PANNON EGYETEM
VESZPRÉM

SZÖVEGES BESZÁMOLÓ

2013.

Törzskönyvi azonosító szám: 308812
Honlap cím: www.uni-pannon.hu

Tartalomjegyzék

I. Általános indoklás (feladatkör, tevékenység bemutatása) 4
1.) Az intézmény feladatkörének, 2013. évi tevékenységének rövid ismertetése 4
Állami feladatként ellátandó alaptevékenység 4
Szakmai indoklás a megadott szempontrendszer alapján 5
Új feladatok, tartalmi megújítások a képzésben 5
Hallgatói változások 6
A hallgatói létszám alakulása 6
Köztársasági ösztöndíj 10
Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati ösztöndíj 11
Kollégiumi támogatás, szociális viszonyok 11
Lakhatási támogatásban részesültek 12
Tankönyv, jegyzettámogatás 12
Sport-, kulturális támogatás 13
Tudományos Diákköri tevékenység 15
Hallgatói mobilitás 16
Képzési szerkezet változása 17
Képzési szerkezet változása/Karok, Felnőttképzési Intézet 18
Gyakorló intézmények változásai 22
Oktatói-kutatói előmenetel 24
Kutatási tevékenység értékelése 24
PhD képzés 26
Kutatási tevékenységhez rendelkezésre álló források 28
Kutatási bevételek hatása az intézményi feladatellátásra 29
Habilitáció 29
Változások az intézményi szolgáltatásban 29
Könyvtár, jegyzetellátás, könyvtártámogatás 29
Informatika 31
Sport 34
Számszaki beszámoló mellékleteiben szerepeltetett adatok elemzése 35
7. sz. K+F tevékenység forráscsoportonkénti megoszlása 35
11/a, 11/b. sz. melléklet 36
12. sz. melléklet 37
Képzési támogatás elszámolása 37
Tudományos- , kulturális-, fenntartói- és fejlesztési célú, PPP kiegészítő támogatás elszámolása 37
Speciális programok elszámolása 38

a) az év folyamán végrehajtott szervezeti, szervezési, takarékossági intézkedések okai (jogszabályváltozás) 45
A szervezet és feladatstruktúra korszerűsítésére tett intézkedések 46
Jogszabályváltozásból adódó szabályozási és finanszírozási hatások bemutatása 47
b) vállalkozási tevékenység 50
c) vegyes rendeltetésű eszközök értékcsökkenésének megosztása 50
d) értékelés a kiszervezett tevékenységek, szervezetek helyzetéről 50
e) a gazdasági társaságokban való részvétel indoka, az ezekből származó előnyök 51
f) a dolgozók lakásépítési és vásárlási támogatására fordított kiadások, a kölcsönben részesítettek száma 52
g) a Kincstári Egységes Számlán (KESZ) kívül lebonyolított pénzforgalom alakulása 52
h) a kincstári finanszírozás továbbfejlesztése, az előirányzat gazdálkodási rendszer, a feladatfinanszírozási rendszer, a kincstári információ szolgáltatás tapasztalatai 52
i) Az esetleges évközi intézmény-, illetve gazdasági vezetőváltásról és annak okairól 54

2.) Az alaptevékenység változása és annak gazdálkodásra gyakorolt hatása 54
a) rendkívüli események, illetve körülmények bemutatása, hatása a pénzügyi helyzetre 54
b) az intézmény által ellátott többletfeladatok bemutatása 55
c) Az év során átadott és átvett feladatok és az ezekhez kapcsolódó létszám és előirányzat mozgások 56
d) az intézmény működésének helyzete, a működési tevékenység értékelése, a megvalósuló fejlesztések hatása 56
II. Részletes indoklás (az előirányzatok alakulása) 58
1) A főbb kiadási tételek feladatteljesítéssel összefüggő alakulása 59
Függő, átfutó, kiegyenlítő kiadások bevételek okai 61
2) Az előirányzatok alakulása – az előirányzatok és pénzforgalom egyeztetése 62
a) Kiadási-bevételi előirányzatok hatáskörönkénti módosításának alakulása, annak indoklása 62
b) Konkrét, meghatározott feladatra a tárcától, illetve más fejezettől kapott előirányzat felhasználása 64
c) Az előirányzatok évközi változása, a tényleges teljesítést befolyásoló főbb tényezők 64
Személyi juttatás előirányzatának alakulása, létszámváltozás 64
Dologi kiadás előirányzat-változásának bemutatása 67
Ellátottak pénzbeli juttatásai 67
Működési/felhalmozási célú pénzeszközátadás 68
Kamatkiadások 68
Felhalmozási kiadások 68
PPP konstrukcióban létrejött beruházások, szolgáltatásvásárlások 71

3.) Az intézményi bevételek alakulása 72
a) Az intézményi bevételek alakulása 72
A többletbevételek alakulása 73
A bevételek tervezettől való elmaradásának okai 74
b) bevétel beszedésével összefüggő behajtási problémák, a behajtás érdekében tett intézkedések, behajthatatlan követelések állománya 74

4.) Az előirányzat-maradvány feladatteljesítéssel összefüggő alakulása 75
a) A 2012. évi maradvány főbb felhasználásának jogcímei 75
b) A 2013. évi előirányzat-maradványok alakulása, összetétele, keletkezésének okai 76
5.) Az Európai Uniós forrásból megvalósuló programok alakulása 77
6.) Vagyongazdálkodás, az immateriális javak és tárgyi eszközök állományának alakulása 100
a) a gazdálkodás és vagyonváltozás összefüggései, az intézményi vagyon állományváltozásának értékelése 100
b) a 2012. évben végrehajtott kincstári vagyonhasznosítás, a befolyt bevétel felhasználása 100
7.) Tulajdonosi részesedés 101
8.) A követelések és kötelezettségek állományának alakulása 102
9.) A letéti számla pénzforgalma , értékpapírok állományváltozása 102
10.) Befizetési kötelezettség éves teljesítése 103
11.) Egyéb, az intézmény által lényegesnek tartott információ 103

I. Általános indoklás (a feladatkör, tevékenység bemutatása)

I. 1.) Az intézmény feladatkörének, 2013. évi tevékenységének ismertetése

Állami feladatként ellátandó alaptevékenység

A Pannon Egyetem az agrár, bölcsészettudomány, gazdaságtudományok, informatika, műszaki, pedagógusképzés, társadalomtudomány, természettudomány képzési területeken alapképzést (BSc, BA), mesterképzést (MSc, MA), továbbá szakirányú továbbképzést folytathat, s e képzésekben oklevelet ad ki.
Szakindítási engedély alapján kifutó rendszerben egyetemi, főiskolai szintű képzést folytat.
Meghatározott szakmacsoportokban, kifutó rendszerben felsőfokú szakképzést folytathat, s e képzésben bizonyítványt ad ki.
Részt vesz a felsőoktatásnak nem minősülő szakképzési és egyéb képzési feladatok megvalósításában az erre vonatkozó jogszabályok rendelkezése szerint. Doktori iskoláin keresztül a legkorszerűbb tudományterületek alkotó művelését folytatja.
A képzéshez kapcsolódó képzési területeken, tudományterületeken alap-, alkalmazott és kísérleti kutatásokat és fejlesztéseket, tudományszervezést, technológiai innovációt, valamint az oktatást támogató egyéb kutatást végez. Tudásközpont szerepét tölti be a korszerű technológiák kutatásában, fejlesztésében és alkalmazásában.
Regionális tehetségkutatási-, gondozási és követési rendszert épít ki és működtet.
Részt vesz a régió érintett korosztályában a mozgáskorlátozottak, hátrányos helyzetűek, kisebbségek helyzetének kezelésében.
Az Nftv-ben foglaltak alapján részt vesz az agrárgazdaság körébe tartozó feladatok ellátásában a vonatkozó külön jogszabályok rendelkezése szerint.
A nemzeti és az egyetemes kultúra és a művészetek közvetítésével, művelésével és fejlesztésével, az anyanyelvi és az idegen nyelvi ismeretek fejlesztésével hozzájárul a hallgatóknak az értelmiségi létre történő felkészítéséhez.
Nemzetközi kapcsolatokban, egyetemi szövetségekben közreműködve biztosítja az oktatók szakmai fejlődését, rendszeres nemzetközi megmérettetését és a hallgatók magas szintű képzését.
Az oktatás és a kutatás színvonalának nemzetközi szinten tartása érdekében nemzetközi kapcsolatait fejleszti, ápolja, a legkorszerűbb szakmai és didaktikai eredmények közvetlen átvételére hazai és nemzetközi egyetemi együttműködésekben vesz részt.
Sokoldalú regionális oktatási, kutatási szerepet vállal a regionalitás szellemében (hazai viszonylatban Közép-, Észak- és Nyugat-Dunántúl, nemzetközi viszonylatban Kelet-Ausztria, Szlovénia, Horvátország, Szlovákia vonatkozásában, beleértve az utóbbiba a magyar kisebbségeket is).
Tankönyv- és jegyzetkiadást, taneszköz-fejlesztést végez.
Az alaptevékenységi körbe tartozó hallgatók részére saját szervezetében tankönyv- és jegyzetellátást, könyvtári és laboratóriumi szolgáltatást, kollégiumi elhelyezést, kulturális és sportolási lehetőséget nyújt, továbbá olyan szolgáltatásokat, amelyek a hallgatók beilleszkedését, egészséges életvitelét és egészségügyi ellátását szolgálják.
Diákotthoni szolgáltatást nyújt.
Az alkalmazásában lévő közalkalmazottak ellátásával kapcsolatos feladatokat végez a vonatkozó jogszabályok szerint.
Az intézmény infrastruktúrájának fenntartásával és folyamatos fejlesztésével kapcsolatban saját szervezetben lát el feladatokat.

Feladatai teljesítése érdekében gazdasági, továbbá belső ellenőrzési feladatot ellátó funkcionális szervezeti egységet, valamint igazgatási, szervezési, műszaki szolgáltató és más a működést biztosító funkcionális szervezeti egységeket működtet.
Gazdálkodást segítő szaktanácsadási tevékenységet folytat és annak fejlesztését végzi.
A tudományos kutatás és fejlesztés céljaira létesít és működtet intézeteket, ipari parkokat, illetve szakmai tanácsadó vállalkozásokat önállóan, vagy más intézményekkel közösen.
Tudományos rendezvények szervezésével, a hazai és külföldi tudományos kapcsolatok kiépítésével és fenntartásával, tudományos művek kiadásával és más formában a tudományos értékű tevékenységek megvalósulását segíti elő.
Felvételi előkészítő és egyéb tanfolyamokat szervez, nyelvvizsgáztatást végez.
Hasznosítja az intézményi infrastruktúra szabad kapacitásait. (kiadói tevékenység, nyomdaipari szolgáltatások, nyomdaipari termékek gyártása, munkahelyi vendéglátás, üzemi étkeztetés, sportlétesítmények, oktatást szolgáló helyiségek, valamint kollégiumi szálláshelyek bérbeadása, laboratóriumi mérés-szolgáltatás, műszaki vizsgálat és elemzés, mintavizsgálat, mezőgazdasági szolgáltatás, gépjármű-hasznosítás).

Szakmai értékelés a megadott szempontrendszer alapján

Új feladatok, tartalmi megújítások a képzésben, a képzési szerkezetben:

- Hallgatói változások
- Köztársasági ösztöndíjak
- Egyéb ösztöndíjak (Bursa)
- Kollégiumi támogatás – szociális viszonyok
- Tankönyv-, jegyzettámogatás
- Sport, kultúra támogatás
- Tudományos Diákköri Tevékenység
- Hallgatói mobilitás – Eu mobilitás
- Képzési szerkezet változása – munkaerőpiaci igények
- Gyakorló intézmények változásai – gyakorlatigényes képzés
- Oktatói változások, teljes és részmunkaidős foglalkoztatások
- K+F tevékenység
- Változások az intézményi szolgáltatásban

Új feladatok, tartalmi megújítások a képzésben

A Pannon Egyetem minőség melletti elkötelezettségét a 2013-as felvételi eljárás eredményei is jól tükrözik. Szeptembertől új képzéseket indítottunk, így Székesfehérváron mérnökinformatikus mesterszakot, Veszprémben osztatlan tanári szakokat, Nagykanizsán gazdaságinformatikus alapszakot, illetve felsőoktatási szakképzési szinten agrár- és gazdaságtudományi képzési területen is lehetőség nyílik a továbbtanulásra.

A kiemelt szakokon továbbra is magas volt a felvételi ponthatár. Összességében a Pannon Egyetemre 8969 jelentkezés érkezett, melyből 1872 hallgatót vettek fel, ebből 1471 főt állami ösztöndíjas képzési helyre. A felvett hallgatók közül 1271 fő alapszakon, 313 fő mesterszakon, 288 fő pedig felsőoktatási szakképzésen kezdte meg tanulmányait. A legtöbb hallgatót (163 fő) a turizmus-vendéglátás alapszakra vettek fel, ezt követi a vegyészmérnöki alapszak 106 fővel és a gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki alapképzési szak 92 fővel. A legmagasabb ponthatárral a mérnök informatikus alapszak önköltséges képzésére

lehetett bekerülni, amely országos viszonylatban is a legmagasabb (468 pont). Az állami ösztöndíjas képzések közül a legmagasabb ponthatár 460 pont volt gazdálkodási és menedzsment, valamint nemzetközi gazdálkodás alapszakokon.

A Pannon Egyetem a jövőben is a minőségi oktatás elkötelezett híve marad, mindemellett fontosnak tartja a jelenlegi és leendő hallgatók karrierútját is. Ennek érdekében a most beiratkozó hallgatókat is érinti, hogy olyan szakmai együttműködéseket köt nemzetközileg is elismert, élvonalba tartozó gazdasági szereplőkkel, akik kiváló szakmai lehetőségeket, pályafutást ajánlanak a Pannon Egyetem hallgatói számára.

Hallgatói változások

A hallgatói létszám alakulása:

2012/2013.tanév II. félévben a képzésben résztvevők száma (fő)

	Munkarend	Képzési szint	Államilag támogatott (állami(rész) ösztöndíjas / államilag támogatott)	önköltséges / költségtérítéses	összesen
Georgikon Kar	levelező	alapképzés (BA/BSc)	53	126	179
		doktori képzés (PhD/DLA)		6	6
		felsőfokú szakképzés	48	30	78
		mesterképzés (MA/MSc)	38	5	43
		szakirányú továbbképzés		49	49
		levelező összesen	***139***	***216***	***355***
	nappali	alapképzés (BA/BSc)	306	217	523
		doktori képzés (PhD/DLA)	30	7	37
		egyetemi képzés		6	6
		felsőfokú szakképzés	128	39	167
		mesterképzés (MA/MSc)	93	6	99
		nappali összesen	***557***	***275***	***832***
PE-GK összesen			**696**	**491**	**1187**
Gazdaságtudományi Kar	levelező	alapképzés (BA/BSc)	160	435	595
		doktori képzés (PhD/DLA)	0	11	11
		felsőfokú szakképzés	11	5	16
		főiskolai képzés	0	28	28
		mesterképzés (MA/MSc)	287	71	358
		szakirányú továbbképzés	0	41	41
		levelező összesen	***458***	***591***	***1049***
	nappali	alapképzés (BA/BSc)	598	707	1305
		doktori képzés (PhD/DLA)	14	5	19
		egyetemi képzés	0	39	39
		felsőfokú szakképzés	314	32	346
		főiskolai képzés	0	13	13
		mesterképzés (MA/MSc)	124	22	146
		nappali összesen	***1050***	***818***	***1868***
PE-GTK összesen			**1508**	**1409**	**2917**

Modern Filológiai és Társadalomtudományi kar	levelező	alapképzés (BA/BSc)	28	116	144
		egyetemi képzés	0	4	4
		mesterképzés (MA/MSc)	178	63	241
		szakirányú továbbképzés	0	44	44
		levelező összesen	***206***	***227***	***433***
	nappali	alapképzés (BA/BSc)	341	205	546
		egyetemi képzés	0	35	35
		felsőfokú szakképzés	35	2	37
		mesterképzés (MA/MSc)	154	15	169
		nappali összesen	***530***	***257***	***787***
PE-MFTK összesen			**736**	**484**	**1220**
	Munkarend	**Képzési szint**	**Államilag támogatott** (állami(rész) ösztöndíjas / államilag támogatott)	**önköltséges / költségtérítéses**	**összesen**
Műszaki Informatikai Kar	levelező	alapképzés (BA/BSc	43	31	75
		doktori képzés (PhD/DLA)	0	2	2
		egyetemi képzés	0	2	2
		mesterképzés (MA/MSc)	33	6	39
		levelező összesen	***76***	***42***	***118***
	nappali	alapképzés (BA/BSc)	468	60	528
		doktori képzés (PhD/DLA)	19	4	23
		egyetemi képzés	0	14	14
		főiskolai képzés	0	1	1
		mesterképzés (MA/MSc)	25	3	28
		szakirányú továbbképzés			
		nappali összesen	***513***	***83***	***596***
PE-MIK összesen			**589**	**125**	**714**
Mérnöki Kar	levelező	alapképzés (BA/BSc)	7	2	9
		doktori képzés (PhD/DLA)	0	6	6
		felsőfokú szakképzés	13	5	18
		mesterképzés (MA/MSc)	17	6	0
		levelező összesen	***37***	***19***	***56***
	nappali	alapképzés (BA/BSc)	770	66	836
		doktori képzés (PhD/DLA)	45	5	50
		egyetemi képzés	0	5	5
		felsőfokú szakképzés	21	6	27
		mesterképzés (MA/MSc)	124	7	1310
		szakirányú továbbképzés	0	4	4
		nappali összesen	***960***	***93***	***1053***
PE-MK összesen			**997**	**112**	**1109**
Pannon Egyetem	levelező	alapképzés (BA/BSc)	291	711	1002
		doktori képzés (PhD/DLA)	0	25	25
		egyetemi képzés	0	6	6
		felsőfokú szakképzés	72	40	112
		főiskolai képzés	0	28	28
		mesterképzés (MA/MSc)	553	151	704
		szakirányú továbbképzés	0	134	134
		levelező összesen	***916***	***1095***	***2011***

	nappali	alapképzés(BA/BSc)	2483	1255	3738
		doktori képzés (PhD/DLA)	108	21	129
		egyetemi képzés	0	99	99
		felsőfokú szakképzés	499	80	579
		főiskolai képzés	0	14	14
		mesterképzés (MA/MSc)	520	53	573
		szakirányú továbbképzés	0	4	4
		nappali összesen	***3610***	***1526***	***5136***
PE összesen			**4526**	**2621**	**7147**

2013/2014.tanév I. félévben a képzésben résztvevők száma (fő)

	Munkarend	**Képzési szint**	**Államilag támogatott** (állami(rész) ösztöndíjas / államilag támogatott)	**önköltséges / költségtérítéses**	**összesen**
Georgikon Kar	levelező	alapképzés (BA/BSc)	125	113	238
		doktori képzés (PhD/DLA)	0	5	5
		felsőoktatási szakképzés	47	16	63
		mesterképzés (MA/MSc)	33	8	41
		szakirányú továbbképzés	0	66	66
		levelező összesen	***205***	***208***	***413***
	nappali	alapképzés (BA/BSc)	478	211	689
		doktori képzés (PhD/DLA)	31	7	3/8
		egyetemi képzés	0	4	4
		felsőoktatási/ felsőfokú szakképzés	129	43	172
		mesterképzés (MA/MSc)	83	10	93
		nappali összesen	***721***	***275***	***996***
PE-GK összesen			**926**	**483**	**1409**
Gazdaságtudományi Kar	levelező	alapképzés (BA/BSc)	157	483	640
		doktori képzés (PhD/DLA)	0	5	5
		felsőoktatási szakképzés	32	8	40
		főiskolai képzés	0	23	23
		mesterképzés (MA/MSc)	270	45	315
		szakirányú továbbképzés	0	33	33
		levelező összesen	***459***	***597***	***1056***
	nappali	alapképzés (BA/BSc)	508	809	1317
		doktori képzés (PhD/DLA)	12	10	22
		egyetemi képzés	0	2	2
		felsőoktatási szakképzés	218	52	270
		főiskolai képzés	0	7	7
		mesterképzés (MA/MSc)	112	12	124
		nappali összesen	***852***	***926***	***1778***
PE-GTK összesen			**1311**	**1523**	**2834**
Modern Filológiai és Társadalomtudományi kar	levelező	alapképzés (BA/BSc)	24	99	123
		egyetemi képzés	0	1	1
		mesterképzés (MA/MSc)	153	42	195
		szakirányú továbbképzés	0	39	39
		levelező összesen	***177***	***181***	***358***

	nappali	alapképzés (BA/BSc)	329	181	510
		egyetemi képzés	0	22	22
		egységes, osztatlan képzés	14	1	15
		felsőoktatási szakképzés	17	1	18
		mesterképzés (MA/MSc)	137	16	153
		szakirányú továbbképzés	0	1	1
		nappali összesen	***497***	***222***	***719***
PE-MFTK összesen			**674**	**403**	**1077**
	Munkarend	**Képzési szint**	**Államilag támogatott (állami(rész) ösztöndíjas / államilag támogatott)**	**önköltséges / költségtérítéses**	**összesen**
Műszaki Informatikai Kar	levelező	alapképzés (BA/BSc)	41	30	71
		doktori képzés (PhD/DLA)	0	1	1
		egyetemi képzés	0	2	2
		mesterképzés (MA/MSc)	29	11	70
		levelező összesen	***70***	***44***	***114***
	nappali	alapképzés (BA/BSc)	496	94	590
		doktori képzés (PhD/DLA)	21	9	30
		egyetemi képzés	0	13	13
		főiskolai képzés	0	0	0
		mesterképzés (MA/MSc)	23	2	25
		szakirányú továbbképzés	0	9	9
		nappali összesen	***540***	***127***	***667***
PE-MIK összesen			**610**	**171**	**781**
Mérnöki Kar	levelező	alapképzés (BA/BSc)	18	4	22
		doktori képzés (PhD/DLA)	0	1	1
		mesterképzés (MA/MSc)	14	7	21
		szakirányú továbbképzés	0	48	□8
		levelező összesen	***32***	***60***	***92***
	nappali	alapképzés (BA/BSc)	850	109	959
		doktori képzés (PhD/DLA)	36	4	40
		egyetemi képzés	0	3	3
		felsőoktatási szakképzés	10	8	18
		mesterképzés (MA/MSc)	107	12	119
		szakirányú továbbképzés	0	3	3
		nappali összesen	***1003***	***139***	***1142***
PE-MK összesen			**1035**	**199**	**1234**
Pannon Egyetem	levelező	alapképzés (BA/BSc)	365	729	1094
		doktori képzés (PhD/DLA)	0	12	12
		egyetemi képzés	0	3	3
		felsőoktatási szakképzés	79	24	103
		főiskolai képzés	0	23	23
		mesterképzés (MA/□Sc)	499	113	612
		szakirányú továbbképzés	0	186	186
		levelező összesen	***943***	***1090***	***2033***

	nappali	alapképzés (BA/BSc)	2661	1404	4065
		doktori képzés (PhD/DLA)	100	30	130
		egyetemi képzés	2	78	80
		egységes, osztatlan képzés	14	1	15
		felsőoktatási szakképzés	374	104	478
		főiskolai képzés	0	7	7
		mesterképzés (MA/MSc)	462	52	514
		szakirányú továbbképzés	0	13	13
	nappali összesen		***3613***	***1689***	***5302***
PE összesen			**4556**	**2779**	**7335**

A felvett hallgatók száma 2013-ban az előző évhez képest 19 %-kal csökkent. Az átlagos hallgatói létszám 10 %-kal kevesebb az elmúlt évinél. A legnagyobb elmaradás a felsőoktatási szakképzésnél (26 %) volt. Az alapképzési létszám 7 %-kal, a mesterképzési 9 %-kal, a doktori 12 %-kal csökkent. A szakirányú továbbképzésben tanulók száma - az új képzések indításának következtében - 8 %-kal növekedett.
Hallgatóink 8 %-a felsőoktatási szakképzésben, 70 %-a alapképzésben, 15 %-a mesterképzésben, 3 %-a szakirányú továbbképzésben, 2 % doktori képzésben, 2 %-a kifutó egyetemi főiskolai képzésben vesz részt.
A teljes hallgatói létszám 62 %-a - az előző évhez hasonlóan - államilag támogatott.
Nappali tagozaton - az előző évvel azonosan - a hallgatók 72 %-a folytat tanulmányokat.

Köztársasági ösztöndíj

2012/2013. tanév II. félév (fő):

Megnevezés	államilag finanszírozott	nem államilag finanszírozott	összesen
Gazdaságtudományi Kar	8		8
Georgikon Kar	3		3
Mérnöki Kar	5		5
Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar	5		5
Műszaki Informatikai Kar	5		5
Pannon Egyetem összesen	**26**		**26**

2013/2014. tanév I. félév (fő)

Megnevezés	államilag finanszírozott	nem államilag finanszírozott	összesen
Gazdaságtudományi Kar	9		9
Georgikon Kar	4		4
Mérnöki Kar	6		6
Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar	5		5
Műszaki Informatikai Kar	7		7
Pannon Egyetem összesen	**31**		**31**

Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíj

2012/2013. tanév II. félév (fő)

Megnevezés	államilag finanszírozott	nem államilag finanszírozott	Összesen
Gazdaságtudományi Kar	227	99	326
Georgikon Kar	129	45	174
Mérnöki Kar	169	6	175
Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar	102	30	132
Műszaki Informatikai Kar	113	2	115
Pannon Egyetem összesen	740	182	922

2013/2014. tanév I. félév (fő)

Megnevezés	államilag finanszírozott	nem államilag finanszírozott	Összesen
Gazdaságtudományi Kar	170	90	260
Georgikon Kar	130	35	165
Mérnöki Kar	140	17	157
Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar	84	25	109
Műszaki Informatikai Kar	98	10	108
Pannon Egyetem összesen	**622**	**177**	**799**

Kollégiumi támogatás – szociális viszonyok

Kollégiumi elhelyezés terén az elmúlt évben jelentős változás nem történt.

A 2012/2013. tanév II. félévében a kollégiumi férőhelyszámok a veszprémi kampuszon az alábbiak szerint alakultak:

- saját kollégiumban: 150 fő
- zöldmezős PPP beruházás keretén belül megnyílt kollégiumban: 711 fő
- felújításos PPP beruházás keretén belül átadott kollégiumban: 457 fő
- bérleményekben: 310 fő.

A 2013/2014. tanév I. félévében kollégiumi férőhelyszámok a veszprémi kampuszon az alábbiak szerint alakultak:

- saját kollégiumban: 157 fő
- zöldmezős PPP beruházás keretén belül megnyílt kollégiumban: 719 fő
- felújításos PPP beruházás keretén belül átadott kollégiumban: 457 fő
- bérleményekben: 341 fő.

A hallgatók által fizetett kollégiumi térítési díjak a veszprémi kampuszon a 2012/2013. tanév II. félévében:

- Bérleményi és saját kollégiumban elhelyezett hallgatók: 10.000 Ft
- Központi Kollégium 2x3 ágyas: 12.500 Ft
- Hotel Magister 2x2 ágyas : 14.000 Ft
- Hotel Magister 2 ágyas: 16.000 Ft

A hallgatók által fizetett kollégiumi térítési díj a 2013/2014. tanév I. félévében:

- Bérleményi és saját kollégiumban elhelyezett hallgatók: 10.500 Ft
- Központi Kollégium 2x3 ágyas: 13.000 Ft
- Hotel Magister 2x2 ágyas : 14.500 Ft
- Hotel Magister 2 ágyas: 16.500 Ft

Költségtérítéses hallgatóknak a kollégiumi díjon felül még a mindenkori kollégiumi normatíva összegét kell fizetniük, ami jelenleg 11.650 Ft.

A bérleményi önköltségi díj 21.000 és 70.000 Ft között mozgott bérleménytől függően. Az önköltségi díj és a hallgatók által fizetett térítési díj közötti különbözet szerződés alapján a lakhatási támogatásból került kifizetésre. A kollégiumi és a kollégium jellegű férőhelyeknél átlagban 20-24 %-os a fluktuáció. A megüresedő férőhelyeket folyamatosan, a várakozó listán lévő hallgatókból töltöttük fel.

A keszthelyi kampuszon a 2012/2013. tanév II. félévében 457 főt helyeztünk el. A költségtérítéses hallgatók 16.950 Ft-ot fizettek havonta a kollégiumi szolgáltatásért. Az államilag finanszírozott képzésben résztvevő hallgatók kollégiumi díja 10.500 Ft/fő/hó volt.

A 2013/2014. tanév I. félévében 492 főt helyeztünk el. A főépületben 429 fő, a Napsugár úti épületben pedig 63 fő lakott. A költségtérítéses hallgatók 16.950 Ft-ot fizettek havonta a kollégiumi szolgáltatásért. Az államilag finanszírozott képzésben résztvevő hallgatók kollégiumi díja 10.500 Ft/fő/hó volt.

A beszámolás évében a keszthelyi Pethe Ferenc Kollégiumban történtek fejlesztési munkálatok. A főbejárati lépcső-, a portás fülke átépítésére került sor. Teljes felújításra került 14 db fürdőszoba és 7 db lakószoba. Átfestettünk 67 db szobaajtót is.

Lakhatási támogatásban részesültek

A lakhatási támogatási keret 70 %-a bérleményi, 30 %-a szociális lakhatási ösztöndíj kifizetés volt.

Tankönyv-, jegyzettámogatás

A tankönyv- és jegyzettámogatásból a hallgatók számára felhasználható összeg nagyságáról és a felhasználás módjáról a Diákjóléti és Szociális Bizottság dönt minden szemeszter elején az érvényes vonatkozó jogszabályokkal összhangban. A döntés megvalósítását a veszprémi kampusz négy karán az Egyetemi Könyvtár és Levéltár egységei, a keszthelyi kampuszon pedig a Georgikon Kar Kari Könyvtár és Levéltárának egységei oldják meg.
A tankönyv- és jegyzettámogatásra vonatkozó előírásokat és döntéseket a hallgatói juttatási és térítési szabályzat kodifikálja intézményi szinten, amelyet minden félévben újra tárgyal és aktualizál az egyetem szenátusa.

A normatív támogatás összege 2013-ben 29.655 eFt volt.
A tananyagellátást szolgáló összeg felosztása a következők szerint alakult:

Hallgatók által közvetlenül vásárlásra fordítható támogatás	20.759 eFt
Jegyzet-előállításra fordítható támogatás	8.896 eFt

A beszámoló keretében - jogosultsági elszámolás alapján - további 4.728 eFt támogatást megigényeltünk.

Az Egyetemi Könyvesboltban történő tankönyv- és jegyzetvásárlás során a jogosult hallgatók felhasználhatták a tankönyv- és jegyzettámogatás rendelkezésükre álló összegét, amely mindkét félévben 3.330 Ft volt fejenként.

Az előállításra fordítható összeg felhasználásával fedezi az Egyetemi Nyomda a táblázatban olvasható adatok alapján a saját jegyzetek előállítását.

A Pannon Egyetemi Kiadó által megjelentetett saját jegyzetek adatai 2013. évben:

Jegyzetek			
munka típusa	készített jegyzetek száma (utánnyomás, új)	kötetszám	nyomtatott oldal
Jegyzet (ofszet)	22/2	3 250	622 408
Jegyzet (digitális)	29/7	1 570	303 766

Sport, kulturális támogatás

Az alapszakokon 4 félév kötelező testnevelés kurzus teljesítése az egységes követelmény. A testnevelés foglalkozásokat a Testnevelési és Sport Intézet és a keszthelyi Rekreációs és Sport Tanszék által biztosított tanórák, illetve külső szolgáltatóknál választható edzési, sportolási lehetőségek keretében teljesíthetik a hallgatók. A felkínált lehetőségek több mint 50 féle sportág, testedzés választását teszik lehetővé. Az egyetemi sport infrastruktúra része az egyetemi tornacsarnok, Stadion sportlétesítmények, Erzsébet ligeti teniszpályák, Kondicionáló terem. A Veszprémi Egyetemi Sport Club (VESC) sportegyesület az egyetem mellett működő önálló jogi státusszal rendelkező szervezet, melynek elsődleges szerepe a versenyszerű sportolás feltételeinek megteremtése. Gondoskodik a sportcsoportok és szakosztályok szervezeti kereteinek kialakításáról, az egyetemisták edzésének és versenyzésének szakmai irányításáról. A VESC 12 szakosztályában 480 fő sportolt rendszeresen. Kiemelt szakosztályok: férfi kosárlabda NB. I. B, női röplabda NB. I. Liga Bajnokság.

Az államilag finanszírozott nappali tagozatos hallgatók kötelező és szabadidős sporttevékenységéhez 2013-ban a költségvetésben 3.707 eFt normatív támogatás állt rendelkezésre. Jogosultság alapján, az elszámolás során további 590 eFt-ot megigényeltünk. A támogatást többek között a sporttevékenységekhez közvetlenül kapcsolódó anyag, készlet és eszközbeszerzésekhez használtuk fel.

A sporttámogatást az alábbi területeken vettük igénybe:

- Hallgatói versenysport
  - Magyar Egyetemi-Főiskolai Országos Bajnokságok (MEFOB) versenyek: labdajátékok, tollaslabda, evezés, tájfutás, atlétika, futsal, kerékpár, asztalitenisz, triatlon, floorball.
    Jellemző kiadások: nevezési-, utazási költségek, játékvezetői költségek.

- Hallgatói Amatőr sportrendezvények: Balaton Regatta evezős verseny, „Szarvasűzők" országúti futó-váltó, Dunántúli Regionális Sporttalálkozó, Műszaki Felsőoktatási Sportnapok, „Rókaűzők" futóváltó, UNIVERSITAS versenyek.
  Jellemző kiadások: utazási költségek, díjazás, játékvezetői költségek.

- Hallgatói szabadidősport
  - Házibajnokságok támogatása: kari sportnapok, kollégiumi sportrendezvények, labdarúgó-, kosárlabda háziversenyek, Egyetem Kör futóverseny, valamint a sporttal kapcsolatos öntevékeny körök programjainak támogatása.
  - Sportszolgáltatások: külső sportszolgáltatások vásárlása
    Jellemző kiadások: díjazás, játékvezetői díjak, bérleti díjak, sporteszközök vásárlása.
- A Magyar Egyetemi-főiskolai Sportszövetség szervezeti rendszeréhez való kapcsolódás
  Jellemző kiadás: részvételi díj

Az Egyetem sokszínű kulturális életének jelentős részét a Közművelődési Titkárság biztosítja, együttműködve Veszprém város kulturális intézményeivel.
A beszámolás évében az államilag finanszírozott nappali tagozatos hallgatók kulturális tevékenységéhez a költségvetésben 3.707 eFt normatív támogatás állt rendelkezésre. A beszámoló keretében készített elszámolás alapján további 590 eFt-ra vagyunk jogosultak. A támogatást különböző rendezvények megszervezésére fordítottuk.

Az év során több mint 50 rendezvény megszervezésében, lebonyolításában működtünk közre, ebből 18 volt koncert, 7 előadó művészeti esemény, 8 kiállítás, 9 filmklubos vetítés, 7 ismeretterjesztő előadás, 7 közösségi-társadalmi rendezvény.
Főbb kulturális programjaink:

- Egyetemi Ki mit tud?
- Nőnapi megemlékezés – vásári komédia
- Világzenei estek (Gyöngyhalász Latin Zenekar)
- Gitáros esték (Dávid Roland, Dan 'n' Roll, Nagy Gergely)
- Zenei csemegék a Pannon Egyetemen tavasszal (Sebestyén Márta és a Cosmos Trio, Légierő Zenekar)
- Somogyi Győző kiállítása
- Vujity Tvrtko előadása
- Rendezvény a Magyar Költészet Napján (Écsi Gyöngyi)
- Egyetemi írópályázat
- 4. Egyetemi Versmondó Tábor
- II. Egygitáros Minifesztivál (nyolc koncert)
- Felolvasóest az Európai Mobilitási Héten
- Előadás a Magyar Dráma Napja alkalmából (Székely János: Dózsa)
- IX. Egyetemi Folklór hét (öt rendezvény a néphagyomány ápolása érdekében)
- Zenei csemegék a Pannon Egyetemen ősszel (Benkó Dixieland Band)
- Adventi Gála
- Ünnepi műsor március 15-e, október 6-a és október 23-a tiszteletére
- Pannon Polgár című beszélgető-estek
- Szabadságharcos totó, VEN totó, Természetismereti teszt
- Szervezett színházlátogatások a veszprémi Petőfi Színházban és a Pannon Várszínházban

Segítettük a munkáját továbbá 14 öntevékeny művészeti csoportnak, amelyek az egyéni bemutatókon túl például az Egyetemi Ki mit tud?-on, az Egyetemi Folklórhéten, az Adventi Gálán szerepeltek.

Tudományos Diákköri Tevékenység

A Pannon Egyetem hagyományosan nagy hangsúly fektet a tudományos diákköri munkára, hiszen a tudományos diákköri tevékenység segítségével a tehetséges és érdeklődő hallgatók lehetőséget kapnak, hogy aktív, kreatív munka során ismerkedjenek meg választott szakterületük legújabb eredményeivel és az ott alkalmazott legmodernebb kutatási és fejlesztési módszerekkel és eszközökkel. A tudományos diákköri munka szervesen illeszkedik a tehetséggondozás folyamatába. A legjobb diákkörösök egy része doktoranduszként is folytatja tanulmányait, és fokozatot szerezve egyetemi oktatóvá vagy tudományos kutatóvá válik, A TDK munka támogatása az Egyetem számára is létfontosságú stratégiai kérdés a megfelelő oktatói-kutatói utánpótlás biztosításához.
A tudományos diákköri munka Egyetemünk karai által szervezett formában, az Egyetem által művelt sikeres tématerületeken folyik a következő szakmai szekciókban: agrártudományi, biológiai, fizika, földtudományok, matematikai, informatikai, kémiai, vegyipari, környezettudományi, közgazdaságtudományi, közművelődési, könyvtártudományi, művészeti művészettudományi, műszaki, társadalomtudományi.
A tehetséggondozás első, eredményekben is megnyilvánuló fázisában, a hungarikumként jegyzett tudományos diákköri tevékenységben tudományterületükön mindig is az országos élmezőnybe tartoztak a Pannon Egyetem karai. Az oktatói vagy hallgatói létszámra normált Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) helyezések számában a Pannon Egyetem minden általa művelt tudományterületen a képzeletbeli dobogón foglal helyet.
A tudományos diákköri munka eredményeit évente októberben egy intézményi tudományos diákköri konferencián, valamint tavasszal kari diáknapokon mutatják be a hallgatók. A legjobb pályamunkák jogot nyernek a kétévente megrendezendő OTDK-n való szereplésre. A 2013. évi OTDK-n egyetemünk hallgatói számos helyezést, díjat és dicséretet szereztek, a részletes eredményeket az egyetemi tudományos diákköri tanács (ETDT) honlapja tartalmazza (http://tdk.uni-pannon.hu).
A Mérnöki Karon a múltba visszanyúló hagyományokkal bír a diákköri tevékenység. Az oktatók hagyományosan feladatuknak tekintik, hogy felkarolják a tehetséges hallgatókat, megismertessék velük a tudományos módszertan alapjait, a problémafelvetés fontosságát és a kreatív problémamegoldás örömét. A Mérnöki Kar olyan rendezvényeket szervez, ahol a hallgatók találkozhatnak egymással, oktatóiakkal, elbeszélgethetnek egy adott témáról, megfigyelhetik, hogy oktatóik hogyan érvelnek az adott témában a tanóra keretein kívül. A legfontosabb ilyen rendezvénysorozat a „Tudomány a kocsmában”, mely közrejátszott abban, hogy a mérnöki karos hallgatók szép sikereket értek el a 2013-as OTDK-n.
A Gazdaságtudományi Karon folyamatosan emelkedik az intézményi diákköri konferencián résztvevők száma, és egyre többen vesznek részt az országos megmérettetésen is. 2013 tavaszán a Kar rendezte az országos forduló Közgazdaságtudományi Szekcióját, ahol 53 hallgató vett részt a konferencián. 14 dolgozat ért el I-III. helyezést, 12 dolgozatot jutalmaztak különdíjjal. A 42 induló intézmény között összesítésben a 3. helyen végeztünk, létszámarányosan értékelve pedig a 2. helyet szereztük meg.
A Georgikon Karra jellemző, hogy a hallgatói létszámhoz viszonyítva nagyon aktívan és eredményesen vesz részt a TDK mozgalomban. Az Országos Tudományos Diákköri Tanács eddig két hallgatónknak adományozta a kitüntető Pro Scienta Aranyérmet, valamint kiemelkedő témavezetői és tudományos diákköri szervező munkájukért a Kar három oktatóját részesítette Mestertanári kitüntetésben.

A Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar a fiatal kutatók képzését a kari tudományos tevékenység szerves és természetes részének tekinti. A humán- és társadalomtudományok behatóbb tanulmányozása iránt a hallgatók érdeklődését magas színvonalú rendezvényekkel keltik fel, melyek közül a legismertebbek az Irodalom- és Kultúratudományi-, a Nyelvtudományi-, a Neveléstudományi-, és a Társadalomtudományi Műhely. Az MFTK Tudományos Diákköri Tanácsa kari kötetek szerkesztésével lehetőséget nyújt az országos versenyre kijutott fiatal kutatók számára, hogy dolgozatukat publikálhassák. A kari TDK munkát bemutató „Pannon Tanulmányok" sorozat a harmadik kötet publikálásánál tart.
A Műszaki Informatikai Karon folyó TDK tevékenység kiváló példája az oktatási, kutatási és kutatás-fejlesztési tevékenység összefonódásának. A tehetséges hallgatók sok esetben a valós gyakorlatban előforduló problémák megoldásán dolgoznak témavezetőjükkel, és érnek el országosan kiemelkedő sikereket. Az eredményességet mutatja, hogy 2013-ban hallgatóink öt pályamunkával értek el helyezést az OTDK szekcióiban, és az elmúlt években a kar két hallgatója szerzett Pro Scientia Aranyérmet. A kar több egyedi lehetősséget is biztosít a tehetségek kibontakozására és az elért eredmények bemutatására (ITDK, Tudományos Diáknap), valamint 24 órás programozási versenyt, matematikai feladatmegoldó versenyt tart. A TDK munka során született tudományos, műszaki eredményeket a szerzők a legtöbb esetben, tudományos publikációkban is közreadják.

Hallgatói mobilitás

Egyetemünk kiemelt feladatként kezeli közös képzési programok indítását külföldi partneregyetemekkel, hogy biztosítsa hallgatói számára az intézmények közötti átjárhatóságot Európán belül és kívül.
Az Erasmus mobilitási program az Európai Bizottság egyik legsikeresebb programja, amely az egész életen át tartó tanulást segíti elő.
A Pannon Egyetem 1998. óta vesz részt az Erasmus programban. Kezdetben néhány hallgató kiküldésére volt lehetőség, de a kétoldalú szerződések bővülésével, valamint az elnyert támogatások növekedésével ez a szám egyre emelkedett.
A Pannon Egyetem büszke az Erasmus mobilitási programjaira is, hiszen egyre több ország intézményével van élő, jól működő bilaterális szerződése. A program keretén belül több hallgatónk vesz részt külföldi részképzésben, illetve évről évre több külföldi hallgatót fogadunk, elsősorban Finnországból, Franciaországból, Németországból, Olaszországból, Spanyolországból és Portugáliából. Ezen kívül vannak partner intézményeink Ausztriában, Belgiumban, Bulgáriában, Görögországban, Hollandiában, Lengyelországban, Lettországban, Romániában, Svédországban, Szlovéniában, Szlovákiában, illetve Törökországban. Az Erasmus mobilitási program keretein belül nem csak hallgatóinknak, hanem oktatóinknak és személyzeti munkatársainknak is lehetősége van arra, hogy betekinthessen a külföldi egyetemek életébe.
Az Erasmus program keretén belül kiutazó hallgatók és oktatók ösztöndíjához szükséges anyagi fedezetet minden évben a Tempus Közalapítványnál pályáztuk meg intézményi szinten.
Az Egyetem a banki költségek kifizetésével járul hozzá a program működéséhez.

A 2013-as gazdasági évben összesen 51 hallgató töltött el egy, illetve két szemesztert valamely külföldi partnerintézményünknél. A hallgatók által elnyert ösztöndíjak összege összesen 92.687 euró volt. Az ösztöndíjakat minden esetben egy összegben, euróban fizettük ki. Az Erasmus program keretén belül egyetemünk 40 külföldi hallgatót fogadott

részképzésben. Szakmai gyakorlaton 13 hallgatónk vett részt Erasmus támogatással, az elnyert összeg összesen 20.325 euró volt.
Az év folyamán 28 oktatónk tanított külföldön, az általuk elnyert támogatás összege 17.768 euró volt. A külföldi vendégoktatók száma összesen 37 fő volt.

A 2012/2013. tanév tavaszi félévében 78 teljes idejű képzésben tanuló külföldi állampolgár folytatott tanulmányokat az alábbi országokból: Amerikai Egyesült Államok: 2; Ausztria: 3; Banglades: 1; Horvátország: 2; Irán: 3; Kamerun: 11; Kína: 1; Lengyelország: 1; Malajzia: 1; Mongólia: 2; Nagy-Britannia: 1; Németország: 5; Nigéria: 4; Olaszország: 1; Pakisztán: 1; Románia: 7; Szerbia: 1; Szlovákia: 26; Szlovénia: 2; Ukrajna: 1; Litvánia: 1; Kongói Köztársaság: 1 fő.
A 2013/2014. tanév őszi félévében 120 teljes idejű képzésben tanuló külföldi állampolgár folytatott tanulmányokat az alábbi országokból: Afganisztán: 1; Amerikai Egyesült Államok: 1; Ausztria: 3; Banglades: 2; Etiópia: 1; Franciaország: 1; Horvátország: 13; Irán: 3; Kamerun: 7; Kína: 1; Lengyelország: 2; Malajzia: 2; Mongólia: 1; Nagy-Britannia: 1; Németország: 3; Nigéria: 3; Olaszország: 1; Omán: 2; Oroszország: 1; Pakisztán: 2; Románia: 32; Szerbia: 2; Szlovákia: 27; Szlovénia: 2; Szudán: 1; Ukrajna: 2; Vietnam: 3.

Képzési szerkezet változása

2013. szeptemberében a nemzeti felsőoktatási törvényben megfogalmazott új képzési szerkezetnek megfelelően a felsőoktatási szakképzési és az osztatlan mesterképzési szinten indultak új képzések.

Az agrár képzési területen 6 felsőoktatási szakképzésen (állattenyésztő mérnök, kertészmérnök, környezetgazdálkodási agrármérnök, mezőgazdasági mérnök, szőlész-borász mérnök, természetvédelmi mérnök), a gazdaságtudományi képzési területen 5 felsőoktatási szakképzésen (emberi erőforrások, gazdálkodási és menedzsment, nemzetközi gazdálkodási, pénzügy és számvitel, turizmus-vendéglátás) indult el az oktatás.

A tanárképzés átalakításának megfelelően, az új osztatlan tanári képzések az alábbi szakpárosításban indultak:

- angol nyelv és kultúra tanára; dráma és színházismeret-tanár
- angol nyelv és kultúra tanára; informatikatanár
- angol nyelv és kultúra tanára; magyartanár
- angol nyelv és kultúra tanára; német nyelv és kultúra tanára
- angol nyelv és kultúra tanára; természetismeret-környezettan tanár
- informatikatanár; dráma és színházismeret-tanár
- informatikatanár; magyartanár
- informatikatanár; német nyelv és kultúra tanára
- informatikatanár; természetismeret-környezettan tanár
- magyartanár; dráma és színházismeret-tanár
- magyartanár; német nyelv és kultúra tanára
- magyartanár; természetismeret-környezettan tanár
- német nyelv és kultúra tanára; dráma és színházismeret-tanár
- német nyelv és kultúra tanára; természetismeret-környezettan tanár

Új szakirányú továbbképzési szakok indultak:

- szőlő- és borgazdasági szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- autóipari minőségirányítási szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- korrózióvédelmi specialista szakirányú továbbképzési szak
- korrózióvédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- szénhidrogénipari technológia fejlesztő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- az erkölcsi nevelés pedagógiája szakirányú továbbképzési szak
- társadalomtudományi és gazdasági szakfordító szakirányú továbbképzési szak

2013. szeptemberében 11 felsőoktatási szakképzési, 36 alapképzési, 31 mesterképzési, 14 osztatlan mesterképzési és 26 szakirányú továbbképzési szak mellett még 4 főiskolai, 17 egyetemi és 19 felsőfokú szakképzési (kifutó) szakon folyt az oktatás.

Gazdaságtudományi Kar

A Gazdaságtudományi Kar 2013-ban két alapképzési szakon (alkalmazott közgazdaságtan, nemzetközi gazdálkodás) nappali tagozaton, és öt alapképzési szakon (emberi erőforrások, gazdálkodási és menedzsment, műszaki menedzser, pénzügy és számvitel, turizmus-vendéglátás) nappali és levelező tagozaton folytatott képzést. Az alapszakos képzési szerkezet alapvetően nem változott, az őszi és a tavaszi szemeszterekre vonatkozóan a tantervek felülvizsgálata, módosítása megtörtént.

A módosítások indoka elsősorban az volt, hogy 2013. szeptemberétől lehetőségünk volt a képzési kínálat bővítésére, egy új képzési szint a felsőoktatási szakképzés (FOKSZ) bevezetésére. A Kar az üzleti tudományok területén minden, a jogszabályban meghirdetett szakot akkreditáltatott és indított. A szakok Szakterületi Bizottságai elkészítették az operatív tanterveket, amelyeket a Kari Tanács elfogadott. A jogszabályi előírások miatt a felsőoktatási szakképzésben tanulók megszerzett kreditjeit az alapképzési szakokon adott mértékben be kell számítani. Ez azonban csak a tantervek összehangolásának eredményeként vált lehetővé, ezt szolgálták a tantervmódosítások.

A Kar 2013-ban mesterképzési szinten, nappali tagozaton közgazdasági elemző szakon, levelező tagozaton Master of Business Administration (MBA) szakon, és hat szakon (logisztikai menedzsment, műszaki menedzser, nemzetközi gazdaság és gazdálkodás, számvitel, turizmus-menedzsment, vezetés és szervezés) nappali és levelező tagozaton folytatott képzést. A mesterszakos tantervek módosítása során elsősorban a képzési és kimeneti követelményeknek jobban megfelelő tartalmi módosításokra és az erőforrások optimalizálására törekedtünk.

Piaci igények felmerülése miatt a szakvezető javaslatára a Kari Tanács támogatta, és a Szenátus megszavazta (69/2013-2014. (XI. 21.) Sz. határozat) a Master of Business Administration mester szak indítását Székesfehérvár képzési helyen, magyar nyelven.

A Kar képzési kínálatának bővítése történt a szakirányú továbbképzések területén. A Magyar Akkreditációs Bizottság engedélyezte a Biztosítási menedzser szakirányú továbbképzési szak alapítását és indítását (FF/243-2/2013; FF/256-2/2013 sz. határozat), amelyet korábban kezdeményeztünk.

A szakvezető kidolgozta az Egészségügyi turisztikai menedzser szakirányú továbbképzési szak alapítási és indítási dokumentációját, amelyet a Kari Tanács javaslatára a Szenátus is támogatott (269/2012-2013. (V. 16.) Sz. határozat). Az alapítási és indítási engedély

megszerzését követően a szak német nyelven, Nagykanizsai képzési helyen kerül meghirdetésre.

Georgikon Kar

A 2013. évi felvételi eljárásban 9 alapképzési szakot, 10 mesterképzési szakot, és új elemként a felsőfokú szakképzések helyett 9 felsőoktatási szakképzést (közülük kettőt két-két szakiránnyal) hirdettünk meg, valamennyit nappali és levelező tagozaton egyaránt. Újdonság volt a Szőlész-borász mérnök alapszak az Informatikus és szakigazgatási mérnök helyett és a Gazdasági agrármérnök mesterszak is. További új elem a Gazdasági és vidékfejlesztő agrármérnöki alapszak székelyudvarhelyi meghirdetése levelező tagozaton.

Valamennyi alapszakot elindítottuk, a mesterszakok közül hat, felsőoktatási szakképzésekből is hat indult el, többsége levelező tagozaton is. A 2013. évben felvett hallgatók száma 2012-hez viszonyítva 13,3%-kal nőtt, a Georgikon Karra felvett hallgatók létszáma összesen 570 fő volt (ezt növeli a 7 angol nyelvű mesterszakos és 25 székelyudvarhelyi alapszakos hallgató, így 602 fő). Mesterszakon magyar nyelvű képzésben 25%-ot javítottunk korábbi eredményünkön, alapszakokon 82 főt (+ 25 Székelyudvarhely), míg felsőoktatási szakképzéseink létszáma a felsőfokú szakképzéshez képest 22 fővel csökkent. Az államilag finanszírozott felvett hallgatók létszáma 60%-ról 77%-ra nőtt.

A közel 100 fős növekedés oka a székelyudvarhelyi képzés elindulása mellett a gazdasági és vidékfejlesztő agrármérnöki alapszak létszámának megduplázása és a szőlész-borász alapszak indulása. A felsőfokú szakképzésről a felsőoktatási szakképzésre való váltás létszámban nem okozott számottevő változást.

2013-ban a Növényvédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szakot az elmúlt évekhez hasonlóan ismét indítani tudtuk, valamint újra elindult a képzés a Talajtani szakmérnöki szakunkon is. Új szakirányú továbbképzés a Szőlő- és borgazdasági szakmérnök. A szakmérnöki szakok aktív összlétszáma is történelmi rekordot döntött, 67 főre emelkedett, elsősorban a növényvédelmi szakmérnökök igen magas létszámának köszönhetően.

A 2013. évben a három doktori iskolában 12 fő szerzett doktori oklevelet.

Az október 15-i statisztikai létszámunk doktoranduszokkal 1021 fő nappali és 421 fő levelező hallgató volt (1442 fő), ennek 72%-a, illetve 49%-a végzi állami finanszírozással tanulmányait. Előző évhez viszonyítva az arányszám jelentősen növekedett (6, illetve 10%).

2013-ban az előző évhez hasonlóan két alkalommal, januárban és júniusban tartottunk záróvizsgákat. A januári vizsgákkal együtt összesen 284 fő tett sikeres vizsgát, akárcsak tavaly. A sikeres záróvizsgát tett alapszakos hallgatók (149 fő) 52 %-a szerzett oklevelet, ami 3 %-kal nőtt a tavalyi adatokhoz képest. Ismét a Turizmus-vendéglátás szakon (két nyelvvizsga kell) volt magas a csak igazolás átvételére jogosultak aránya (81%). Az agrár alapszakok átlagában a záróvizsgázottak 71 %-a átvehette a diplomáját. Kertészmérnök szakon most először adtunk ki mesterdiplomákat.

Mérnöki Kar

A 2013-as év folyamán a képzési szerkezet jelentősen nem változott.
A műszaki képzési területen megszűnt felsőfokú szakképzéseink (FSZ) kifuttatása erőforrás-igényes feladat. A székesfehérvári képzési helyen már teljes mértékben megszűntek a gépészmérnöki mérnök-asszisztens és mechatronikai mérnök-asszisztens képzések. A veszprémi képzési hely hallgatói számára az FSZ képzések sikeres befejezéséhez szükséges

feltételeket 2016-ig kell biztosítanunk, ugyanakkor törekszünk arra, hogy a rendszerben lévő hallgatók legkésőbb 2015-ben befejezzék tanulmányaikat.
A mesterszakokra vonatkozó állami finanszírozású helyek korlátozott száma miatt úgy döntöttünk, hogy nem indítjuk levelező tagozaton a vegyészmérnöki MSc képzésünket.
2013-ban a nappali tagozatos vegyészmérnöki MSc szak minden szakirányán elindult a képzés. Moduláris szakirányú továbbképzési szakokat dolgoztunk ki, és indítottunk. A képzési rendszerünk rugalmasságát növeli, hogy e szakirányú továbbképzések moduljai egymástól függetlenül, felnőttképzési tanfolyamonként is teljesíthetők.
A tantervmódosítások előkészítésével lépéseket tettünk a képzési rendszerünk hatékonyságnövelése érdekében.
Jelentős energiákat fektettünk szakirányaink és szakirányú továbbképzéseink a munkaerő-piaci igényekhez igazodó fejlesztésébe. A fejlesztés eredményeként elindítottuk a Járműipari minőségirányítási szakmérnök, a Korrózióvédelmi szakmérnök és a Szénhidrogénipari technológiafejlesztő szakmérnök képzéseinket. Az új képzésekhez kapcsolódó tárgyak elektronikus tananyagait fejlesztettük.
Az angol nyelvű képzések tananyagainak fejlesztése kiemelt feladatként szerepelt. Az előkészített kurzusok brazil vendéghallgatókkal indulnak.
A lemorzsolódás csökkentése érdekében az alapozó tárgyak ismeretanyagait a hozzájuk kapcsolódó felzárkóztató kurzusokkal folyamatosan fejlesztjük.
A TIOP felújítás miatt szükségessé vált a laborigényes képzési elemek átütemezése.
Felülvizsgáltuk kurzusaink számonkérési rendszerét.

Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar

A kar három fő tevékenységi területe a bölcsészettudományi képzés (nyelvészek, irodalmárok, kultúraközvetítéssel foglalkozó szakemberek képzése), a tanárképzés és társadalomtudományi képzés (politológus, szociológusok, nemzetközi kapcsolatokban jártas szakemberek képzése).
A Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar felsőfokú szakképzése, az Idegennyelvi kommunikátor szak kifutó képzéssé vált, az utolsó évfolyam 2014 második félévében végez majd.
Bevezetésre került 2013 szeptemberétől az osztatlan tanárképzés tizenhárom szakpárral, amelyekből a következők indultak: angol-magyar; angol-német; angol-drámapedagógia; drámapedagógia-magyar; drámapedagógia-informatika; német-magyar.
A fordító és tolmács mesterképzésen a kar kezdeményezte a képzési kínálat orosz nyelv specializációval való bővítését.
A képzési szerkezet átalakulására vonatkozóan egyértelműen megállapítható, hogy a költségtérítéses hallgatók aránya csökkenő tendenciát mutat az előző évek adataihoz képest.

2013. szeptember 1-jétől megalakult az önálló Tanárképző Központ, amely a következő új feladatokat látja el: alkalmassági vizsgák lebonyolítása; kapcsolattartás a Klebelsberg Intézményfenntartó Központtal; a pedagógus életpályamodell kidolgozásában való részvétel.

Műszaki Informatikai Kar

A Műszaki Informatikai Kar 2013 szeptemberében indította el a székesfehérvári képzési helyszínen a mérnökinformatikus mester szak levelező tagozatát. Ezzel a logisztikai mérnök mesterszak után a második képzését indította Székesfehérváron. Ezzel párhuzamosan ezévben Veszprémben nem indította el a mérnökinformatikus MSc levelező tagozatán a

képzést. A logisztikai mesterszak Nagykanizsán is meghirdetésre került. A mérnökinformatikus MSc képzésre Székesfehérvárra 18 fő jelentkezett állami ösztöndíjas, 6 fő pedig az önköltséges képzési formára. Ebből 9 főt vettek fel az állami ösztöndíjas, 2 főt pedig az önköltséges képzési formára.
A gazdaságinformatikus alapszakot 2013 szeptemberében a nagykanizsai képzési helyen is elindította a kar, így Nagykanizsán a második informatikus alapszak indult el. A szakra 30 fő jelentkezett állami ösztöndíjas, 4 fő pedig az önköltséges képzési formára, ebből 9 fő állami ösztöndíjas hallgatót vettek fel.
A mérnökinformatikus mesterszak székesfehérvári indításával a képzési helyen új szervezési feladatok jelentkeztek, mivel a hallgatói létszám az előző évhez képest jelentősen megnövekedett, hiszen a logisztikai mérnök szakon a második évfolyam is megkezdte tanulmányait, a mérnökinformatikus mesterszakon pedig egy nagyobb létszámú új képzés is indult. A helyi oktatásszervezési feladatok segítésére 1 fő megbízási szerződéssel foglalkoztatott munkatársat alkalmazott a kar 2013 szeptemberétől. A képzési helyszínre további eszközöket (projektor, laptop) telepített.
A kar tanterveinek folyamatos fejlesztése során az alábbi tartalmi változásokat fogadta el 2013-ban: a gazdaságinformatikus, mérnökinformatikus, programtervező informatikus és villamosmérnöki BSc szakok tantervében a tárgyak egymásra épülését módosította; a mérnökinformatikus BSc szak tantervében bevezette az akadémiai szakirányt a mesterszak megalapozására; a mérnökinformatikus és villamosmérnöki BSc szakokon új tárgyat vezetett be. A logisztikai mérnök és a mérnökinformatikus mesterszakok tanterveiben új tárgyakat vezetett be, illetve tárgyak tartalmi megújulását fogadta el.

Felnőttképzési Intézet

A Pannon Egyetem Felnőttképzési Intézetének tevékenységi körét kis mértékben, de átalakította a 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről.
Az egyetem jogelődjei oktatási bázisukra alapozottan gyakorlatilag a megalakulásuk óta folytattak felnőttképzési tevékenységet. Jelen időszakában az Egyetem felnőttképzési tevékenységért felelős egysége a Felnőttképzési Intézet.
Az intézet által szervezett felnőttképzés súlypontjai:

- munkaerőpiac igényei szerinti átképzések, szakmai továbbképzések
- tréningek, tanfolyamok, szabadegyetemek
- művelődésszervezés, szabadidős szakkörök
- iskolarendszeren kívüli szakképzés
- az egyetemi hallgatóknak kínált kiegészítő szakképzések, ismeretterjesztő képzések
- mérnöktovábbképzések
- pedagógus továbbképzés
- hatósági és kötelező képzések
- nyelvi képzések
- belső képzések

Más szervezeti egységekkel közös megvalósítású 2001. évi CI. törvény hatálya alá tartozó képzések: belső pályázati képzések, munkaerő-piaci képzések, OKJ képzések, akkreditált pedagógus-továbbképzés, FAT programakkreditált képzés, ÚMVP képzések, ECDL vizsgaközpont működtetése.

Szenátusi határozatok szerint EFI feladatkörbe rendelt, illetve kari megállapodások szerinti tevékenységek: felsőfokú szakképzések szakmai vizsgaszervezése, képzésszervezés, oktatási tevékenység, képzés-előkészítési szakértői tevékenység.
A felnőttképzési tevékenység munkaerőpiachoz való igazítása, a képzési programok tananyagának korszerűsítése, a gyakorlati igények szerinti aktualizálása, és a képzési módszerek fejlesztése folyamatos feladat az intézet számára.
2013. év során tartott képzések:

Képzés megnevezése	Képzési férőhelyek száma	Képzésben résztvevők száma
Iskolarendszeren kívüli szakmai oktatás		
Sportedző	50 fő	44 fő
Sportoktató	25 fő	1 fő
ECDL	400 fő	329 fő
Folyadékszcintillációs technológiák alkalmazása	30 fő	28 fő
Radiökológiai és nukleáris méréstechnikai laboratóriumi gyakorlatok	30 fő	9 fő
Évelő ültetvények telepítése	20 fő	4 fő
Erdő-környezetvédelmi képzés	60 fő	54 fő
Natura képzés erdőgazdálkodóknak	200 fő	152 fő
Öntözés és melioráció	20 fő	4 fő
II. forg. Kategóriájú növényvédő szerek forgalmazási és felhasználási engedélyét meghosszabbító tanfolyam	300 fő	283 fő
Növényorvosok és növényvédő mérnökök továbbképzése	150 fő	106 fő
Növényvédelmi alaptanfolyam	150 fő	122 fő
Natura 2000 képzés	20 fő	12 fő
Beruházások az állattenyésztésben	25 fő	18 fő
Szakmai továbbképzések		
Belső auditor	25 fő	15 fő
OKJ-s képzések		
Valutapénztáros és valutaügyintéző	25 fő	17 fő
Lovastúra-vezető	25 fő	24 fő
Gazda	25 fő	21 fő
Gyümölcspálinka-gyártó	25 fő	13 fő
Aranykalászos gazda	25 fő	17 fő
Méhész	25 fő	22 fő

Gyakorló intézmények változásai – gyakorlatigényes képzés

A Pannon Egyetem Georgikon Karán jelentkező gyakorlati oktatási, kutatási feladatok hátterét a tangazdaság biztosítja. Fenntartja és fejleszti a növénytermesztési, kertészeti és állattenyésztési ágazatokban a Kar oktatási tevékenységén belül a gyakorlati oktatás feltételrendszerét. A fejlesztéseket saját erőből és pályázati forrásokból, illetve korábban a központi szakképzési alap és az intézményi szakképzési források terhére sikerült megvalósítani. A fejlesztések épület-felújítást, trágyakezelési beruházásokat, gépek eszközök

beszerzését foglalták magukba a felsőfokú, valamint felsőoktatási szakképzések, BSc képzések gyakorlati oktatása feltételeinek javítására. A gyakorlati oktatás tantervekben előírtak végrehajtása, a tanüzemmel való kapcsolattartás 2013-ban is a szakfelelősök koordinálásával történt.

A tanüzemben 2013-ban elvégzett feladatok ágazati bontásban az alábbiak szerint alakultak:

Állattenyésztés
A telepeken rendszeresen fogadtak gyakorlati órát tartó hallgatói csoportokat, ahol többnyire a tantárgyfelelős oktató tartott előadást, valamint fogadtak hetes gyakorlatot töltő hallgatókat (Állattenyésztő- és Mezőgazdasági mérnök BSc), akiknek a szakmai irányítását az illetékes ágazatvezető végezte. A hetes gyakorlat alatt a hallgatók betekintést nyertek és gyakorlatot szereztek az állattartó telepek mindennapi munkáiba. A lovarda teljes mértékben a ménesgazda felsőfokú szakképzés gyakorlati hátterét biztosította. 2013 évben tovább folytatódott a 2011-ben működtetésre visszavett sertéstelep technológiai fejlesztése, fenntartása és üzemszervezési feladatainak harmonizálása.

Kertészet
A gyümölcs, szőlő, dísznövény, zöldség termesztés technológiáinak és a munkafolyamatainak bemutatása a rendelkezésre álló szabadföldi és üvegházi területeken történt. Az ültetvények fenntartása, növényvédelmi és manuális munkák elvégzése, az ültetvények bemutatható állapotban tartása folyamatosan megtörtént.
Az üvegházba vásárolt és beüzemelt szilárd tüzelésű kazánnal 2010. februártól sikerült elfogadható klimatikus körülményeket teremteni a növények és a hallgatók számára, így kedvezőtlen időjárási körülmények esetén is megoldható a gyakorlatok lebonyolítása.
A szintén 2010-ben külső partner bevonásával 1500 m2-en létrehozott varjúháj kertet továbbra is fenntartottuk, amely részben törzsültetvény, részben árutermelés célú. Itt a hallgatók megismerhették és a jövőben is elsajátíthatják a tetőkertek kialakításához szükséges növények termesztés technológiáját. A Kertészmérnök BSc szakos hallgatók napos beosztásban minden ágazat tevékenységébe bekapcsolódtak, manuális munkát végeztek.

Növénytermesztés
A „Mezőgazdasági alapismeretek" gyakorlati órák keretében az őszi és tavaszi félévben az I. évfolyam mezőgazdasági, növénytermesztő, és állattenyésztő mérnökhallgatók tekinthették meg az éppen aktuális munkafolyamatokat. Ebben az évben is helyszínt biztosított a tanüzem a féléves munkáltatói gyakorlaton lévő hallgatók számára.
A kísérleti növénytermesztési ágazatban 10 szántóföldi kisparcellás kísérlet, a Lovászpatonai rozs, a Lovászpatonai bíborhere, illetve hét keszthelyi nemesítésű fűfajta fajtafenntartó munkáit látták el. A szántóföldi tartamkísérletek feladatait 9,45 ha-on 1.035 parcellán végezték a tanszékek szakmai felügyelete mellett. A tanüzem ebben az évben is helyet és lehetőséget adott különböző nemesítő házak, forgalmazók, műtrágyagyártók fejlesztési és demonstrációs kísérleteinek beállítására, mellyel a hallgatók gyakorlati termesztésben használt ismereteik bővülhettek.
A gyakorlati foglalkozások bázisához 2013-ban is jelentős mértékben járultak hozzá a tanszékek bemutatóterei, kísérleti telepei, ahol a vegetációs időn kívüli oktatási időszak demonstrációs anyagait is előállítják.
A gyakorlatok tantervekben rögzített formája a hetes és napos beosztás, amelynek keretében heti egy napot vagy a szemeszter során egy hetet töltenek a hallgatók a tanüzem szakhoz kötődő ágazatában. A féléves üzemi gyakorlat keretében korlátozott létszámban, de a

tangazdaságunk is fogad hallgatókat az általa művelt ágazatokban, a növénytermesztés, az állattenyésztés és a kertészet területén.

A gyakorlati oktatás terén felmerülő kari igényeket egy évre előre megbízási szerződés keretében fogalmazzuk meg a Georgikon Tanüzem Nonprofit Kft részére a Növénytermesztési, Állattenyésztési és Kertészeti diszciplínákhoz kapcsolódó gyakorlati oktatási feladatok segítése, a gyakorlati oktatásban való közreműködés és a gyakorlati oktatás feltételrendszerének biztosítása céljából. A megbízási szerződésben foglalt feladatok teljesítését a szaktanszékek munkatársai igazolták.

Oktatói-kutatói előmenetel

Az év során 2 fő egyetemi tanár, 4 fő egyetemi docens, 9 fő adjunktus, 6 fő tanársegéd, 1 fő tudományos munkatárs és 12 fő tudományos segédmunkatárs került kinevezésre, illetve lépett magasabb munkakörbe.
A Pannon Egyetemen az elmúlt évben 5 fő szerzett tudományos minősítést, ebből 1 fő magasabb tudományos fokozatot/címet.
2013. december 31. napján oktatói, illetve kutatói munkakörben 272 fő rendelkezett tudományos fokozattal.
A Pannon Egyetem 2013. évben 14 fő külföldi állampolgárt foglalkoztatott oktatóként, illetve anyanyelvi lektor munkakörben.
Az egyetem 2013. évben 241 fő magánszeméllyel kötött szerződést óraadó oktatói feladatok ellátására.

A kutatási tevékenység értékelése

A hazai és nemzetközi stratégiai szerepet erősítő, kiemelkedő minőségi szinten folyó kutatási tevékenységek az egyes tudományterületeken évtizedes múltra tekintenek vissza. A folyamatos fejlesztéseknek, fejlődésnek köszönhetően technikai és tudományos tekintetben is élvonalbeli kutatási potenciál rejlik az intézményben. A magas szintű, piacképes tudást nyújtó oktatás alapja az intézmény nemzetközi szinten is elismert kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenysége, amely a partnerekkel közös projektek révén létrehozott közvetlenül hasznosítható eredményekben nyilvánul meg.

Gazdaságtudományi Kar

A Gazdaságtudományi Kar főbb kutatási területei a stratégiai és technológiai menedzsment, a közgazdaságtan és az üzleti kutatások. A stratégiai menedzsment kutatási terület célja a gyakorlatban is hasznosítható eredmények elérése, hozzájárulva a hazai és nemzetközi vállalatvezetési kultúra fejlesztéséhez. A technológiai menedzsment területen a kutatások főirányа az ellátási lánc menedzsment kutatás, mely a teljes értéklánchoz kapcsolódó elméleti és gyakorlati problémák elemzésével foglalkozik. A közgazdaságtan kutatások fókuszában az országos szintű és regionális fejlődés, valamint az innováció vizsgálata áll, melynek során a Magyar Tudományos Akadémia Közgazdaságtudományi Intézetével szorosan együttműködve kurrens kutatások eredményeivel, a magyar gazdasági élet gyakorlati kérdéseivel foglalkoznak. Az üzleti kutatások területen kiemelt szerepet játszanak az egyes pénzügyi szegmensek makro- és mikrofinanszírozására, a demográfiai és jövedelmi rétegezett adatokra kiterjedő elemzések.

Georgikon Kar

A Georgikon Kar sok évtizedes kutatási és fejlesztési tevékenysége eredményeként az agrárkutatás egyik nemzetközileg is elismert hazai fellegvára Keszthelyen. A karon nagy múltra visszatekintő tudományos ismeretszerzésnek és alkotómunkának az agrártudományok, valamint a kapcsolódó diszciplínák területén vannak hagyományai és olyan nemzeti értéket képviselő felhalmozott tudásbázisa, amelyre stabilan épült fel a fejlődés modern kihívásaihoz igazodó inter- és multidiszciplináris K+F stratégia. Az agrárium egész területét lefedő kutatási portfólió a kor követelményeihez igazodva alakult, változott. A tudományos tevékenység főbb területeit a doktori iskolákban folyó tudományos műhelymunka iránya szabta meg. A kutatási-fejlesztési stratégia fő irányai: a genetikai alapok fejlesztése hagyományos és biotechnológiai módszerekkel, az integrált és környezetbarát növénytermesztési és növényvédelmi technológiák kifejlesztése a fenntartható fejlődés érdekében, valamint a Balaton és az agrártermelés kapcsolatának vizsgálata.

Mérnöki Kar

A Mérnöki Karon folyó kutatás-fejlesztési munka színtere 20 elismert kutatóműhely, amelyek működéséhez az iparvállalatok, a Magyar Tudományos Akadémia, valamint régiós, országos és az Európai Unió pályázati támogatásai járulnak hozzá. A kutatások a természettudomány és a műszaki tudományok számos területén folynak, több esetben az országban egyedülálló interdiszciplináris témákban. A Kar kilenc intézetének tudományos kutatási bázisát a nemzetközileg elismert, kiváló kutatási eredményekkel büszkélkedő, széleskörű tudományos és ipari tapasztalatokkal felvértezett professzorok és vezető oktatók adják. A színvonalas kutatásokhoz nélkülözhetetlen korszerű eszközállomány az országos viszonylatban kiemelkedően eredményes pályázati tevékenységnek és az iparvállalatok támogatásának köszönhető. A Mérnöki Kar kutatás-fejlesztési témáinak palettája a fotokatalízistől a szén nanocsöveken át, a gyártásautomatizáláson és járműirányításon keresztül a gumibitumenig terjed. A Kar tudományos műhelyei kiemelkedő hazai és külföldi intézményekkel állnak kutatási projektekben, közös publikációban dokumentálható szakmai kapcsolatban.

Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar

A Modern Filológiai és Társadalomtudományi Karon folyó kutatás számos tudományterületet ölel fel. A Pszicholingvisztikai és alkalmazott nyelvészeti kutatások kiterjednek a mentális lexikon vizsgálatára egy- és kétnyelvű közegben, a második nyelv elsajátítására, a többnyelvűség és a kulturális identitás közötti kapcsolatra, valamint a kisebbségi nyelvek szociolingvisztikájára. A kutatási eredmények disszeminációs forrásának tekinthető az 1997-2013 között megrendezett tizenöt nemzetközi pszicholingvisztikai konferencia is. Az Irodalom- és kultúraelméleti kutatások között említésre érdemesek elbeszélés-elméleti, műfajelméleti- és történeti kutatások, komparatisztikai kutatások (irodalmi hatások és kölcsönhatások az angol, német, magyar, orosz, olasz és francia kultúra és irodalom területén), nyelv- és szövegelméleti kutatások, diskurzusanalízis, művelődéstörténeti kutatások, a közép-európai líra és elbeszélés. A kutatási eredmények megnyilvánulnak a modern európai regény elméleti feldolgozásában, nyelv- és szövegelméleti munkák kutatásában és publikálásában, továbbá szimbólumelméleti- és történeti monográfiák készítésében, kortárs folyóiratok gyűjtésében, archiválásában és feldolgozásában. A neveléstudományi kutatások az alkalmazott pedagógia, mint

értékközvetítő és képességfejlesztő programban valósulnak meg, kiegészülve, közoktatási kutatásokkal és fejlesztésekkel.

Műszaki Informatikai Kar

A Műszaki Informatikai Kar kutatási tevékenységét olyan professzorokra építi, akik Nyugat-Európában és a tengerentúlon hosszabb időt töltöttek elismert kutatóegyetemeken, s akik kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápolnak az Európai Unió, az Egyesült Államok, Japán, India, Ausztrália és a Dél-Afrikai Köztársaság vezető felsőoktatási intézményeivel, elsősorban közös kutatási és szakmai együttműködések céljából. A Kar alapvető kutatási egységei a kutatólaboratóriumok, amelyekben professzorok vezetésével nemzetközi színvonalú kutatás folyik az informatika és a kapcsolódó mérnöki tudományok interdiszciplináris kutatási területein. Tevékenységük definiálja azokat a stratégiai területeket, amelyek mentén a kar alapkutatásai szilárd alapot nyújtanak a rövid- és középtávú innovációs tevékenységeknek. Jelenleg 14 kutatólaboratórium működik a karon különböző területeken, mint például egészségügyi informatika, energetikai rendszerek, fénytan, képfeldolgozás, infokommunikációs technológiák, szenzorhálózatok, rendszerek irányítása és optimalizálása, nanotechnológia, műszaki kémia, diszkrét és folytonos matematika.

A szakterületük iránt mélyebben érdeklődők számára a Pannon Egyetem doktori iskolái lehetőséget teremtenek arra, hogy önálló tudományos kutatómunkára alkalmas, új tudományos eredmények létrehozására képes, magasan kvalifikált szakemberekké váljanak. Az intézmény az általa művelt tudományterületeken nemzetközileg is elismert szakmai színvonalon hét doktori iskolát működtet.

- Állat- és Agrárkörnyezet-tudományi Doktori Iskola
- Gazdálkodás- és szervezéstudományok Doktori Iskola
- Informatikai Tudományok doktori Iskola
- Kémiai és Környezettudományi Doktori Iskola
- Molekuláris- és Nanotechnológiák Doktori Iskola
- Növénytermesztési és Kertészeti Tudományok Doktori Iskola
- Vegyészmérnöki- és Anyagtudományok Doktori Iskola

A doktori szabályzatban rögzített fokozatszerzési követelmények egyike a legszigorúbbaknak Magyarországon, ennek ellenére a doktori képzés hatékonysága, az egy törzstagra eső odaítélt fokozatok számát tekintve jóval magasabb az országos átlagnál. Az odaítélt fokozatok minőségét az eljárásrendben rögzített független ellenőrzési mechanizmusok is garantálják. A tehetséges és igyekvő hallgatókkal folyatatott doktori képzés jótékony hatással van az intézmény oktatóinak tudományos publikációs tevékenységére, a kutatási programok megvalósítására. A doktori fokozatot szerzett doktorjelöltek közül jelentős arányban kerülnek ki fiatal oktatók, ezért intézményünkben a minősített oktatók aránya országos viszonylatban kiemelkedő.
Az intézményi tehetséggondozás és doktori képzés kifejezett előnyére válik az is, hogy a tudományos kutatások költségeit a kényelmesebb helyzetben lévő nagy egyetemektől eltérően nem központi források, hanem több évtizede innovációs jellegű vállalati szerződések, valamint hazai és nemzetközi kutatási pályázatok biztosítják.

PhD-képzés

2012/2013 tavaszi félévben összesen 109 fő államilag támogatott PhD-hallgató, valamint 46 fő költségtérítéses képzésben részt vevő doktorandusz végezte a tanulmányait.

2013/2014 őszi félévben összesen 100 fő államilag támogatott PhD-hallgató, valamint 42 fő költségtérítéses képzésben részt vevő doktorandusz végezte a tanulmányait.
A PhD-hallgatók közül 2012/2013 tavaszi félévben 9 fő, 2013/2014 őszi félévben 14 fő külföldi állampolgár folytatta doktori tanulmányait a Pannon Egyetemen.
A 2013. évben 31 fő szerzett PhD-fokozatot, ezen kívül az említett évben 1 db külföldön megszerzett tudományos fokozat honosítása történt.
A fokozatot szerzettek közül 28 fő szervezett képzésben, 3 fő egyéni felkészülőként szerzett PhD-oklevelet.

Egyetemünk öt karán, valamint az Agrártudományi Centrum keretében 140 alapkutatási, 216 alkalmazott és 66 kísérleti-fejlesztési témán dolgoztak oktatóink, kutatóink. A kutatási, kísérleti projektek közül 39 nemzetközi együttműködésben folyt.
A kutatási tevékenységről részletes és tételes beszámoló a helyszínen rendelkezésre áll.

A 2013-ban megjelent tudományos művek száma:

a) magyar nyelvű:
- Könyvek és könyvfejezetek: 105
- Szakfolyóirat cikkek: 255
- Elfogadott értekezések: 24
- Elektronikus formában megjelent tudományos művek: 50
- Konferencia-kiadványok: 409

b) idegen nyelvű:
- Könyvek és könyvfejezetek: 66
- Cikkek akadémiai aktákban vagy hazai folyóiratokban: 75
- Cikkek külföldi szakfolyóiratokban: 371
- Elektronikus formában megjelent tudományos művek: 25
- Konferencia-kiadványok: 348

2013-ban	**hazai**	**nemzetközi**
elnyert kutatási pályázatok száma	18	2
konferenciákon való részvétel száma	602	421
saját szervezésű konferenciák száma	64	15

Kutatási pályázatok szakmai megvalósítása				
Megnevezés	db	Költségterv (eFt)		
		Támogatás	Önerő	Összesen
hazai	68	2.290.068	27.344	2.317.412
nemzetközi	46	12.076.972	677.303	12.754.275
Összesen	**114**	**14.367.040**	**704.647**	**15.071.687**

A kutatási tevékenységhez rendelkezésre álló források, azok felhasználása és maradványa:

K+F tevékenység forráscsoportonkénti megoszlása („feketetáblák" 7. sz. melléklet)

Forrás megnevezés	Forrás		Felhasználás		Maradvány
	eFt	%	eFt	%	eFt
Költségvetési támogatás	**1.116.044**	**21,0**	**1.004.585**	**22,9**	**111.459**
ebből:					
Műszaki Kémiai Kutató Intézet	37.686	0,7	34.963	0,8	2.723
Értékközvetítő és Képességfejl. Program	33.806	0,6	31.058	0,7	2.748
OTKA	122.553	2,3	56.545	1,2	66.008
„Kutató Kar" Kiválósági támogatás	92.812	1,8	73.707	1,8	19.105
Egyéb	112.899	2,1	92.024	2,1	20.875
K+F tevékenységre bérek, járulékok, általános költségek	716.288	13,5	716.288	16,3	0
Támogatásértékű és egyéb átvett pénzeszköz	**3.628.846**	**68,7**	**2.933.512**	**66,6**	**695.334**
ebből:					
hazai forrás	272.082	5,2	133.702	3,0	138.380
nemzetközi forrás	2.890.514	54,7	2.170.950	49,3	719.564
önerő	153.742	2,9	128.672	2,9	25.070
EU FP7 fel nem használt bevétel átvezetés idegen pénzeszközként függő bevételre	-210.836	-4,0			-210.836
előző évi utófinansz. pályázatok kiadása	523.344	9,9	523.344	11,9	0
tárgyévi utófinanszírozású pályázat el nem számolt kiadása			-23.156	-0,5	23.156
Saját bevétel	**541.961**	**10,3**	**461.919**	**10,5**	**80.042**
Mindösszesen:	**5.286.851**	**100,0**	**4.400.016**	**100,0**	**886.835**

A K+F tevékenység ellátásához 2013. évben 5.286.851 eFt állt rendelkezésre, mely a tárgyévi bevételek 41,4 %-a.

A forráscsoportonkénti megoszlás alapján a költségvetési támogatás 21 %-ot tett ki, melynek nagyságrendjét jelentős mértékben befolyásolta a kutatás-fejlesztés-innovációs tevékenységre jutó bérek és járulékok, valamint általános költségek elszámolása.

A támogatásértékű és egyéb átvett pénzeszközökből rendelkezésre álló forrás aránya 66,6 %, mely hazai és nemzetközi pályázati forrásból tevődik össze. A hazai forrásból származó bevételek közül kiemelkedő a Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból (NKFP-Jedlik, TÉT, BAROSS, NTP, OTKA) finanszírozott pályázatok nagyságrendje. A nemzetközi források közül a legjelentősebbek a TÁMOP, TIOP, GOP pályázatok, az Európai Területi Együttműködési programon belül nyújtott támogatások, valamint közvetlenül az EU-val kötött FP-7 projektek.
Az utólagos finanszírozású hazai társfinanszírozású, Európai Uniós támogatások kiadásait abban az évben kell költségvetési kiadásként elszámolni, mikor a támogatás megérkezik. A megelőlegezett kiadásokat átfutó kiadásként szerepeltetjük. Az EU-tól közvetlenül érkező támogatásokat a felhasználás ütemében lehet bevételként könyvelni, addig - jogszabályi előírás alapján - idegen pénzeszközként kell nyilvántartani. A korrekciós tételek befolyásolták a tárgyévi források és felhasználás végső nagyságrendjét.

A külső megrendelésre végzett K+F tevékenységből 541.961 eFt állt rendelkezésre. Legjelentősebb megbízóink: MOL Nyrt, Tiszai Vegyi Kombinát Nyrt, Olajgép-Tec Kft, GE Hungary Kft, Infomax Kft, Combit Számítástechnikai Kft, Alpha-Vet Állatgyógyászati Kft, Nitrogénművek Zrt.

Kutatási tevékenység hatása az intézményi feladatok ellátására

A kutatásra rendelkezésre álló forrás 83,2 %-a felhasználásra került. A K + F bevételek rendeltetésüket tekintve elsősorban az oktatói, kutatói munka feltételeinek javítását biztosították gép-, műszerbeszerzés, külföldi tanulmányutak, konferenciák formájában.

A jogszabályi előírások és belső szabályozásunk értelmében a saját bevételek a ténylegesen felmerült költségek mellett fedezetet kell, hogy nyújtsanak az intézmény-üzemeltetési, fenntartási kiadások arányos részére (közvetett költségek) is.
A kutatási szolgáltatásból (kutatás, fejlesztés, tervezés, kutatási szaktanácsadás, tudományos célú konferenciák szervezése) származó bevételek 15 %-át fordítottuk közvetett költségekre, melynek fele energia-közmű díjakra került felhasználásra.
Pályázatok, támogatások esetén, amennyiben a pályázatot kiíró, támogató rendelkezett a közvetett költségek elszámolható mértékéről, úgy annak megfelelő rezsi, kezelési költség, általános költség, overhead került levonásra. Konkrét előírás hiányában általános szabály Intézményünknél, hogy a működési költségekből 15 %, a felhalmozási ráfordításokból 7,5 % a közvetett költségek mértéke. A kutatási tevékenység 118.935 eFt-tal járult hozzá az intézmény közvetett költségeihez. A kutatási szakfeladatok adják az intézményi szinten közvetett költségekre elvont keret 35,8 %-át.

Létrehozott szellemi termékek és szellemi alkotások védelme, hasznosítása:
A 2013. évben az egyetem részéről a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala felé összesen 3 új belföldi szabadalmi bejelentés, valamint 2 új növényfajta oltalmi bejelentés történt.

Habilitáció

A Pannon Egyetem habilitációs eljárást folytathat a PhD-képzés tudományágaiban. A habilitációs eljárásban az oktatói és előadói képesség, valamint a tudományos teljesítmény egyetemi megmérettetésére kerül sor.
Egyetemünkön 2013-ban 3 fő szerzett habilitált doktori címet.

Változások az intézményi szolgáltatásban

Könyvtár/Kiadó/Nyomda

Az Egyetemi Könyvtár és Levéltár a 2013. évben folytatta az együttműködést a karokkal és a hallgatókkal az Egyetemi Könyvtári Bizottság keretében.
A könyvtár feladata a szakirodalmi ellátásra vonatkozó döntések előkészítése és az illetékes egyetemi fórumok döntését követően ennek megvalósítása volt.
A támogatáscsökkenés következtében a könyvtár megtette a megfelelő intézkedéseket kiadáscsökkentés és a bevételek növelése érdekében. A finanszírozási nehézségek ellenére a felhasználók nem tapasztaltak a szolgáltatások mennyiségében és minőségében visszaesést.

A könyvtár hatékony döntés-előkészítő munkát végzett, így szakirodalom ellátás területén fenntartotta az intézmény a sikeres akkreditációhoz szükséges nyomtatott és elektronikus források előfizetését.

Az Egyetemi Kiadó az egyetemi kiadványok (jegyzetek, könyvek, folyóiratok, konferencia kiadványok, segédanyagok) jogszerű megjelentetéséről gondoskodik. A szerzőkkel felhasználói szerződést köt, és a szerződés értelmében szerzői jogdíjat fizet. A kiadó munkatársai végzik a kiadványok nyomdai előkészítését (szerkesztést, szakgrafikai tevékenységet, montírozást, pauszra nyomtatást). A Pannon Egyetemi Kiadó nyomtatott kiadványai az Egyetemi Nyomdában készülnek és terjesztésük a Veszprémben, illetve Keszthelyen üzemelő Egyetemi Könyvesboltban és országos könyvterjesztési hálózaton keresztül történik. Az Egyetemi Kiadó és Könyvesbolt a hallgatók jó színvonalú tananyag ellátása érdekében más kiadók kiadványait is beszerzi, és terjeszti.

A nyomda széles körű szolgáltatási feladatokat lát el:
Jegyzetek, tananyagok, segédanyagok készítése:
- az Egyetemi Könyvesbolt kiadványokkal való ellátása
- új kiadványok teljes körű nyomdai előkészítése és kivitelezése
- archivált kiadványok konzervált hordozóról történő reprodukálása rövid határidővel, változatlan vagy változtatott formában
- digitális kiadványok készítése
- archivált kiadványok digitalizálása
- belföldi, nemzetközi, Európai Uniós kiadványok készítése
- szakdolgozatok, diplomadolgozatok nyomtatása, kötése és fűzése
- szakdolgozatok, diplomadolgozatok digitális változatainak CD-re írása

Periodikák folyamatos előkészítése, kivitelezése:
- egyetemi szervezetek, tanszékek számára
- belföldi vagy nemzetközi kiadványok
- hivatalos egyetemi folyóirat nagy példányszámú készítése

Bizalmi anyagok kezelése:
- szenátusi anyagok, együttműködési megállapodások kötése
- kinevezések, oklevelek díszkötése rövid határidővel
- választásokhoz kapcsolódó nyomtatványok készítése

Az Egyetem napi igényeinek kielégítése:
- színes vagy egyszínű meghívók, plakátok, névjegykártyák teljes körű nyomdai előkészítése és kivitelezése
- exkluzív megjelenésű kiadványok készítése fóliázással, lakkozással rövid határidővel, az egyetemi arculat megtartásával
- könyvtári könyvek állománymegőrzése, restaurálása

Rendezvények közvetlen kiszolgálása:
- évnyitó ünnepségek, diplomaátadó kari tanácsülések meghívóinak elkészítése
- oklevelek előkészítése, nyomtatása, díszkötése
- fotózás az egyetem saját jogvédett fotóarchívuma számára kiadványokban vagy interneten való megjelenéshez

Konferenciák, kutatási és kulturális rendezvények kiszolgálása:
- absztraktfüzetek előkészítése, kivitelezése
- meghívók, plakátok, jegyzettömbök készítése
- fotóarchiválás

Tanszékeken, intézeteken kívüli egyetemi szervezeti egységek kiszolgálása:
- nyomtatványok, jelentkezési lapok készítése

Külső kapcsolatok igényeinek kielégítése:
- városi és egyetemi együttműködések, közös rendezvények kiadványainak kivitelezése
- beiskolázási anyagok, reklámanyagok nyomtatása

Nyomdai termékek megrendelőhöz való juttatása
- csomagolás
- szállítás

Az Egyetemi Nyomda 2013-ban több mint 260 munkaszámmal ellátott kiadványt bocsátott ki. Különböző egyetemi rendezvényeken, az egyetemi archívum számára közel 17000 fényképet készített és archivált.

Egyéb nyomatok		
munka típusa	készített kiadvány (új)	nyomtatott oldal
Egyéb könyv vagy füzet alakú kiadvány	12	98 500
Periodika	5	120 820
Egyéb nyomat	276 200 oldal	
Meghívó, plakát, leporelló	42 600 oldal	
Névjegykártya	4320 darab	
Oklevél nyomtatás és díszkötés	268 darab	

2013. évi nyertes könyvtár és levéltári pályázatok a veszprémi kampuszon

A könyvtártámogatások, pályázatok révén biztosította az Egyetemi Könyvtár és Levéltár a dokumentum beszerzést és a gyarapítást a 2013. évben:

- A Márai3 program keretében 650 000 Ft összegű támogatást nyert, amelyért az NKA és a szakmai kollégiumok által összeállított listákból válogatott szak- és szépirodalmi műveket.
- Az ODR program keretében 370 000 Ft támogatást használt fel dokumentum beszerzésre.
- Az „Ipar a Veszprémi Mérnökképzésért Alapítvány”-hoz benyújtott pályázata révén a könyvtár 120 000 Ft támogatást nyert műszaki, természettudományi szakirodalom beszerzésre.

A dokumentum beszerzés döntő hányadát a kari igények alapján beszerzett és kari forrásokból finanszírozott művek tették ki.

Informatika

A közvetlen rektori irányítás alá tartozó Hálózati Iroda fő tevékenységi területe a Pannon Egyetem központi rendszereinek infrastrukturális eszközeinek üzemeltetése, a hálózati kapcsolatok biztosítása, a kliens oldali meghibásodások elhárítása, problémák megoldása a központi szervezetek részére, valamint az informatikai biztonságtechnikai megoldások lehetővé tétele.

A Hálózati Iroda fő tevékenysége

- Informatikai infrastruktúra üzemeltetése – informatikai referens irányításával.
- Informatikai szerviz tevékenység és támogatás – informatikai referens irányításával.
- Informatikai biztonság – informatikai biztonsági szakértő támogatásával.

Az infrastruktúra üzemeltetése az alábbi feladatokat öleli fel:

- Egyetemi gerinchálózat üzemeltetése.
- Egyetemi informatikai hálózati biztonság megtartása (WiFi, tűzfal).
- Központi szerverek adminisztrálása, üzemeltetése.
- Központi alkalmazások (pl. honlap, GW levelezőrendszer, vírusvédelem, stb.) üzemeltetése, aktualizálása, központi szolgáltatások.
- Az „Almos" levelezőszerver üzemeltetése.
- A Neptun tanulmányi rendszer adminisztrálása, üzemeltetése.
- Virtuális szerverek üzemeltetése.
- Gólya felvételi rendszer üzemeltetése.
- Veszprémi számítóközpont üzemeltetése, felügyelete.
- A központi e-learning (Moodle) rendszer támogatása (üzemeltetője a GTK).
- A központi DPR rendszer üzemeltetése.
- Hibabejelentő rendszer üzemeltetése.
- Videokonferencia rendszer üzemeltetése.
- Kapcsolattartás az NIIFI-vel, az országos gerinchálózat szolgáltatójával, valamint regionális gerinchálózati menedzsment szolgáltatás biztosítása.
- Az Egyetemi Rendszergazdai Kollégium működtetése. Részvétel az egyetemi szakmai bizottságok munkájában, azok támogatása szakmai tanácsadással.
- A kari és a központi szervek rendszergazdáinak szakmai támogatása.
- 200 db-os WiFi eszközpark konfigurálása, üzemeltetése, elérésének ellenőrzése

Rendszertámogatás:

- Folyamatszerű működés támogatása.
- Központilag vásárolt licencek kezelése.

Telefonhálózat:

- Egyetemi telefonközpontok és a telefonhálózat üzemeltetése, telefonok szervizelése
- A telefonközpont üzemeltetése. A telefonköltségek csökkentésére hosszú távú megoldást nyújtott az ún. „flat" díjcsomag bevezetése.

Hálózatfejlesztés:

- Bővült az EDUROAM szolgáltatás (NIIFI-vel kötött megállapodás alapján).

Központi honlap:

- A központi honlap az utóbbi egy évben jelentős belső fejlesztésen esett át, belső erőforrással. A fejlesztést többek között a szigorodó biztonsági követelmények is indokolták. A fejlesztés során átvizsgálásra kerültek a honlapra való bejelentkezők (kizárólag egyetemi e-mail cím használata) és bejelentkezések módja (csatornatípus),

dokumentumok hozzáférhetősége és formátuma, keresőmotorok hozzáférési szintje és módja. Belső ellenőrző funkciók.

– 60 portál (honlap és adatbázis) üzemeltetése és teljes központi portálfejlesztés.

Informatikai szerviz:

- Központi szervezetek kliens oldali meghibásodásainak elhárítása.
- Új számítógépek üzembe helyezése, beállítása a központi szervezeteknél.
- Nyomtatók felügyelete a központi szervezeteknél.
- Egyetemi, elektronikus hibabejelentő rendszer üzemeltetése.
- NOD szerver üzemeltetése és a kliens gépek rendszeres vírusírtása.
- A hallgatói számítógépterem felügyelete.

Informatikai biztonság

- Informatikai biztonsági tesztelések és vizsgálatok.
- Intézményi szintű informatikai eljárások és szervezeti egység szintű informatikai előírások átvizsgálása a TIOP 1.3.1 pályázathoz kapcsolódó költözések kapcsán.
- Az Egyetem tulajdonát képező informatikai eszközök és rendszerek biztonsági kockázatainak csökkentésére vonatkozó informatikai biztonsági ajánlás átvizsgálása.
- Az Egyetem központi szerverparkjának mentési stratégiájának és mentési eljárásának, katasztrófa-elhárítási tervének, központi informatikai rendszerekre vonatkozó üzletmenet-folytonossági tervének átvizsgálása, a Hálózati Iroda belső folyamatainak folyamatos felülvizsgálata.

Adatvédelem:

Az adatszivárgás(ok) elkerülése, az adatok indokolatlan átadásának megakadályozása és az Adatvédelmi törvénynek (InfoTv.), vonatkozó információbiztonsági szabványoknak való megfelelés érdekében a Hálózati Iroda 2013-ben is fenntartotta az egyetemi, központi adatkezelésre vonatkozó 2011. évi vizsgálatból származó adatkezelési szigorításokat (adattovábbítás átadás-átvételi jegyzőkönyv alkalmazásával, adattovábbítási megállapodás, a személyes adatok maszkolása és az adatátadás ellenőrzése).

A Hálózati Iroda statisztikai adatai

Megnevezés	adatok / év	
	2012.	2013.
Az Iroda által üzemeltetett szerverek száma (fizikai és virtuális)	24 db	30 db
Az Iroda által üzemeltetett hálózati aktív eszközök száma	145 db	165 db
Vezeték nélküli hálózati eszköz	200 db	200 db
Üzemeltetett telefon mellékállomás	1600 db	1610 db
Adatbázis méretek, háttértároló	7 TB	7 TB
Az Iroda által támogatott informatikai eszköz (a végpontokon):	260 db	260 db
Ebből laptop:	20 db	20 db
nyomtató:	140 db	140 db
Bejelentett hibák száma	2106 db	2170 db
Költözésből eredő bejelentések száma		906 db

Sport

A Pannon Egyetem különleges feladatának tekinti a hallgatói szabadidősport, az egyetemi-főiskolai versenyport működtetését, folyamatos fejlesztését.
Az egyetem falain belül és kívül a magyar felsőoktatásban egyedülálló módon a fiataloknak közel 60 sportágban van lehetőségük testi erejüket fejleszteni. A klasszikus és a napjainkban divatos sportoknak egyaránt hódolhatnak a hallgatók. A kor követelményeinek maximálisan megfelelő eszközökkel és termekkel rendelkeznek az intézmény telephelyei. A Testnevelési és Sportintézet munkatársai több sporttal és egészséges életmóddal foglalkozó elméleti tárgyat is oktatnak.
Az egyetem legrangosabb sportrendezvénye a Balaton-regatta evezősverseny, melyet első alkalommal 1999-ben rendeztek meg Magyarországon, addig példátlan, hagyományteremtő szándékkal.
Egyéni és csapatversenyek, házi bajnokságok mellett országos és nemzetközi szintű sporteseményeken öregbítik a hallgatók az egyetem hírnevét. Több csapat is kiemelkedő teljesítménnyel szerepel az NB I. mezőnyében, valamint a hallgatók között több olimpikon is található.

A Pannon Egyetem büszke arra, hogy példás és színvonalas sportembereket képez, ezért felkészülésük állandó szponzorálása mellett ösztöndíjakra, tanulmányi és sporteredményük elismerésére is nagy hangsúlyt fektet az intézmény.
Az Egyetemi-főiskolai Sportszövetség által kidolgozott Hajós Alfréd Terv a felsőoktatás sportjának fejlesztési irányvonalát hosszútávon meghatározza. Ennek a Pannon Egyetemre adaptált megvalósítási terve elkészült.

Ennek értelmében felállítottunk egy – országos hálózathoz kapcsolódó – sportirodát, amely a következő funkciókkal bír:

- intézményi sportesemények szervezése: házibajnokságok, kupák és karok közötti sportversenyek, sportnapok, dolgozói-oktatói sportesemények, (ezek éves versenynaptár mentén történő lebonyolítása);
- intézmények közötti sportesemények szervezése, támogatása:
  - a Magyar Egyetemi Főiskolai Sportszövetség által kiírt versenyekre és bajnokságokra csapatok, versenyzők szervezése,
  - intézmények közötti, illetve országos versenyekre csapatok, versenyzők szervezése,
  - a versenyekhez kapcsolódó feladatok (utazás, szállás, versenybíró, stb.) szervezése;
- az intézményben tanuló sportolók adatbázisának felépítése és karbantartása;
- az egyetemi sportesemények kommunikálása:
  - alkalmas egyetemi weblap létrehozása, fejlesztése és karbantartása,
  - a sportesemények beszámolóinak elkészítése, azok közvetítése az intézmény vezetése, az illetékes sportszervezet, valamint a média felé;
- kapcsolatok és együttműködési lehetőségek feltárása más egyesületekkel, sportszervezetekkel, egyetemek sportintézeteivel;
- támogatói tevékenység:
  - szponzorációs lehetőségek feltárása,
  - pályázatfigyelés;

A 2013-as évben megjelenő új szolgáltatások:

- Kosárlabda és labdarúgó házibajnokságok meghirdetése és lebonyolítása
- Hallgatóknak és dolgozóknak egyéni edzésterv készítés, állapotfelmérés
- Dolgozók fittségét megalapozó, egészségtudatát erősítő előadássorozat hirdetése és lebonyolítása
- Új amatőr versenyek és rendezvények: PE Sportnap, PannonMan crossfit verseny, Halloween futás.

Fejleszteni kívánjuk a létesítményeinket, elsődlegesen a piaci alapú értékesítés céljából. Ennek értelmében kerül felújításra a Tornacsarnok padlózata (TAO-s beruházás), a kis termek vakolata, valamint hosszú távú fejlesztési terv egy új, bevétel orientált kondicionáló terem építése.

Kulturális tevékenység

A Pannon Egyetemnek élenjáró szerepe van abban, hogy nyitottá és befogadóvá tegye a régióban élőket – főleg a tanulókat, de a dolgozókat és a nyugdíjasokat is – a sokoldalú tudományos, kulturális, ismeretterjesztő, művelődési lehetőségekre. A Pannon Egyetem a kultúrának többféleképpen is közvetítője:

- Befogadó hely – az egyetem aulája, konferencia központja, konferencia terme, kamaraterme különféle (kulturális) rendezvényeknek ad otthont;
- Programszervezés – az egyetem Közművelődési Titkársága, Hallgatói Önkormányzata, a Külső Kapcsolatok Irodája, valamint az egyes Karok széleskörű programokat kínálnak az egyetemi rendezvényektől a hallgatók szórakozásán át a városi lakosságnak is szóló kulturális-tudományos műsorokig;
- Öntevékeny csoportok fenntartása – a Pannon Egyetemen több mint ötven öntevékeny csoport működik a Hallgatói Önkormányzat patronálásával.

A Pannon Egyetem mindamellett, hogy magas szintű tudással felvértezett szakembereket képez a hallgatóiból, a mindennapi életben egyaránt fontos műveltségre is neveli őket.
Az egyetem szervezésében egész évben nagy sikerű komoly- és könnyűzenei koncertek, verses és prózai rendezvények, kiállítások, neves művészek közreműködésével megvalósuló előadások, nyitott beszélgetések várják a hallgatókat. A diákok talentumának szakmai zsűri előtti megmutatására egyetemi „Ki mit tud?” biztosít lehetőséget minden évben.
A Pannon Egyetem Szimfonikus Zenekara a komolyzenei tehetségek számára nyújt kibontakozási lehetőséget. A zenekar tagjai túlnyomó létszámban egyetemi hallgatók, de oktatók és középiskolai tanulók is jelentős arányban képviselik magukat. A zenekar mellett a veszprémi és a keszthelyi kampuszon is működik énekkar: a Pannon Egyetem Énekkar Veszprémben szerveződött és több mint tíz éve működik, a Georgikon (Ének) Kar pedig egy lelkes, énekelni szerető közösség a keszthelyi kampuszon.

A számszaki beszámoló 7, 11/a-b, 12. sz. mellékleteiben szerepeltetett adatok elemzése

K+F tevékenység forráscsoportonkénti megoszlása („feketetáblák” 7. sz. melléklet)
Lásd kutatási tevékenység értékelésénél (28. oldal).

Hallgatókkal kapcsolatos juttatások elszámolása („feketetáblák 11/a, 11/b sz. melléklet")

A hallgatókkal kapcsolatos juttatások intézményi támogatásának megállapításakor a márciusi és októberi statisztikai adatközlések szerinti jogosult létszámok számtani közepét vettük figyelembe (hallgatói ösztöndíj, kollégiumi támogatás, lakhatási támogatás, tankönyv- és jegyzettámogatás, sport- és kulturális tevékenység). Doktorandusz ösztöndíj esetében a tényleges jogosultsági hónapszám egy-tizenkettedével, köztársasági ösztöndíj esetében a tényleges jogosultsági hónapszám egytizedével számoltunk. A külföldi hallgatók miniszteri ösztöndíja és a Bursa ösztöndíj esetében a beszámoló részét a ténylegesen kifizetett összeg képezte.

Megnevezés	2013. évi jogosultság	2013. évben rendelkezésre álló hallgatói előirányzat	Különbözet (rendelkezésre álló - jogosult)
Hallgatói ösztöndíj	417.393	410.200	-7.193
Bursa ösztöndíj	32.498	38.000	5.502
Doktorandusz ösztöndíj	126.700	138.000	11.300
Köztársasági ösztöndíj	9.656	10.880	1.224
Tankönyv-jegyzet-sport-kulturális	42.977	37.069	-5.908
Kollégiumi támogatás	212.962	233.000	20.038
Lakhatási támogatás	85.950	45.000	-40.950
Miniszteri ösztöndíj	274	1.700	1.426
Összesen	**928.410**	**913 849**	**-14 561**

A Pannon Egyetem 2013. évi előirányzat-maradványának elszámolásában az államilag támogatott ösztöndíjas, részösztöndíjas hallgatókkal kapcsolatosan 14.561 eFt támogatási igényünk keletkezett.

A hallgatók pénzbeli juttatása címen rendelkezésünkre álló eredeti- és pótelőirányzat együttes összege sem érte el a jogosult hallgatói létszám szerint intézményünket megillető támogatást, attól 7.193 eFt-tal alulmaradt.
A Bursa ösztöndíj előirányzata 5.502 eFt-tal haladta meg az egyetemünknek járó összeget.
A doktorandusz hallgatók ösztöndíjára kapott előirányzat 11.300 eFt-tal volt magasabb, mint a létszámadatok szerint jogosult támogatás.
A Köztársasági ösztöndíj előirányzata 1.224 eFt-tal volt több az ösztöndíjat elnyert hallgatói létszám alapján számított előirányzattól.
A tankönyv- jegyzet, sport- és kulturális támogatás előirányzata 5.908 eFt-tal maradt alul az intézményt megillető támogatástól.
Kollégiumi támogatásra 1828 fő volt jogosult a 2000 fő után kapott előirányzattal szemben, ebből adódóan 20.038 eFt visszafizetési kötelezettségünk keletkezett.
Lakhatási támogatást 1432 fő után igényelhettünk a 750 főre kapott előirányzattal ellentétben, így az előirányzat 40.950 eFt-tal alulmaradt a jogosult összegtől.
Miniszteri ösztöndíjban egy hallgató részesült, az eredeti előirányzat 1.426 eFt-tal lépte túl a költségvetésben rendelkezésre álló támogatást.

Képzési, tudományos, kulturális-, fenntartói- és fejlesztési célú, PPP kiegészítő, valamint speciális programok támogatásának elszámolása („feketetáblák" 12. sz. melléklet)

Képzési támogatás

A képzési támogatás 2013. évi jogosultságának mértékét, valamint a finanszírozottsági szintet az Emberi Erőforrások Minisztériuma határozata meg.
A 2012. szeptember 1. előtt hallgatói jogviszonyt létesített hallgatók esetében 85 %-os aránnyal az Intézményt megillető forrás korrigálásra került.

eFt

Megnevezés	2013. évi jogosultság mértéke	2013. évi jogosultsági szint	Intézményt megillető képzési támogatás	2013. évi költségvetésben biztosított képzési előirányzat	Különbözet (rendelkezésre áll – jogosult)
Képzési támogatás - Kifutó	747.455	85 %	635.337	**958.430**	**323.093**
Képzési támogatás - Ösztöndíjas	1.016.550	100 %	1.016.550	**693.745**	**-322.805**
Képzési támogatás Összesen	**1.764.005**		**1.651.887**	**1.652.175**	**288**

A 2013. évi jogosultság 288 eFt-tal kevesebb, mint a költségvetésben biztosított támogatás, az egyetem visszafizetésre kötelezett.

Tudományos, kulturális, fenntartói és fejlesztési célú támogatás

A tudományos támogatás normatív alapú (oktatói-kutatói létszám, minősített oktatói létszám, PhD létszám, fokozatot szerzettek, odaítélt fokozatok) finanszírozása megszűnt.
A 2013. évre megállapított tudományos, kulturális, fenntartói és fejlesztési célú előirányzat 437.460 eFt volt, mely az előző évi tudományos támogatás (803.168 eFt) és fenntartási támogatás (759.752 eFt) 28 %-a.
A rendelkezésre bocsátott előirányzat és a jogosult keret ebben az évben – az irányító szervtől kapott tájékoztatás szerint – megegyezett, a forrás teljes mértékben felhasználásra került

PPP kiegészítő támogatás

A költségvetésben biztosított 30.100 eFt PPP kiegészítő támogatás a bérleti díjak fedezetéül szolgált. Létszámarányosan megosztásra került a Hotel Magister (18.632 eFt) és a Központi Kollégium (11.468 eFt) között.

Speciális programok támogatásának elszámolása

A speciális programok tekintetében összességében az egyetemet 190 eFt befizetési kötelezettség terheli.

eFt

Megnevezés	2013. évi jogosultság	2013. évi költségvetésben speciális feladatokra biztosított előirányzat	Különbözet rendelkezésre áll – jogosult
Anyanyelvi lektorok	11.890	15.000	3.110
OSJER mérőrendszerek	2.300	2.300	0
Tűz-, vagyonvédelem	1.000	1.000	0
Fogyatékossággal élők	5.320	2.400	-2.920
Kutatóintézetek	170.000	170.000	0
Botanikus kert	10.016	10.016	0
Agrártankönyv kiadás	30.000	30.000	0
Növényorvosi bázis	30.000	30.000	0
Biodiverzitas génállomány	50.000	50.000	0
Összesen	**310.526**	**310.716**	**190**

A speciális programok pénzügyi elszámolásának alapját a szakmai beszámolók jelentették.

Anyanyelvi lektorok
A Pannon Egyetem Germanisztikai Intézetében 2010. szeptember 1-től Bakainé Rottlander Heide és 2011. augusztus 29-től Johanna Backes tevékenykedett lektorként. Backes asszony alkalmazására az ún. Német Felsőoktatási Cseréreszolgálat (Deutscher Akademischer Austauschdienst, DAAD) közvetítésével került sor.
A lektorok feladatköre: oktatás a germanisztika alapszakos, valamint az MA képzésekben is. Oktatói feladatkörük többrétű volt. Egyrészt – német anyanyelvi germanistaként – nyelvi-kommunikációs és irodalmi kurzusokat vezettek, valamint ezzel összefüggésben részt vettek a hallgatók nyelvi záróvizsgájának tervezésében, lebonyolításában. Másrészt a szakmai-tudományos érdeklődésük alapján germanisztika szaktudományos kurzusokat is tartottak: Johanna Backes német irodalomtudományból, Bakainé Rottlander Heide német szakdidaktikából. A kapcsolódó vizsgákban is folyamatosan részt vettek. Heti óraszámuk 14-18 között alakult. Oktatási feladataikon túl tanácsadással is foglalkoztak németországi ösztöndíjak és kulturális lehetőségek vonatkozásában.
Harmadik tevékenységi körük a Germanisztikai és Fordítástudományi Intézetben készülő szaktudományos publikációk és tananyagok anyanyelvi lektorálása volt.
Összességében Johanna Backes és Bakainé Rottlander Heide német lektorok klasszikus egyetemi anyanyelvi lektori feladatokat láttak el. Sokrétű intézeti feladatunk okán munkájukra nagy szükségünk volt. A jövőben is számítunk német lektorok tevékenységére.

Az Angol-Amerikai Intézetben három lektor dolgozott. Terence McGuigan brit vendégtanár eredeti végzettségét tekintve bölcsész és tanárképzési szakember, akit a British Council személyi kiválasztási folyamatának eredményeképpen tanulmányi igazgatói posztra jelölt a hároméves egyszakos angol nyelvtanári átképzések során. British Councilos kinevezése lejárta után lektorként dolgozott egyetemünkön. Fő munkaterületei az angol történelem, kultúra és civilizáció tanítása, valamint nyelvpedagógiai szemináriumok vezetése. Tevékenységének legjelentősebb része a gyakorlati képzés iskolai hálózatának fenntartásához, továbbképzésekhez kapcsolódott. Részt vett a mentortanárok kiválasztásában és továbbképzésében, tanárjelöltek iskolai gyakorlatának

szakfelügyeletében. Értékes szakmai tanácsait a tantervfejlesztésben, a tanári továbbképzésekben hasznosítani tudtuk. Tanári habitusa rendkívül kiegyensúlyozott: a hallgatókkal szemben szigorú, de konzekvens és képes alkalmazni az egyéni elbírálás kiváltságát. Emblematikus figurájává vált a Veszprémben folyó angoltanár-képzésnek, akit immáron több generáció ismer régiónk különféle iskoláiban. Nyugdíjba vonulás miatt a 2012/2013. tanév tavaszi félévéig végezte lektori tevékenységét.
Terence McGuigan távozása után a 2013/2014-es tanév őszi félévétől Szöllösi Pétert alkalmaztuk az alábbi kurzusok megtartására: Előadói készségek és prezentációs technikák, Sajtókonferenciák szervezése, Szaknyelv 1: Idegenforgalmi szaknyelv, Szaknyelv4: Politikai és diplomáciai szaknyelv és Személyközi kommunikáció elnevezésű szemináriumok.
Scott Hurt-ot 2013. márciusától foglalkoztattuk anyanyelvi lektorként a Szóbeli kifejezőkészség fejlesztése, Angol nyelv és stílusgyakorlat, Kreatív írás idegen nyelven, Szövegfeldolgozás, Nemzetközi projektmenedzsment, Nemzetközi ügyfélkapcsolatok kurzusok oktatására.
Mind Scott Hurt, mind Szöllösi Péter aktív szerepet vállalt a tényleges kontaktórás kurzusokon és hallgatói egyeztetéseken felül az Angol-Amerikai Intézet, továbbá a Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar és a Karhoz tartozó szervezeti egységek angol nyelvű honlapjának lektorálásában.

Az anyanyelvi lektorok finanszírozásához 15.000 eFt költségvetési támogatás állt rendelkezésre. Az előírás szerinti (adjunktusi bér, 70 eFt/fő/hó lakbértámogatás) kifizetés 11.890 eFt volt, 3.110 eFt visszafizetési kötelezettségünk keletkezett.

OSJER labor
A Pannon Egyetem Radiokémiai és Radioökológiai Intézete fontos feladatának tartja egy – esetleges nukleáris baleset esetén – azonnal rendelkezésre álló laboratórium szakmai készültségének állandó szinten tartását, fejlesztését, illetve normál állapot és/vagy egyéb ipari katasztrófa esetén a lakosság extra sugárterhelésének meghatározását biztosító műszerpark kiépítését. Ezen a területen jelenleg négy fő oktató, továbbá két fő PhD hallgató dolgozik, de szükség esetén az intézet további 1 fő dolgozója is bevonásra kerül az adminisztrációs, a laboratóriumi munka, illetve a szakmai elemzések, értékelések területén. Nagy hangsúlyt helyeztünk az egyetemi hallgatók megfelelő elméleti és gyakorlati felkészítésére.
Az intézetben „B" és „C" szintű, valamint környezeti, radiológiai és alacsony hátterű labor működik, összesen 330 m2 területen.
A méréstechnikai lehetőségek a nukleáris méréstechnika szinte teljes spektrumát átfogja. A nukleáris balesetelhárítási igényeket többé-kevésbé kielégítő, nagyobb részt korszerű és szinte minden laboratóriumi mérési feladat elvégzésére alkalmas mérőkomplexumot sikerült kialakítani. A korai riasztási rendszerhez kapcsolódó telepített dózisteljesítmény mérő rendszert is működtetünk.
A mérőrendszerek üzemeltetése, karbantartása, kalibrációja jelentős költségeket jelentett. A támogatás dologi keretét (400 eFt) anyagbeszerzésre, illetve műszerek javítására, hitelesítésére fordítottuk:

- szennyezettségmérő-, radon monitor-, alfa-spektrométer javítása 294 eFt
- szennyezettségmérő hitelesítés 30 eFt
- Anyagköltség (cseppfolyós nitrogén, irodaszer, egyéb anyag) 76 eFt

A beruházási keretből ORTEC digiDart sokcsatornás analizátort vásároltunk 1.900 eFt összegben.

Tűz-, vagyonvédelem
A veszprémi székhelyünkön lévő „I" épület tűzivíz rendszerét kiszolgáló vízellátó központ nyomásfokozó szivattyúinak cseréje 5.675 eFt-ba került, mely felújításhoz irányító szervünk 1.000 eFt-tal járult hozzá.

Fogyatékossággal élők
A Pannon Egyetemen tanulmányokat folytató, fogyatékkal élő hallgatók létszáma a 2012/2013. tanév II. félévében 45 fő, a 2013/2014. tanév I. félévében 43 fő volt.
Az előforduló tanulási nehézségek típusai
Részképesség hiány: Diszlexia, Diszgráfia, Diszkalkulia, Diszlexia és diszdiszgráfia,
Érzékszervi zavar: Látászavar, Hallászavar
Beszédzavar
Mozgászavar
Autizmus
Értelmi zavar: értelmi fogyaték

A normatíva (120 eFt/fő/év), valamint a számított hónapok figyelembevételével a jogosult előirányzat 5.320 eFt.
A költségvetésben biztosított keretösszeg és a jogosult támogatás különbözetét (2.920 eFt) megigényeltük.

A rendelkezésre álló összegből a beérkezett igények alapján egyrészt személyi juttatásokat fizettünk, mely tartalmazza a mozgásukban súlyosan korlátozott, közlekedésükben akadályozott hallgatók szállításához és utazási költségeikhez való hozzájárulást, valamint a személyi segítők és a koordinátor díjazását.
Dologi kiadásokra elkülönített forrásból irodai anyagokat (másolópapír, nyomtatvány, fénymásoló festék, számítástechnikai segédanyag) vásároltunk. Ezek az eszközök, felszerelések a dolgozatok kinyomtatásához, spiráloztatásához, fénymásoltatásához biztosítottak pénzügyi fedezetet. Számítástechnikai eszközök karbantartását végeztettük el. A sajátos szükségletű hallgatók részére továbbra is rendelkezésre állt egy helyiség, ahol számítógép, nyomtató, szkenner és fénymásoló gép könnyítette meg napi munkájukat.

Kutatóintézetek (a részletes szakmai beszámolók a helyszínen rendelkezésre állnak)

Agrártudományi Centrum Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Badacsony

Az Intézet kutatási tevékenysége egyrészt az FVM, az OKM és az Egyetem között létrejött megállapodás szerinti kötelezően ellátandó állami feladatokból, másrészt, szőlészeti és borászati témájú pályázatokhoz kapcsolódó tevékenységből áll.
Az egység által elért új kutatási eredmények tézisszerű felsorolása

- Fajtaérték kutatás
- A klónszelekciós nemesítés, klónok termesztési értékének vizsgálata
- Környezetbarát szőlőtermesztési módszerek fejlesztése Badacsonyban
- A Balatoni Borrégiót támogató marketing kutatás

A tárgyévben kezdeményezett, vagy más szervezettel benyújtott pályázatok felsorolása:

- A Szigetközben és a Fertő-Hansági Nemzeti Park területén előforduló Vitis sylvestris populációk felkutatása, ex situ megőrzése, szaporítása, összehasonlító vizsgálata molekuláris markerekkel. OTKA; 12.000.000 Ft.
- Génmegőrzési pályázat, VM; az AC keretében benyújtott pályázat, az Intézetre eső rész: 2.100.000 Ft.

Agrártudományi Centrum Burgonyakutatási Központ

Nemesítés
A Központ működésének alapja a fajta-előállító nemesítési program. A program célja, összetett rezisztenciával, magas termőképességgel és minőséggel rendelkező új fajták kinemesítése. Ennek érdekében 2013-ban is a korábbi évek gyakorlatának megfelelően folytak a fajta-előállító nemesítési és agrotechnikai kutatások. A tenyészkert nagysága, mint minden évben 3 ha, a vizsgálatokban szereplő genotípusok száma több mint 20.000 db volt.

Pályázatok
A Központ 2013 decemberében témavezetőként sikerrel lezárta a Tech-09 A3 BURG0009 jelű 4 éves kutatási pályázatot (*„Burgonya termesztéstechnológiák és márkavédjegyek kifejlesztése”*). A projekt eredményeként egy márka- és egy tanúsító védjegy „Kiváló Keszthelyi Vetőburgonya” és „Minőségi Keszthelyi Étkezési Burgonya” került bejelentésre a Szellemi Termékek Nemzeti Hivatala felé. Ezen felül a Központ teljesítette az FVM által kiírt *„Burgonya génmegőrzés”* pályázatban vállalt kötelezettségeit, illetve folytatta egy Török-Magyar TéT pályázat teljesítését.

K+F megbízások
2013-ban a központ 9 cég számára végzett megbízási szerződés keretében különböző szintű és célú kutatói munkát, melyek eredményéről minden esetben a megbízók által elfogadott kutatási jelentésben számolt be:

Megbízó neve	Megbízás tárgya
NÉBIH	Burgonya fajtajelöltek kisparcellás összehasonlító kísérlete
Color Chips Kft.	Színes chips gyártásra alkalmas burgonya nemesítési vonalak és fajták szántóföldi termesztés-technológiai és laboratóriumi minőségi vizsgálata
Cheminova Magyarország Kft.	Burgonya növényvédelmi technológiai vizsgálatok
Belchim Hungary Kft.	Burgonya növényvédelmi technológiai vizsgálatok
Syngenta Magyarország Kft.	Burgonya növényvédelmi technológiai vizsgálatok
Agrobio Hungary Kft.	Burgonya növényvédelmi technológiai vizsgálatok
Nufarm Hungária Kft.	Burgonya növényvédelmi technológiai vizsgálatok
ZFW Hortiservice Kft.	Burgonya növényvédelmi technológiai vizsgálatok
Jeli 2000 Kft.	Burgonya növényvédelmi technológiai vizsgálatok

Publikációs tevékenység
A Központ munkatársainak 2013-ban 5 angol nyelvű és 1 hazai szaklapban jelent meg tudományos közleménye. Ezen felül összesen 20 (előadás és poszter) publikációjuk volt nemzetközi és hazai konferenciákon, valamint 4 szakmai ismeretterjesztő cikket jelentettek meg.

Műszaki Kémiai Kutató Intézet

Az intézetben a műszaki kémia tudományterületén folynak kutatások, elsősorban műveleti, eljárás- és berendezés-technikai, technológiai, illetve különböző technológiákat megalapozó témakörökben.
Fő kutatási és fejlesztési területek a következők:

- Műszaki biotechnológiai kutatások
- Szilárd részecsketechnológiai és nanotechnológiai kutatások
- Megújuló energiák kutatása, hulladékok energetikai hasznosítása, folyamat-intenzifikálás
- Bio-nanotechnológiai kutatások
- Környezetbarát technológia műveletek, anyagok kutatása

Mindegyik kutatási területen az iparban hasznosítható eredmények elérésére törekedett a Kutatóintézet. Tevékenységük korszerű technológiák területén folyik, témáik magukban foglalják a legfontosabb technológiai kihívásokat. Tudományos eredményeiket publikációk, szabadalmi bejelentések, nemzetközi konferenciák igazolják.

A MÜKKI meghatározó szerepet játszik a Műszaki Informatikai Kar Molekuláris- és Nanotechnológiák Doktori Iskolájának működésében.

Neveléstudományi Intézet Pedagógiai Kutatóközpont

Kutatás–fejlesztés a közoktatásban

Ebben az évben állítottuk össze „Az olvasás, a szövegértés, és internethasználat pedagógiai tartalékai” nevű pályázat eredményeinek leírását.

Az „Anyanyelvi képességek fejlesztése differenciálással, digitális technikák révén” címen – K+F tevékenység keretében – 5.000 db. digitális feladatot készítettünk azok akciókutatás keretében való kipróbálásához.

Alkotásra nevelés, tehetségfejlesztés, TDK az általános iskolában az ÉKP-s iskolahálózat keretei között

„Kutató Gyerekek Tudományos Köre” néven végezzük általános iskolás gyerekek kutatói tevékenységre, tudományos diákköri munkára nevelését. E tevékenységet a Géniusz-program keretében az ÉKP-s iskolahálózat Zalabéri Általános Iskolájával együttműködve tesszük

Kutatóintézetek támogatás felhasználásának összesítése:

Intézet megnevezése	Összeg (eFt)
Szőlészeti és Borászati Kutató Intézet	61.753
Burgonyakutatási Központ	21.045
Műszaki Kémiai Kutató Intézet	54.451
Pedagógiai Kutatóközpont	32.751
Összesen:	**170.000**

Botanikus kert

A Georgikon Botanikus Kert a Növénytudományi és Biotechnológia Tanszék keretében működik. 1964-ben hozták létre elsősorban a Magyar Tudományos Akadémia Vácrátóti Ökológiai és Botanikai Kutató Intézetének arborétumi és botanikus kerti növényanyagából.
Az alapkészlet tájegységre jellemző, valamint védett fajokkal, kultúrnövények és vad fajok alakköreivel bővült az évtizedek során. A kert genetikai anyagának nyilvántartása megfelel az IBGC nemzetközi botanikus kerti szervezeti szabványnak. A Georgikon Botanikus Kert a Magyar Arborétumok és Botanikus Kertek Szövetsége (MABOSZ) és a Nemzetközi Botanikus Kerti Szövetség (IBG) tagja.
A Georgikon Botanikus Kert a budai, pécsi és a soproni mellett a Dunántúl egyik, a Közép-Dunántúl egyetlen egyetemi botanikus kertje, és Keszthely Város helyi védett természeti értéke, madárvédelmi terület; géngyűjtemény megőrzés helyszíne, a Növénytudományi és Biotechnológia Tanszék oktatási és kísérleti felülete.
A kert fő jellemzői: országosan és nemzetközileg egyedülállóan kiemelkedő tudományos és gyakorlati értékű gyűjtemények helyszíne. Területe 6 ha, intenzíven, kert jelleggel művelt. Részei: északi véderdősáv, arborétum, rendszertani gyűjtemény, speciális gyűjtemények.
A botanikus kert jelentős értékőrző, oktató, kutató és fejlesztő tevékenységet végez.

A támogatás felhasználása:

Megnevezés	Összeg (eFt)
Személyi juttatások	5.020
Munkaadókat terhelő járulékok	1.355
Dologi kiadások	3.641
Összesen	**10.016**

Agrártankönyv kiadás

Az Intézményközi Tankönyvkiadási Szakértő Bizottság (ITSZB) tagjai, közöttük agrár-felsőoktatásban oktatók és hallgatók Nívódíj pályázatot hirdettek meg. ITSZB Kiadói Nívódíjban olyan tankönyvek részesülhettek, amelyek a Nívódíj megítélése előtt legalább egy tanévvel megjelentek, így azt mind az abból tanuló hallgatók, mind pedig az azt használó oktatók a gyakorlatban is megismerhették. A díjak átadása a korábbi évekhez hasonlóan a Mezőgazdasági Könyvhónap keretében történt.
2013-ban nívódíjra javasolt könyvek:

Szemléletváltozások az állattenyésztésben: Új könyv, de nem egy önálló tantárgy tananyagát tartalmazza, hanem a több féléves Állattenyésztés tantárgynak a kiegészítő tankönyve.

Alternatív energiaellátási rendszerek az agrárgazdaságban*:* új mű. Az egy féléves tantárgyhoz képest mintegy 15%-kal terjedelmesebb. A felhasznált papír minősége és a sok színes ábra és kép a hallgatók részére szinte megfizethetetlen árat "eredményezett".

Az Alternatív energiaellátási rendszerek az agrárgazdaságban c. könyvet nyolc fő jegyzi, a Szemléletváltozások az állattenyésztésben címűt pedig öt fő írta.

A támogatás felhasználása:

Megnevezés	Összeg (eFt)
Személyi juttatások	13.948
Munkaadókat terhelő járulékok	3.765
Dologi kiadások	12.287
Összesen	**30.000**

Növényorvosi bázis

Tudományos ösztöndíjasok által kutatott témák a Növényvédelmi Intézetben 2013-ban:

- Szőlővírusok kimutatási módszereinek fejlesztése és alkalmazása a szőlőültetvények vírusfertőzöttségének felmérésében
- Fásszárú kertészeti kultúrákban újonnan fellépő kártevők kémiai ökológiája
- Az uborka mozaik vírus gazda faktor kölcsönhatásainak vizsgálata proteomikai és bioinformatikai módszerekkel
- A Nád kártevőinek vizsgálata
- Integrált növényvédelmi technológiák hatása pók (Araneae) együttesekre almaültetvényekben
- Agrokemikáliák irritatív hatásainak toxikológiai vizsgálata in vitro rendszerben
- Környezetszennyező nehézfémek ökotoxikológiai következményei és kockázata vadmadarakban az Észak-Alföldi és Észak-Magyarországi régióban
- A köles fajok csízázásbiológiájának és kompetíciós képességének tanulmányozása
- A hazai szőlőliszharmat-populációk eredete és genetikai sajátosságai
- Pókok lehetséges biokontroll szerepe szipókás kártevőkkel szemben

A támogatás felhasználása:

Megnevezés	Összeg (eFt)
Személyi juttatások	16.185
Munkaadókat terhelő járulékok	4.370
Dologi kiadások	9.445
Összesen	**30.000**

Biodiverzitas génállomány

A természeti erőforrások közül a növényekben – mint elsődleges biomassza forrásokban - fellelhető géntartalékok kiemelkedő szerepet játszanak a mezőgazdaságban. A Pannon Egyetem egységeiben az elmúlt évszázadban sikeresen összegyűjtött, majd fenntartott növényi anyag áll rendelkezésre a biológiai sokszínűségünk megőrzése, kutatási, oktatási feladatok ellátása érdekében. A nemzeti értéket képviselő genetikai alapanyagok fenntartása, megőrzése napjainkban – a mezőgazdaság és a vidék fejlesztésének, mint kiemelt prioritások időszakában – még fokozottabb jelentőségű, jövőnk érdekében védelemre szorul.

A Pannon Egyetem szervezeti egységeinek irányításával fenntartjuk a Kárpát-medence körtefajtáit, almafajtákat, szőlőalanyokat és nemes fajtákat, valamint burgonya, paprika és

más zöldségfajok fajtáit, szántóföldi növények (gyepek, rozs, bíborhere) genetikai állományát.
A Pannon Egyetem Georgikon Kar Növényvédelmi Intézete Növényvírus génbankjában a tervezetteknek megfelelően történt a hazai növényvírus izolátumok fenntartása. Évtizedes múltunknak megfelelően, folyamatosan végezzük a növényvírus izolátumok fenntartását és a gyűjtemény bővítését. Mintagyűjtéseket hajtottunk végre Magyarország különböző területein, amely eredményeként a génbank tovább bővült az elmúlt év során.

A támogatás felhasználása:

Megnevezés	Összeg (eFt)
Személyi juttatások	28.087
Munkaadókat terhelő járulékok	7.583
Dologi kiadások	14.330
Összesen	**50.000**

I. 1.) a) Az év folyamán végrehajtott szervezeti, szervezési, takarékossági intézkedések okai, azok gazdálkodásra gyakorolt hatása, az elért eredmények bemutatása

Az oktatás, kutatás, innováció egymást erősítő egységet alkot, amelynek eredményességét az elmúlt években a karokon kialakított és bevált szervezeti struktúra támogatja. 2013-ban jelentős szervezeti változás a karokon nem történt. A karok az oktatási és kutatási feladataikat továbbra is

- tanszéki keretek között vagy
- intézeti keretek között vagy
- tanszéki és intézeti keretek között látják el.

A tanszék és az intézet egymással azonos jogállású szervezeti egység, önálló tanszék nem lehet intézet része. A karokon továbbra is működhet

- egyéb szervezeti egységként kutatóközpont, kutatóintézet és/vagy
- több szervezeti egységet érintő, szakmai koordinációs tevékenységet ellátó, esetleg projektjelleggel szerveződő egyéb kutatási egység.

A Modern Filológiai és Társadalomtudományi Karon szakmai és takarékossági okokból 2013. január 1. napjától

- A Színháztudományi Tanszék és a Magyar Irodalomtudományi Tanszék közös intézetet alkot Irodalom és Kultúratudományi Intézet néven.
- Az Alkalmazott Nyelvészeti és Nyelvoktatási Intézet és a Magyar Nyelvtudományi Tanszék egyesült Magyar és Alkalmazott Nyelvtudományi Intézet néven.
- A Germanisztikai Intézet és a Fordító- és Tolmácsképző Intézet közös intézetté alakult Germanisztikai és Fordítástudományi Intézet néven.

Mindhárom szervezeti változásnál mind a vezetők, mind az adminisztrátorok száma 1-1 fővel csökkent.

A Műszaki Informatikai Kar a feladatait a tanszék, intézet típusú szervezeti egységeken kívül kutatólaboratórium és kutatófejlesztő központ típusú kutatási egységek keretei között látja el, amelyek szükség szerint egymást átlapoló módon használják a Kar erőforrásait. A kutató-fejlesztő központok meghatározó innovációs tevékenységhez kapcsolódó kutatási egységek, finanszírozásuk alapvetően külső projekteken keresztül történik.
2013. évben a Kari Tanács támogatásával és a Szenátus jóváhagyásával a Kar az alábbi kutató-fejlesztő központokat hozta létre:

- Információ Biztonsági Kutató-Fejlesztő Központ. A Központot a Kar és a Nemzeti Biztonsági Felügyelet (NBF) hozta létre. A Központ feladata, hogy szakmailag és a szükséges infrastruktúra tekintetében támogassa az NBF és az egyetem közös kutatás-fejlesztési, valamint oktatási tevékenységét, továbbá akkreditációs tanácsadó központként támogathassa az NBF kompetenciájába tartozó feladatokat.
- Nemzeti Infokommunikációs Koordinációs Központ. A Központ a TÁMOP-4.2.2.C-11/1KONV-2012-0004 projekt támogatásával jött létre. Kiemelt célja a fejlett infokommunikációs technológiák kutatásának és piaci bevezetésének országos szintű koordinációja. Célkitűzése, hogy szakmai feladatain túl az innováció menedzsment új típusú közös platformja is legyen ipari és szakmai partnerei számára.

A Gazdaságtudományi Kar a vizsgált időszakban jelentős szervezeti változást vitt véghez, a Kar a tanszéki struktúráról intézeti struktúrára állt át. A változást a diverzifikált és egyenlőtlen eloszlású oktatási, kutatási és projekt tevékenység indokolta, valamint a tanszékek mérete is szélsőséges volt. A kar vezetése úgy ítélte meg, hogy nagyobb kohéziót jelent a tiszta profilú intézetek létrehozása. Az említett struktúraváltással a Kar 8 tanszék helyett 3 intézet szervezeti keretei között látja el 2013. április 1. napjától az oktatási, kutatási feladatait. A változás az oktatási egységvezetők számának 8 főről 3 főre való csökkenését is magával vonta.

Intézményi szinten a szervezeti egységek, és ezáltal a vezetők száma 2013-ban is megfelelt az Nftv. -ben előírtaknak.

Az intézményhálózat és a feladatstruktúra korszerűsítésére tett intézkedések

A Pannon Egyetem szervezeti struktúráját és vezetési rendszerét úgy alakítja, hogy az a stratégiai céljainak megvalósítását támogassa. A szervezet a 2011-ben kezdődött és jelenleg is tartó átalakítását az alábbi alapelvek szerint végzi:
Az egyetem értékteremtő tevékenységének (oktatás, kutatás és innováció) színterei a karok. A karok önállóságát a hatékonyság és a minőség szellemében növeltük. Hogy ez az önállóság az Egyetem érdekét szolgálja, kiemelt szerepe van a Dékánok Tanácsának (tagjai: a rektor és a dékánok), amely az intézmény „Board”-jaként segíti a karok közötti összhang megteremtését, a stratégiai célok értékelését és az Egyetemen kívüli egységes fellépést.

A karok munkáját támogató szolgáltató és funkcionális szervezeti egységek szolgáltató jellegét erősítettük. Ennek érdekében több lépésben szervezeti átalakításokat, feladat átcsoportosításokat végeztünk, valamint kari felelősi hálózati rendszer kiépítésével növeltük a központi szervezetek működésének hatékonyságát és javítjuk az egységek közötti

kommunikációt. Létrehoztuk a Kancelláriát, amely az Egyetem stratégiai fejlesztéséhez kapcsolódó központi (egyetemi) projektek tervezését, szervezését, irányítását, koordinálását, valamint az ehhez kapcsolódó feladatokat ellátó központi szervezet. A Kancellárián belül létrejött a Jogi és Közbeszerzési Igazgatóság, valamint a Projekt Igazgatóság.

Mátrixrendszerű működési modellt alkalmaztunk az Egyetem 2013-ban újonnan bejegyzett telephelyein (Székesfehérvár, Martonvásár, Balatonfüred) is. E működési modell előnye, hogy a karok szakmai támogatása mellett a telephelyeken az erőforrásokat kizárólag gazdaságilag fenntartható mértékben szükséges biztosítani.

A vezetői és döntési szinteket, a döntés előkészítés lépéseit a 2013. szeptember 1. napjától hatályos új Szervezeti és Működési Szabályzatban, a Pannon Egyetem működésének alapelveit hét pontban határoztuk meg. Az Egyetem legmagasabb döntéshozó testülete az Nftv. előírásai szerint a 2013. január 1. napjától működő új összetételű Szenátus, amelyben a jövő generációt, a 35 évesnél nem idősebb, tudományos fokozattal rendelkező oktató, kutató munkatársaink által választott személy szavazati joggal képviseli.

A működés javítása érdekében határozottan támogatjuk a belső hatékonyságjavító kezdeményezéseket. Ennek érdekében többek között létrehoztuk és 2013-ban is működtettük a valtoztatas@uni-pannon.hu e-mail címet, ezáltal újabb lehetőséget nyitva az egyetemi polgároknak az egyetem működésével kapcsolatos észrevételei, jobbító javaslatai kifejezésére.

Jogszabályváltozásból adódó szabályozási és finanszírozási hatások bemutatása

A jogszabályok jelentős feladatok elé állították az államháztartás szervezeteit, így intézményünket is.
A gazdálkodást, finanszírozást érintő jogszabályok változása egyre fegyelmezettebb, feszesebb munkát és szakmai tudást követel meg a végrehajtóktól.
A nagymértékű változások célja, hogy elősegítse a közszolgáltatások színvonalának javítását, a tartós egyensúlyi követelmények teljesítését, a hatékony és eredményes gazdálkodást.

2012. évi CCIV. törvény Magyarország 2013. évi költségvetéséről

- Az egyetemi tanári munkakör 1. fizetési fokozatának garantált illetménye 437.300 Ft, mely az előző évhez viszonyítva nem változott.
- A kisösszegű követelés értékhatára (követelés leírása) az előző évekhez képest ugyanaz az összeghatár maradt, 100 eFt.
- A közalkalmazotti illetménypótlék számítási alapja 20.000 Ft, nem változott.
- A rehabilitációs hozzájárulás mértéke: 964.500 Ft/fő/év. Ez az adónem 40 mFt-os befizetési kötelezettséget jelentett Egyetemünknek.

2011. évi CCIV. törvény a nemzeti felsőoktatásról

- Meghatározta az éves hallgatói támogatási normatívák nagyságrendjét:

Megnevezés:	**Összeg: Ft/fő/év**
Hallgatók pénzbeli juttatása	119 000
Köztársasági ösztöndíj	340 000
Doktori képzésben résztvevők ösztöndíja*/	1 200 000
Tankönyv-jegyzet, sport- és kulturális támogatás	11 900
Kollégiumi, diákotthoni elhelyezés	116 500
Lakhatási támogatás	60 000

*/előző évhez változás a doktori képzésben résztvevők ösztöndíjánál volt 1.116 eFt/fő/év-ről 1.200 e Ft/fő/év-re

A Kollégiumi, diákotthoni normatíva évek óta változatlan, pedig a PPP konstrukciók alapján fizetett szolgáltatás-bérleti díjak forrásszükségletének kielégítését a kollégiumi-diákotthoni elhelyezés normatívájának emelése pozitív irányban befolyásolhatná.

- Rendelkezett a magyar állami (rész)ösztöndíjas hallgatók képzésének költségviseléséről

A magyar állami ösztöndíjjal támogatott hallgató képzésének jogszabályban meghatározott költségét az állam, a magyar állami részösztöndíjjal támogatott hallgató képzési költségének felét az állam, felét a hallgató viseli.
Az állami ösztöndíj mértéke az adott felsőoktatási intézményben a hallgató által magyar állami (rész)ösztöndíjjal támogatott formában igénye vett aktív félévekre – jogszabályban meghatározott keretek között – a felsőoktatási intézmény által a hallgatóra vetítve megállapított költségek összege.
A magyar állami részösztöndíjas hallgató esetében az azonos képzésen tanulmányokat folytató állami ösztöndíjas hallgató ugyanazon félévére megállapított állami ösztöndíjának ötven százaléka.

- Rögzítette a felsőoktatás finanszírozásának elveit

A magyar állami (rész)ösztöndíjjal támogatott képzésben részt vevő hallgatókra tekintettel folyósított képzési támogatást felmenő rendszerben a magyar állami (rész)ösztöndíj összegével azonos mértékben kell megállapítani.
A képzési támogatást kifutó rendszerben a finanszírozási csoportokba történő besorolás figyelembevételével, számított hallgatói létszám alapján kell meghatározni.

Intézményünk „belső" költségvetése a jogszabályi keretek között, a normatívák figyelembevételével készült.

- A tv. 117. § (8) bekezdése értelmében az állami fenntartású felsőoktatási intézményben – így intézményünkben is – a 2012. december 31-én működő gazdasági tanács, valamint a gazdasági tanács elnökének és tagjainak megbízása 2013. január 1-én megszűnt.

2011. évi CXCV. törvény az államháztartásról
368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról

- „A kötelezettségvállalás, utalványozás és pénzügyi ellenjegyzés rendje" tárgyú szabályzatunk módosítását az alábbi jogszabályi változások indokolták:
  - ✓ A kötelezettségvállalás módosított fogalmi meghatározása.
  - ✓ Az utalványozás módosított fogalmi meghatározása.
  - ✓ Egyéb fogalmazásbeli pontosítások: korábban is szerepelt a jogszabályban, ezáltal a szabályzatban is, de a jelenleg hatályos jogszabályok másként fogalmaznak.

26/2013. (VI.28.) NGM rendelet a szakfeladatrendről és az államháztartási szakágazati rendről szóló 56/2011. (XII.31.) NGM rendelet módosításáról
Intézményünket érintő szakfeladat-változások:

- génmegőrzés, fajtavédelem
- támogatási célú finanszírozási műveletek

A bevételek és kiadások elszámolása az államháztartási szakfeladatok rendjébe beillesztett új szakfeladatok tartalmi meghatározása alapján történt.

1036/2012. (II.21.) Korm. határozat a 2012. és 2013. évi költségvetési hiánycél biztosításához szükséges további intézkedésekről
A Korm. határozat az intézményi beruházás keretein belül (bútor, személygépjármű, informatikai eszköz, telefon) beszerzési tilalmat rendelt el.
A kivételi kör csak az európai uniós források terhére történő beszerzéseket érintette.
2012. év során több ízben éltünk a jogszabály nyújtotta lehetőséggel, és kérelmet nyújtottunk be informatikai eszközök és bútorok beszerzésével kapcsolatosan. Kérelmeinket kivétel nélkül elutasították.
2013. évben nem nyújtottunk be kérelmet a beszerzési moratórium alá tartozó eszközbeszerzés tekintetében.
A Pannon Egyetemen folyó – főleg műszaki informatikai – képzésekhez kapcsolódó oktatás a tervezett, illetve szükségszerű beszerzések elmaradásából kifolyólag folyamatosan veszít vonzerejéből a jelenlegi és leendő hallgatók számára. Az oktatás megfelelő színvonala a hátteret biztosító infrastruktúra fejlesztése nélkül nem tartható huzamosabb ideig.

1122/2012. (IV.25.) Korm. határozat a Széll Kálmán Terv kiterjesztése keretében megvalósítandó egyes intézkedésekről
A Kormány a 2012. és 2013. évi költségvetési hiánycél biztosítása érdekében az irányítása alá tartozó fejezeteknél zárolást rendelt el.
A rendelkezés 19.468 eFt-tal csökkentette a dologi előirányzatunkat.
Az elvonás a 2013. évi eredeti előirányzatunkba – a kormányhatározat 3. pontjának végrehajtásaként – egyéb jogcímen érvényesített támogatás-csökkentéssel együtt beépítésre került.
A 2013. évre biztosított irányító szervi támogatás mértéke, előző évhez viszonyított aránya jelentős mértékben nehezítette és gátolta a Pannon Egyetem alaptevékenységének eredményes végrehajtását.

1007/2013. (I.10.) Korm. határozat az államigazgatási szervezetrendszer átalakításáról
A kormányhatározat Intézményünket nem érintette.

1968/2013. (XII.17.) Korm. határozat a rendkívüli kormányzati intézkedésekre szolgáló tartalékból történő előirányzat-átcsoportosításról és egyes kormányhatározatok módosításáról
A Korm. határozat „a túlzott hiány megszüntetése érdekében szükséges intézkedésekről" szóló 1259/2013. (V.13.) Korm. határozatban rögzített zárolás csökkentésre változtatását rendelte el. A határozat 2. pontja lehetőséget biztosított a zárolási kötelezettség bevétel-befizetéssel történő kiváltására, amelynek lehetőségét a tárca írásban kezdeményezte a nemzetgazdasági miniszter felé. Intézményünk saját bevételei terhére a befizetési kötelezettségnek 75 mFt értékben 2013. november 25-én eleget tett.

390/2012. (XII.20.) Korm. rendelet a kötelező legkisebb munkabér és a garantált bérminimum megállapításáról
2013. január 1-től a teljes munkaidőben foglalkoztatott munkavállaló részére megállapított személyi illetmény kötelező legkisebb összege (minimálbér) 98.000 Ft. A legalább középfokú iskolai végzettséget, illetőleg középfokú szakképzettséget igénylő munkakörben foglalkoztatott munkavállaló garantált bérminimuma a teljes munkaidő teljesítése esetén 2013. január 1-jétől 114.000 Ft.
A jogszabályi rendelkezésből eredő többletkiadásokhoz a támogatási keret növelésére nem került sor.

I. 1.) b) Vállalkozási tevékenység

NÉ

I. 1.) c) Vegyes rendeltetésű eszközök esetében az értékcsökkenés alaptevékenység és vállalkozási tevékenység közötti megosztási módjának változtatása, az alkalmazott új módszer és annak hatása

NÉ

I. 1.) d) Értékelés a kiszervezett tevékenységek, szervezetek helyzetéről

Egyetemi Centrum Kft
Alapítás időpontja: 1993. május 1.
Székhelye: 8200 Veszprém, Egyetem út 10.
Fő tevékenysége: ingatlankezelés
A Kft fő tevékenysége a Pannon Egyetem létesítményeinek takarítása, környezet rendben tartása, portaszolgálat ellátása.

Georgikon Tanüzem Nonprofit Kft
Alapítás időpontja: 2005. szeptember 15. / Nonprofit Kft.-vé alakult 2008.11.04.
Székhelye: 8360 Keszthely, Deák F. utca 16.
Fő tevékenysége: PE Georgikon Kar gyakorlati oktatásához szükséges feltételrendszer biztosítása a növénytermesztési, kertészeti és állattenyésztési ágazatokban.
Ezen kívül közreműködik a Kar kutatásokkal, és szaktanácsadási tevékenységgel kapcsolatos feladatai ellátásában is.

I. 1.) e) A gazdasági társaságokban való részvétel indoka, az ezekből származó előnyök

Az Egyetem által kiszervezés során létrehozott gazdasági társaságok az d) pontban ismertetésre kerültek.

A Pannon Egyetem 2013. év végén hét gazdasági társaságban rendelkezett tulajdoni részesedéssel. A Nereus Park Hotel Kft, az Egyetemi Centrum Kft esetében 100 %-ban vagyonkezelő, a „HC" Hallgatói Centrum Kft és a Georgikon Tanüzem Nonprofit Kft esetében 100 %-ban tulajdonos. A Pannon Bió-Innovációs Kft-nél és az ÖKORET Spin-off Zrt-nél a tulajdoni részesedés 51 %-os. A Pannon Egyetemnek a KDRIÜ Közép-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft-ben 16,7 %-os a tulajdoni részesedése.

NEREUS Park Hotel Kft
Alapítás időpontja: 1990. május 9.
Székhelye: 8220 Balatonalmádi, Lóczy tér 3.
Fő tevékenysége: egyéb szálláshely-szolgáltatás
A NEREUS Park hotel Kft tevékenysége egy 66 szobás szálloda, 120 fős étterem, a strand, a strandbüfé, 20 férőhelyes vitorláskikötő, valamint szezonon kívüli időszakban az épületek kollégiumként történő üzemeltetése.

Egyetemi Centrum Kft
Alapítás időpontja: 1993. május 1.
Székhelye: 8200 Veszprém, Egyetem út 10.
Fő tevékenysége: ingatlankezelés
A Kft fő tevékenysége a Pannon Egyetem létesítményeinek takarítása, környezet rendben tartása, portaszolgálat ellátása.

Georgikon Tanüzem Nonprofit Kft
Alapítás időpontja: 2005. szeptember 15. / Nonprofit Kft.-vé alakult 2008.11.04
Székhelye: 8360 Keszthely, Deák F. utca 16.
Fő tevékenysége: PE Georgikon Kar gyakorlati oktatásához szükséges feltételrendszer biztosítása a növénytermesztési, kertészeti és állattenyésztési ágazatokban.
Ezen kívül közreműködik a Kar kutatásokkal, és szaktanácsadási tevékenységgel kapcsolatos feladatai ellátásában is.

„HC" Hallgatói Centrum Kft
Alapítás időpontja: 2008. március 20.
Székhelye: 8200 Veszprém, Egyetem út 10.
Fő tevékenysége: Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezés

Pannon Bio-Innováció Kft
Alapítás időpontja: 2008. április 10.
Székhelye: 8200 Veszprém, Egyetem út 10.
Fő tevékenysége: Biotechnológiai kutatás, fejlesztés

ÖKORET Spin-off Zrt
Alapítás időpontja: 2008. augusztus 29.
Székhelye: 8200 Veszprém, Egyetem út 10.
Fő tevékenysége: mérnöki tevékenység, műszaki szolgáltatás.

KDRIÜ Közép-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft
Alapítás időpontja: 2008. január 29.
Székhelye: 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.
Fő tevékenysége: Üzleti élet szabályozása, hatékonyságának ösztönzése

I. 1.) f) A dolgozók lakásépítési és vásárlási támogatására fordított kiadások bemutatása, a kölcsönben részesítettek száma

A Pannon Egyetem Lakásépítési Alap számláiról az év során kamatmentes lakásvásárlási-, illetve lakásépítési kölcsön kifizetés nem történt.

I. 1.) g) A Kincstári Egységes Számlán (KESZ) kívül lebonyolított pénzforgalom alakulása

A Pannon Egyetem a Kincstári Egységes Számlán kívüli pénzforgalmat az OTP Bank NyRt.-nél vezetett lakásépítés- és vásárlás munkáltatói támogatása elnevezésű számlákon bonyolít. 2013. évben a lakásépítésre folyósított kölcsönök törlesztése 3.929 eFt volt, 8 eFt kamatbevétel érkezett és összesen 75 eFt egyéb kiadás merült fel (pénzforgalmi jutalék, számlavezetési díj, jelzálog-bejegyzési díj, postai közreműködési díj).
Az Alap számláiról Veszprémben 4.000 eFt-ot, Keszthelyen 8.000 eFt-ot vezettünk át az Egyetem Előirányzat-felhasználási keretszámlájára.

I. 1.) h) A kincstári finanszírozás továbbfejlesztése, az előirányzat gazdálkodási rendszer, a feladatfinanszírozás, a kincstári információszolgáltatás tapasztalatai

A felsőoktatási intézményekben a 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet előirányzat-módosítással kapcsolatos előírásait a felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvényben meghatározott eltérésekkel kell alkalmazni. Az Nftv. 115. § (9) bekezdésében leírtak szerint a felsőoktatási intézmény vezetője a kiemelt előirányzatok között év közben, saját hatáskörben a feladatellátáshoz szükséges mértékben átcsoportosítást hajthat végre. A támogatásértékű, valamint átvett pénzeszközök esetében a többletbevétel miatti, valamint az előirányzat-maradványból történő előirányzat emelés szintén saját hatáskör. A pályázati pénzeszközök pénzforgalmi teljesülése nehezen tervezhető, számos külső tényező befolyásolja. A saját hatáskörű előirányzat-módosítás lehetősége segíti és gyorsítja a

feladatok végrehajtását. Az intézmény működési és felhalmozási többletbevétele csak az irányító szerv hatáskörében végrehajtott előirányzat-módosítást követően használható fel. Ebben a bevételi kategóriában az átfogó szervezeti egységszintű tervezéssel a források legoptimálisabb kalkulációját igyekszünk megvalósítani.
Pozitív rendelkezés, hogy a költségvetési év végén keletkezett előirányzat-maradványt – a jogosultsági elszámolást követően – kötelezettségvállalással terhelt előirányzat-maradványnak kell tekinteni, amely a következő években az intézményi feladatok ellátására használható fel.

Feladatfinanszírozás körébe vont előirányzat 2013. évben egyetemünkön nem volt.

A kincstári információszolgáltatás tapasztalatai: az éves zárási ütemterv megküldéséről a kincstári szervek időben gondoskodnak. A PJ02/B Kiadások és bevételek előirányzatának és teljesítésének alakulásáról szóló kimutatás az egyeztetések esedékességekor mindig rendelkezésre áll.
A kötelezettségvállalás bejelentésének elektronikus visszaigazolása a kincstári rendnek megfelelően történik.

Az intézményi hatáskörű előirányzat módosítás elektronikus továbbítása jól működik és egyszerűsíti munkánkat.

Az információk nagy része a Magyar Államkincstár honlapján érhető el, a papír alapú információáramlás egyre inkább háttérbe szorul. Mindez igényli az intézmény részéről a honlap napi szintű figyelését.

A KGR rendszerben rögzítettük a költségvetés, a beszámolók és a mérlegjelentések űrlapjait. Munkánkat nehezítette a paraméterezési hibák sokasága.

A havi rendszerességű nettófinanszírozást, valamint a teljesítményalapú forrásátadást tartalmazó ellátási rendszer a gazdálkodásunkban fennakadást nem okozott. Segítené munkánkat egy olyan adatbázis létrehozása, mely információt szolgáltatna a havi ellátmányban bekövetkező változások tartalmáról.

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 44. § (2) bekezdése alapján „A központosított illetményszámfejtés rendszere keretében történő illetményszámfejtés és – kifizetés kötelező az államháztartás központi alrendszerébe tartozó költségvetési szervek számára”. 2012. december hó folyamán megtörtént az Intézményi törzsadatok átadása, az Egységes Gazdálkodási Integrált Rendszer (EGIR) adatköreinek (szervezeti egység, szakfeladat, témaszám, főkönyvi szám) átalakítása a KIR adatszerkezetének megfelelő formátumra. Az indulás óta folyamatos, napi szintű feladat a KIR rendszerben még nem nyilvántartott témaszámok megfeleltetése (KIR szakfeladat – KIR szervezeti egység KIR főkönyvi szám – KIR témaszám).
A KIR-ben számfejtett bér adatokat több lépésben, körülményesen lehet az EGIR rendszerbe visszatölteni, majd a főkönyvi és keret-feladást elvégezni. A munkavégzés párhuzamosan történik, az EGIR rendszerben is rögzíteni kell az adatokat. A leszámfejtett adatok EGIR rendszerbe történő betöltése a 2013. évi I. félévi elemi költségvetési beszámoló elkészítésének határidejére történt csak meg. Ezen időpontig a témaszámos keretgazdálkodás számára a számfejtett bér- és járulék adatok nem álltak rendelkezésre. A forgalmi adatok ismeretének hiánya fennakadást okozott, nehezítette a pályázati elszámolásokat és

ellehetetlenítette a kötelezettségvállalásokhoz kapcsolódó fedezetigazolások elvégzését. A jogszabályok betartása érdekében manuális nyilvántartások vezetésére kényszerültünk.
A KIR nem elégít ki speciális – vezetői, irányító szervi, hatósági – igényeket, továbbra is az EGIR rendszerből készítjük az ilyen típusú adatszolgáltatásokat. Az oktatók, kutatók iskolai végzettsége, tudományos fokozata, tudományterülete, nyelvvizsgájára vonatkozó adatait a rendszer nem tudja teljes körűen kezelni, ezen adatokat manuális nyilvántartások vezetésével szolgáltatjuk.

I. 1.) i) Az esetleges évközi intézmény-, illetve gazdasági vezetőváltásról és annak hatásairól

A tárgyévben intézményi- és gazdasági vezető váltásra nem került sor.

I. 2.) Az alaptevékenység változása és annak gazdálkodásra gyakorolt hatása

I. 2.) a) azon rendkívüli események, illetve körülmények bemutatása, amelyek a pénzügyi helyzetre, az eszközök nagyságára és összetételének alakulására hatással voltak és a költségvetés összeállításánál még nem voltak ismertek, illetve pénzügyileg még nem kerültek rendezésre.

- Az intézmény működtetésének forrásai az igényekhez és a szükségletekhez mérve 2013. évben is korlátozott mértékben álltak rendelkezésre. A költségvetési támogatás eredeti előirányzata az előző évhez viszonyítva 24,9 %-kal csökkent.
- A tudományos támogatás normatív alapú (oktatói-kutatói létszám, minősített oktatói létszám, PhD létszám, fokozatot szerzettek, odaítélt fokozatok) finanszírozása megszűnt.
  A 2013. évre megállapított tudományos, kulturális, fenntartói és fejlesztési célú előirányzat 437.460 eFt volt, mely az előző évi tudományos támogatás (803.168 eFt) és fenntartási támogatás (759.752 eFt) 28 %-a.
  A képzési-, tudományos-, kulturális-, fenntartói-, fejlesztési támogatási jogcímen összességében 904.939 eFt-tal csökkent az előirányzatunk.
  Az eredeti előirányzat drasztikus csökkentése az Egyetem valamennyi szervezeti egységét, a képzési, tudományos, fenntartási területeket egyaránt érintették. Takarékossági intézkedések további foganatosítására került sor.
- Az Intézmény 2013. évi költségvetésében az államilag támogatott és állami (rész)ösztöndíjas hallgatók után járó hallgatói előirányzat nem a prognosztizált jogosultsági adatok alapján állt rendelkezésre. A jelentős mértékű alulfinanszírozás likviditási nehézségeket okozott.
  A rendkívüli kormányzati intézkedésekre szolgáló tartalékból történő előirányzat-átcsoportosítással – a finanszírozási problémák kezeléséhez – az 1436/2013. (VII.11.) Korm. határozat alapján 77.000 eFt előirányzat (ellátottak pénzbeli juttatásai) emelésére került sor.
- A PPP projektekkel kapcsolatos feladatellátásról szóló Költségvetési Megállapodásokban szereplő támogatás az ellátmányunkba a 8. hónaptól lett beépítve. A szolgáltatás-bérleti díjak kifizetéséhez a forrást az év 1-6 hónapjában Intézményünknek kellett biztosítani. A késedelmes finanszírozás likviditásunkat szintén negatívan befolyásolta.

- A túlzott hiány eljárás megszüntetése érdekében szükséges intézkedésekről szóló 1259/2013. (V.13.) Korm. határozatban foglaltak alapján Intézményünk költségvetését 75.000 eFt zárolás érintette. A zárolási kötelezettséget bevétel-befizetéssel kellett teljesíteni.
- A 2012. és 2013. évi költségvetési hiánycél biztosításához szükséges további intézkedésekről szóló 1036/2012. (II.21.) Korm. határozat beszerzési tilalmat rendelt el az intézményi beruházás keretében történő bútor, személygépjármű, informatikai eszköz és telefon vásárlása vonatkozásában.
  Az előző évben a szakmailag alátámasztott és indokolt kérelmeinket elutasították. Az év során nem állítottunk össze beszerzési tilalom feloldására vonatkozó igénylést.
- A nemzeti felsőoktatási kiválóságról szóló 24/2013. (II.5.) Korm. rendelet alapján a Pannon Egyetem Mérnöki Kara „kutató kar" minősítést kapott. A 2013. évi kiválósági támogatás 92.812 eFt volt, mely összeg jelentősen hozzájárult a kutatás-fejlesztéshez, a tehetséggondozáshoz, a doktori iskolák működéséhez.
- A felsőoktatási intézmények önerő igényéről szóló 1112/2013. (III.8.) Korm. határozat alapján, figyelemmel az EU Önerő Alap felhasználásának részletes szabályairól szóló 285/2012. (X.9.) Korm. rendelet előírásaira, valamint a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség iránymutatásaira, a Pannon Egyetem 2013. május 1-től benyújtott pénzügyi kifizetési kérelmeiben igényelhette meg az önerő támogatást. A benyújtott kifizetési kérelmek alapján Intézményünknek 2013. évben 40 mFt önerő támogatási bevétele keletkezett.
- A 2013. évre biztosított képzési támogatás jogosultságának elszámolásakor a 2012. szeptember 1-je előtt hallgatói jogviszonyt létesített államilag támogatott hallgatók esetében a finanszírozottsági szint 85 %-ban, a 2012. szeptember 1-jén vagy ezt követően hallgatói jogviszonyt létesített állami (rész)ösztöndíjas hallgatók esetében a finanszírozottsági szint 100 %-ban került megállapításra. A jogosultság és az eredeti előirányzat összevetésével a beszámolóban ez összességében 288 eFt visszafizetési kötelezettséget eredményezett.
- Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény, valamint a végrehajtására kiadott 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet alapján a Kincstár hallgatói önköltség és adomány számlát vezet 2012. szeptembertől a felsőoktatási intézmények részére. A Pannon Egyetem igényelte a számla megnyitását. Az állami részösztöndíjas és önköltséges tanulmányokat folytató hallgatók által fizetett önköltség elkülönített kezelése után a Kincstár kamatot fizet, melynek mértéke a mindenkori jegybanki alapkamat 50 %-a. A 2013. évi bevétel után 3.038 eFt kamatbevételünk képződött.

I. 2.) b) Az intézmény által ellátott többletfeladatok bemutatása

A sikeres pályázati tevékenység eredményeként 2013-ban folyamatos volt a projektek szakmai és pénzügyi megvalósítása. A projektek menedzselése, az alprojektek szakmai irányítása, a közbeszerzési eljárások lebonyolítása, a munkakörök projekteknek megfelelő kialakítása, a kinevezés módosítások változásának gyakorisága, a megnövekedett pénzforgalom teljesítése, a pénzügyi elszámolási útmutatóknak megfelelő előírások betartása, a pénzügyi elszámolások elkészítése, a hiánypótlások végrehajtása jelentős többletfeladatot rótt mind a szakmai felelősökre, mind pedig a gazdasági terület munkatársaira. Megnövekedett a projektekkel kapcsolatos ellenőrzések száma, mélysége is.

I. 2.) c) Az év során átadott és átvett feladatok és az ezekhez kapcsolódó létszám- és előirányzat mozgások bemutatása

A tárgyévben létszám- és előirányzat változást előidéző feladat átadás-átvétel nem történt.

I. 2.) d) Az intézmény működésének helyzete, a működési tevékenység értékelése, a megvalósuló fejlesztések, ágazati és célfeladatok hatása

A 2013. évi költségvetés végrehajtása során erősödött a gazdasági stabilitás javításának igénye, a hosszú távon is megfelelő egyensúlyi feltételek létrehozásának szükségessége. Egyre szigorúbb feltételek közt gazdálkodtunk, ennek ellenére biztosítottuk a kiadások bevételekkel történő tartós és folyamatos fedezetét, kötelezettségvállalásaink előirányzattal és pénzügyi kerettel alátámasztottak voltak. Feladataink ellátását tudatosan, az aktuális prioritásoknak megfelelően, a kapacitásokkal, forrásokkal történő szigorú, racionális, hatékony gazdálkodással biztosítottuk. Pénzforgalmunk alakulását folyamatosan figyelemmel kísértük. Fizetőképességünket, likviditásunkat a rendszeres elemzések, az összehangolt vezetői döntések eredményeként, illetve a rendelkezésre álló saját bevételek, pályázati előlegek segítségével sikerült megőrizni. Határidőn túli szállítói tartozásunk likviditási probléma miatt nem volt.

Az intézmény működtetésének forrásai az igényekhez és a szükségletekhez mérve rendkívül korlátozott mértékben álltak rendelkezésre. A 2013. évre biztosított irányító szervi támogatás mértéke, előző évekhez viszonyított aránya jelentős mértékben nehezítette és gátolta a Pannon Egyetem alaptevékenységének eredményes végrehajtását. Az eredeti előirányzat 2013-ban 2008-hoz viszonyítva 54 %-ra esett vissza. A közel 50 %-os csökkenésből az utóbbi két évet érintő változás drasztikus méreteket öltött.

Év	Összeg (eFt)	Bázis= Előző év (%)	Bázis = 2008. (%)
2008.	6.028.501	~	100
2009.	5.751.379	95	95
2010.	5.524.884	96	92
2011.*/	5.128.087	93	85
2012.	4.351.200	85	72
2013.	3.267.300	75	54

*/ módosított eredeti előirányzat

Az irányító szerv a túlzott hiány eljárás megszüntetése érdekében az év során is zárolást rendelt el, melynek hatására 75 mFt-tal csökkent a pénzkészletünk.

A jogszabályi változások (beszerzési moratórium) kedvezőtlenül befolyásolták a beszerzések, beruházások, megvalósítását.

A társadalmi, gazdasági környezet, a finanszírozási gyakorlat átalakulása a saját bevételek folyamatos emelésére ösztönözte intézményünket. A felsőoktatás jelenlegi gazdasági helyzetében a fenntarthatóság egyre jelentősebb feltétele a kutatási és vállalkozási teljesítmények erősítése, és ezzel együtt a forrásteremtő képesség javítása. A külső forrásokat részben az Új Széchenyi Terv keretében meghirdetett pályázati támogatások biztosítják. Az Európai Unió és a magyar állam által társfinanszírozott pályázati lehetőségekből az egyetem jelentős sikereket ért el. A tervezett nagyszabású infrastrukturális fejlesztések mellett ezek a források biztosítják új eszközök, berendezések és infokommunikációs eszközök beszerzését, melyek a minőségi oktatás, illetve a kutatáshoz nélkülözhetetlenek. A pályázati tevékenység bevételt generáló eredménye jelentős kockázattal és bizonytalansággal tervezhető, ezért a K+F stratégiában mind az iparvállalatokkal együtt pályázható nagy volumenű központi forrásokra, mind pedig a kisebb nagyságrendű régiós ipari forrásokra figyelmet fordítottunk.
A gyakorlati képzés tárgyi feltételeinek fejlesztését közvetlenül szolgáló szakképzési hozzájárulás, valamint az innovációs bevételek megszűnése miatt a külső erőforrások, pénzeszközök feltárására az eddiginél is jelentősebb erőfeszítéseket kell tenni.

A pénzügyi tartalékok nagyságrendjére elsősorban az operatív programokra rendelkezésre bocsátott források voltak hatással. A hallgatói önköltség számla egyenlege 219 mFt-tal, a Kutatási és Technológiai Innovációs Alaptól átvett pályázati pénzeszközök maradványa 171 mFt-tal növelte az év végi tartalékainkat.

A képzési előirányzat – intézményen belüli – felosztása az elmúlt évekhez hasonlóan a normatívák figyelembevételével történt.
A testnevelés és nyelvi képzés vonatkozásában a 2009. évben bevezetett normatív alapú pénzellátást 2013-ban is érvényesítettük, ezáltal ezeken a területeken is megvalósult az oktatási teljesítés alapján történő finanszírozás.
2012. január 1-től a karok látták el a felsőfokú szakképzéssel kapcsolatos feladatokat. A feladatok megvalósítása során 2013. évben a karok részfeladatokkal bízták meg a Felnőttképzési Intézetet. A képzési normatíva a karok és az Intézet között létrejött megállapodás alapján megosztásra került.
A hatékonyabb és költségtakarékosabb helyiség- és energiagazdálkodás ösztönzése érdekében a kiemelt szervezeti egységek területi elhelyezkedésük arányában részhozzájárulást biztosítottak az energia- és közmű kiadások finanszírozásához, mellyel az igénybe vett területtel arányos „rezsiterhek” viselését céloztuk meg.
A külső bevételi források központi finanszírozásba vonásával 223 mFt rezsimegtérülést értünk el. Pozitívan befolyásolta a rezsiterheink alakulását a projektmunkához közvetlenül kapcsolódó energia- és közmű kiadások pályázatok terhére történő érvényesítése. Ez az elszámolási lehetőség 85 mFt-tal segítette gazdálkodásunkat.

Intézményünk a romló finanszírozási háttér ellenére megőrizte gazdasági stabilitását. A 2013. évi költségvetés végrehajtása során biztosítottuk a rendelkezésre álló eszközök, munkaerő, tudástőke gazdaságos hasznosítását.
Kiemelt figyelmet fordítottunk a pályázati pénzeszközök kintlevőségeinek érvényesítésére, a rendelkezésre álló pénzeszközök alakulásának rendszeres elemzésére.

II. Részletes indoklás (az előirányzatok alakulása)

A főbb kiadási tételekre vonatkozó szöveges értékelést a II.1) és II.2) pont tartalmazza.

Megnevezés	2012. évi tényleges teljesítés	2013. évi eredeti előirányzat	2013. évi módosított előirányzat	2013. évi tényleges teljesítés
Kiadások (eFt)	**9.932.411**	**6.352.300**	**12.432.657**	**11.053.928**
Működési kiadás összesen:	**8.927.500**	**6.050.400**	**10.775.673**	**9.550.438**
ebből - személyi juttatások	3.598.256	3.310.300	4.523.536	4.043.784
- dologi kiadások	3.448.888	967.700	4.053.937	3.521.188
Felhalmozási kiadások összesen:	**932.903**	**301.900**	**1.656.984**	**1.503.490**
intézményi beruházás	894.705	213.900	1.474.037	1.383.271
központi beruházás	0	0	0	0
felújítás	38.198	88.000	149.542	86.814
egyéb intézményi felhalmozás	0	0	33.405	33.405
Előző évi előir. maradvány átadása	**70.208**	**0**	**0**	**0**
Kölcsönök nyújtása	**1.800**	**0**	**0**	**0**
2012. évi tényleges maradvány	**1.380.253**			
2013. évi tényleges maradvány				**1.711.924**
Bevételek összesen (eFt):	**11.312.664**	**6.352.300**	**12.432.657**	**12.765.852**
Támogatás	4.512.189	3.267.300	3.827.514	3.827.514
Működési bevétel	2.254.869	2.335.000	2.335.000	2.318.682
Átvett pénzeszköz:				
- működési célra	2.028.304	650.000	3.921.274	3.903.442
- felhalmozási célra	544.772	100.000	968.616	1.329.035
Egyéb bevétel	10.683	0	0	6.926
Kölcsönök törlesztése	1.800	0	0	0
Előző évi előir. maradvány igénybevétele	1.960.047	0	1.380.253	1.380.253
Létszám (fő)				
Engedélyezett létszám (34. űrlap 79. sor)	**1188**	**1161**	**1161**	**1161**
Átlagos statisztikai állományi létszám (34. űrlap 84. sor)	**917**			**911**
Tartósan üres álláshelyek száma (34. űrlap 83. sor)	**0**			**0**

II. 1) A főbb kiadási tételek feladatteljesítéssel összefüggő alakulása

Megnevezés	Előirányzat (eFt)		Teljesítés (eFt)		Megoszlás %	2013/2012. %
	Eredeti	Módosított	2012.	2013.		
Rendszeres személyi juttatások	2.730.007	3.132.173	2 441 316	2.924.662	26,5	119,8
Nem rendszeres személyi juttatások	281.062	562.112	622 236	469.122	4,2	75,4
Külső személyi juttatások	299.231	829.251	534 704	650.000	5,9	121,6
Személyi juttatások összesen	3.310.300	4.523.536	3 598 256	4.043.784	36,6	112,4
Munkaadókat terhelő járulékok	882.000	1.182.259	969 354	1.052.775	9,5	108,6
Készletbeszerzés	33.000	464.877	273 908	319.092	2,9	116,5
Kommunikációs szolgáltatások	7.500	114.339	143 038	108.047	1,0	75,5
Szolgáltatási kiadások	555.217	1.882.853	1 607 646	1.611.857	14,6	100,3
Áfa	211.764	753.104	707 085	716.324	6,5	101,3
Kiküldetés, reprezentáció, reklám	5.000	243.600	224 619	238.248	2,1	106,1
Szellemi tevékenység végzésére kif.	100.000	100.000	92 235	41.015	0,4	44,5
Egyéb dologi kiadások	10.500	306.179	237 735	294.842	2,7	124,0
Dologi kiadások összesen	922.981	3.864.952	3 286 266	3.329.425	30,2	101,3
Különféle költségvetési befizetések	0	97.612	59 443	97.612	0,9	164,2
Adók, díjak, befizetések	44.719	91.339	103 077	91.340	0,8	88,6
Realizált árfolyamveszteség	0	34	102	2.811		
Dologi jellegű kiadások	44.719	188.985	162 622	191.763	1,7	117,9
Dologi kiadások mindösszesen	967.700	4.053.937	3 448 888	3.521.188	31,9	102,1
Támogatásértékű kiadás	10.000	34.158	8 045	34.813	0,3	432,7
Pénzeszközátadás, egyéb tám.	21.200	119.426	24 247	118.404	1,1	488,3
Ellátottak pénzbeli juttatásai	859.200	895.762	878 327	812.879	7,3	92,5
Egyéb pénzbeli juttatás			383			
Felújítás	88.000	149.542	38 198	86.814	0,8	227,3
Intézményi beruházási kiadások	213.900	1.474.037	894 705	1.383.271	12,5	154,6
Központi beruházási kiadások	0	0	0	0		
Előző évi előir. maradv. átadása	0	0	70 208	0		
Támogatási kölcsönök folyósítása	0	0	1 800	0		
Kiadások összesen:	6.352.300	12.432.657	9 932 411	11.053.928	100,0	111,3

A Pannon Egyetem 2013. évi tényleges kiadása 11.053.928 eFt volt. A kiadások összességében a teljesített bevételek 86,6 %-os szintjén teljesültek. A módosított előirányzathoz képest 1.378.729 eFt kiadási megtakarítást értünk el, melynek nagyságrendjére az alábbiak voltak hatással:

- Az 1036/2012. (II.21) Korm. határozat beszerzési tilalmat rendelt el bútor, személygépjármű, informatikai eszköz és telefon megrendelése vonatkozásában. A tilalom nem vonatkozott az európai uniós forrást tartalmazó előirányzatokra. A rendelkezés korlátozta beruházási forrásaink felhasználását.

- Az utólag finanszírozott Európai Uniós, hazai társfinanszírozású támogatási programok kiadásai – a jogszabályi előírásoknak megfelelően – az átfutó kiadások között kerültek elszámolásra.

A **személyi juttatások** 12,4 %-kal meghaladták az előző évben elszámolt összeget. Nagyságrendjét meghatározza az egyetem mindenkori pályázati portfóliója, a projektek költségtervének személyi juttatásokat érintő összege, valamint a tényleges kifizetések utófinanszírozási hányada. Az év során ténylegesen számfejtett személyi juttatások csak 1,6 %-kal haladták meg a 2012. évit. Az utólag finanszírozott nemzetközi támogatási program átfutó kiadásként elszámolt személyi kiadása 2012-ben 396.290 eFt, 2013-ban 36.471 eFt volt.

A **munkaadókat terhelő járulékok** a személyi juttatásoknál kisebb mértékben növekedtek. Ennek oka, hogy a 55 év feletti foglalkoztatott munkavállalók után fizetendő járulékból származó intézményi megtakarítást a központi költségvetés részére be kellett fizetni, de ennek könyvelési vonzata a dologi kiadások között jelentkezett. Továbbá előző évhez viszonyítva nőtt azon személyi juttatásoknak a köre, amelyek esetében a szociális hozzájárulási adó fizetési kötelezettség 27 % alatti.

A **dologi kiadások** 2013. évi teljesítése összességében 2,1 %-kal (72,3 mFt) haladta meg a bázis időszak adatát. A költségvetési támogatás nagymértékű csökkenése miatt a legszükségesebb anyagbeszerzésre és szolgáltatás megrendelésére került sor, jellemzően pályázati forrásból. A szakmai anyag beszerzés és folyóirat rendelés kis mértékben emelkedett, a kommunikációs szolgáltatások és számlázott szellemi tevékenységként elszámolt kiadás értéke kevesebb, mint az előző évben, az óraadói tevékenység - magánszeméllyel kötött megbízási szerződés alapján - személyi juttatásként való elszámolása miatt. A PPP szolgáltatási bérleti díjakra összességében 55 mFt-tal (7 %-kal) fizettük többet tárgy évben.
Dologi kiadásaink nagyságrendjét, előző évhez viszonyított arányát befolyásolta, hogy Egyetemünknek - a 2012. évi beszámolójelentés szerint – a normatív támogatások jogosultság szerinti elszámolása alapján befizetési kötelezettséget nem kellett teljesítenie, visszaigénylési pozícióban volt.
A túlzott eljárás megszüntetése érdekében szükséges intézkedésekről szóló 1259/2013. (V. 13.) Korm. határozat szerint viszont 75.000 eFt zárolását írták elő részünkre, mely kötelezettséget bevétel-befizetéssel kellett teljesíteni az irányító szerv felé.
Az adóhatóság felé teljesítendő befizetési kötelezettségünknek minden esetben, határidőben eleget tettünk.

A **támogatásértékű kiadás** rovata az OTKA, TÉT, BAROSS pályázati pénzeszközök fel nem használt előlegének visszautalását tartalmazza.
Az államháztartáson kívüli pénzeszközátadás tételei az alábbiak voltak: CEEPUS fel nem használt ösztöndíj, EULAKES fel nem használt előleg visszautalása. A Pannon Egyetem többségi tulajdonában levő ÖKORET Spin-off Zrt részére összesen 114.000 eFt működési célú tulajdonosi kölcsönt nyújtottunk az elvárható felelős tulajdonosi magatartás gyakorlásával, a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 88. § (1.) bekezdésével összhangban.

Hallgatók pénzbeli juttatásaként teljesített összegek nagyságrendje csökkenő tendenciát mutat a hallgató létszám változásával összefüggésben. A tavalyi év 92,5 %-os szintjén alakult az ösztöndíjak kifizetése.

A **felhalmozási kiadások** a beszerzési moratórium korlátozása ellenére jelentős mértékben meghaladták az előző évit. E kiadások nagyságrendje elsősorban a pályázatok nyújtotta lehetőségek függvénye. A TIOP projekt terhére számoltunk el jelentős, 1 milliárd forintot meghaladó nagyságrendű beruházási kiadást, mely az előző évinek több mint háromszorosa.

Függő, átfutó, kiegyenlítő kiadások, illetve bevételek okai és azok rendezésére tett intézkedések:

A költségvetés aktív függő kiadások 2013.12.31-i egyenlege 0 ezer Ft.
Aktív átfutó elszámolások 108.790 eFt összegben keletkeztek:

- Személyi juttatásokkal kapcsolatos átfutó elszámolások 16.649 eFt, mely a decemberi számfejtések lezárása után számfejtett, január 5-i kifizetéssel kapcsolatos járulékokat tartalmazza. Rendezésük 2014. első negyedévben megtörtént.
- Ki nem osztott Erzsébet utalványok maradványa 2.412 eFt értékben, amelyből 2.398 eFt a december hónapra megrendelt, pénzügyileg rendezett, de a dolgozók részére 2014. január hónapban átadott utalvány. A ki nem osztott utalványok maradványa 14 eFt.
- 2013. december 31-i kiadott illetményelőleg állománya 2.185 eFt, mely 2014. évben havi részletekben kerül a bérből levonásra és visszafizetésre.
- Megelőlegezett társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások 2013. december 31-i egyenlege (-) 6.248 eFt volt. Rendezése 2014. első negyedévében megtörtént.
- El nem számolt külföldi kiküldetési előleg 17.553 eFt, rendezése a Humánpolitikai Szabályzat előírásainak megfelelően folyamatosan történik.
- Egyéb beszerzési előleg 40 eFt, mely a készpénzzel történő beszerzésekhez kiadott előlegek összegéből tevődik össze, elszámolása 2014. első negyedévében történik.
- Szállítóknak forintban adott előleg 3.586 eFt, mely a végszámlák beérkezésekor folyamatosan kerül rendezésre.
- Szállítóknak devizában adott előlegek 4.604 eFt, amelyek a nyári-őszi külföldi utazások (kedvezmények) igénybevétele céljából kerültek megelőlegezésre, rendezésükre a teljesítés leigazolását követően 2014. évben kerül sor.
- Utólag finanszírozott nemzetközi támogatási program átfutó kiadása 68.009 eFt. Ez az utólagos finanszírozású Európai Uniós pályázatok kiadásainak átfutó kiadások közé történt átvezetéséből adódik.

A költségvetés passzív függő bevételek 2013.12.31-i egyenlege 1.659 eFt, amely 16 eFt nem azonosítható bevételből, 429 eFt téves utalásból és 1.214 eFt tisztázandó bevétel miatt képződött. Rendezésükre 2014. első negyedévében kerül sor.
A költségvetés átfutó bevételeinek összege 91.712 eFt:

- A 2013. december hónapban számfejtett hóközi kifizetés járuléka 38.705 eFt. Az ezzel összefüggésben a bérrendszerben számfejtett, de főkönyvben még nem rendezett túlutalások előírásának visszavételezése – 1.951 eFt. Rendezésük 2014-ben megtörtént.
- A 2013. december havi reprezentációs kiadások adója és járuléka 2.226 eFt volt, a befizetés teljesítése a 2014. évet terheli. Rendezése 2014. január hónapban megtörtént.
- NEPTUN hallgatói átfutó befizetések összege 50.946 eFt. A hallgatók különböző díjbefizetései (költségtérítés, vizsgadíj stb.) gyűjtőszámlára kerültek, mely a NEPTUN rendszerben kerül feldolgozásra és feladás alapján főkönyvi elszámolásra. Rendezése folyamatos.

- A vevőktől kapott előleg 1.786 eFt. Rendezésük folyamatosan, a teljesítés igazolását követően a szerződéseknek megfelelően történik.

A költségvetésen kívüli passzív pénzügyi elszámolások összege 210.835 eFt, mely a Pannon Egyetem EU-tól, nemzetközi szervtől kapott támogatásainak fel nem használt összege (a 2011. évi CXCV. törvény 20.§ alapján idegen pénzeszközökhöz könyvelve.)

II. 2.) Az előirányzatok alakulása – az előirányzatok és a pénzforgalom egyeztetése

II. 2.) a) Kiadási-bevételi előirányzatok hatáskörönkénti módosításának alakulása, annak indoklása

Bevételek:

eFt

Jogcím	Eredeti előirányzat	Előirányzat változás hatáskörönként				Módosított előirányzat	% M/E
		Ország-gyűlés	Kormány	Irányító szervi	Intézmény		
Költségvetési támogatás	**3.267.300**		**171.298**	**388.916**		**3.827.514**	**117,1**
ebből: központi beruházás	0	0	0	0	0	0	
Bevételek	**3.085.000**				**4.139.890**	**7.224.890**	**234,2**
ebből: működési költségvetés bevételei	2.985.000				3.271.274	6.256.274	209,6
- felhalmozási bevételek	100.000				868.616	968.616	968,6
- előző évi előir. maradvány igénybev.					1.380.253	1.380.253	
Bevételi előirányzat összesen	**6.352.300**		**171.298**	**388.916**	**5.520.143**	**12.432.657**	**195,7**

Kiadások:

eFt

Jogcím	Eredeti előirányzat	Előirányzat változás hatáskörönként				Módosított előirányzat	% M/E
		Ország-gyűlés	Kormány	Irányító szervi	Intézmény		
Személyi juttatások	3.310.300		67.141	65.351	1.080.744	4.523.536	136,6
Munkaadókat terhelő járulékok	882.000		18.080	16.952	265.227	1.182.259	134,0
Dologi kiadások	967.700		8.200	295.294	2.782.743	4.053.937	418,9
Ellátottak pénzbeli juttatásai	859.200		77.877		-41.315	895.762	104,3
Támogatásértékű kiadás	10.000				24.158	34.158	9,6
Pénzeszköz átadás államháztartáson kívülre	21.200				98.226	119.426	563,3
Intézményi beruházások	213.900			11.319	1.248.818	1.474.037	689,1
Felújítás	88.000				61.542	149.542	169,9
Kiadási előirányzat összesen	**6.352.300**		**171.298**	**388.916**	**5.520.143**	**12.432.657**	**195,7**

A költségvetési támogatásnál 560.214 eFt előirányzat-módosításra került sor az alábbiak szerint:

A Kormány hatáskörében:

- Az NGM 3932/8/2013. számú intézkedése, valamint a 408/2012. (XII.28.) Korm. rendeletben és a 1159/2013. (III.28.) Korm. határozatban foglaltak alapján a költségvetési szerveknél foglalkoztatottak 2013. évi bérkompenzációjának fedezetéül 75.189 eFt állt rendelkezésre.
  Az NGM 3932/36/2013. számú intézkedése alapján - elszámolás szerint - az előirányzatból 1.512 eFt elvonásra került.
- A felsőoktatásban 2013-ban végrehajtott létszámcsökkentés egyszeri többletkiadásainak támogatására az NGM/17.231/4/2013. sz. intézkedése alapján 9.331 eFt-ot biztosítottak.
- Kormány hatáskörében a felsőoktatási intézmények finanszírozási problémáinak kezelése céljából 77.000 eFt előirányzat emelésére került sor.
- A Magyar Kormány – a FAO-val kötött megállapodás alapján – a kevésbé fejlett országból származó növényorvos és agrármérnök hallgatók képzését – a Vidékfejlesztési Minisztériumon keresztül – a 2013/2014-es tanulmányi év I. szemeszterében 6.413 eFt összegben támogatta.
- A 285/2013. rendelettel a Kormány Stipendium Hungaricum ösztöndíjat alapított külföldi hallgatók magyar felsőoktatási intézményekben folytatandó tanulmányainak kiemelt támogatása céljából. Az idei évben egy fő vietnámi, agrármérnök mesterszakos hallgató ösztöndíj és képzési költségének támogatása 877 eFt volt.
- A Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium 4.000 eFt támogatása a Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar Társadalomtudományok és Nemzetközi Tanulmányok Intézet részére a közép-európai térség megismerésére irányuló oktatási és kutatási programjának fejlesztése céljából érkezett.

Irányítószervi hatáskörben:

- PPP konstrukcióban épült diákotthon bérleti díjának támogatása: 72.000 eFt.
- PPP konstrukcióban felújított kollégium bérleti díj kiegészítő támogatásának előirányzata 150.850 eFt.
- OTKA kutatási megbízás támogatási szerződés alapján: 67.480 eFt.
- A nemzeti felsőoktatási kiválóságról szóló 24/2013. (II. 5.) Korm. rendelet 30. § (3) – (6) bekezdése alapján a „kutató kar” minősítéssel rendelkező Mérnöki Kar részére járó állami támogatás 92.812 eFt.
- Magyar Sportcsillag Ösztöndíj 1527/2013. (VIII. 12.) Kormányhatározat alapján 4 fő után 1.904 eFt.
- A kultúráért felelős államtitkár 36191/2013.sz. intézkedése alapján az Országos Dokumentum-ellátási Rendszer keretében a dokumentum beszerzés és könyvtárközi dokumentum-szolgáltatás postaköltségére 370 eFt.
- A nyugati diaszpórában magyar nyelvet oktató pedagógusok számára szervezett szakmai továbbképzés támogatása 3.500 eFt.

Intézményi hatáskörben végrehajtott előirányzat-módosítások:

A saját bevételek előirányzata többletbevételből 4.139.890 eFt-tal, az előző évi előirányzat maradvány igénybevétele miatt 1.380.253 eFt-tal nőtt. Többletbevételünk főként az EU forrásból származó hazai társfinanszírozású pályázati bevétel előirányzatosításából (3.950.465 eFt) keletkezett, mely eredeti előirányzatként nem került megtervezésre.

A módosított előirányzathoz képest 333.196 eFt bevételi többletünk keletkezett. A szállítói finanszírozás bevételként történő elszámolásából adódott, melynek előirányzatosítására már nem volt mód.

II. 2.) b) A konkrét meghatározott feladatokra célzottan a tárcától, illetve a más fejezettől kapott előirányzatok felhasználása, az esetleges maradványok nagysága és okai

Megnevezés	Pótelőirányzat (eFt)	Maradvány (eFt)	Indoklás
PPP konstrukció új diákotthon	72.000	0	Felhasználva
PPP konstrukció/felújítás	150.850	0	Felhasználva
Bérkompenzáció 2013.	73.677	127	Önrevíziós tétel
OTKA pályázatok	67.480	67.053	Felhasználás szerződés szerint 2014-ben
Kutató Kar (Kiválósági támogatás)	92.812	19.106	Felhasználás szerződés szerint 2014-ben
Sportösztöndíj	1.904	1.904	Felhasználás szerződés szerint 2014-ben
Stipendium Hungaricum képzési támogatás	877	877	Felhasználás szerződés szerint 2014-ben
KIM oktatási-kutatási tám.	4.000	992	Felhasználás szerződés szerint 2014-ben
ODR könyvbeszerzés	370	0	Felhasználva
Nyugati diaszpórában oktatók	3.500	0	Felhasználva
VM-FAO hallgatók képz. tám.	6.413	3.199	Felhasználás szerződés szerint 2014-ben

II. 2.) c) Az előirányzatok évközi változása, a tényleges teljesítést befolyásoló főbb tényezők

Személyi juttatások előirányzatának alakulása, munkaadókat terhelő járulékok, létszám alakulása

Megnevezés	**Összeg (eFt)**	
Eredeti előirányzat		**3.310.300**
Pótelőirányzat:		
Bérkompenzáció	58.014	
Létszámcsökkentés többletkiadásai	7.347	
OTKA szerződések	13.568	
Kutató Kar kiválósági támogatás	49.459	
KIM oktatási-kutatási támogatás	1.780	
Magyar Sportcsillag ösztöndíj	1.904	
Nyugati diaszpórában magyar nyelvet oktatók képzése	420	
Pótelőirányzat összesen		**132.492**
Előirányzat maradvány igénybevétel		**330.897**
Többletbevételből előirányzat-emelés		**1.729.875**
Átcsoportosítás kiemelt előirányzatok között		**-980.028**
Módosított előirányzat		**4.523.536**

A személyi juttatások előirányzata az eredetihez képest 36,7 %-kal emelkedett. A felsorolt pótelőirányzatokon kívül az Ávr. és az Nftv. alapján saját előirányzat-módosítási hatáskörben intézkedtünk előirányzat emelésről. Forrása egyrészt az előző évi előirányzat-maradvány, másrészt az EU forrásból finanszírozott pályázati bevétel, melyet jogszabály alapján a költségvetésben nem terveztünk, a jóváírás többletbevételként jelentkezett.
A 2013. év tervezésekor a dologi kiadásokra mindössze 30.100 eFt támogatást biztosított az irányító szerv. A felmerült működési és fenntartási kiadások fedezetét intézményi hatáskörű, kiemelt előirányzatok közötti átcsoportosítással biztosítottuk a személyi juttatások (-980.028 eFt) és munkaadókat terhelő járulékok (-279.883 eFt) előirányzatának terhére.

Az átlagos statisztikai létszám és a rendszeres személyi juttatás alakulása:

Alkalmazás jellege	**Átlagos statisztikai állományi létszám (Fő)**		**Rendszeres személyi juttatás (eFt)**		**Létszám-változás**		**Rendszeres személyi juttatás-változása**	
	2012.	**2013.**	**2012.**	**2013.**	**fő**	**%**	**eFt**	**%**
Teljes munkaidős	868	**848**	2.355.215	**2.874.440**	-20	97,7	519.225	122,0
Részmunkaidős	27	**63**	86.101	**50.222**	36	233,3	-35.879	58,3
Összesen	**895**	**911**	**2.441.316**	**2.924.662**	**16**	**101,8**	**483.346**	**119,8**

A közalkalmazotti jogviszonyt létesítők száma 2013. első félévében 31 fő volt, míg a közalkalmazotti jogviszonyt megszüntetőké 52 fő.
A második félévben a közalkalmazotti jogviszonyt létesítők száma 63 fő volt, míg a jogviszonyt megszüntetők száma 55 fő. A viszonylag nagyszámú új jogviszony létesítését a szorgalmi-tanulmányi időszak indításához szükséges oktatói-kutatói létszám biztosítása, valamint az elnyert Uniós pályázatok megvalósításához és lebonyolításához szükséges szakmai feladatok ellátása indokolta.
A közszférában alkalmazandó nyugdíjpolitikai elvekről szóló 1700/2012. (XII.29.) Korm. határozat alapján 2013. július 1-jét követően az abban érintett oktatók a nyugdíjat választották, közalkalmazotti jogviszonyuk megszűnt. Azon egyéb közalkalmazottak, akik a rájuk irányadó öregségi nyugdíjkorhatárt betöltötték és az öregségi nyugdíjhoz szükséges szolgálati időt megszerezték, jogviszonyuk megszüntetését kezdeményezték.

A teljes munkaidőben foglalkoztatottak rendszeres átlagilletményének alakulása 2012-2013. években:

Munkakör	**Átlagilletmény (eFt)**		**Változás**
	2012. év	**2013. év**	**%**
Egyetemi tanár	615,2	604,7	98,3%
Egyetemi docens	379,1	399,8	105,5%
Egyetemi adjunktus	243,8	248,1	101,8%
Egyetemi tanársegéd	194,6	178,5	91,7,4%
Nyelvtanár	205,5	218,6	106,45%
Anyanyelvi lektor	197,6	317,1	160,5%
Műszaki tanár	198,8	245,5	123,5%
Mérnöktanár	241,8	211	87,6%

Testnevelő tanár	229,6	175,5	76,4%
Gazdasági tanár	207,4	225,3	108,6%
Tudományos főmunkatárs	368,5	367,1	99,6%
Tudományos munkatárs	233,3	232,3	99,6%
Tudományos segédmunkatárs	196,9	213,9	108,6%
Tanszéki mérnök	208,5	197,1	94,5%
Ügyvivő, szakértő	277,2	296,7	107%
Gazdasági, műszaki ügyintéző	159,5	151,5	95%
Technikus, laboráns	139,7	133,3	95,4%
Ügyviteli alkalmazott	116,1	118,5	102,1%
Műszaki alkalmazott	133,1	136,5	102,6%
Fenntartási alkalmazott	133,6	139,6	104,5%
Üzemviteli alkalmazott	134,4	131	97,5%
Kisegítő alkalmazott	97,1	97,9	100,8%
Szakmunkás	115,3	1118	102,3%
Segédmunkás	96,0	102,6	106,9%
Könyvtáros	184,8	177,6	96,1%
Segédlevéltáros	111,3	117,3	105,4%

A kötelező legkisebb munkabér és a garantált bérminimum megállapításáról szóló 390/2012.(XII.20.) Korm. rendelet alkalmazása az egyéb területeken %-os mértékben jelentősnek tűnő növekedést indukált.
Az egyetemi oktatás- és kutatás-fejlesztési munkálatokhoz kapcsolódó uniós projektekben többletfeladatot ellátók illetményei is emelkedtek, az emelkedést a pályázati források tették lehetővé.
A kimutatásban nem szerepelnek a nem rendszeres illetmények.
Az Egyetemet érintő nagymértékű költségvetési támogatáscsökkentés miatt a Szenátus 168/2012-2013. (II.21.) sz. határozatával felhatalmazást adott a keretgazdálkodási jogkörrel rendelkező vezetőknek átszervezésre és szükség esetén létszámleépítés végrehajtására. Az egyetem minden szervezeti egységében szigorú takarékossági intézkedések kerültek bevezetésre.
Az intézkedési tervekben megfogalmazottaknak megfelelően 7 fő közalkalmazott jogviszonya szűnt meg felmentéssel.
A megszűnt közalkalmazotti jogviszonyok nagy része nem került betöltésre.

Dologi kiadások előirányzat-változásának bemutatása

Megnevezés	Összeg (eFt)	
Eredeti előirányzat		**967.700**
Pótelőirányzat:		
OTKA szerződések	39.084	
PPP kollégium bérleti díj támogatás	222.850	
VM-FAO Növényorvos és agrármérnök képzés	6.413	
Kutató Kar kiválósági támogatás	30.000	
KIM oktatási-kutatási támogatás	1.787	
Nyugati diaszpórában magyar nyelvet oktatók képzése	2.990	
ODR könyvbeszerzés postaköltség tám.	370	
Pótelőirányzatok összesen		**303.494**
Előirányzat maradvány igénybevétel		**389.757**
Többletbevételből előirányzat-emelés		**1.055.186**
Átcsoportosítás más kiemelt jogcímről		**1.337.800**
Módosított előirányzat		**4.053.937**

A pótelőirányzatokból 303.494 eFt-tal emelkedett a dologi kiadások előirányzata. A legjelentősebb tétel a PPP kollégiumok bérleti díjához biztosított 222,8 mFt kiegészítő támogatás, az OTKA pályázatok, valamint a „Kutató Kar" kiválósági támogatása. Az egyéb pályázatok bevétele átvett pénzeszközként érkezett, a többletbevétel részét képezi.
Az intézményi hatáskörben bevételi többlet terhére megemelt előirányzat a dologi kiadások finanszírozásához 1.055.186 eFt-tal járult hozzá.
A 2013. év tervezésekor dologi kiadásokra mindössze 30.100 eFt támogatást biztosított az irányító szerv. Költségvetésünkben a PPP bérleti díjat, szoftver bérleti díjat, közüzemi díjakat, egyéb üzemeltetési-fenntartási kiadásokat 1.239.689 eFt hiánnyal terveztük. A felmerült kiadások fedezetét intézményi hatáskörű, kiemelt előirányzatok közötti átcsoportosítással biztosítottuk a személyi juttatások és munkaadókat terhelő járulékok előirányzatának terhére.
A hallgatók pénzbeli juttatása és a dologi kiadások közötti 101.073 eFt előirányzat-átcsoportosítás a lakhatási támogatásból finanszírozott bérlemények költségeinek elszámolása miatt történt.
Az ÖKORET Spin-off Zrt. részére működési célú támogatási kölcsön folyósításához 36.000 eFt előirányzat biztosítására került sor.

Ellátottak pénzbeli juttatásai

Az Intézmény 2013. évi költségvetésében az államilag támogatott és állami (rész)ösztöndíjas hallgatók után járó hallgatói előirányzat a prognosztizált jogosultsági adatok alapján nem állt rendelkezésre. A jelentős mértékű alulfinanszírozás likviditási nehézségeket okozott.
A rendkívüli kormányzati intézkedésekre szolgáló tartalékból történő előirányzat-átcsoportosítással – a finanszírozási problémák kezeléséhez – az 1436/2013. (VII.11.) Korm. határozat alapján 77.000 eFt előirányzat (ellátottak pénzbeli juttatásai) emelésére került sor.
Az eredeti 859.200 eFt előirányzat az előző évi előirányzat-maradvány igénybevétele miatt 29.758 eFt-tal módosult.
A doktori iskolákat támogató Európai Uniós projekt terhére is volt lehetőség hallgatói ösztöndíj kifizetésére, ezért a többletbevétel terhére 30.000 eFt-tal emeltük előirányzatunkat.
A lakhatási támogatásból finanszírozott bérlemények költségének dologi keretre történő átcsoportosítása után a módosított előirányzat 895.762 eFt volt.

Működési/felhalmozási célú pénzeszközátadás, működési célú támogatási kölcsön folyósítása

A költségvetésben megtervezett 31.200 eFt az előirányzat maradvány igénybevételéből 66.000 eFt-tal nőtt. Intézményi beruházásokról illetve dologi kiadásokról összesen 56.384 eFt előirányzat került átcsoportosításra.
A működési, illetve felhalmozási célú pénzeszközátadás szerződés, megállapodás alapján az alábbi tételek pénzügyi teljesítéséhez nyújtott fedezetet: a Pannon Egyetem többségi tulajdonában levő ÖKORET Spin-off Zrt részére nyújtott 114.000 eFt működési célú tulajdonosi kölcsön, KTIA Baross projektek fel nem használt előlegének visszautalása 33.405 eFt, TÉT projektek maradványa 741 eFt, OTKA projektek maradványának visszafizetése 667 eFt. CEEPUS fel nem használt ösztöndíj 505 eFt, NFÜ EULAKES előleg visszatérítés 3.899 eFt.

Kamatkiadás

A beszámoló „Dologi kiadások és egyéb folyó kiadások" űrlapjának Kamatkiadások soraiban adat nem szerepel. E jogcímen a hitelek, kötvények, értékpapírok, kölcsönök kamatát kell kimutatni, mely kiadás intézményünkben a 2013. év során nem merült fel.

Intézményi beruházási kiadások

Megnevezés	Összeg (eFt)
Eredeti előirányzat	213.900
Pótelőirányzat/OTKA pályázatok	11.319
Előirányzat maradvány igénybevétel	474.944
Többletbevételből előirányzat-emelés	807.074
Átcsoportosítás pénzeszközátadásra	-33.200
Módosított előirányzat	**1.474.037**

Felújítás

Megnevezés	Összeg (eFt)
Eredeti előirányzat	88 000
Többletbevételből előirányzat-emelés	61.542
Módosított előirányzat	**149.542**

Az intézményi beruházások előirányzata az eredetihez képest közel hétszeresére emelkedett, jellemzően az előző évi maradvány és többletbevétel terhére. A többletbevétel pályázati támogatásból adódott. A TIOP projekt terhére számoltunk el jelentős, 1 milliárd forintot meghaladó nagyságrendű felhalmozási kiadást.
A felújítás eredeti előirányzata a bevételek meghatározott köre után - belső szabályzat alapján - képzett 4,5 %-os felújítási keretet tartalmazza, mely előirányzatot pályázati bevételből módosítottuk. Az épületek állagmegóvására, tárgyi eszközök élettartamának növelését célzó feladatok végrehajtására összesen 149.542 eFt állt rendelkezésre.

Megvalósult beruházások, felújítások forrásonként

adatok: eFt-ban

Megnevezés	Intézményi költségvetési támogatásból	Saját bevételből	Összesen
Intézményi beruházások	3.530	1.379.741	1.383.271
Felújítások	0	86.814	86.814
Felhalmozási kiadások összesen	**3.530**	**1.466.555**	**1.470.085**

Jelentősebb építési beruházások és felújítások 2013. évben

Veszprém, „B" épület és AULA egyes részeinek felújítása, átalakítása
A földszinten igényes belsőépítészeti kialakítású hallgatói közösségi tér, ruhatár, széktároló, fogadó helyiség és recepció kialakítására került sor. Az I. emeleten a Projekt Igazgatóság helyiségei, valamint a kistanácsterem belsőépítészeti és villamos felújítása készült el. Felújítottuk továbbá a Mérnöki Kar 108-109 számú helyiségeit. Az AULA belső terében, valamint a főbejárat feletti homlokzati felületen „Pannon Egyetem" felirat került elhelyezésre.

Veszprém, „I" épület egyes helyiségeinek felújítása, biztonságtechnikai korszerűsítés
A 621-623 sz. helyiségek, valamint a Műszaki Kémiai Kutatóintézet használatában levő 802-805 számú laboregységek szakipari felújítása történt meg. Az épületben az elavult biztonsági villamos energia ellátó rendszer korszerűsítése készült el, új aggregátor telepítésével, és a kapcsolódó villamos vezérlő szekrények cseréjével.

Keszthely, Pethe Ferenc kollégium részleges felújítása
A 400 férőhelyes kollégiumban 8 db fürdőszoba felújítása, valamint az elhasználódott főbejárati elő-lépcső burkolatának cseréje történt meg, az akadálymentesítés megoldásával.

Keszthely, hallabor épületében meleg-kamra kialakítása
Az Állattudományi és Állattenyésztési Tanszék épületének alagsorában meglévő helyiség felújításával új meleg kamra került kialakításra.

Keszthely, oktatási célú pelletkazán telepítése
Az Agrárműszaki Tanszék Géptan gyakorlójában oktatási célú pelletkazán telepítése történt.

Veszprém, „N" jelű oktatási épület:
A tető felépítményen a csapadékvíz szigetelés felújítása készült el a folyamatos beázások megszüntetése érdekében.

Keszthely, „D" épület felvonó gépház felújítása:
A szerelés során a felvonó hajtómű felújítása készült el.

Keszthely: Georgikon Hotel kazánfelújítás:
A létesítmény hőenergia ellátását biztosító kazán felújítására került sor.

Keszthely, „E" épületegyüttes
A II. számú burgonyatároló utólagos belső hőszigetelése készült el. A működésképtelenné vált külső szennyvízcsatorna hálózat egy részének cseréje is megvalósult.

Nagykanizsa, Zrínyi utca 18. „B" jelű oktatási épület:
A földszinti területének egy részén a folyamatos nedvesedési problémák megszüntetése érdekében a teljes padozati rétegrend felújításra került.

Veszprém, Várfok kollégium vizesblokk felújítás:
A rendszeres leázások miatt a III. emeleti zuhanyzó gépészeti és szakipari felújítása készült el.

Keszthely, Festetics utca 7. Bioinnovációs Központ kialakítása: A volt toxikológiai laborépület és gépszín átalakításával, bővítésével és teljes körű felújításával került kialakításra az új oktatási-kutatási központ a TIOP-1.3.1 projekt keretében.

Megvalósult gép-műszer beruházások, berendezések beszerzése

A hazai és uniós pályázatok szerepe a Pannon Egyetem beszerzési tevékenységére is nagy hatást gyakorolt.

A Beszerzési Iroda által beszerzett eszközök, egyéb gépek, berendezések, valamint nagy értékű szoftverek, szolgáltatások értéke 2013. évben az 1 mrd Ft értéket közelítette meg.

Megnevezés		**Bruttó összeg eFt-ban**
1. Tudományos kutatás, oktatás műszerbeszerzései	Közbeszerzési eljárással beszerzett műszerek, eszközök	330 745
	Egyéb beszerzések: beruházások, gépek, berendezések	68 540
	Összesen	**399 285**
2. Központosított közbeszerzés beruházás értéke	Informatikai, irodatechnikai eszközök	66 006
	Bútorok	22 190
	Összesen	**88 196**
3. Egyéb	Szoftverek	58 446
	Kollégiumi férőhelyek	34 008
	Nagy értékű szolgáltatások	364 120
	Összesen	**456 574**
Mindösszesen		**944 055**

PPP konstrukcióban létrejött beruházások, szolgáltatásvásárlás

A PPP konstrukcióban, zöldmezős beruházásban létesült 800 fős Hotel Magister Diákotthon 2006. február 1-én került átadásra. Az üzemeltető Veszprémi Diákotthon Kft. részére 2013. év során 449.860 eFt szolgáltatási-, bérleti díjat fizettünk ki, melyhez pótelőirányzatként 72.000 eFt támogatást kaptunk.

A Hotel Magister bérleti díjának forrásösszetétele:

Forrás	Összeg (eFt)	Megoszlás %
Kollégiumi normatíva	94.442	21,0
Kiegészítő támogatás	18.632	4,1
Lakhatási támogatás	2.049	0,5
Hallgatói befizetés	107.443	23,9
Egyéb saját forrás	155.294	34,5
Intézményi rész összesen	377.860	84,0
Nemzeti Fejlesztési Minisztérium támogatása	**72.000**	**16,0**
Mindösszesen	**449.860**	**100,0**

A PPP konstrukcióban felújított 460 fős Központi Kollégium 2008. november 18-val került a hallgatók használatába. Az üzemeltető Pannon Kollégium Ingatlanfejlesztő Kft-vel kötött megállapodás alapján 2013. évben összesen 388.907 eFt bérleti és szolgáltatási díjat fizettünk. Felügyeleti szervünkön keresztül a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium pótelőirányzatként 150.850 eFt támogatást biztosított.

A Központi Kollégium bérleti díj forrásösszetétele:

Forrás	Összeg (eFt)	Megoszlás (%)
Kollégiumi normatíva	55.785	14,3
Kiegészítő támogatás	11.468	2,9
Lakhatási támogatás	7.000	1,8
Hallgatói befizetés	62.917	16,2
Egyéb saját forrás	100.887	26,0
Intézményi rész összesen	238.057	61,2
Nemzeti Fejlesztési Minisztérium támogatása	**150.850**	**38,8**
Mindösszesen	**388.907**	**100,0**

II. 3.) Az intézményi bevételek alakulása:

II. 3.) a) Az intézményi bevételek alakulása

Megnevezés	Előirányzat (eFt)		Teljesítés (eFt)		Megoszlás %	2013/2012. %
	Eredeti	Módosított	2012.	2013.		
Közhatalmi bevétel	**0**	**0**	**4 285**	**0**		
Áru- és készletértékesítés ellenértéke	95 000	95 000	114 629	112 383	0,9	98,0
Szolgáltatások ellenértéke	1 482 500	1 482 500	1 489 049	1 561 937	12,2	104,9
Egyéb saját bevétel	0	0	17 847	12 193	0,1	68,3
Továbbszámlázott szolgáltatások értéke	30 000	30 000	30 234	27 431	0,2	90,7
Bérleti és lízingdíj bevételek	97 500	97 500	64 405	58 154	0,5	90,3
Intézményi ellátási díjak	390 000	390 000	317 220	342 025	2,7	107,8
Alkalmazottak térítése	0	0	4 954	4 389		88,6
Kötbér, egyéb kártérítés, bánatpénz bevét.	0	0	317	5 003		1578,2
Alkalmazott, hallgató, tanuló stb. kártérítése	0	0	155	127		81,9
Egyéb saját működési bevétel összesen	**2 095 000**	**2 095 000**	**2 038 810**	**2 123 642**	**16,6**	**104,2**
Áfa bevételek, visszatérülések	240 000	240 000	180 501	191 513	1,5	106,1
Hozam és kamatbevételek			35 558	3 527		9,9
Működési célú pénzeszk. átvét. államh. kívül	350 000	439 321	251 109	357 878	2,8	142,5
Intézményi működési bevételek összesen	**2 685 000**	**2 774 321**	**2 510 263**	**2 676 560**	**20,9**	**106,6**
Tárgyi eszközök, imm. javak értékesítése	0	0	10 353	6 626	0,1	64,0
Pénzügyi befektetések bevételei	0	0	330	300		90,9
Felhalm. célú pénzeszköz átvétel államh. kív.	0	12 120	16 688	12 120	0,1	72,6
Felhalmozási és tőkejellegű bevételek	**0**	**12 120**	**27 371**	**19 046**	**0,2**	**69,6**
Támogatásértékű működési bevétel	300 000	3 481 953	1 713 688	3 545 564	27,8	206,9
Támogatásértékű felhalmozási bevétel	100 000	956 496	525 284	1 316 915	10,3	250,7
Támogatásértékű bevételek összesen	**400 000**	**4 438 449**	**2 238 972**	**4 862 479**	**38,1**	**217,2**
Előző évi előirányzat maradvány átvétele	**0**	**0**	**62 022**	**0**		
Támogatás értékű bevételek, kiegészítések	**400 000**	**4 438 449**	**2 300 994**	**4 862 479**	**61,8**	**211,3**
Kölcsönök igénybevétele és visszatérülése	**0**	**0**	**1 800**	**0**		
Saját bevétel összesen	**3 085 000**	**7 224 890**	**4 840 428**	**7 558 085**	**59,2**	**156,1**
Irányító szervtől kapott támogatás	**3 267 300**	**3 827 514**	**4 512 189**	**3 827 514**	**30,0**	**84,8**
Előző évi előir-maradvány igénybevétele	**0**	**1 380 253**	**1 960 047**	**1 380 253**	**10,8**	**70,4**
Bevételek összesen	**6 352 300**	**12 432 657**	**11 312 664**	**12 765 852**	**100,0**	**112,8**

A 2013. évben rendelkezésre álló forrás 12,8 %-kal meghaladta az előző évit. A költségvetési támogatás és az előző évi maradvány igénybevételének nagyságrendje jelentős mértékben elmaradt a bázis év adatától, viszont eredményes projekttevékenységünknek köszönhetően a támogatásértékű, valamint az államháztartáson kívüli átvett pénzeszközök értéke 2,7 mdFt-tal meghaladta az előző évi bevételt.

Az irányító szervtől kapott támogatás 3.827.514 eFt volt. Részaránya finanszírozásunkban 30 %-ra módosult, évről-évre csökkenő tendenciát mutat. Az eredeti előirányzatunk 25 %-kal, 1.083.900 eFt-tal kevesebb volt az előző évinél.
További zárolási kötelezettség érintette Intézményünk költségvetését az év során: a túlzott hiány eljárás megszüntetése érdekében szükséges intézkedésekről szóló 1259/2013. (V.13.) Korm. határozatban foglaltak alapján 75.000 eFt bevétel-befizetésre kötelezték egyetemünket.

A 2013. évi működési költségvetési támogatáshoz - jogosultsági elszámolás alapján – 2014. évben 14.083 eFt igénylésünk keletkezett.

A saját bevételek előirányzata többletbevételből jelentős mértékben, 4.139.890 eFt-tal, az előző évi előirányzat maradvány igénybevétele miatt 1.380.253 eFt-tal nőtt. Többletbevételünk főként az EU forrásból származó hazai társfinanszírozású pályázati bevétel előirányzatosításából (3.950.465 eFt) keletkezett.

Pályázati tevékenységünk kiemelkedő volt. Támogatásértékű bevételeink 2.561.485 eFt-tal, 111,3 %-kal meghaladták a tavalyi évit. A 2013. év során 4.862.479 eFt forráshoz jutottunk az alábbiak szerint: hazai társfinanszírozású EU-s programokra 4.505.808 eFt, elkülönített állami pénzalapoktól 213.665 eFt, központi költségvetési szervtől 121.809 eFt, fejezeti kezelésű előirányzatból 19.497 eFt, önkormányzattól 1.700 eFt összegben. A támogatásokat alapvetően a fejezeti kezelésű TIOP, TÁMOP, GOP pályázatokból, a Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból (jellemzően NKFP-Jedlik, BAROSS, TÉT pályázatok), illetve Bursa ösztöndíj támogatásából értük el.

Az államháztartáson kívülről átvett pénzeszközök összege 369.998 eFt volt, 38,2 %-kal több a tavalyinál. Vállalkozásoktól 57.722 eFt, non-profit szervezetektől 57.918 eFt, nemzetközi szervezetektől 242.228 eFt, háztartásoktól 12.130 eFt érkezett.
Az alapítványtól származó bevételek jellemzően a Tempus Közalapítvány ösztöndíj, hallgatói-oktatói mobilitást segítő projektjei. Jelentős a közvetlenül EU költségvetésből származó (EU FP7, Európai Területi Együttműködési - határon átnyúló - Programok) pályázati bevétel is.

Az előző évi maradvány igénybevételének aránya az összes bevételen belül 10,8 %. A kiadások finanszírozásához 1.380.253 eFt-tal járult hozzá.

A többletbevételek alakulása

A saját bevételek növekedéséből adódóan - az eredeti előirányzatot meghaladó kiadások finanszírozására - előirányzat-módosításra került sor. A többletbevétellel összefüggő intézményi kezdeményezésű előirányzat-emelés 4.139.890 eFt volt.

A forrás igénybevételére az alábbi összetételben került sor:	eFt
Támogatásértékű működési bevétel	3.181.953
Támogatásértékű felhalmozási bevétel	856.496
Egyéb működési célú pénzeszköz átvétel	89.321
Egyéb felhalmozási célú pénzeszköz átvétel	2.120

Többletbevételeink jellemzően pályázati támogatásokból keletkeztek. A dolgozók lakásépítésének támogatására korábban folyósított kölcsönök visszatérülése miatt 12.000 eFt bevételünk keletkezett. A többletbevételek nagyobb hányada eseti jellegű, a konkrét feladat finanszírozásának fedezetét biztosítja.

Az előirányzatosított többletbevételek a felsorolt jogcímeken mutatkozó kiadások finanszírozását tették lehetővé:

	eFt
Személyi juttatások	1.729.875
Munkaadókat terhelő járulékok	456.213
Dologi kiadások	1.055.186
Ellátottak pénzbeli juttatásai	30.000
Felújítás	61.542
Intézményi beruházások	807.074

A bevétel tervezettől való elmaradásának okai

A módosított előirányzathoz képest 333.195 eFt bevételi többletünk keletkezett. A szállítói finanszírozás bevételként történő elszámolása miatt az előirányzatosításra már nem volt mód.

II. 3.) b) Behajtási problémák, a behajtás érdekében tett intézkedések, behajthatatlan követelések állománya

Vevő partnereinknek negyedéves rendszerességgel folyószámla egyenlegközlőt küldtünk, mely elősegítette a nyilvántartásainkban fennálló követeléseink egyeztetését, a visszajelzett eltérések, vitatott, kifogásolt tételek utólagos rendezését.
A lejárt követeléseink behajtására fizetési felszólítással éltünk, melyet a pénzforgalmi teljesítés elmaradása esetén 8 nap lejártával második fizetési felszólítás, majd peresítés előtti felszólítás követett. Eredménytelenség esetén – a tartozás értékének és a peresítés várható gazdaságosságának figyelembe vételével – követelésünket peres úton kíséreltük meg érvényesíteni.
Az év folyamán – a gazdasági nehézségekre hivatkozva - több partner kezdeményezte a fizetési határidő átütemezését. Ugyanakkor stagnált azon követelések állománya, melyek kapcsán a tartozások behajtása hosszadalmas csődeljárási, végrehajtási, illetve felszámolási eljárás keretében, bizonytalan eredményességgel zárul.
A Pannon Egyetem 2013. évi követelésállományának analitikus nyilvántartáson alapuló, jogszabályi előírás és a számviteli politika részét képező értékelési szabályai szerint, tárgyév folyamán az előző évi adatokhoz képest a peresített követelések mintegy 2%-os növekedése mellett a behajthatatlannak minősített követelések kivezetett értéke 7.520 eFt volt.
Az év végén, a 180 napon túli hallgatói tartozásokra elszámolt 95,9 mFt értékvesztés az előző évi záró értékvesztéshez képest 4,75-szeres növekedést okozott.

II. 4.) Az előirányzat-maradvány feladatteljesítéssel összefüggő alakulása:

II. 4.) a) A 2012. évi előirányzat-maradvány főbb felhasználási jogcímei (eFt)

2012. évi bérkompenzáció támogatásának maradványa	5.858
Bursa ösztöndíj (önkormányzati rész) tám. értékű bevétel maradványa	6.482
Intézményi működési költségek áthúzódó kifizetései	55.827
Hallgatói önköltség és adományszámla egyenlege	157.985
Alapítványi támogatás maradványa	700
Európai Uniós támogatási programok maradványa	350.000
Egyéb nemzetközi támogatás maradványa	32.707
Kutatási és Technológiai Innovációs Alaptól átvett pénzeszköz maradványa	67.903
K+F egyéb forrás maradványa	138.134
Intézmény működését biztosító kötelezettséggel terhelt kapacitáskihasználás maradványa	61.678
Pályázati önerő	292.384
Egyéb bevétel kötelezettséggel terhelt előirányzat maradványa	210.595
Maradvány összesen:	**1.380.253**

Az előirányzat-maradvány jóváhagyása után teljesítendő befizetési kötelezettségünk nincs, összességében 74.442 eFt többlettámogatási igényünk keletkezett.

A 2012. évi bérkompenzáció december havi összege 5.858 eFt volt, mely 2013. januárjában kifizetésre került.

A Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból származó pályázataink maradványa 67.903 eFt, a szerződések szerint a 2013. évben felmerülő kiadások fedezetére szolgált.
A K+F forrás egyéb maradványa 138.134 eFt-ot tett ki, mely a saját bevételből végzett K+F feladatokra rendelkezésre álló, nemzetközi, illetve belföldi forrásból származó pénzeszközök, a MÜKKI, az ÉKP, az OTKA pályázatok egyenlegéből állt. A vállalkozási, valamint támogatási szerződésekben rögzítettek szerint a maradvány 2013. évben került felhasználásra.

A TÁMOP, határon átnyúló programok év végéig el nem költött bevétele 350.000 eFt, a közvetlen EU-s támogatások fel nem használt maradványa 32.707 eFt volt. A kötelezettségvállalások az év során teljesültek.

Költségvetési előirányzatainkat 292.384 eFt-tal terhelte meg az Európai Uniós támogatási projektek és a hazai pályázatok esetén előírt saját forrás biztosítása. A kifizetési kérelmek összeállítása során – szerződés szerint – az önrész elszámolásra került.

Az intézmény működését biztosító áthúzódó kiadások (közüzemi díjak, egyéb szolgáltatások, beszerzések) pénzügyi teljesítése 55.827 eFt értékben megtörtént.

Egyéb bevétel kötelezettségvállalással terhelt előirányzat maradványa 210.595 eFt volt, mely fedezetet nyújtott az utófinanszírozású operatív programok 2012. évben szerződéssel alátámasztott, de pénzforgalmilag nem teljesült tételeire.

Intézmény működését biztosító kötelezettséggel terhelt kapacitás-kihasználás maradványa 61.878 eFt. A vállalkozási szerződésekben rögzítettek szerint a maradvány 2013. évben került felhasználásra.

II. 4.) b) A 2013. évi előirányzat-maradványok alakulása, összetétele, keletkezésének okai (eFt)

2013. évi bérkompenzáció elszámolásából keletkező pótlólagos befiz. köt.	127
Intézményi működési költségek áthúzódó kifizetései	98.179
Hallgatói önköltség és adományszámla egyenlege	218.667
Európai Uniós támogatási programok maradványa	1.108.125
Kutatási és Technológiai Innovációs Alaptól átvett pénzeszköz maradványa	171.286
Nemzeti Kulturális Alaptól átvett pénzeszköz maradványa	1.534
Kutató Kar (Kiválósági támogatás) maradványa	19.106
Sportösztöndíj támogatás maradványa	1.904
Stipendium Hungaricum képzési támogatás maradványa	877
VM/FAO képzési támogatás maradványa	3.199
KIM oktatási-kutatási program támogatásának maradványa	992
MTA OTKA pályázatok maradványa	67.053
NFM/NATO Kiválósági Központ támogatásának maradványa	20.875
Maradvány összesen:	**1.711.924**

Az előirányzat-maradvány jóváhagyása után a központi költségvetésnek teljesítendő befizetési kötelezettségünk - a 2013. évi bérkompenzáció elszámolásából adódóan - 127 eFt. A normatív támogatás elszámolása alapján többlettámogatási igényünk keletkezett 14.083 eFt.

A normatív támogatások jogosultságának elszámolása:

- az államilag finanszírozott nappali tagozatos hallgatókkal kapcsolatos költségvetési támogatás jogosultság alapján igényelhető 14.561 eFt,
- képzési támogatásból jogosultság alapján 288 eFt befizetendő,
- speciális programokra juttatott pénzeszközből 190 eFt befizetendő.

Az EMMI-től és más fejezet fejezeti kezelésű előirányzatából célzottan, konkrét feladatra kapott támogatások maradványa, melynek felhasználása áthúzódik a következő évre:

- MTA OTKA kutatási megbízási szerződések maradványa 67.053 eFt,
- a Mérnöki Kar „kutató kar” minősítéssel járó állami támogatásának maradványa 19.106 eFt,
- a VM kevésbé fejlett országból származó növényorvos és agrármérnök hallgatók képzési támogatásának maradványa 3.199 eFt,
- a Kormány által külföldi hallgatók számára alapított Stipendium Hungaricum ösztöndíj fel nem használt összege 877 eFt,
- a Magyar Sportcsillag Ösztöndíj támogatás 2014-ben kifizetendő összege 1.904 eFt,
- a KIM közép-európai térség megismerését célzó oktatási és kutatási program támogatásának maradványa 992 eFt,
- az NFM NATO Kiválósági Központ működtetéséhez nyújtott támogatás fel nem használt összege 20.875 eFt.

A Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból származó pályázataink maradványa 171.286 eFt, a Nemzeti Kulturális Alapnál elnyert pályázati támogatás maradványa 1.534 eFt a 2014. évben felmerülő kiadások fedezetére szolgál.

Az operatív programok (TÁMOP, GOP, KEOP) és agrár támogatási programok (EMGA, EMVA) év végéig el nem költött bevétele 1.108.125 eFt. Az Ávr. szerint maradványuk teljes összegben kötelezettségvállalással terhelt maradványnak minősül.

Az intézmény működését biztosító kötelezettségvállalással terhelt támogatás maradványa, áthúzódó pénzügyi teljesítés miatt (közüzemi díjak, egyéb szolgáltatások, beszerzések) 98.179 eFt.

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény, valamint a végrehajtására kiadott 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet alapján a Kincstárnál vezetett hallgatói önköltség és adomány számla év végi egyenlege kötelezettségvállalással terhelt maradványnak minősül. Ennek összege 218.667 eFt, mely az őszi félév áthúzódó kiadásának fedezetéül szolgál.

II. 5.) Az Európai Uniós forrásból megvalósuló programok alakulása

Az Európai Uniós programok keretében elvégzett vagy megkezdett projekteket, a kapcsolódó számszaki adatokat az *1. sz. melléklet* tartalmazza.

Az Új Magyarország Fejlesztési Tervhez – Új Széchenyi Tervhez kapcsolódó projektek finanszírozása a Strukturális Alapokból történt, társfinanszírozással. Az Európai Regionális Fejlesztési Alapból infrastrukturális és munkahelyteremtő beruházásokat, fejlesztési projekteket támogattak. Az Európai Szociális Alap a foglalkoztatási, képzési, esélyegyenlőségi projektek forrását biztosította.
A TIOP projekt esetében a támogatás nagyobb hányadának folyósítása szállítói finanszírozással történik, ezért előleget nem igényelhettünk. A szállítói finanszírozáson felül felmerült kiadásokat az intézmény pénzügyileg – a kifizetési kérelmek elbírálásáig – saját forrásai terhére teljesítette. A vissza nem térítendő önerő-támogatásokra vonatkozó eljárás keretében 40 mFt saját forrás utólagos megtérítésére került sor.
A kiadási pénzforgalom legnagyobb hányada a TÁMOP projekteket érintette.
Az Európai Területi Együttműködés (ETE) célja, hogy elősegítse az Unió területének erőteljesebb integrációját, harmonikus és kiegyensúlyozott fejlődését. E célkitűzésen belül háromféle programtípus került meghatározásra, a határokon átnyúló, transznacionális és interregionális együttműködések, melyek Európa területi integrációját, területi kohézióját kívánják elősegíteni.
A határon átnyúló együttműködési programok regionális fejlesztési jellegűek. Olyan közös problémákat céloznak megoldani, melyek gátolják a résztvevő országok kapcsolódó területei tekintetében az egymásra ható fejlesztések összehangolását, kölcsönös kihasználását. Ez a pályázati forma lehetőséget nyújt a határ menti területek olyan fejlesztésére, mely enyhíti a helyi népesség helyenként fennálló gazdasági és társadalmi elszigeteltségét. A projektekkel érintett telephelyeink: Keszthely, Nagykanizsa.
A transznacionális programok célja az innováció javítása, az együttműködés ösztönzése a régiók és városok versenyképességének és vonzerejének növelése által.
Az egyéb EU támogatások finanszírozásában nem vesznek részt hazai államháztartási szervezetek. A támogatások célja, hogy közelebb hozza a tagállamok lakóihoz az Európai Uniót, erősítse a tagállamok közötti együttműködést. Az Európai Bizottságnál történő közvetlen pályázás a kutatási keretprogramokkal történt. A pályázatok a tananyagfejlesztést, kutatói mobilitást, konferencia részvételt segítették elő, illetve kutatás-fejlesztési feladatok megvalósításához nyújtottak forrást.

A Socrates, Erasmus, Leonardo projektek intézményünknél a hallgatói és az oktatói mobilitást segítették elő.

A hazai társfinanszírozással megvalósult Európai Uniós programok keretében elvégzett vagy megkezdett legjelentősebb feladatok szakmai tartalma

TÁMOP-4.2.1-08/1-2008-0007
„Egységes Tudás- és Technológiatranszfer platform a kiterjesztett Közép-dunántúli tengelyen"

A projektzárás határidejére vonatkozóan hosszabbítást kértünk, melyet az Irányító Hatóság jóváhagyásával a Közreműködő Szervezet engedélyezett, így a befejezés dátuma 2013. november 30-ra módosult.
Közbeszerzési eljárást folytattunk le a tervezett tanácsadásokkal kapcsolatban, a tanácsadói munka 2013. március 01-től elkezdődött és terv szerint befejeződött 2013. június 30-án. Beszereztünk egy nagy teljesítményű iratmegsemmisítőt, egy A3-as papírlap és CD/DVD nyomtatásra is alkalmas tintasugaras nyomtatót, valamint szintén beszerzésre és üzembe helyezésre került a SAN (Hálózati tároló) rendszerünk. A Tudás- és Technológiatranszfer Központ (továbbiakban TTK) helyiségeinek felújítási munkája májusban elindult, a beköltözés 2013. június végére realizálódott. Ezzel párhuzamosan megtörtént az irodabútorok beszerzése is. Megtörtént a TTK webportáljának fejlesztése. A beszerzett projekt pipeline rendszer alkalmasnak bizonyult arra, hogy a technológiatranszfer folyamatokat is nyomon tudjuk követni, ezért külön technológiatranszfer alapszoftver beszerzésére nem kerül sor, hanem a már beszerzésre került rendszerhez egy kiterjesztett licence jogosultságot igényeltünk.
Összesen 13 db rendezvény (információs napok, szakmai workshopok, konferenciák, K+F találkozók) megszervezésében vettünk részt a múlt évben.
Tanulmányutakat szerveztünk Brüsszelbe, Grazba, Prágába, Mariborba és Zágrábba, ahol a Pannon Egyetem kollégái hasznos ismereteket szerezhettek technológiatranszfer témakörében.
Tájékoztatás és nyilvánosság témakörében a tavalyi évben nagyon aktív tevékenységet folytattunk. Lebonyolítottuk a vállalt kommunikációs kampányunkat, 3 db sajtótájékoztatót, 9 db sajtócikket és 9 db sajtóközleményt jelentettünk meg. Elvégeztük az információs kiadványunkra vonatkozó háttérmunkát, az anyagot tördelésre és nyomdai nyomtatásra készen átadtuk a kivitelezőnek, aki elkészítette a kiadványt 500 példányban. A TTK webportáljának fejlesztése, a TTK-t és az egyetemi K+F+I potenciált népszerűsítő PR filmek forgatása lezajlott.
A projekt keretében létrehoztuk a kari K+F+I koordinátori hálózatot. A TTK 2013. szeptemberétől szervezetileg a Kancellári Hivatalhoz tartozó Projekt Igazgatóság részeként funkcionál. Ez a szervezet foglalkozik a pályázatok menedzselésével és fenntartásával, új pályázatok generálásával, a külső kutatási munkák adminisztrálásával, szellemi tulajdonjogi kérdések (szabadalmaztatás, növényminta oltalmi bejelentés, licencia szerződések stb…) belső ügyintézésével. Ezen belső folyamatok hatékonyságnövelésére és támogatására a projektnek köszönhetően a megvásárolt ügykövető rendszer lehetőségeire támaszkodva saját szoftverfejlesztéseket indítottunk, melynek keretében 3 folyamattámogató informatikai rendszer került kialakításra a projekt végére.
A projektet egy nagyszabású rendezvény keretében zártuk, ahol részletesen ismertettük az elvégzett feladatokat, létrejött eredményeket.

TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0025
„Tudományos képzés műhelyeinek támogatása a Pannon Egyetemen”
A Pannon Egyetem és konzorciumi partnere, az MTA Agrártudományi Kutatóközpont a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség által meghirdetett Társadalmi Megújulás Operatív Program keretében, a TÁMOP 4.2.2/B-10/1 kiírásra pályázatot nyújtott be 2010-ben. A projekt 2011-ben 669.779.225.-Ft vissza nem térítendő támogatásban részesült, a támogatás intenzitása: 100%. A projekt megvalósítása 2011. augusztus 01-jén indult és 2013. július 31-én zárult. A projekt közvetlen célkitűzése volt az Egyetem tehetséggondozó műhelyeinek összehangolt fejlesztése, továbbá olyan feltételek megteremtése, amelyek lehetőséget biztosítanak a tehetséges hallgatók számára a tudományos kutatómunkájuk egyéni és szervezett fejlesztésére. A pályázat hét doktori iskolát, az intézményi Tudományos Diákkört (TDK), valamint a Jedlik Ányos és Harsányi János Szakkollégiumokat érintette. Az MTA Agrártudományi Kutatóközpont a doktori képzésben évtizedek óta szorosan együttműködött a Pannon Egyetem Georgikon Karával és Műszaki Informatikai Karával. A kutatóintézet vezető kutatói a doktori iskolák aktív törzstagjai, témavezetői, az általuk folytatott nemzetközi színvonalú kutatások számos PhD hallgató fokozatszerzéséhez járultak hozzá.
2011 őszén megalakultak a kari TDK irodák. Két alkalommal rendeztük meg az Intézményi Tudományos Diákköri Konferenciát Keszthelyen és Veszprémben, amelyekre szép számmal érkeztek hallgatói pályamunkák. Az elmúlt időszakban neves vendégelőadókkal számos kurzust és képzést szerveztünk, továbbá mintegy 100 oktató, és közel 500 ösztöndíjban részesült hallgató a projekt támogatásával közel 200 külföldi és hazai konferencián vett részt. A Szakkollégiumok szakmai életének megfelelő szintű megvalósítását a pályázat nagymértékben segítette. A szakmai kirándulások, a Tudásnyitó Táborok szervezése, a konferenciákon való részvételek (IX. és X. Jedlik Ányos Szakmai Napok, II. és III. Harsányi János Gazdasági és Menedzsment Szakmai Konferencia), a belső képzések, kurzusok és előadások mind a szakkollégisták szakmai fejlődését voltak hivatottak elősegíteni. A Szakkollégiumok hallgatói megszerezhették a különböző tanúsítványokat, továbbá kommunikációs, önismereti, készségfejlesztési tréningeken vehettek részt. A pályázat nyújtotta lehetőségeket kihasználva a kiemelkedő szakkollégiumi teljesítményt nyújtó hallgatók is különböző ösztöndíjakra pályázhattak. Az eszközbeszerzéseknek köszönhetően az alprojektek számítógép, és egyéb informatikai állománya is bővült, a Szakkollégiumok könyvtára új bútorokkal gazdagodott.
65 db-ból álló infrastruktúra fejlesztés részeként számos nagy értékű műszer (fénymikroszkóp, áramlási citometrián alapuló sejtanalitikai vizsgálórendszer, klorofilltartalom mérő, szén-dioxid inkubátor, meteorológiai szenzor – talajnedvesség-mérő elem, stb.) beszerzését valósítottuk meg a pályázat segítségével, illetve a kutatásokhoz elengedhetetlenül szükséges kutatási anyagokat, vegyszereket, laboreszközöket vásároltunk. A pályázat támogatásával a Doktori Iskolák számítástechnikai eszközparkját is korszerűsítettük, elöregedett műszereiket (titrációs mikrokaloriméter, ultracentrifuga, fluoriméter, kromatográfiás rendszer, ultrafagyasztó) felújítottuk, szakkönyv állományukat is sikerült frissíteni.

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0072
Energia ellátó és hasznosító rendszerek korszerűsítésének és hatékonyabb üzemeltetésének tervezése és optimalizálása megújuló energiaforrások és infokommunikációs technológiák felhasználásával
A menedzsment tovább folytatta a projekt adminisztratív teendőit. Közbeszerzési tanácsadó közreműködésével közbeszerzési eljárásokat készítettünk elő külső szolgáltatásokra vonatkozóan, mely eljárások le is zárultak év végéig. Az eszköz és anyagbeszerzéseink

folyamatosak voltak. Megtartottunk 4 db Projekt Irányító Bizottsági (PIB) ülést, ahol az alprojektek vezetői beszámoltak adott negyedévben végzett tevékenységükről.
A „Megújuló energiaforrásokat (napelem, szél stb.) és energiatárolókat is tartalmazó intelligens lokális hálózatok (smart grid) tervezése és energia-optimális üzemeltetése" kutatási témában elkészültek a nap- és szélerőmű beszerzéséhez szükséges kivitelezési tervek és ajánlatokat kértünk be az egységek beszerzésére vonatkozóan.
A „Döntéstámogató módszerek kivitelezése energia-optimális hálózatok termelés- és felügyeleti irányítási feladatainak megoldására" kutatási témában ütemezési feladatok megoldására használatos on-line bináris ládapakolási algoritmusokat vizsgáltunk, eseményekre is kiterjesztett veszélyelemzési (P-HAZID) információkat alkalmazó diagnosztikai módszert fejlesztettük tovább, valamint egy többcélú általános, a helyettesítő berendezések rendelkezésre állását, valamint kooperációját is leíró ütemező algoritmus került kifejlesztésre.
A „Megújuló termikus energia hasznosítására alkalmas új hőtároló anyag kifejlesztése mikrokapszulázással" kutatási témában megkezdődtek a folyadékfázisú emulziós-koacervációs kapszulázási módszerek kidolgozásai, fejlesztései. Emulziós - oldószer elpárologtatásos módszer kutatása folytatódott, illetve vizsgálatok kezdődtek a kapszulák tulajdonságainak javítására.
A „Folyamatok és rendszerek integrációja az energia-megtakarítás és környezeti hatások csökkentése érdekében" kutatási témába külföldi partnereket vontunk be.
Az „Energia termelése és a technológiai energiaigény csökkentése új vegyipari és energiaintegrált elválasztás technikai eljárásokkal" kutatási témában folytatódtak a 2. generációs bioetanol előállításra vonatkozó kísérletek. Előkísérleteket végeztünk membrán eljárásokkal történő energiatermelés (ún. kék energia) tématerületen, megkezdődtek a membrán szeparációs, fermentációs, fordított elektrodialízis mérések.
Az „Energia-optimális világítási rendszerek tervezése és üzemeltetése" kutatási témában befejeződtek a vizuális világossági kísérletek, megkezdődtek az egyéni megfigyelőkkel végzett kísérletek és az osztálytermi vizsgálatok.
A „Fenntartható energiaellátó rendszerek koncepcionális tervezése" kutatási témában befejeződött a P-gráf modell kibővítése a nyersanyagokra vonatkozó ökológiai lábnyommal, valamint elkezdődött a P-gráf modell kibővítése a nyersanyagokra vonatkozó emergy feltételekkel.
Az „Intelligens mérőrendszerek alkalmazása energiahatékonyság növelésére" kutatási témában folytatódott a matematikai modellek elemzése (fogyasztói oldal vezérlése, műholdas képelemzés, háztartási készülékek parametrikus elemzése), megkezdődött a mérőrendszerek tervezése és előállítása.
Az „Elosztott informatikai rendszerek energia optimális tervezése" kutatási témában megtörtént a többcélú optimalizálási eljárás kidolgozása energetikai szempontok figyelembe vételéhez. Vizsgáltuk az energiafelhasználás és az energia mérését támogató szoftveres eszközöket, valamint a folyamatok tervezését, szervezését, irányítását és az informatikai hálózat tervezését támogató eszközöket. Felmérésre, meghatározásra kerültek az informatikai, illtetve hálózati szolgáltatások minőségi paraméterei, ezen paraméterek mérési módszertani alapjainak meghatározása.

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0071
„Az anyag tulajdonságaitól a felhasználásig – természetes alapanyagok és hulladékok hasznosítását megalapozó kutatások”
A projekt kutatási célja egy a világon egyedülálló integrált K+F tevékenység indítása az integrált termék- és technológiafejlesztést támogató eszközök kidolgozása céljából, úgy, hogy a fejlesztés vezérlőelve – igazodva a nemzetgazdasági szempontból is fontos

iparágakhoz és fenntartható fejlődéshez – környezetbarát eljárások kifejlesztése. A projekt megvalósítói, a konzorciumvezető Pannon Egyetem valamint konzorciumi partnere a Dunaújvárosi Főiskola.
A projekt intézményi, felsőoktatás szakmai célja egy professzionálisan felépített és működő, komplex feladatok megoldására képes, a tudomány- és a kutatásmenedzsment területén széleskörűen képzett, jelentős számú kutatót foglalkoztató kutatóbázis létrehozása.
A cél elérése érdekében a projekt keretében végzett célzott alapkutatás kiterjed az alap-mester- és doktori képzés, valamint a kutatások színvonalának emelésére, a K+F személyi és tárgyi feltételeinek javítása által. A kutatási tevékenység a két felsőoktatási intézmény szellemi potenciáljának összehangolásával, a humánerőforrás fejlesztésével, a nemzetközi hálózatosodást és pályázati projektekben való részvételt támogató tevékenységekkel, a laboratóriumi infrastruktúra bővítésével, valamint a kutatási eszközök közös használatával válik az eddiginél hatékonyabbá. A projekt eredményeként olyan, a kritikus tömeget meghaladó (több mint 120 fő) szellemi potenciál és kutatási infrastruktúra jön létre, amely nemzetközi szinten is versenyképes kutatások végzésére képes.

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0064

Az éghajlatváltozásból eredő időjárási szélsőségek regionális hatásai és a kárenyhítés lehetőségei a következő évtizedekben

Az éghajlatváltozás (elterjedtebb kifejezéssel a klímaváltozás) ténye ma már egyre kevésbé vitatott, hiszen az emberi tevékenység napjainkban az éghajlati rendszer számos elemét (az üvegházhatású gázok koncentrációját, a felszínsugárzás visszaverő képességét, a bioszféra állapotát) az utóbbi százötven évben földtörténetileg is példátlan sebességgel változtatta és változtatja meg. Azonban maga a jelenség hatásmechanizmusa, a tényleges légköri változások sebessége, mértéke, hatásai sem a köztudatban, sem pedig a tudomány berkein belül nem kellőképpen ismertek.
Tekintettel arra, hogy jelenlegi tudásunk szerint az éghajlatváltozás hatásai szinte megjósolhatatlanok, a pályázat keretében tervezett multidiszciplináris alapkutatások a hosszútávú lehetséges hatások vizsgálata helyett, a már most is jelenlevő, az elkövetkező néhány évtizedben a trendelemzések alapján egyre növekvő valószínűséggel és intenzitással bekövetkező szélsőséges időjárási események hatásait és az azzal kapcsolatos védekezés, kárenyhítés módjait vizsgálja. A vizsgálandó terület kiterjed a különböző természeti rendszerekre és ökoszisztémákra, a természeti jelenségeknek kiszolgáltatott mezőgazdaságra is.
A jelentős társadalmi és gazdasági hatással bíró, újdonságtartalommal rendelkező eredményeket hozó célzott alapkutatás sikeres megvalósítása, az eredmények fenntarthatósága és hasznosíthatósága érdekében további cél az Egyetem kutatás-fejlesztési aktivitásának javítását szolgáló feltételrendszer javítása a kutatáshoz szükséges humánerőforrás, illetve eszköz- és szolgáltatásrendszer fejlesztése által.
Ennek keretében
• a konzorciumot alkotó Pannon Egyetem és MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Mezőgazdaságtudományi Intézet (Martonvásár), nemzetközi és ipari közreműködéssel (24 vállalat és intézmény) működő, 17 MTA doktort magában foglaló kutatócsoportot hoz létre
• jelentős infrastruktúra fejlesztést hajt végre, amelynek eredményeként olyan, abszolút kurrens kutatási eredmények születhetnek, melyek alapját képezik későbbi K+F eredményeknek és azok hasznosíthatóságának (tervezett szabadalmak száma 2).
• humánerőforrás fejlesztést hajt végre, amelyeknek eredményeként olyan kutatók és tudománymenedzserek képződnek, akik a hazai kutatócsoportok uniós K+F pályázatokban

történő sikeres részvételét tudják majd biztosítani, beleértve a pályázatok megírását, és azok sikeres lebonyolítását is
• figyelmet fordítva a kutatói utánpótlás nevelésére, 36 fiatal kutatót vonnak be a kutatásokba.
• fejleszti a tudás és technológiatranszfer eszközrendszerét.
Meteorológiai paraméterek alapján a szélsőséges időjárási események feldolgozását, az éghajlati adatok kiértékelését 2013. augusztus 31-i határnapig elvégeztük. Kémiai elemzési adatokból vizsgáltuk az aeroszolrészecskék szélsőséges időjárási helyzetekhez kötődő légköri transzportját, meghatároztuk az aeroszolterhelés regionalitását a kritikushoz közeli levegőminőségi helyzetekben. A kommunális szennyvíz, benzo(a)pirén és egyes nehézfémek genotoxicitását vizsgáltuk kagyló mikronukleusz teszttel. Elvégeztük az esedékes hal-, makrozoobentosz- és zooplankton- mintavételeket, megkezdtük a halállomány-szerkezet adatok kiértékelését is, vizsgáltuk a periodikusan ismétlődő vízhiányos időszakok potenciális strukturáló szerepét az idegenhonos, invazív halak relatív abundanciájára. Digitális vegetációtérképeknél a növényállomány-kategóriákhoz a megfelelő növénykonstansok hozzárendelését befejeztük. Összeállítottunk egy öt éves műholdfelvétel-idősort a Balaton klorofill- és lebegőanyag koncentrációjáról és vízhőmérsékletéről. Előkísérleteket végeztünk arra vonatkozóan, hogy a talajok vízgazdálkodási paramétereinek számítására a különféle mechanikai összetétel mérési módszerek, illetve szemcseméret eloszlások milyen becslési hatékonysággal használhatók. Megkezdtük az OMTK (Országos Műtrágyázási Tartamkísérletek) talaj-, klíma- és produkció-adatainak összegyűjtését és adatbázisba szervezését. Szántóföldi kísérletekből, illetve üvegházi modellkísérletekből származó szemtermésekben meghatároztuk a fehérjetartalmat. Előkészítettük és elvetettük a kalászosok gyökérfejlődését és vízhasznosító képességét vizsgáló szántóföldi kísérletünket. Folytattuk a fitotron kamrákban nevelt 6R és 7R monoszómás addíciós vonalak feldolgozását, előbbiből 10 növényt állítottunk elő, utóbbiból elvégeztük a monoszómás addíciós vonalak molekuláris citogenetikai vizsgálatát. Ez év tavaszi kísérleti halállományból vett mintákból elkészítettük a gonád preparátumokat, mikroszkópos felvételezésük megtörtént. Brojlercsirkékből gyűjtött vérplazmamintákból meghatároztuk a kortikoszteron hormon koncentrációját, elvégeztük a hematokrit érték meghatározását, illetve folyamatban van a fehérvérsejtek fénymikroszkóppal történő minőségi vizsgálata is.

TÁMOP-4.2.2.A-2011/1/KONV-2012-0073 sz. projekt
Telemedicina fókuszú kutatások orvosi matematikai és informatikai tudományterületeken
Az Egészségügyi Informatikai Kutató- Fejlesztő Központ, Pannon Egyetem konkrét feladata a projektben az Életmód-elemzés és - tanácsadás alprojekt megvalósítása, ezen belül táplálkozás, fizikai aktivitás, és különféle fiziológiai jelek naplózására, illetve műszeres mérésére alapozott életmód-tanácsadó szolgáltatás létrehozása, a cukorbetegség megelőzéséhez és kezeléséhez szükséges fiziológiai modellek kutatása, és a pitvari fibrilláció detektálására alkalmas módszerek kifejlesztése.
A 2013. év során elért eredmények:

- Korábbi eredményeinkre alapozva elkészült az androidos Lavinia életmód-tükör alkalmazás, mely a tanácsadó szolgáltatások közös platformjaként működik.
- Pitvari fibrilláció telemedicinális detektálására alkalmas szoftver környezetet fejlesztettünk.
- Megkezdődött a kifejlesztett módszerek prototípus szintű megvalósítása és validálása klinikai kísérletekben.

- A táplálóknaplózással elérhető pontosság ellenőrzésére klinikai kísérletet indítottunk.
- Kidolgoztuk egy olyan módszer első változatát, mely az életmódnapló alapján rövid távon kis hibával képes előre jelezni az inzulinnal kezelt cukorbetegek vércukor-szintjének az alakulását.

TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0015
„Felsőoktatási együttműködés a vízügyi ágazatért"
A Pannon Egyetem által vezetett konzorcium a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség által meghirdetett Társadalmi Megújulás Operatív Program keretében, a TÁMOP 4.1.1.C-12/1/KONV kiírásra pályázatot nyújtott be, a projekt 1.300.000.- eFt vissza nem térítendő támogatásban részesült. A TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0015 azonosító számú projekt a „Felsőoktatási együttműködés a vízügyi ágazatért" címet viseli. A Pannon Egyetem Konzorciumi partnerei az Eötvös József Főiskola, Kaposvári Egyetem, EDUTUS Nonprofit Közhasznú Zrt., IBS Development Közhasznú Nonprofit Kft. A projekt megvalósítása 2013. április 15-én indult és 2015. április 14-én fog zárulni.
A közreműködő felsőoktatási intézmények fejlesztik, bővítik képzési programjaikat a vízügyi szakok, szakirányok, továbbképzések területén e-learning tananyagfejlesztéssel, a gyakorlati képzés, a képzőhelyekkel való együttműködés erősítésével, képzők képzése programok kialakításával.
A projekt keretében sor kerül a vízügyi ágazati kutatások összehangolására, tudásbázisának megteremtésére, a vízügyi ágazat K+F stratégiájának újraalkotására a felsőoktatási intézmények szellemi potenciáljának felhasználásával, az információtechnológia korszerű eljárásainak bázisán. Virtuális Vízügyi Kutatás Koordináló Központot hoznak létre, tudásklasztert működtetnek, adatbázisok és képzések összekapcsolása által.
A projekt közvetlen célcsoportja a vízügyi ágazatban érintett felsőoktatási hallgatók, oktatók és kutatók, illetve az intézmények egyéb munkatársai. A közvetett célcsoportba tartoznak a vízügyi ágazat szereplői, hazai és nemzetközi együttműködő intézmények, szakmai szervezetek, felvételiző és már végzett hallgatók.

TÁMOP-4.1.1.C-12/1KONV-2012-0017
"Zöld Energia" - Felsőoktatási ágazati együttműködés a zöld gazdaság fejlesztésére az energetika területén
Konzorciumi partnerek: Pannon Egyetem, Széchenyi István Egyetem, Kaposvári Egyetem, EDUTUS Nonprofit Közhasznú Zrt., Nemzetközi Lean Sigma Szövetség (A konzorciumi formában megvalósuló projekt esetén a finanszírozás tagonkénti finanszírozással történik.)
A támogatási szerződés aláírására a KSZ részéről 2013. július 19-én került sor. A projekt szempontjából 2013 a projektindítás, az előkészítés, a szakmai és adminisztratív háttér kialakításának időszaka volt. Ennek fényében a projekt-team és szakmai megvalósítók tábora felállítása mellett kialakításra kerültek a háttérrendszer következő elemei: projekt operatív honlapja, SPS rendszer, Projektirányítási Kézikönyv, projektsablonok, operatív táblázat, munkafolyamat-leírások. A projekt kapcsán rendszeresen kerültek megrendezésre több szinten szakmai és operatív projektmegbeszélések, workshopok. Az előzetesen megtervezett szakmai munka konkrét felülvizsgálatára készültek el a Projekttevékenység Definíciós és Tananyag fejlesztési Adatlapok, melyek kitöltésével az azokban foglaltak szerint megindult a szakmai munka. Az I. főirányban (Tudásklaszter kialakítása) a kapcsolódó részstratégiák elkészítésének előkészületi munkái zajlottak: helyzetelemzés, szakirodalom-kutatás, irodalom-feldolgozás, kapacitás-felmérés, nemzetközi kitekintés, kapcsolódó tanulmányok készítése, szakmai workshopok megtartása. A II. főirányban (Képzésfejlesztés) a fejlesztendő tananyagok elkészítésének előkészületi munkái zajlottak: szakirodalom-kutatás, irodalom-feldolgozás, tematika készítés, szakmai egyeztetések. A Pannon Egyetemen

megkezdődött a hallgatók számára lehetséges szakmai gyakorlati helyek felkutatása, bevonható vállalkozások jegyzékének összeállítása, kapcsolattartók elérhetőségi listájának összeállítása valósult meg. Képzők Képzése vállaláson belül képzési tervek készültek. A III. főirányban (Szolgáltatásfejlesztés) elindult a karrier és pszichológiai tanácsadás szolgáltatás, beiskolázási folyamat, diplomás pályakövetés.

TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0011
"Pannon modell" - regionális szintű, ágazati felsőoktatási együttműködés megvalósítása az élelmiszerbiztonság és a gasztronómia területén

A projekt a Kaposvári Egyetem vezetésével és a Gabonakutató Közhasznú Nonprofit Kft. partnerségével valósul meg. A megvalósítás időhorizontja: 2013. 04. 01- 2015. 02. 28.
A projekt célja az agrárágazatban tevékenykedő vállalkozások K+F+I+O hátterének fejlesztése. Az egyetemek K+F+I kapacitásai és tevékenységei igazítása az innovációs lánchoz. Az egyetemek által közvetített tudás és az élelmiszer ágazat szereplői által igényelt ismeretek közötti eltérések összehangolása. Az egyetemi képzési struktúra átalakítása, hatékonyságának növelése, a munkaerő piaci igényekhez igazítása.
Projekt szakmai tartalma, fő tevékenységek: Képzésfejlesztés, képzések összehangolása, ágazati felnőttképzési együttműködés. Hallgatói szolgáltatások összehangolása, fejlesztése.
Képzési profil átalakítása, összehangolása. Gyakorlati képzés feltételeinek javítása. K+F+I lehetőségek felmérése, összehangolása. Kapcsolatépítés szakmai szervezetekkel, vállalatokkal. Intézményközi együttműködések erősítése. Nemzetközi szakmai kapcsolatok építése. Szervezeti hatékonyság mérése, értékelése, elemzése. Felsőoktatási intézményi - kistérségi együttműködések. Kommunikációs és marketing együttműködések.
A vállalt tevékenységek szakmai tartalmának maradéktalan megvalósítása, időbeli ütemezések összehangolása, az egységes dokumentálás, a felmerülő elméleti és gyakorlati kérdések tisztázása érdekében folyamatosan tartunk tevékenységenkénti projekt szintű megbeszéléseket valamennyi szakmai megvalósítóval.
2014. január végére a ”2.1.7 Ágazati kutatás-fejlesztési koncepció kialakítása” tevékenység keretében elkészült a PE GK és a KE közös, mintaértékű kutatásfejlesztési koncepciója az élelmiszerbiztonság, az állati termék minőség és az éghajlatváltozással összefüggő növénynemesítési programok területekre vonatkoztatva.
Az ágazati felnőttképzési együttműködés kialakítása a munkaerő-piac igényei szerint vállalkozói ismeretek tárgyban 2013. december végére elkészült a „Vállalkozások indítása és működtetése” című tananyag. A vállalkozói kompetenciák fejlesztése tevékenység keretében a végzős hallgatók számára 2014. március végén elkészült a „Vállalkozói kompetenciájának fejlesztése” című tananyag.
A kommunikáció és marketing együttműködések területén az előirányzottaknak megfelelően a Kaposvári Egyetemmel együtt képviseltettük magunkat a Szentlőrinci Gazdanapokon és a Kaposvári Állattenyésztési Napokon. A tervezettek szerint hirdetéseket és PR cikkeket jelentettünk meg a Magyar Mezőgazdaság és az Állattenyésztők Lapjában.
Gyakorló szakemberek részvétele a képzésekben tevékenységhez kapcsolódóan - egyeztetve a Georgikon Kar vezetésével - megkezdtük a külső óraadók alkalmazására irányuló szerződések előkészítését, megkötését, az óraadók alkalmazását.
Az ágazati tudástranszfer-tevékenységek támogatása, fejlesztése tevékenység keretében nyolc, az agrárágazatban működő vállalkozással Együttműködési Megállapodást írtunk alá a cégek K+F+I hátterének fejlesztésében való közreműködésre.
A tanulmányi utat segítő hallgatói szolgáltatásfejlesztés tevékenység keretében busz szolgáltatás igénybevételére nemzeti értékhatárt elérő hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást indítottunk. A közbeszerzési eljárás 2013. 12. 19-én lezárult. A

szerződéskötést követően (2014. 01. 19.) megkezdtük a szakmai tanulmányutak lebonyolítását.
Hallgatói díjak rendszerének (Award) kidolgozása, bevezetése és integrálása a kurrikulumban szereplő tanegységek mellé tevékenység keretében megtörtént a "Georgikon Ösztöndíj" odaítélése szempontrendszerének kidolgozása, mely alapján meghirdettük és kiosztottuk a "Georgikon Ösztöndíj"-at. Ugyancsak meghirdettük és kiosztottuk a Georgikon TDK Díjat.

TÁMOP - 4.1.2.D-12/1/KONV-2012-0017
Idegen nyelvi képzési rendszer fejlesztése a Pannon Egyetemen
A projekt megvalósítása 2013. április 01-én indult és 2015. március 31-ig tart. A nyitórendezvényt 2013. július 23-án tartottuk Veszprémben.
A nyitórendezvényen előadást tartott a Pannon Egyetem három érintett karának képviseletében a Gazdaságtudományi Kar, Georgikon Kar és Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar dékáni vezetése. A projekt fő célkitűzései: szaknyelvi képzés és az idegen nyelvi oktatás komplex fejlesztése, annak munkaerő-piaci elvárásokhoz való igazítása: 23 db nyelvi kompetenciák fejlesztésére irányuló szaknyelvi tananyag kidolgozása angol és német nyelven; 7 féle szaknyelvi pilotkurzus lebonyolítása 344 fő hallgató részére; 16 nyelvtanár továbbképzése és 8 fő nyelvi oktatási szakember foglalkoztatása az Egyetemen a humánerőforrás fejlesztés keretében.
Projektmenedzsmentben 7 fő vesz részt kinevezéssel. A szakmai megvalósítóknál (nyelvtanárok, német és angol idegennyelvi lektor, német nyelvi lektor, e-learning szakértő, szakfordító) 38 fő bevonásra került. 2013. május 26-30-án megrendeztük a XV. Pszicholingvisztika Nyári Egyetemet Balatonalmádiban.
A Modern Filológiai és Társadalomtudományi Karon a nyelvi kompetenciák fejlesztésére irányuló szaknyelvi tananyagok kidolgozása folyamatban van.
A British Association of Appliced Linguistics (brit alkalmazott nyelvészeti egyesület) 46. alkalommal rendezte meg a skóciai Edinburghban nemzetközi konferenciáját. Idén szeptember 5-7 között került rá sor, melyen 8 fő vett részt. Hollandiában 2 fő vett részt 2013. szeptember 11-15-én a Leuwarden Nemzetközi konferencián.
2013.11.04-én szakmai vitafórumot szerveztünk a Veszprémi Akadémiai Bizottság Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottságának üléséhez kapcsolódóan. 2013.11.05-06-án tartottuk a Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar által szervezett „Linguistics and Research. A cavalcade of current Central European studies" című előadás sorozatot.
A Georgikon Karon az alábbi angol nyelű tananyagok fejlesztése kezdődött el: Herbology, Weed Biology and Weed Knowledge, Pesticide Toxicology and Ecotoxiology, Applied Soil Science, Environmental Impact of Acricultural Production, Economics of Farm Enterprises I., Plant pathology, Applied Entomology. Folyamatban van a „Bevezetés a mezőgazdasági szaknyelvbe" elnevezésű szaknyelvi kurzus".
A Gazdaságtudományi Karon a „Gazdaságtan alapjai I." jegyzet és előadásvázlatok fejlesztése kezdődött el: A „Gazdaságtan alapjai I." (német) c. jegyzet kialakítása is a szakirodalom összegyűjtésével, áttanulmányozásával, a releváns részek rendszerbe foglalásával kezdődött. Ősszel elkészült a jegyzet három fejezete is.
A „Minőségbiztosítás" és „Piackutatás a projekt várható eredményeiről" tevékenységek tárgyában kiírt közbeszerzési eljárások lebonyolításra kerültek.

TÁMOP-4.2.3.-12/1/KONV -2012 -0026
Tudományos eredmények elismerése és disszeminációja a Pannon Egyetemen
A projekt 2012. november 01-én indult és 2014. december 31-én zárul. A megvalósítás során a Pannon Egyetem kiemelten támogatja a tudományos eredmények és tevékenységek

népszerűsítését, az egyetem kutatásainak megismerését, társadalmi elfogadottságát. Mindemellett cél a tudományos tevékenységekhez kapcsolódó kezdeményezések felkarolása a tudományos utánpótlás biztosítása érdekében, a tudomány és a kutatói életforma népszerűsítése.
A beszámolási időszakban lefolytatásra került két közbeszerzési eljárás, melynek eredményeképpen nyomdai szolgáltatásokra a Tradeorg Kft-vel és a Ziegler Nyomda Bt-vel, irodaszerek besszezéséhez az Irodai Megoldások Kft-vel kötöttünk szerződést.

A szakmai tevékenységek megvalósításában az egyetem mind az öt kara részt vesz:
A Georgikon Kar a Készülj felsőfokon programsorozat részeként disszeminációs előadást tartott középiskolás korosztály körében; 8 db Hétköznapi Tudomány elnevezésű, valamint 8 db Balaton Szakkollégium előadást szervezett egyetemi hallgatók részére. A Georgikon Kar 2 alkalommal is megrendezte a „Holnap Halnap" elnevezésű programját, előadások kerültek megtartásra a Szakmai Ismeretterjesztő Fórum keretében. Megrendezésre került a Doktori Iskolák Platformja elnevezésű rendezvény. A kar kutatás-fejlesztési tevékenységét és eredményeit népszerűsítő kiadványok angol és magyar nyelven elkészültek.
A Gazdaságtudományi Kar sikerrel szervezte meg az Esettanulmányi Klub alakuló ülését, találkozóit és foglalkozásait, továbbá az Esettanulmányi Klub keretében vettek részt hallgatók 4 országos esettanulmányi versenyen is. A projekt támogatásával XXI. OTDK Közgazdaságtudományi szekció megtartása 2013-ban Veszprémben zajlott.
A Gazdaságtudományi Kar gondozásában elkészült a Pannon Management Review angol nyelvű szakmai folyóirat 4. száma, valamint megkezdődött az 5. szám szerkesztése. Elkészült a „Successful students, Successfull Projects" angol nyelvű tanulmányokat tartalmazó kiadvány.
A Modern Filológiai és Társadalomtudományi Kar számos disszeminációs előadást tartott, melyek sikeresnek és népszerűnek bizonyultak a középiskolás korosztály körében. A kar szervezésében 1 hazai, valamint 2 nemzetközi konferencia valósult meg. A szervezők Tudományos Műhelyek program keretében 3 alkalommal várták műhelyüléseken az érdeklődőket.
Elkészültek a felvételizők részére összeállított, a bölcsészet és társadalomtudományi képzést biztosító kart, illetve intézeteket bemutató kiadvány, valamint a képzéseket bemutató szórólapok.
A Mérnöki Kar szervezésében megtartott 7 db Univerzális Műhelyfoglalkozás keretében előadások megtartására került sor. A projek keretében 9 db Tudományos Boszorkánykonyha elnevezésű interaktív előadás is megtartásra került középiskolások számára fizika és kémia témakörökben. Továbbá szintén a középiskolás korosztály részére kerültek megrendezésre a Mérnökpalánta képző és Szerezz junior mérnökdiplomát programok. A Mérnöki Kar sikerrel szervezte meg a Hlavay József Országos Környezettudományi és Műszaki Diákkonferenciáját, a természet- és műszaki tudományok iránt elkötelezett középiskolás diákok részvételével. Az elhangzott előadások egy kiadványban kerültek összefoglalásra.
A Műszaki Informatikai Kar Informatikai Tehetséggondozó szakköröket indított középiskolások számára robottechnika és programozás témakörökben a 2012/2013 tanév második és a 2013/2014. tanév első félévében.
A Műszaki Informatikai Kar szervezésében került megrendezésre 2013 júliusában a Nemzetközi Képfeldolgozó Nyári Iskola, amely a képfeldolgozás témakörre fókuszált, továbbá lebonyolításra került a 12 órás programozási verseny, az Informatikai Feladatmegoldó Verseny, megkezdődött a MIK alapításának 10 éves Jubileumi Rendezvénysorozata. A Kar weboldalának tartalmi bővítése és informatikai finomítása folyamatosan zajlik.

TÁMOP-4.1.2.E-13/1/KONV-2013-0007
Sport a Pannon Egyetemen
A projekt Támogatási Szerződése 2013. november 12-én a Támogató által is aláírásra került. A projektben vállalt tevékenységek jellegéből adódóan a szakmai megvalósítás azonban már 2013. szeptember 1-én elkezdődött.
A projektmenedzsment felállításra került, a szakmai megvalósításban részt vevő dolgozók kinevezése megtörtént.
2013. szeptember 11-én lezajlott az első „Nagy sportágválasztó", amelynek keretében a hallgatók megismerkedhettek az egyetemen elérhető teljes sportági kínálattal.
A 2013-14-es őszi félév során a „Testépítés és alakformálás", az „Egészséges táplálkozás, különleges táplálkozási irányzatok, sporttáplálkozás" és az „Egyensúlyban az egészségért" című kurzusok tematikája elkészült. A meghirdetett képzések akciókutatás keretében kerülnek fejlesztésre. Ennek megfelelően azok lezajlottak, a hallgatók megfigyelése és tudásszint mérése megtörtént. A fejlesztési lépések a reflexiók mentén folyamatosak.
Lebonyolításra kerültek a 2013/14. II. félévére tervezett Labdarúgó és Kosárlabda Házibajnokságok is.
A hallgatók sportolását, sportolási szokásait rögzítő adatbázis elkészítése megtörtént, az adatbázis feltöltése folyamatos.
A tanácsadás nyújtása hallgatói állapotfelmérésre és személyre szabott edzésterv készítésére folyamatos. A szolgáltatást elérhetővé tettük amatőr sportolói csoportok számára is (hosszútáv futó csoport, funkcionális tréning csoport).
Az élsportoló hallgatók kettős életpályamodell erősítését szolgáló projektelem – mentorhálózat – előkészítéseként kidolgozásra került és a Szenátus által elfogadást nyert a „A „sport és tanulás" programban résztvevő hallgatókat segítő szabályzat". A kari oktatási dékánokkal folynak a program protokollját tisztázó egyeztetések.
A projektben vállalt indikátorok az első vállalási határidőig 2013. december 31-ig időarányosan teljesültek: 662 hallgatót vontunk be a sportéletbe és 3 új rendezvény került megszervezésre.

TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0004
Nemzeti kutatóközpont fejlett infokommunikációs technológiák kidolgozására és piaci bevezetésére
A projekt megvalósítása 2013. január 1-én indult, tervezett befejezése: 2015. március 31. A Pannon Egyetem, a Kecskeméti Főiskola és a Kanizsa Felsőoktatásáért Alapítvány által alkotott konzorcium a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség által meghirdetett Társadalmi Megújulás Operatív Program keretében koordinációs központot alapított, amely a fejlett infokommunikációs technológiák kutatását és piaci bevezetését hivatott koordinálni és szakmailag támogatni. A pályázat eredményeképpen a konzorcium az Európai Unió és a Magyar Állam által nyújtott mindösszesen 1 416 709 357,- Ft forint összegű támogatásban részesül, melynek elsődleges célja a központ kialakítása és a kapcsolódó kutatási programok megvalósítása.
A projekt átfogó célja a Pannon Egyetem, a Kanizsa Felsőoktatásáért Alapítvány és a Kecskeméti Főiskola kutatás-fejlesztési feltételrendszerének javítása által a magyar felsőoktatás K+F feltételrendszerének javítása.
A projekt részcéljai:

- A konzorciumi partnerek kutatási kapacitásainak megerősítése az EU kiemelt Jövő Internet szolgáltatások, Logisztikai rendszerek információs technológiája, valamint Bizalom és biztonság IKT kutatás területén.
- A konzorciumi partnerek bekapcsolása nemzetközi kutatási projektekbe a Bizalom és Biztonság kiemelt IKT kutatási területen belül.

- Szoros kapcsolat kialakítása a konzorciumi partnerek, kutatóintézetek, valamint az ipar között.
- A kiemelt kutatási területen folyó kutatás és kutatóközpont hosszú távú fenntartásának megalapozása.
- Nemzeti kutató és koordinációs központ létrehozása a hatékonyabb és összehangoltabb kutatási tevékenység érdekében.

A központ keretein belül a szakmai tevékenység 4 nagy terület/alprojekt köré csoportosítva folyik, melyek további kutatási témákat foglalnak magukba: Logisztikai Rendszerek Információs Technológiája, Jövő Internet Szolgáltatások, Jövő Internet Technológiák, Informatikai Biztonság.
A projekt szakmai megvalósítása a 2013-as év tekintetében időarányos volt: valamennyi az adott évre tervezett vertikális indikátor és nevesített szakmai vállalás teljesült. A pályázathoz kapcsolódóan ez idáig 6 db időközi beszámoló, valamint 18 db kifizetés igénylés került benyújtásra, melyeket a Közreműködő Szervezet kivétel nélkül elfogadott.

A projekt keretében a 2013-as évben többek között:

- megalapításra került a koordinációs központ a Műszaki Informatikai Kar szervezetén belül
- megjelent 25 db publikáció
- a szakmai megvalósításhoz kapcsolódóan bevonásra került: 17 vállalkozás, 18 potenciális FP7/FP8 pályázati partner
- megindult 11 új K+F együttműködés piaci partnerek részvételével
- bevonásra került 40 fő fiatal kutató az egyes kutatási programokba

TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0104
A felsőfokú informatikai oktatás minőségének fejlesztése, modernizációja
A projekt keretében 40 digitális tananyag készül mérnök-, programtervező-, gazdaságinformatikus, valamint villamosmérnök szakos hallgatók számára a Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Karának és a Szegedi Tudományegyetem Informatikai Tanszékcsoportjának együttműködése révén. A projekt 2012. január 1-jén indult.
A 2013. év folyamán mind a Pannon Egyetemen, mind a Szegedi Tudományegyetemen folytatódott az előző év során elkezdett képzésfejlesztés. Ezzel párhuzamosan elindult az elkészült tananyagok lektorálási folyamata is. Kijelölésre és felkérésre kerültek a bírálók. A képzők képzése modulban megtartásra került több kurzus. Folyamatosan aktualizálásra került a projekt weblapja és a térképtér. A Közreműködő Szervezettel és az Educatio Társadalmi Szolgáltató Nonprofit Kft.-vel a tananyagok végleges átadási formátumáról, a különféle tananyagtípusok kezelésének szakmai és műszaki/technikai kérdéseiről megtörtént az egyeztetés, melyet követően teljes egészében előkészítésre került a tananyagok digitális adatkonverziójára irányuló közbeszerzési eljárás. Közbeszerzési eljárás keretében megkötött megbízási szerződés szerint elkészült a projektet bemutató kiadvány és az emlékeztető tábla.
2013 novemberében jóváhagyásra került az 5. sz. változás-bejelentés, melynek értelmében a projekt befejezésének szerződésben meghatározott dátuma: 2014. március 31-re módosult.

TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0002
Járműipari felsőoktatási és kutatási együttműködés
A főpályázó Széchenyi István Egyetem további 4 felsőoktatási konzorciumi partnerrel közösen (Kecskeméti Főiskola, Miskolci Egyetem, Óbudai Egyetem Alba Regia Egyetemi Központ, Pannon Egyetem) a járműipari ágazati együttműködés kialakítására irányuló projekt.

A projekt konkrét célja olyan járműipari felsőoktatási intézményhálózat létrehozása, amely a regionális és ágazati kapacitásfejlesztésekhez igazodva a regionális-térségi munkaerő-piaci igényeket elégíti ki összehangolt szolgáltatási kínálat létrehozásával. Ezzel egyenrangú cél az Új Széchenyi Terv által kiemelt járműiparhoz magas hozzáadott értékű képzési-szolgáltatási kínálat kialakítása.
A szakmai feladatok megvalósítása Egyetemünkön a Mérnöki Kar, a Műszaki Informatikai Kar és a Karrier Iroda közreműködésével történik.
A projekt operatív céljai 5 főirány fejlesztését irányozzák elő a projektben az alábbiak szerint:
1. Ipari kapcsolatok fejlesztése: a főirányban elsősorban a Járműipari Együttműködési Megállapodáshoz csatlakozott vállalatokkal együttműködve a felsőoktatás-gazdaság közötti szoros kapcsolatok kiépítése a cél. Ennek keretében ajánlások készülnek az ipari szakemberek oktatásba való bevonására, a duális képzésben való részvételükre és perspektivikusan az ipar-felsőoktatás közötti szakember mobilitás támogatására.

2. Képzésfejlesztés: konkrét célként fogalmazza meg a járműipar számára kiemelten fontos járműmérnök és logisztikai mérnök mesterképzés programjainak egységes kidolgozását és a személyes kompetenciák (soft skills) fejlesztését. A hallgatók és oktatók széleskörű mobilitásának támogatására új elveket és keretrendszert fejlesztenek a partnerek.

3. Kutatási együttműködés fejlesztés: legfontosabb célja az, hogy a partner intézmények kutatási kapacitásainak összehangolásával a szinergikus hatásokat erősítsék, és olyan kritikus tömeget elérő erőforrásokat hozzanak létre, amelyek nemzetközi viszonylatban is versenyképes kutatásokat eredményezhetnek. Egységes adatbázisba gyűjtik össze az intézményi kutatási kapacitásokat, összehangolják az új fejlesztéseket és kölcsönösen támogatják egymást a kutatási feladatok megoldásában. Vállalják azt, hogy a saját felméréseik és kutatási tapasztalataik alapján hozzájárulnak az ágazati és regionális K+F+I stratégiák kidolgozásához, igény szerint ajánlásokat dolgoznak ki a szak-specifikus fejlesztési programokhoz.

4. Nemzetközi kapcsolatok fejlesztése: egyik modulja a nemzetközi gyakorlati képzések és részképzések kereteinek meghatározásával segíti a hallgatói mobilitást, de ezt támogatja a mérnökhallgatók nemzetközi hallgatói szervezetében (IAESTE) tervezett fokozott részvétel is. Ezek a tevékenységek a nemzetközi részvétel erősítését és külföldi hallgatók vonzását szolgálják. Hasonlóan a hallgatói öntevékenységet erősíti a különböző mérnökversenyeken való részvétel, pl. nemzetközi járműépítő versenyeken való részvétel támogatása.

5. Szervezet- és szolgáltatásfejlesztés: két területet fejlesztését foglalja magában. Célja, hogy a hallgatóknak nyújtott karrierszolgáltatások a munkaerő-piaci elvárásoknak megfelelően fejlesztésre kerüljenek, valamint, hogy új hallgatói szolgáltatások épüljenek ki.

TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0088
Magyarország a Kelet-Európai logisztika központja - Innovatív logisztikai képzés e-learning alapú fejlesztése
Magyarország a Kelet-Európai logisztika központja – Innovatív logisztikai képzés e-learning alapú fejlesztése című projektben a Pannon Egyetem konzorciumi partnere a Miskolci Egyetem. A projekt megvalósítása 2012.04.01.-én indult. A projekt általános célja, hogy az egyetem új, korszerű digitális tananyagokkal támogatott műszaki, gazdasági képzéseiről kikerülő diplomások, középtávon is versenyképes tudással rendelkezzenek a munkaerő-piacon, hozzájárulva ezzel nemcsak az egyetem, hanem az ország versenyképességének megteremtéséhez is. A projekt konkrét célja 18 tantárgy – előadások és szemináriumok – interaktív, e-learninges tananyagának kifejlesztése, a programban részt vevő tanárok e-

learning orientált módszertani és pedagógiai képzése, virtuális osztálytermek kialakítása, valamint a hallgatók egyéni felkészülésű szakmai nyelvtanulását segítő angol nyelvű rendszer kialakítása. További cél olyan mintaszerű, a későbbiekben mintaként használható anyagok és eljárások kialakítása, amelyek által más munkatársak is képesek lesznek saját tárgyaik e-learning alapú fejlesztésére.

TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0089
Hiányszakmák és munkaadói igényekre épülő képzések környezetbarát és fenntartható kialakítása, fejlesztése a Pannon Egyetemen
A Pannon Egyetem és a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Veszprém Megyei Vajda Péter Egyesülete konzorciumi együttműködés keretében kezdte meg a TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0089 azonosító számú, „Mester szintű MTMI képzések környezetmérnöki diszciplínájú tananyagfejlesztése" című projekt megvalósítását 2012. február 1-én.
A projekt célja a környezetmérnöki mesterképzés kurzuskínálatának e-learning alapú tananyagokkal való lefedettségének teljessé tétele. A korábban megkezdett hosszú távú fejlesztési folyamathoz illeszkedően újabb 11 moduláris tananyag fejlesztésének megvalósítása. A modern IKT eszközöket felhasználó tananyagfejlesztéshez kapcsolódva a cél olyan, a munkaerő-piaci igényeket is integráló, korszerű tananyagok létrehozása, amelyek modularitásuk és interdiszciplinaritásuk miatt, több szakon és felsőoktatási intézményben is könnyen felhasználhatóak, valamint a tananyagfejlesztők és oktatók képzésének hatására oktatás-módszertani, szakmai újításokat tartalmaznak. A projekt várható befejezése a hatályos támogatási szerződés szerint 2014. március 31.
A szakmai eredmények kommunikációja workshopok, szakmai nap és információs kiadvány formájában valósul meg.

Szlovénia-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013
A HAGYOMÁNY ÉLMÉNYE - SI-HU-1-1-008
„Új Élmények a Dráva-Mura-Zala Megye Által Határolt Nagy Hagyományú Területen"
A projekt célja az együttműködési térség vonzerejének növelése közös turisztikai célok fejlesztése révén, szlovén oldalon a Promurje, Podravje, magyar oldalon pedig a Zalai borvidék hagyományos termékeire épülő, koncentrált borturisztikai kínálatának kialakítása és piaci bevezetése.

- Oktatási program: különböző, elsősorban szőlő- bortermelőknek szóló tanfolyamok szervezése és lebonyolítása (szőlő- bor szakmai, borturisztikai, sommelier, vállalkozási ismeretek, marketing stb. tanfolyamok)
- Kutatás, stratégia készítés: borturisztikai szolgáltatások fejlesztésével kapcsolatos marketing kutatás, marketing stratégia készítése

Megvalósult feladatok:

- A projekt befejeződött. 2013-ban a zárással kapcsolatos elszámolások elkészítése, a támogató felé történő megküldése és a fennmaradó támogatási összegek lehívása volt folyamatban.

Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013
CEPO - L00112
"Nemzetközi Baromfi Kiválósági Központ létrehozása egyetemek közötti együttműködés keretében"

A projektben konzorciumvezető kedvezményezett az osztrák projekt partner, a Bécsi Állatorvostudományi Egyetem. Magyar részről a projekt megvalósításában érintett szervezeti egység a Pannon Egyetem Georgikon Kar Állattudományi és Állattenyésztéstani Tanszék.
A projekt célja a két együttműködő intézmény eltérő, de nemzetközileg egyaránt elismert adottságaira alapozott tudásbázis létrehozása, mely segítheti a régió baromfi termék előállítóinak munkáját, és előrelépést hozhat az élelmiszerbiztonság, valamint a baromfi fajok által közvetített emberi megbetegedések (zoonózisok) megelőzésében.
A projekt célok megvalósítása érdekében a projekten belül megvalósított főbb tevékenység irányok a következők:

- a takarmányok összetétele és a kórokozók okozta megbetegedések összefüggéseinek vizsgálata a nagyszülő- és szülőpárok, valamint a naposcsibék esetében;
- a patogén kórokozók jelenlétének beazonosítására alkalmas módszerek kifejlesztése;
- az eredmények közzététele a külső partnerek, a régió termelői számára hasznosítható formában;
- a megszerzett tudásanyag beépítése a két oktatási intézmény tananyagába.
- Összefüggések feltárása a baromfi takarmányok összetételének hatásmechanizmusa a nagyszülő- és szülőpárok, valamint a naposcsibék egészségi állapotára, a bélflórára, illetve zoonózisokra. Speciális táplálóanyagok új mérési eljárásának kidolgozása.

Megvalósult feladatok, elért eredmények:
A CEPO projekt során kutatásokat végzünk a baromfi takarmányozás legfontosabb területein, többek között a baromfi fajok által közvetített humán patogén kórokozók csökkentése, a védekezés érdekében. Ugyanakkor a brojlercsirkék gazdaságos nagyüzemi előállításának feltétele is, hogy az állomány egészséges legyen, ezért a baromfi egészségügy egyéb vonatkozását is célozzák kutatásaink. A 2013-as évben több kutatás is folyt a témákkal kapcsolatban:

- A gabonaféle, az enzim-kiegészítés és egyes takarmány-kiegészítők hatása a brojlercsirkék emésztési folyamataira és bélflórájára.
- Rovarpatogén baktériumok által termelt antimikrobiális anyagok felhasználása a brojlercsirkékkel kapcsolatos zoonózisok visszaszorításában.
- A kelést követő takarmány- és vízfelvétel időpontjának stresszélettani vizsgálata naposcsibékkel.

A projekt célkitűzései közé tartozik, hogy a projektben meglévő tudásanyagot a gyakorlati élet szereplőivel (termelőkkel, vállalkozásokkal, baromfitartó és baromfitakarmányozási szakemberekkel, valamint baromfi egészségügyben dolgozó gyakorló állatorvosokkal) megossza. Ezt a célt szolgálják az évente megrendezésre kerülő, a szakmai grémiumnak szánt nemzetközi nagykonferenciák és workshopok, melyre 2013-ban A baromfi-takarmányozás és –egészségügy aktuális kérdései címmel Keszthelyen került sor. A tudásanyag további megismertetését szolgálja a CEPO program tanácsadási tevékenysége, melynek során, Keszthelyen idén is történt több, a baromfitakarmányozással összefüggő vizsgálat, a termelők által felvetett problémák kivizsgálása és szaktanácsadás.
A projekt további fontos célkitűzése, hogy a projekt keretében kialakuló tudásanyagot megossza a projektben résztvevő két oktatási intézmény hallgatóival, szakembereivel. Erre kiváló lehetőséget nyújtanak a diákcsere, szakember- és technikai személyzet csere keretében megvalósuló programok. Ezekre 2013-ban összesen öt alkalommal került sor, háromszor Keszthelyen és kétszer Bécsben. Fontos az is, hogy a cserékben részt nem vevő

olyan hallgatók, akiknek szakterületéhez illeszkedik a projekt témája, értesüljenek magáról a projektről, illetve a projektben keletkező know-how-ról. Az ő számukra készítenek és használnak fel minden évben, így idén is oktatási anyagot a projektben dolgozó oktatók, kutatók.

Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013
REBE –L00111
"Régiók együttműködése a bioenergetikai tudástranszfer és az energiahatékonyság területén"

A projektben konzorciumvezető kedvezményezett a Pannon Egyetem, projekt partnerek ausztriai középiskolák. Magyar részről a projekt koordinálásáért és megvalósításáért felelős szervezeti egység a Pannon Egyetem Georgikon Kar Agrárműszaki Tanszék.
Az átfogó cél az erőforrások fenntartható hasznosítása, az energiahatékonyság javítása, a megújuló energiák által elérhető európai uniós környezetvédelmi, gazdaságfejlesztési és foglalkoztatási célok megvalósulásának elősegítése a képzési feltételek megteremtése által. A projekt specifikus célja több, közös megvalósítású és egymásra épülő szintű osztrák-magyar megújuló energetikai szakképzés megalapozása, kidolgozása és minősítése, továbbá az elindítás egyéb feltételeinek megteremtése középfokú, felsőfokú szakképzés és szakmai továbbképzés szinten. További célkitűzés, hogy a projekt révén az érintett régiókban igényfelmérésekre és „best practicek" gyűjtésére, elemzésére alapozott valós kép alakuljon ki a jövőbeli igényekről, illetve megfogalmazható legyen a térségekre specifikált, a képzés alapját jelentő megújuló energia stratégia. A stratégiára építve a képzési tervek megalkotása és magyar oldalon akkreditálása, osztrák oldalon pedig regisztráltatása.
A projekt célja, hogy a jelenlegi, különösen a magyar oldalon pazarló energiafelhasználás javuljon (közel kétszerese a fajlagos energiaigény mind lakossági, mind intézményi szinten), illetve a CO2 kibocsátás csökkentés kötelezettsége és az energetikai függetlenedés EU-s céljai miatt a megújuló energiák alkalmazása erősödjön. Ennek ma a legszűkebb keresztmetszete a megfelelő felkészültségű szakemberek számának, illetve a folyamatosan megújuló technológia ismeretének a hiánya. A projekt célja ennek a hiánynak a megszüntetése, ezáltal közvetlenül a fajlagos energiafelhasználás csökkentése, azon belül is a megújulók arányának növelése, így javuló és egyre inkább helyben újratermelődő természeti erőforrás-gazdálkodás, csökkenő klímagáz kibocsátás elérése. A cél egy fenntartható társadalmi és gazdasági struktúrához való aktív hozzájárulás a határtérségben.

Megvalósult feladatok, elért eredmények:

- Megújulóenergia-hasznosító energetikus képzés: A Vezető Partner kidolgozta a képzési tervet. Képzésünket iskolarendszeren kívüli, akkreditált felnőttképzésként szeretnénk indítani. Első alkalommal pilot-képzésként indítjuk, a jelentkezett hallgatók számára ingyenesen. A képzés költségeit projektünk költségvetéséből kívánjuk fedezni. Az akkreditációs folyamatot 2013.júliusában elindítottuk, az akkreditációs tanúsítványt 2013.12.18-án megkaptuk.
- Továbbképzési anyag: Elkészült a „Handbuch thermische Gebäudesanierung" (Épületek utólagos hőszigetelése) című kézikönyv osztrák, eredeti változata, és magyar nyelvű változata. A kézikönyv bemutatásra került a wiener neustadti HTL Iskola szervezésében megtartott Energianapon, Wiener Neustadtban 2013.04.18-án.
- Energiatechnika képzési súlypont (energiahatékonyság + megújuló energiák + elektromobilitás) kidolgozása: Az előző időszakban megtörténtek az előkészületek a „Green Energy (Energiahatékonyság és Megújuló Energiák) súlyponti képzés bevezetéséhez a wiener neustadti HTL iskolában. A képzés a 2012/13 tanévtől indult.

- Továbbképzés szakképesítéssel rendelkező kistérségi szakembereknek az osztrák partnerek közreműködésével: Téma: energiahatékonyság, megújuló energiák legújabb ismeretei, a technika mai szintje. A szakember-továbbképzéshez szükséges tananyag kidolgozása a releváns időszakban folyamatban volt.
- Infrastruktúra fejlesztés: Festés, világítás korszerűsítése tanteremben, szélessávú internet elérhetőség kiépítése a tanműhely területén: a releváns időszakban megvalósult.
- Az ausztriai energia-tanácsadók szakmai leírása: 2013. októberében elkészült, a szerkesztési utómunkák és a magyar fordítás is befejeződött. A teljes anyag a projekt honlapjára felkerült.

Magyarország-Horvátország IPA Határon Árnyúló Együttműködési Program 2007-2013.

HUHR/1101//2.1.3/0006 sz. "Health and Rural Tourism DM model" projekt

A projektben konzorciumvezető kedvezményezett a horvát projekt partner, a Krizevci Mezőgazdasági Főiskola (Krizevci College of Agriculture). Magyar részről a projekt megvalósításában érintett szervezeti egység a Pannon Egyetem Georgikon Kar Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék.

A projekt célkitűzései: Innovatív turisztikai desztináció-menedzsment modell kidolgozása nem hagyományos turizmusra, Horvátországban a vidéki turizmus és Magyarországon egészségturizmus ágazatok számára.

Megvalósult feladatok, elért eredmények:

- A projekt keretében kifejlesztésre került egy egészségturisztikai bibliográfiai adatbázis, amelynek tartalmi feltöltése is megtörtént, jelenleg a Központi Könyvtárban érhető el.
- Létrehozásra került egy Egészségturisztikai Tudásközpont egység a Központi Könyvtáron belül, amely egy fő asszisztenssel folyamatosan működik, és egészségturisztikai kutatási eredményekről nyújt az érdeklődőknek információkat.
- A projektről weblapot hoztunk létre, amelyen keresztül a projekttel kapcsolatos eredményekről folyamatosan információkat szolgáltat.
- Számítástechnikai eszközök beszerzése történt meg.
- Lefolytattunk egy kutatást Zala, Somogy és Baranya megyék egészségturisztikai desztinációiban, TDM modellek kidolgozásához, a kutatás eredménye tanulmány formájában készült el.
- Kidolgozásra került egy Egészségturizmus desztináció menedzsment tanagyag.
- 2013-ban megkezdődött és folyamatban van, a kutatási tanulmány alapján egy Desztinációmenedzsment az egészségturizmusban c. szakkönyv készítése, angol és horvát nyelvre való fordítása. A nyomdai kiadás a következő beszámolási időszakban valósul meg..

Magyarország -Horvátország IPA Határon Árnyúló Együttműködési Program 2007-2013.

„**Mura Region", HUHR/1101/2.1.4/0004,** ***Mura Region EGTC, let's plan together, so that our future may connect us"***

A Pannon Egyetem a PP4 partner a projektben, ahol a főpályázó a Muramenti Nemzetiségi Területfejlesztési Társulás, a horvát partnerek, pedig Gorcan opcina, Donja Dubrava opcina, Donji Vidovec opcina.

A PP 4 (Pannon Egyetem Georgikon Kar Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék) négy oktatója vesz részt a kutatásban. A Pannon Egyetemre eső rész 24800 Euró.

A projekt keretében megvalósítandó feladatok célja, hogy létrejöjjön a Mura Region EGTC, amelyhez a társult partnerek helyzetfeltáró munkával, megvalósíthatósági és záró tanulmány elkészítésével járulnak hozzá. A tanulmánykötet célja, hogy a horvát és a magyar potenciális partnertelepülések megfelelő információkkal rendelkezzenek a későbbi kapcsolati hálójuk kiépítésekor. Ezzel dinamizálva a későbbi együttműködést. A záró tanulmány százas példányszámmal kerül kiadásra és elérhető lesz mind magyar, mind horvát nyelven.
A tanulmány a Mura Region EGTC létrehozásában és fenntartásában érintett települések, intézmények és vállalkozások számára ad útmutatást a Mura vidék határszakasz mindkét oldalán található érintetteknek a gazdasági, turisztikai, környezeti kapcsolatrendszer kialakítására és az együttműködés hosszú távú fenntartására.
Megvalósított feladatok:

- 2013. évben, a szeptember 1-től induló projekt pályázati dokumentációjának módosításával, a kapcsolódó partnerségi megállapodás tető alá hozatalával és a támogatási szerződés megkötésével kapcsolatos intézkedések történtek meg. A hazai társfinanszírozási támogatási szerződés megkötése áthúzódott a következő évre
- Elkészült egy megvalósíthatósági tanulmány és egy az előzményeket taglaló tanulmányt.

HUHR/1101/2.1.2/0007 projekt
STEP
Magyarország-Horvátország IPA határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013

A STEP projekt átfogó célja egy pilot program elindítása volt, melynek keretében 10-10 tehetséges magyar és horvát hallgatónak volt lehetősége részt venni a 10 hetes határon átnyúló csereprogramban.
A programnak köszönhetően a hallgatók munkatapasztalattal gyarapodtak, megfelelő nyelvi készségekre tettek szert, nyitottabbak lettek idegen kultúrák felé, továbbá kapcsolatokat szerezhettek a határ menti régióban. Mindezekkel a tapasztalatokkal és képességekkel a hallgatók nem csak a piacképes tudásukat és a munkaszerzési lehetőségeiket bővítették; a projekt hozzásegítheti őket egy határ másik oldalán fellelhető munka megszerzésében is.
A projekt pilot programként működik, melynek egyik legfontosabb feladata a szakmai gyakorlati csereprogramok módszertanának, legjobb gyakorlatának kidolgozása, s egyben tesztelése is a Pannon Egyetem, valamint a Krizevci Mezőgazdasági Főiskola együttműködésében. A projekt partnerek egy többnyelvű dokumentációs csomagot is készítettek a csereprogram optimális módszertanáról, továbbá több rendezvény szervezésével egy hálózati platform is kialakításra kerül, ahol a vállalkozások és a gyakornokok kapcsolatba léphetnek egymással.
Megvalósított feladatok:

- többnyelvű projekt honlap készült: step.uni-pen.hu
- korábbi szakmai gyakorlati helyek adatbázisának rendszerezése, új lehetőségek felkutatatása és adatbázisba rendezése
- 10 hetes szakmai gyakorlati hely biztosítása első kör gyanánt 3 mesterszakos horvát hallgatónak nagykanizsai vállalkozásoknál
- étkeztetés, szállás beszerzése a szakmai gyakorlati csereprogram horvát résztvevői számára
- toborzó tevékenység folytatása az egyetem hallgatóinak körében, akik potenciálisan részt vehetnek a 10 hetes horvátországi szakmai gyakorlaton, 2014 tavaszán, továbbá 3 egy-egy napos tréning is lebonyolításra került a hallgatók számára kommunikáció, állásinterjú-önéletrajzírás és külföldi munkavállalás kérdéseiben

- tanulmány készült a horvátországi gyakorlati és munkavállalási kérdések körében, elsősorban munkajogi és egyéb háttér információk összehasonlításával
- szakmai gyakorlati eljárásutasítások készültek a következő területekre a STEP projektet érintően: gazdaságtudományok, mérnöki tudományok, informatikai képzés

HUHR/1101/1.2.4/0002 projekt
CROSS MARKETING ACROSS BORDERS
Magyarország-Horvátország IPA határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013
A Cross Marketing Across Borders projekt célja, hogy olyan határon átnyúló marketingeszközöket és technikákat adjon a horvát-magyar határtérségben tevékenykedő rendezvényszervezők kezébe, amelyek segítségével saját rendezvényeiket, fesztiváljaikat színesíthetik és élénkíthetik. Mindemellett a projekt további célja volt, hogy közelebb hozza egymáshoz Magyarország és Horvátország előadóit és látogatóit egyaránt, hiszen ahhoz, hogy a térségben megmaradjon a kulturális sokszínűség; kreatív elmére, kiemelkedő szervezési képességekre és regionális, határon átnyúló hálózatokra van szükség. Ehhez nyújtott segítséget a Cross Marketing Across Borders projekt.
Megvalósított feladatok:
- projekt honlap készült: festival-market.com
- közös arculat a projekt és a projekttérségben megrendezésre kerülő rendezvények számára
- különböző workshopok és találkozók szervezése Zala, Somogy és Baranya megye rendezvényszervezőinek, potenciális előadóinak és fellépőinek
- adatbázis készítése Zala, Somogy és Baranya megye rendezvényeiről és rendezvényszervezőiről, potenciális előadókról és fellépőkről
- összesen 16 esettanulmány elkészítése turizmus és rendezvényszervezés témakörében, melyből 6 magyar és 10 nemzetközi eseten alapul
- igényfelmérés a három érintett megye rendezvényszervezőinek körében igényeikről, problémáikról, sikerről és fenntarthatóságról
- 12.000 szórólap, prospektus, rendezvényszervezői kézikönyv, tollak, mappák és jegyzettömbök nyomtatása
- A X. Nagykanizsai Bor- és Dödölle Fesztivál szervezésében való aktív részvétel, a rendezvény pilot-ként való bemutatása, széleskörű promóció a javasolt eszközökön keresztül
- rendezvényszervezői kézikönyv készítése a projekt során felhalmozott tapasztalatokból

HUHR/1101/2.1.4/0007 projekt
CAMPUS
Magyarország-Horvátország IPA határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013
Egy átfogó stratégiai kutatás keretében feltérképezzük a képzési szükségleteket a határ menti területen annak érdekében, hogy ezáltal is emeljük a térség felsőoktatásának színvonalát és hozzáférhetőségét a régióban.
A kívánt eredmények: feltérképezni a célcsoportok (a projekt célcsoportját képezik a középiskolás diákok, a leendő hallgatók, szüleik és a gazdasági szervezetek) felsőoktatással kapcsolatos igényeit annak érdekében, hogy kidolgozzuk a régió felsőoktatás stratégiáját; a kutatás során kapott eredmények feldolgozása és elemzése; a stratégia eredményekből SWOT analízis készítése; workshopok, információs napok szervezése, amely a felsőoktatás fejlesztésére vonatkozóan elősegíti az aktív véleménycserét és az új ötletek megszületését a kulcsfontosságú érintettek között; promóciós tevékenységek, amelyek célja a lakosság tájékoztatása a projekt tevékenységeiről és a végső eredményről.

Megvalósított feladatok: 2013-as évben a projekt szerződéskötésének elhúzódása miatt nem került kivitelezésre a projekt tevékenység.

PHCC – L00127 sz. projekt
"Passzívház Szakmunkásképző Tanfolyam - Európaszerte az első Passzívház szakmunkásképző tanfolyam kifejlesztése, az ECKVET-kreditpontrendszer előkészítésével, határon átnyúló alkalmazással"
Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013
A projekt célja az energiahatékony építészet területén elérhető újszerű képzés és továbbképzés kidolgozása. Ez a tevékenység várhatóan a passzív- és pluszenergia-házak kivitelezésénél fogja nagymértékben elősegíteni a minőség javulását. A célcsoportok a kivitelező építő- és kisegítő iparágak iparosai, építtetők és építőipari kivitelezők. Az ECVET rendszerhez való csatlakozás előkészítésével a képzési koncepció nemzetközileg is elismerté válik. Ez főként a magyar iparosok foglalkoztatási esélyeit növelheti meg. További előnye a projektnek, hogy elősegíti a munkaerő nemzetközi mobilitását és a projekt során minősített referensképzésre kerül sor. Az így kiképzett emberek a projekt befejezését követően lehetővé teszik, hogy az adott országban anyanyelven folyjanak a képzések, így egy olyan a jövőben egyre fontosabbá váló képzési lehetőség kerül kialakításra, ami a határrégióban az energia-hatékony építészet elterjedését nagyban támogatni fogja.
Megvalósított feladatok:

- e-learning rendszer tesztelése, az esetleges hibák javítása
- e-learning anyagok véglegesítése
- e-learning rendszer adminisztrációs felületének véglegesítése
- e-learning rendszert használó felhasználó csoportok azonosítása, jogosultsági köreik meghatározása és beállítása
- a projekthez kapcsolódó pilot oktatás audiovizuális rögzítése, feldolgozása és az e-learning rendszerbe való integrálása
- projekt sikeres és eredményes lezárása

Dél-kelet Európai Transznacionális Program
SEE/B/0011/4.3/X sz. projekt
„RECULTIVATUR ”
South East Europe Transnational Co-operation Progamme
A RECULTIVATUR - A vallásokkal kapcsolatos kulturális értékeinkre épülő fejlesztési koncepciók beépítése a regionális, városi és vidékfejlesztési stratégiaalkotási folyamatokba - című projekt bemutatása
(Angolul: Elaboration of a tool for the inclusion of religious-related cultural values in the planning and development processes of urban centres, systems of settlements and surrounding rural areas)
A RECULTIVATUR projekt fő célja, hogy a Dél-kelet Európai Térség kulturális-vallási tematikus értékeit (épített és szellemi örökségeit) a helyi kincsekkel, emberi erőforrásokkal, infrastruktúrával és szolgáltatásokkal együtt hasznosítsa, olyan vallásturisztikai lehetőségeket fejlesszen, amelyek az érintett területek társadalmi és gazdasági felemelkedéséhez hozzájárulhatnak – új munkahelyeket teremtve és gazdasági növekedést eredményezve. A projekt során a partnerek a vallási turizmus fellendítése érdekében közös modellt dolgoznak ki az EU által finanszírozott projektek korábbi eredményeinek és a partnerek sikeres tapasztalatainak kiaknázásával, Helyi Vallásturisztikai Fejlesztési Szervezeteket hoznak létre és kísérleti projekteket vezetnek be – többek között Magyarországon, valamint a szisztematikus vallásturisztikai kínálatot nemzetközi turisztikai konferenciákon és nemzetközi vásárokon is bemutatják.

A projekt 7 ország 15 partner szervezete együttműködésében valósul meg.
Megvalósított feladatok:

- A költségvetés áttekintése, költségvetési sorok közötti átcsoportosítási kérelem elkészítése a Pannon Egyetem vonatkozásában, egyeztetés a Vezető Partnerrel. (WP1)
- Részvétel az ITB Berlin Fair rendezvényen. (WP6)
- Megrendezésre került Veszprémben a tervezett workshop, amely termékfejlesztéssel foglalkozott, illetve a vallásturisztikai szereplők oktatását készítette elő (Stakeholder training).
- Megrendezésre került egy extra workshop is Veszprémben, melynek célja a 6. időszak tevékenységeinek, feladatainak megvalósításának fellendítése, előmozdítása. (WP6)
- Megkezdődött a felkészülés a B2B workshop megrendezésének támogatására. (WP6)

Central Europe Program
EULAKES – 2CE243P3
„European Lakes Under Environmental Stressors" (Supporting Lake Governance to Mitigate the Impact of Climate Change)
Európai tavak környezeti stresszorok hatása alatt – A tavak szabályozásának segítése a klímaváltozás hatásainak enyhítése érdekében)

A vezető koordinátor az olasz partner: Communitá del Garda. A bevont partner országok: Ausztria, Magyarország, Lengyelország. A vizsgálatba bevont tavak: Garda, Neusiedler, Balaton, Charzykowskie.
A projekt céljai:

- a klímaváltozással kapcsolatos válaszok ismerete különböző típusú tavak esetében
- Általánosan alkalmazható módszerek bevezetése, megosztása
- Az Európai Vízkeret Irányelv támogatása
- Kapcsolatfejlesztés a monitoring és a helyi közösségek között (tudományos és hagyományos ismeretek cseréje)
- Az eredmények terjesztése három célcsoportnak: tudósok, állampolgárok és turisták, valamint iskolák felé
- Döntéshozók támogatása
- A hatások enyhítésének továbbá adaptációs stratégiájának kidolgozása
- A környezeti irányítás folyamatos hálózatának és új modelljének megalkotása

A Balaton számos környezeti stresszor hatása alatt van. A tó története és túlzott használata arra mutat rá, hogy hatására az egész ökoszisztéma nagyon sérülékennyé vált. Egyéb stresszorok is megjelentek, mint pl. az új, idegen fajok. Nagyon valószínű, hogy a klímaváltozás növeli az ilyen veszélyek ökológiai kockázatát. A projekt meg kívánja becsülni, milyen változásokon megy keresztül a tó ökoszisztémája az intenzív emberi használat hatására, hogyan fog legvalószínűbben változni a klímaváltozás különböző forgatókönyveit tekintve, s végül hogyan hat mindez az ökoszisztéma fenntartható használatára, különösen az ivóvízre, turizmusra, mezőgazdaságra/halászatra.
A Balaton környezeti szempontból olyan komplex helyzetben van, ami igényli, hogy nemzetközi keretek között más tavakkal összehasonlításra kerüljön.
Bár a vízminőség monitoring és a vízgazdálkodás igen kiterjedt és jelentős eredményeket ért el, a hasonló új stresszorok hatását még nem becsülték meg.
Megvalósított feladatok:

- Eszközpark beszerzése, amellyel a projektben érintett tavak, köztük a Balaton, ökológiai állapotát retrospektív jelleggel megbízhatóan értékelni lehet.

- Megállapításra kerültek azok a stresszorok, amelyek a Balaton jövője szempontjából meghatározóak.
- A Balaton esetében mintaprojektként kijelölt stresszorok, ún. exóta (idegenhonos), invazív fajok kerültek fókuszba. Ezek a fajok a Balatonban illetve vízgyűjtőjén nem őshonosak, előretörésük és ökológiai káruk prognosztizálható.
- A tudományos-szakami tevékenységgel párhuzamosan folyt az eredmények kommunikációja, egyrészt a meghatározó szakmai fórumok felé, másrészt a térségben esetlegesen érintettek (iskolák, tanárok, idegenforgalmi cégek) felé.
- Elkészült a projekt fő céljaként definiált, az adatgyűjtésre alapuló, döntéshozatalt támogató EULAKES modell. Ez utóbbi a konzorciumvezető partner feladata volt, a Pannon Egyetem részéről az adatok feltöltése történt meg.
- A projekt 2013. szeptember 30-án lezárult, a zárójelentés elkészítése megtörtént.

Egyéb nemzetközi programok

2013-ban lezárult nemzetközi programok:

Lifelong Learning Programme
- Jean Monnet Module
    - 2010-2605/001-001 Territorial Cohesion and multi level governance, 2010-2013, 19.100 EUR
- Erasmus:
    - 47346-IC-1-2007-1-HU-ERASMUS-EUCX-1, mobilitási pályázat, 2012-2013, 222.410 EUR
- CEEPUS
    - CIII-AT-0042-08-1213, Image Processing, Information Engineering & Interdisciplinary Knowledge Exchange , 1.135.000 Ft

EU 7. Keretprogram
- FP7-PEOPLE-IAPP
    - DECADE: Development of Efficient and Robust Controllers for Advanced Energy Systems 2009-2013, 138.202 EUR
- FP7-ICT-2009-5
    - SSL4EU: Solid State Lighting for Europe, 2010-2013, 543.544 EUR
- FP7-SME-2010-1
    - INTHEAT: Intensified Heat Transfer Technologies for Enhanced Heat Recovery, 2010-2012, 157.534 EUR

2013-ban megvalósítás alatt lévő nemzetközi programok:

ESF COST

COST Action FA1203-SMARTER project: Sustainable managment of Ambrosia artemisiifolia in Europe

EU 7. Keretprogram
- FP7-SPACE-2010-1
    - MyWater: Merging Hydrologic models and EO data for reliable information on Water, 2011-2014, 80.010,55 EUR
- FP7-PEOPLE-2010-ITN

    - POWTECH: Integrating research training in particle and powder technology to deliver efficient products with high functionality, 2011-2015, 214.819 EUR
- FP7-INFRASTRUCTURES-2010-1
    - ACTRIS: Aerosols, Clouds and Trace gazes Research Infrastructure Network, 2011-2015, 52.333 EUR
- FP7-NMP-2009-SMALL-3
    - Bio2MaN4MRI: Biomimetic and Biomineralised Magnetic Nanoparticies for Magnetic Resonance Imaging, 2011-2014, 136.800 EUR
- FP7-ICT-2011-7
    - StrokeBack: Telemedicine System Empowering Stroke Patients to Fight Back, 2011-2014, 243.360 EUR
- FP7-ENERGY-2011-1
    - CAPSOL: Design Technologies for Multi-scale Innovation and Integration in Post-Combustion CO2 Capture, 2011-2014, 172.500 EUR
- FP7-SSH-2011-1 :
    - Welfare, Wealth and Work for Europe – WWWforEurope - 7.128 EUR
- FP7-PEOPLE-2011-ITN :
    - Distributed Knowledge-Based Energy Saving Networks – DISKNET – 537.900 EUR
- FP7-PEOPLE-2011-IRSES
    - Suppoert for Training and career development of resorces – ESE – 52.500 EUR
- FP7-SSH-2010-1
    - FESSUD: Financialisation, economy, society and sustainable development 188.171 EUR
- CIP-ICT PSP-2011-5:
    - LED4ARTS High quality and efficient LED illumination for art, 74.900 EUR
- FP7-Energy -2011-2
    - Efficient Energy Integrated solutions for Manufacturing Industries – EFENIS – 362.945 EUR

2013-ban megkezdett nemzetközi programok:

EU 7. Keretprogram

- FP7-ICT-2013.11
    - HI-LED: Human-centric Intelligent LED engines for the take up of SSL in Europe, 2013-2016, 337.000 EUR

Erasmus

- 47346-IC-1-2007-1-HU-ERASMUS- EUCX-1, mobiltási pályázat, 2013/2014 196.540 EUR

Lifelong Learning Programme:

- Leonardo da Vinci Programme
    - E-SOLVE: E-learning Solution for Vet, 2013-2014, 74.550 EUR
    - METALOG: Metraframework for Logisitics, 2013-2015, 10.036 EUR

II. 6.) Vagyongazdálkodás, az immateriális javak és tárgyi eszközök állományának alakulása

II. 6. a) A gazdálkodás és a vagyonváltozás összefüggései

A Pannon Egyetem Szenátusának döntése alapján az intézmény 2010. január 1-től nem él az egyedileg 100 eFt alatti értékű eszközök egyösszegű, dologi kiadásként történő elszámolásával.
Az eszközvásárlás mennyisége és értéke az előző évhez viszonyítva jelentősen csökkent. A vásárlások visszaesése a 2012. február 21-én hatályba lépett „a 2012. és 2013. évi költségvetési hiánycél biztosításához szükséges intézkedésekről szóló 1036/2012. (II.21.) Kormány határozattal" és a jelentős összegű támogatás csökkenéssel magyarázható.
Az intézmény az előző évekhez képest infrastruktúra fejlesztéseihez kisebb számban és értékben vásárolt használati jogokat (licensz díjak), oktatási célú szoftver termékeket.
A korábbi évekhez képest, 2013-ban nagymértékben nőtt az ingatlanok felújítására, fejlesztésére, korszerűsítésére fordított összeg. A beruházások többsége TIOP pályázat keretén belül valósult meg (Bioinnovációs Központ Keszthely). Az épületek között nyilvántartott befejezetlen beruházások értéke jelentős mértékben nőtt a TIOP pályázatból még folyamatban lévő beruházások miatt (Kutató - Fejlesztő központ, Tudásközpont, Hallgatói szolgáltató központ).
Néhány épület részleges felújítása is megvalósulhatott (Veszprémben „B" épület, „I" épületben termek felújítása, Keszthelyen a Kollégium – Diákszálló porta és tető felújítása), ingatlanokon kisebb beruházások (pl.: klímaszerelés) is történtek.
A műszaki gépek, berendezések és felszerelések beszerzése az előző évhez képest csökkent. Jelentősebb tételek ezek közül a TIOP/TÁMOP pályázatok keretében kerültek megvásárlásra (számítástechnikai, kutatási eszközök).
Új jármű vásárlása 2013-ban nem történt, viszont a már meglévő járművekhez különböző kiegészítők, tartozékok (pl.: fűkasza, homlokrakodó) kerültek beszerzésre. A beszerzésekkel az intézmény a már elhasználódott eszközöket pótolta.
Az egyetem tenyészállatot 2013-ben nem vásárolt.
Pénzforgalom nélküli növekedés az előző években kifizetett, de 2013-ben üzembe helyezett eszközök aktiválásából, forgalomba helyezéséből adódott.
Az elavult, használhatatlan eszközök selejtezését végrehajtottuk, de így is magas az erkölcsileg és fizikailag elavult, még használható gép és berendezés mennyisége.
A készletek értéke az előző évhez viszonyítva 10 %-kal csökkent. A raktárra vásárolt anyagok mennyisége a selejtezések miatt csökkent. A vásárolt anyagok közül a használhatatlan készletek selejtezésre kerültek, így e tételeknél a korábban elszámolt értékvesztés visszaírásra került. A saját, illetve a vásárolt készletek értékének növekedését a termeltetési szerződések keretében vásárolt mezőgazdasági termények (vető burgonya) okozzák.

II. 6.) b) A 2013. évben végrehajtott kincstári vagyonhasznosítás

Bérleti díjbevétel

Intézményünk 99 db (Veszprém 25 db, Keszthely 65 db, Badacsony 9 db) ingatlant hasznosított bérleti szerződés formájában. A veszprémi ingatlanhasznosítás visszaesését a

Veszprém, Wartha Vince utcai telephelyünkön lebontott rossz műszaki állapotú épületek bérleti szerződéseinek felmondása okozta.
Az ingatlanok hasznosítása oktatási, kutatási, sport rendezvényekre, a dolgozók szociális, egészségügyi ellátásának biztosítására, valamint vendéglátás (éttermek, büfék) céljára történt.
A befolyt 58.154 eFt bérleti díj bevételt ingatlanok felújítására, karbantartására, valamint eszközök, anyagok, szolgáltatások vásárlására fordítottuk.

II. 7.) Tulajdonosi részesedés

A Pannon Egyetem 2013. év végén hét gazdasági társaságban rendelkezett tulajdoni részesedéssel. A Nereus Park Hotel Kft, az Egyetemi Centrum Kft esetében 100 %-ban vagyonkezelő, a „HC" Hallgatói Centrum Kft és a Georgikon Tanüzem Nonprofit Kft esetében 100 %-ban tulajdonos. A Pannon Bió-Innovációs Kft-nél és az ÖKORET Spin-off Zrt-nél a tulajdoni részesedés 51 %-os. A Pannon Egyetemnek a KDRIÜ Közép-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft-ben 16,7 %-os a tulajdoni részesedése.

a) Tulajdonosi részesedés 100%:

Gazdálkodó szervezet megnevezése	Székhelye	Társasági részesedés	
		összege (eFt)	aránya (%)
Nereus Park Hotel Kft.	Balatonalmádi	29.000	100
Egyetemi Centrum Kft.	Veszprém	3.000	100
Georgikon Tanüzem Nonprofit Kft.	Keszthely	100.000	100
Hallgatói Centrum Kft.	Veszprém	500	100

b) Tulajdonosi részesedés 75% felett:
NÉ

c) Tulajdonosi részesedés 50% felett:

Gazdálkodó szervezet megnevezése	Székhelye	Társasági részesedés	
		összege (eFt)	aránya (%)
Pannon Bio-Innováció Kft.	Veszprém	510	51
ÖKORET Spin-off Zrt.	Veszprém	4.610	51

d) Tulajdonosi részesedés 25% felett:
NÉ

II. 8.) A követelések és kötelezettségek állományának alakulása

Követelések alakulása
A működési bevételekkel kapcsolatos követelések a nyitó állományhoz viszonyítottan mintegy 24 %-os csökkenést mutatnak. Ennek fő oka, hogy miközben az év végén lejáró szerződésekben vállalt teljesítések kiszámlázása az előző évi szintjén alakult, ugyanakkor a hallgatói költségtérítési díjak tekintetében év végén mintegy 95.942 eFt értékvesztés elszámolása valósult meg. A tárgyév folyamán a behajthatatlannak minősített követelések kivezetett értéke 38.920 eFt volt, melynek mintegy 81%-a az öt évet meghaladó hallgatói költségtérítési díjak.
A befektetett eszközökkel kapcsolatos követelések állománya nem változott, az értékesített tárgyi eszközök pénzügyi teljesítése maradéktalanul megtörtént.
Az egyéb rövid lejáratú követelések állományában jelentős változás nem következett be, annak kapcsán értékvesztés elszámolása nem történt.
A követelések összesített állományának mintegy 2,8 %-os csökkenését a tartósan adott kölcsönök állományának növekedése mellett a vevőállományra vonatkozó értékvesztés elszámolása okozta.
A készletek, követelések vonatkozásában elszámolt értékvesztés záró állománya mintegy háromszorosára nőtt a nyitó állományhoz képest.

Kötelezettségek részletezése
A hosszú lejáratú kötelezettségek állományában tartjuk nyilván az egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek között kimutatott bérleti szerződés alapján nyújtott óvadékot és jótállási biztosítékot. Ezek állománya a nyitó értékéhez (1.720 eFt) képest nem változott.A rövid lejáratú kötelezettségek állományát a szállítói kötelezettségek és az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek alkotják.
A szállítói kötelezettségek év végi záró állománya 48 %-os növekedést mutat a nyitó állományhoz képest. A beruházási, felújítási szállítók állománya 61 %-ot, a termékvásárlással kapcsolatosak 8 %-ot, míg a szolgáltatás-vásárlással kapcsolatosak 31 %-ot tesznek ki a szállítói kötelezettségből.
Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek a támogatási programok előlegét tartalmazza. A támogatási programok előlegeként kimutatott 2.181 mFt rövid lejáratú kötelezettségből 6 % OTKA elszámolási kötelezettség, mintegy 14 % a Kutatási Technológiai Innovációs Alappal szembeni kötelezettség, 77 % az Operatív Programok, és mintegy 3 %-ot képviselnek az Európai Területi Együttműködési Programok pályázati szerződéseiből fennálló kötelezettségek. Az előző évi értékhez képest az Operatív Programok előlege megkétszereződött, ennek következtében a záró állomány az év eleji mértékhez képest 87,9 %-os növekedést mutat.
A kötelezettségek összesített állományának 83,8 %-os növekedése a szállítói kötelezettségek növekedésével és a támogatási program előlege miatti kötelezettségek növekedésével magyarázható.

II. 9.) A letéti számla pénzforgalma
NÉ

Értékpapírok állományváltozása

Az értékpapírok állománya a mérlegben 2013. év végén, s az azt megelőző évben is 0 Ft volt.

II. 10.) Befizetési kötelezettség éves teljesítése

Az előirányzat-maradvány jóváhagyása után teljesítendő befizetési kötelezettségünk nem volt, a normatív támogatások jogosultságának elszámolása alapján összességében 74.442 eFt többlettámogatási igényünk keletkezett.

II. 11.) Egyéb, az intézmény által lényegesnek tartott információk

Az egyetemet a három alaptevékenység (oktatás, kutatás, innováció) egymást erősítő egysége jellemzi. Különös hangsúlyt fektet arra, hogy fő kutatásai a nemzetközi élvonalba tartozzanak, az egyes szakterületek fejlődését alapvető módon befolyásolják és hatással legyenek a másik két alaptevékenység színvonalára.
A Pannon Egyetem a képzési, kutatási, innovációs tevékenységeit minőségirányítási rendszer keretében szabályozza.
A Pannon Egyetem működésére a minőség jellemző mind szakmai feladatai teljesítésében, mind a szervezet működésében. Alapvető feladatának tartja a szakemberképzést, az innovációs tevékenységet és a vidékfejlesztést. A Pannon Egyetem a minőségbiztosítás érdekében kiemelt fontosságúnak tekinti a szervezeti kultúra és értékrend fejlesztését, a minőségtudat kialakítását és a minőségirányítás eszközrendszerének fejlesztését.

Az intézményirányítás kulcseleme és kulcseszköze a stratégiaalkotási folyamat, amely biztosítja a létrejött stratégia koherens kapcsolatát a Pannon Egyetem értékrendjével, küldetésnyilatkozatával.
A Pannon Egyetem stratégiai célja saját működési területén a gazdasági és társadalmi igények minőségi kielégítése, a végzett hallgatók sikeres szakmai pályafutásának megalapozása és folyamatos támogatása.
A Pannon Egyetem a hallgatók számára a hosszú távú szakmai karrierpályák felépítési folyamatait irányozta elő. Ehhez elemzéseket végeztünk és meghatároztuk azokat a szakmai és anyagi feltételeket, amelyeket az egyetemnek az állami elvárásokon és normatívákon felül biztosítania kell a cél eléréséhez. Egyik legfontosabb elem az oktatásba integrált projekttevékenység. Ezáltal a hallgató tapasztalatot szerezhet a mai világ legújabb feladatainak megoldásában, megismerheti a legkorszerűbb munkahelyeket, referenciát kap a csapatban való munkavégzés képességére vonatkozóan. Az egyetem működésében ez azt jelenti, hogy a három fő tevékenységünk, az oktatás, a kutatás és az innovációs projekttevékenység egymást erősítve működik, garantálva mindhárom fenntarthatóságát és minőségét. A Pannon Egyetem a hallgatók képzését hosszú távú együttműködésként kezeli, ezért nemcsak különleges tanulási lehetőséget biztosít hallgatóinak, hanem jelentősen több forrást fektet a képzésbe, mint az állami normatíva.

Oktatómunkájában elsődleges feladatának tartja a végzett hallgatói sikeres szakmai pályafutásának megalapozását és folyamatos támogatását. A magas hozzáadott értéket előállító versenyképes cégek innovációs projektjeiben az egyetem tudományos potenciáljának a hasznosításával vesz részt, ezáltal képzési helyei befolyásolják a térség gazdasági fejlődését.

A Pannon Egyetemen a képzés során a morális, társadalmi értékek is kiemelt szerepet kapnak.

A társadalmi szerepvállalás az állami és civil létesítmények támogatásában, a tehetséggondozás és az esélyegyenlőség megteremtésében, valamint az intézményi segítségnyújtásban is megjelenik.
Az egyetemen tanuló speciális szükségletű hallgatók mindennapi életének segítésével, tanulmányaik zökkenőmentes folytatásának támogatásával külön bizottság foglalkozik, amely közreműködik tanulmányi ügyek intézésében és lelki segélyszolgáltatásban is.
A Pannon Egyetem a társadalmi felelősségvállalás jegyében fontosnak tartja, hogy szükséghelyzetben a rendelkezésre álló forrásaival támogassa a segítségre szorulókat.
Az egyetem hallgatói, oktatói és munkatársai önkéntes részvételével aktív szerepet vállalt 2013 júniusában a Duna menti települések árvízvédelmi és helyreállító munkálataiban. A jövőbeni segítségnyújtás megvalósítása érdekében példaértékű együttműködési megállapodást kötött Mecsér község önkormányzatával, amellyel célja, hogy a jövőben más intézmények is csatlakozzanak a kezdeményezéshez.

A Pannon Egyetem folyamatos, dinamikus fejlődését, minőségi oktatás melletti elkötelezettségét, kutatási tevékenységét, színvonalas hallgatói szolgáltatások biztosítását és társadalmi szerepvállalását jól mutatja, hogy számos rangos elismeréssel büszkélkedhet. 2008-ban az országban elsőként részesült a Felsőoktatási Minőségi Díjban a Gazdaságtudományi Kar, 2011-ben pedig a Mérnöki Kar is átvehette ezt az elismerést. A minőségi erőfeszítéseinek és a régió fejlesztésében betöltött kiemelkedő szerepének elismeréseként 2009-ben a Pannon Egyetem elnyerte a „Királyi Régióért Díjat', majd 2010-ben a „Kiváló Egyetem" miniszteri elismerést. A 2013-2016 időszakra vonatkozóan a dunántúli felsőoktatási intézmények közül egyedüliként a Pannon Egyetem Mérnöki Kara kapott „Kutató Kar" minősítést Magyarország Kormányától.

A Pannon Egyetem a tudás mellett érvel, tudományt ápol és teremt, kultúrát őriz és közvetít, minőséget formál és egyetemet épít, új perspektívát kínál oktatói, kutatói, hallgatói és a tágabb érelemben vett szakmai közösség számára a régióban, Magyarországon és nemzetközi színtéren egyaránt.
Az Egyetem több rangos nemzetközi intézménnyel folytat közös kutatást, és projekt alapú fejlesztéseket végez számos Magyarországon működő high-tech céggel. Az együttműködések minden esetben hosszú távú szakmai és gazdasági célok teljesítését szolgálják.

A Pannon Egyetemet kiváló karai, hatékony szervezete, vidékfejlesztés iránti elkötelezettsége, társadalmi szerepvállalása mintaértékű intézménnyé teszik.
Mindezek alapján hallgatói szakmai karriert, nemzetközi tudományos partnerei magas szintű tudományos teljesítményt, együttműködő partnerei pedig versenyképes termékek fejlesztésében való részvételt kapnak a Pannon Egyetemtől.

Veszprém, 2014. április 11.

Dr. Friedler Ferenc rektor	Zsiborácsné Petró Mária gazdasági főigazgató

Projekt azonosítója	Projekt tárgya	Projekt időtartama	Költségterv (EUR)			Költségterv (Ft)			2013. évi felhasználás (Ft)			Göngyölt felhasználás (Ft)		
			Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen
TÁMOP-4.1.1./A-10/KONV-2010-0006	"Komplex hallgatói, intézményi és munkaerő-piaci szolgáltatásfejlesztés a Pannon Egyetemen"	2010.06.03-2012.12.31.				378 216 968	19 906 157	398 123 124	4 066 538	214 028	4 280 566	349 831 841	18 411 405	368 243 246
TÁMOP-4.1.1./A-10/KONV-2010-0006	"Komplex hallgatói, intézményi és munkaerő-piaci szolgáltatásfejlesztés a Pannon Egyetemen"	2010.06.03-2012.12.31.				212 747 044	11 197 213	223 944 258	2 287 428	120 391	2 407 819	196 780 410	10 356 416	207 136 826
TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0002	"Járműipari felsőoktatási és kutatási együttműködés	2013.04.15-2015.04.14.				154 877 720	0	154 877 720	4 761 722	0	4 761 722	4 761 722	0	4 761 722
TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0011	Pannon modell - regionális szintű, ágazati felsőoktatási együttműködés megvalósítása az élelmiszerbiztonság és a gasztronómia területén	2013.04.01-2015.02.28				304 500 000	0	304 500 000	82 734 529	0	82 734 529	82 734 529	0	82 734 529
TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0017	"Zöld Energia" - Felsőoktatási ágazati együttműködés a zöld gazdaság fejlesztésére az energetika területén	2013.04.15-2015.04.14				601 722 365	0	601 722 365	67 967 658		67 967 658	67 967 658		67 967 658
TAMOP-4.1.1-C-12/1/KONV-2012-0015	Felsőoktatási együttműködés a vízügyi ágazatért	2013.04.15-2015.04.14				496 000 000	0	496 000 000	46 221 462	0	46 221 462	46 221 462	0	46 221 462
TÁMOP-4.1.2.A/-11/1-2011-00104	A felsőfokú informatikai oktatás minőségének fejlesztése, modernizációja	2012.01.01-2014.03.31				109 891 552	5 783 766	115 675 318	31 322 559	1 695 789	33 018 348	65 961 710	3 470 796	69 432 506
TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0029	TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0029 GK-A vidékfejlesztési és gazdasági agrármérnöki (msc) szakok, és a feltétellel belépők felzárkóztatása, esettanulmányokon alapuló, gyakorlatorientált, modul rendszerű tananyagának fejlesztése, különös tekintettel az informatikai eszközök alkalmazására	2012.03.15-2013.11.15				41 876 766	2 090 042	43 966 808	19 840 898	117 300	19 958 198	38 305 143	1 066 448	39 371 591
TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0042	Mechatronikai mérnök MSc szak tananyagfejlesztése	2012.01.01-2014.04.30.				111 014 301	5 842 859	116 857 160	37 039 659	1 949 456	38 989 115	55 060 613	2 350 489	57 411 102
TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0088	Magyarország a Kelet-Európai logisztika központja-Innovatív logisztikai képzés e-learning alapú fejlesztése	2012.04.01-2014.03.31				190 417 422	10 021 970	200 439 392	38 660 073	1 562 205	40 222 278	58 790 391	2 521 840	61 312 231
TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0089	Mesterszintű MTMI képzések környezetmérnöki diszciplínájú tananyagfejlesztése	2012.02.01-2014.03.31.				71 725 000	3 775 000	75 500 000	26 908 529	1 416 238	28 324 767	39 453 600	1 998 671	41 452 271
TÁMOP-4.1.2.D-12/1/KONV-2012-0017	Idegen nyelvi képzési rendszer fejlesztése a Pannon Egyetemen	2013.04.01-2015.03.31				296 495 235	0	296 495 235	54 238 709		54 238 709	54 238 709		54 238 709
TAMOP-4.1.2.E-13/1/KONV-2013-0007	"Sport a Pannon Egyetemen"	2013.09.01-2015.06.30.				33 229 465	0	33 229 465	3 373 742	0	3 373 742	3 373 742	0	3 373 742
TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0003	Mobilitás és kornyezet	2010.04.30-2012.10.29				1 516 386 849	79 977 873	1 596 364 722	301 265	7 890 005	8 191 270	1 503 369 775	72 017 974	1 575 387 749
TÁMOP-4.2.1-08/1-2008-0007	Egységes Tudás és Technológia Traszfer platform a kiterjesztett Közép-Dunántúli tengelyen	2010.07.01-2013.11.30				171 336 259	32 030 221	203 366 480	84 839 385	14 119 744	98 959 129	168 689 875	30 601 988	199 291 863
TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0064	Az éghajlatváltozásból eredő időjárási szélsőségek regionális hatásai és a kárenyhítés lehetőségei a következő évtizedekben	2012.10.01-2015.01.31.				714 736 513	0	714 736 513	252 753 627	0	252 753 627	260 593 319	0	260 593 319
TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0072	Energiaellátó és hasznosító rendszerek korszerűsítésének és hatékonyabb üzemeltetésének tervezése és optimalizálása megújuló energiaforrások és infokommunikációs technológiák felhasználásval	2012.10.01-2015.01.31.				759 659 801	0	759 659 801	244 252 950	0	244 252 950	260 719 792	0	260 719 792
TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0073	Telemedicína fókuszó kutatások Orvosi, Matematikai és Informatikai tudományterületeken	2013.02.01-2014.04.30				246 010 428	0	246 010 428	64 593 555		64 593 555	64 593 555		64 593 555
TÁMOP-4.2.2.A-11/1-KONV-2012-0071	Az anyag tulajdonságaitól a felhasználásig – természetes alapanyagok és hulladékok hasznosítását megalapozó kutatások	2013.01.01-2015.04.30				582 342 455	0	582 342 455	145 190 525		145 190 525	145 190 525		145 190 525
TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0004	Nemzeti kutatóközpont fejlett infokommunikációs technológiák kidolgozására és piaci bevezetésére	2013.01.01-2015.03.31				1 316 777 572	0	1 316 777 572	313 712 630	0	313 712 630	319 712 110	0	319 712 110
TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0025	TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0025 Tudományos képzés műhelyeinek támogatása a Pannon Egyetemen	2011.08.01-2013.07.31				647 779 232	0	647 779 232	292 293 824	0	292 293 824	638 090 738	0	638 090 738
TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0026	Tudományos eredmények elismerése és disszeminációja a Pannon Egyetemen	2012.11.01-2014.12.31.				149 079 660	0	149 079 660	43 035 445	0	43 035 445	43 416 445	0	43 416 445
TÁMOP összesen			**0 €**	**0 €**	**0 €**	**9 106 822 607**	**170 625 101**	**9 277 447 708**	**1 860 396 712**	**29 085 156**	**1 889 481 868**	**4 467 857 664**	**142 796 027**	**4 610 653 691**
TIOP-1.3-1-07/2-2F-2009-0002	TIOP PE infrastrukturális és informatikai fejlesztése	2009.03.01--2014.07.31				4 183 071 990	194 554 871	4 377 626 861	385 167 185	20 271 702	405 438 887	789 746 382	27 507 368	817 253 750
TIOP-1.3-1-07/2-2F-2009-0002	TIOP PE infrastrukturális és informatikai fejlesztése	2009.03.01--2014.07.31				0	0	0	684 741 663	36 038 580	720 780 243	1 403 993 569	48 901 988	1 452 895 557
TIOP összesen			**0 €**	**0 €**	**0 €**	**4 183 071 990**	**194 554 871**	**4 377 626 861**	**1 069 908 848**	**56 310 282**	**1 126 219 130**	**2 193 739 951**	**76 409 356**	**2 270 149 307**
KEOP-6.2.0/A/11-2011-0227	KEOP-6.2.0/A/11-2011-0227 A Pannon Egyetem Georgikon Kar dolgozói és hallgatói mindennapos, az intézménybe irányuló kerékpáros közlekedése infrastruktúrális feltételeinek javítása	2013.12.01-2014.11.30				10 098 067	0	10 098 067	0	0	0	0	0	0
KEOP összesen			**0 €**	**0 €**	**0 €**	**10 098 067**	**0**	**10 098 067**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Projekt azonosítója	Projekt tárgya	Projekt időtartama	Költségterv (EUR)			Költségterv (Ft)			2013. évi felhasználás (Ft)			Göngyölt felhasználás (Ft)		
			Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen
GOP-1.1.1-11-2011-0028	Minőségváltás a hagyományos halastavi struktúrákon történő haltenyésztésben; újszerű komplex tenyésztési, takarmányozási és környezetkezelési technológia kifejlesztése	2012.01.01.-2014.06.30.				53 198 822	9 400 000	62 598 822	19 712 276	3 416 659	23 128 935	32 613 474	5 696 245	38 309 719
GOP-1.1.1-11-2011-0029	ÉLMÉNY2MAX - Kereső és böngésző rendszer fejlesztése térben és időben közel álló turisztikai szolgáltatások feltérképezésére és együttes igénybevételük támogatására	2012.07.01-2013.11.30				183 800 000	52 200 000	236 000 000	168 013 605	47 538 956	215 552 561	175 051 707	49 537 795	224 589 502
GOP-1.1.1-11-2011-0045	EWS - Adat- és folyamatbányászati algoritmusokon alapuló automatizált kockázat előrejelző rendszer prototípusának fejlesztése pénzügyi intézmények számára	2012.04.01-2014.03.31				61 425 000	33 075 000	94 500 000	30 010 200	17 886 848	47 897 048	36 951 245	21 629 722	58 580 967
GOP-1.1.1-11-2011-0070	Szenzorhálózat alapú erdővédelmi felügyeleti rendszer	2012.01.02.-2013.12.31.				45 298 169	7 995 285	53 293 454	19 942 583	3 650 953	23 593 536	31 871 779	5 756 502	37 628 281
GOP-1.1.1-11-2012-0144	Kórházi hulladékfeldolgozás	2013.01.02-2014.03.01				40 922 000	0	40 922 000	22 271 463	0	22 271 463	22 271 463	0	22 271 463
GOP-1.1.1-11-2012-0457	Az ózon intenzív fertőtlenítő hatásán alapuló új fertőtlenítési és kezelési eljárások kifejlesztése, valamint alkalmazásuk hatásvizsgálata a takarmány-alapanyag és telelőállítási technológia folyamatában	2013.01.01 - 2014..09.30				107 310 478	0	107 310 478	17 856 190	0	17 856 190	17 856 190	0	17 856 190
GOP-1.1.1-11-2012-0551	Új faszárítási eljárás kidolgozása	2013.01.01-2014.04.30				138 400 000	0	138 400 000	694 120	0	694 120	694 120	0	694 120
GOP összesen			**0 €**	**0 €**	**0 €**	**630 354 469**	**102 670 285**	**733 024 754**	**278 500 437**	**72 493 416**	**350 993 853**	**317 309 978**	**82 620 264**	**399 930 242**
2CE243P3	2CE243P3 EULAKES (European Lakes Under Environmental Stressors)	2010.04.01.-2013.09.30	310 026 €	0 €	310 026 €				12 283 784	0	12 283 784	76 791 183	0	76 791 183
AT-HU L000127	PHCC AT-HU L000127 Passzívház Szakmunkásképző Tanfolyam (Európaszerte az első Passzívház szakmunkásképző tanfolyam kifejlesztése, az ECVET-kreditpontrendszer előkészítésével, határon átnyúló alkalmazásával)	2011.10.01-2013.05.31	70 482 €	0 €	70 482 €				3 448 096	0	3 448 096	17 421 837	0	17 421 837
CEPO L00112	Nemzetközi "Baromfi Kiválósági Központ" létrehozása egyetemek közötti együttműködés keretében	2010.04.16 - 2014.06.30	339 214 €	0 €	339 214 €				27 861 794	0	27 861 794	76 878 864	0	76 878 864
ECO HUB SI-HU-2-2-012	Információs és oktató öko-központ kis és középvállalkouások támogatására hálózatok kialakításakor, innováció valamint környezebarát termékek, eljárások és szolgáltatások fejlesztésekor és értkesítésekor	2011.10.01.-2014.09.09.	102 939 €	0 €	102 939 €				10 646 102	0	10 646 102	18 569 664	0	18 569 664
HUHR/1001/2.1.3/0004	I3CT HUHR/1001/2.1.3/0004 (I3 Informatics, Innovatio, Incubation & Crossborder Clustering)	2011.09.01-2012.12.31	55 818 €	0 €	55 818 €				3 588 732	0	3 588 732	14 835 319	0	14 835 319
HUHR/1101/1.2.4/0002	CMAB CROSS MARKETING ACROSS BORDERS	2013.03.01-2014.02.28	143 839 €	0 €	143 839 €				17 741 541	0	17 741 541	17 741 541	0	17 741 541
HUHR/1101/2.1.2/0007	STEP HUHR/1101/2.1.2/0007 (Student Trainee Exchange Program)	2013.01.01-2014.04.30	78 750 €	0 €	78 750 €				11 143 210	0	11 143 210	11 143 210	0	11 143 210
HUHR/1101/2.1.4/0002	IPA HUHR/1001/2.1.4/0002 CAMPUS Project	2013.12.01-2015.02.28	55 442 €	9 785 €	65 227 €				0	0	0	0	0	0
IPA HUHR/1001/2.1.3/0006	IPA HUHR/1001/2.1.3/0006- Határon átnyúló Egészség és Turizmus	2013.02.01-2014.05.31	113 470 €	0 €	113 470 €				16 562 120		16 562 120	16 562 120		16 562 120
IPA HUHR/1001/2.1.4/0004	IPA HUHR/1001/2.1.4/0004- Határon átnyúló Mura Region EGTC	2013.10.01-2014.06.30	24 800 €	0 €	24 800 €						0			0
REBE L00111	Régiók együttműködése a bioenergetikai tudástranszfer és az energiahatékonyság területén	2010.04.14 - 2014.06.30	185 485 €	0 €	185 485 €				17 573 140	0	17 573 140	40 755 568	0	40 755 568
SEE/B/0011/4.3/X/02	Recultivatur EU-IPA	2011.01.01-2014.06.30	260 000 €	0 €	260 000 €				26 843 794	0	26 843 794	63 378 872	0	63 378 872
SI-HU-1-1-008/01	A hagyomány élménye - Új élmények a Dráva-Mura-Zala megye által határolt nagy hagyományú területen	2009.09.01 - 2013.01.31	185 453 €	0 €	185 453 €				-163 386	0	-163 386	46 412 734	0	46 412 734
SI-HU-2-1-008	IPA SIHU-2-1008 5Postakocsi (5 Postakocsi térségi, innovatív turisztikai fejlesztési program)	2011.11.01-2014.09.30	87 433 €	0 €	87 433 €				2 056 464	0	2 056 464	23 210 235	0	23 210 235
ETE összesen			**2 013 152 €**	**9 785 €**	**2 022 937 €**	**0**	**0**	**0**	**149 585 391**	**0**	**149 585 391**	**423 701 147**	**0**	**423 701 147**

Projekt azonosítója	Projekt tárgya	Projekt időtartama	Költségterv (EUR)			Költségterv (Ft)			2013. évi felhasználás (Ft)			Göngyölt felhasználás (Ft)		
			Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen
8521748137 ügyiratszámú határozat	Normatív alapú támogatás megművelt földterület alapján	folyamatos				NR	NR	NR	2 775 711		2 775 711	33 542 810		33 542 810
8521748137 ügyiratszámú határozat	Normatív alapú támogatás megművelt földterület alapján	folyamatos				NR	NR	NR	2 255 648		2 255 648			0
MVH 1422288838	Növényi genetikai erőforrások és mikroorganizmusok ex situ megőrzése	2011.01.01 - 2015.12.31				3 493 921	0	3 493 921	1 245 737	0	1 245 737	2 336 413	0	2 336 413
MVH1422288838	Növényi genetikai erőforrások és mikroorganizmusok ex situ megőrzése	2011.01.01 - 2015.12.31				11 805 948	0	11 805 948	2 457 303	0	2 457 303	5 898 463	0	5 898 463
MVH1422288838	Növényi genetikai erőforrások és mikroorganizmusok ex situ megőrzése	2011.01.01 - 2015.12.31				4 424 150	0	4 424 150	750 523	0	750 523	1 965 149	0	1 965 149
MVH1422288838	Növényi genetikai erőforrások és mikroorganizmusok ex situ megőrzése	2011.01.01 - 2015.12.31				7 416 645	0	7 416 645	90 500	0	90 500	2 420 277	0	2 420 277
MVH1422288838	Növényi genetikai erőforrások és mikroorganizmusok ex situ megőrzése	2011.01.01 - 2015.12.31				8 253 526	0	8 253 526	900 136	0	900 136	2 667 513	0	2 667 513
MVH1422288838	Növényi genetikai erőforrások és mikroorganizmusok ex situ megőrzése	2011.01.01 - 2015.12.31				1 762 581	0	1 762 581	136 482	0	136 482	686 444	0	686 444
Agrár támogatási programok összesen			**0 €**	**0 €**	**0 €**	**37 156 771**	**0**	**37 156 771**	**10 612 040**	**0**	**10 612 040**	**49 517 069**	**0**	**49 517 069**
263188	MY WATER FP7-SPACE-2010-1 N: 263188	2011.01.01-2013.12.31	80 011 €	25 550 €	105 561 €				1 292 996	430 998	1 723 994	15 514 523	5 171 508	20 686 031
266800 FP7-SSH-2010-1.2-1	"FESSUD 266800" EU FP7 (Financialisation, economy, society and sustainable development)	2011.12.01-2016.11.30	188 172 €	56 642 €	244 814 €				10 023 406	2 684 624	12 708 030	16 928 590	2 854 796	19 783 386
290647 - FP7-SSH-2011-1	wwwforEurope 290647 (Welfare, Wealth and Woek for Europe)	2012.04.01-2016.03.31	8 553 €	2 852 €	11 405 €				414 879	91 260	506 139	838 409	175 134	1 013 543
ACTRIS N 262254	ACTRIS Aerosols, Clouds, and Trace gase Research Infrastructure Network	2011.04.01-2015.03.31	52 333 €	25 923 €	78 256 €				1 895 613	938 987	2 834 600	4 610 436	2 283 768	6 894 204
Bio2MaN4MRI N 245542	Bio2MaN4MRI Biomimetic and Biomineralized Magnetic Nanoparticles for Magnetic Resonance Imaging	2011.09.01-2014.08.31	136 800 €	45 600 €	182 400 €				6 820 956	2 273 652	9 094 608	11 919 720	4 063 240	15 982 960
EUFP7 HI-LED Grant Agreement No 619912	Human-centric Intelligent LED engines for the take up of SSL in Europe, Emberközpontú inteligens LED fényforrások Európában történő alaklamazásának elősegítése	2013.12.01.-2016.11.30.	337 000 €	100 400 €	437 400 €				35 194	0	35 194	35 194	0	35 194
EUFP7 LED4ART Grant Agreement No 297262	High qality and energy efficient LED illumination for art	2012.01.01.-2014.13.31.	75 000 €	75 000 €	150 000 €				3 603 851	3 603 851	7 207 702	7 163 687	7 163 687	14 327 374
Grant Agreement No 257550, FP7-ICT-2009-5	SSL4EU-Solid State Lighting for Europe (Sziárdtest Fényforrások Európa Számára)	2010.07.01.-2013.06.30.	581 794 €	177 999 €	759 793 €				41 517 865	24 979 322	66 497 187	174 154 500	53 783 400	227 937 900
Grant Agreement No 264722, PITN-GA-2010-264722, FP7-PEOPLE-2010-ITN (Networks for Initial Training, ITN) , SP3-People	PowTech, Integrating research training in particle & powder technology to deliver efficient products with high functionality264722	2011.03.01.-2015.02.28.	214 819 €	0 €	214 819 €				16 714 432	0	16 714 432	35 290 502	0	35 290 502
Grant agreement No ENER/FP7/296003/EFENIS	EFENIS, Efficient Energy Integrated Solutions for Manufacturing Industries	2012.08.01.-2015.07.31.	362 945 €	264 751 €	627 696 €				14 519 433	10 600 693	25 120 126	14 543 105	10 617 977	25 161 082
Grant Agreement Number 230659	Acronym: DECADE, Development os Efficient and Robust Controllers for Advanced Energy Systems	2009.04.01.-2013.03.31	138 202 €	0 €	138 202 €				0	0	0	22 194 165	0	22 194 165
Grant Agreement Number 288692	Strokeback, Telemedicine System Empowering Stroke Patients to Fight Back	2011.10.01.-2014.09.30.	243 360 €	81 120 €	324 480 €				16 360 565	5 453 521	21 814 086	30 568 628	10 189 543	40 758 171
Grant Agreement Number 294987, FP7-PEOPLE-2011-IRSES, PIRSES-GA-2011-294987, Marie Curie	Project Title ESE, Energy Systems Engineering	2012.06.01.-2016.05.31.	113 400 €	0 €	113 400 €				3 057 671	0	3 057 671	3 059 069	0	3 059 069
Grant Agreement Number: PIRSES-GA-2011-294933, FP7-PEOPLE-2011-ITN, FP7-PEOPLE-2011-IRSES	Acronym: DISKNET, Full Title: Distributed Knowledge-Based Energy Saving Networks	2012.02.01.-2016.01.31.	128 800 €	0 €	128 800 €				5 552 442	0	5 552 442	11 712 893	0	11 712 893
Grant Agreement number:282789, FP7-ENERGY-2011-1, Collaborative project (generic), SP1-Cooperation	Project Title CAPSOL, Design Technologies for Multi-scale Innovation and Integration in Post-Combustion CO2 Capture: From Molecules to Unit Operations and Integrated Plants	2011.11.01.-2014.10.31.	172 500 €	57 500 €	230 000 €				4 631 192	1 543 730	6 174 922	11 934 233	3 978 077	15 912 310
MEXC-CT-2006-042618	Integrated Waste to Energy Managment for Preventing Global Warming (INEMAGLOW)	2007.09.01.-2010.08.31.	299 367 €	0 €	299 367 €				0	0	0	89 080 800	0	89 080 800
EU FP6, FP7 összesen			**3 133 056 €**	**913 337 €**	**4 046 392 €**	**0**	**0**	**0**	**126 440 495**	**52 600 638**	**179 041 133**	**449 548 454**	**100 281 130**	**549 829 584**

Projekt azonosítója	Projekt tárgya	Projekt időtartama	Költségterv (EUR)			Költségterv (Ft)			2013. évi felhasználás (Ft)			Göngyölt felhasználás (Ft)		
			Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen	Támogatás	Önerő	Összesen
12/0034-E-1034	Erasmus hallgatói mobilitás	2012.06.01-2013.09.30.	151 465 €	0 €	151 465 €				20 254 884		20 254 884	43 622 154		43 622 154
12/0034-E-1034	Erasmus oktatói mobilitas	2012.06.01-2013.09.30.	13 318 €	0 €	13 318 €				4 646 594		4 646 594	5 974 983		5 974 983
12/0034-E-1034	Erasmus szervezési admin.ktg.	2012.06.01-2013.09.30.	7 279 €	0 €	7 279 €				4 396 303		4 396 303	4 673 351		4 673 351
13/0030-E-1033	Erasmus hallgatói mobilitás	2013.06.01-2014.09.30.	158 340 €	0 €	158 340 €				27 728 023		27 728 023	27 728 023		27 728 023
13/0030-E-1033	Erasmus szervezési admin.ktg.	2013.06.01-2014.09.30.	17 450 €	0 €	17 450 €				801 985		801 985	801 985		801 985
13/0030-E-1033	Erasmus oktatói mobilitas	2013.06.01-2014.09.30.	20 750 €	0 €	20 750 €				1 565 464		1 565 464	1 565 464		1 565 464
540322-LLP-1-2013-1-HU-LEONARDO-LAM	ESOLVE 540322-LLP-1-2013-1-HU-Leonardo (E-learning SOLutions for VE)	2013.10.01-2014.09.30	149 010 €	49 672 €	198 682 €				13 456	4 486	17 942	13 456	4 486	17 942
Jean Monet 2010-2605/001-001	EU Egész életen át tartó tanulás	2010.09.01-2013.08.31	14 333 €	4 778 €	19 110 €				1 589 624	529 875	2 119 499	4 155 622	1 385 208	5 540 830
EU Egész életen át tartó tanulás összesen			**531 945 €**	**54 450 €**	**586 394 €**	**0**	**0**	**0**	**60 996 333**	**534 361**	**61 530 694**	**88 535 038**	**1 389 694**	**89 924 732**
83öü25	Initation an Intensification of Cooperation in the Field of Energy and Ressource Efficiency between Hungary and Austria	2012.04.01.-2013.03.31.				1 581 000	0	1 581 000	1 086 056	0	1 086 056	1 512 861	0	1 512 861
FKZ SAW-2011-IGB -2	TemBI (Klimagetriebene Veränderungen der Biodiversität von Mikrobiota -- Climate driven changes of biodiversity of microbiota)	2011.07.01-2014.12.31.	20 000 €	0 €	20 000 €				1 163 635	0	1 163 635	3 342 921	0	3 342 921
OMA - 86öu3	ESR Spectroscopis Study of Photoiduced Reactions of Various Metalloporphyrins and Ruthenium(II) Polypyridines II.	2013.07.01-2014.06.30				1 406 000	0	1 406 000	338 233	0	338 233	338 233	0	338 233
Alapítvány összesen			**20 000 €**	**0 €**	**20 000 €**	**2 987 000**	**0**	**2 987 000**	**2 587 924**	**0**	**2 587 924**	**5 194 015**	**0**	**5 194 015**
COST FA 1203-smarter	COST FA 1203-smarter	2013.01.01-2016.10.31				1 200 000		1 200 000	346 931		346 931	346 931		346 931
ENIAC_08-1-2011-0002	Előrehaladott képalkotási rendszer a diagnosztikában és az egészségügyben	2010.03.01.-2013.10.31.	16 700 €	0 €	16 700 €				3 181 057	0	3 181 057	4 543 000	0	4 543 000
Egyéb összesen			**16 700 €**	**0 €**	**16 700 €**	**1 200 000**	**0**	**1 200 000**	**3 527 988**	**0**	**3 527 988**	**4 889 931**	**0**	**4 889 931**
Mindösszesen			**5 714 852 €**	**977 571 €**	**6 692 423 €**	**13 971 690 904**	**467 850 257**	**14 439 541 161**	**3 562 556 168**	**211 023 853**	**3 773 580 021**	**8 000 293 247**	**403 496 471**	**8 403 789 718**

Veszprém, 2014.04.11.