



# **Dékáni Jelentés**

**2007**

## Tartalomjegyzék

Bevezetés .....	3
1. A Kar oktatási tevékenysége.....	4
1.1. Beiskolázási tevékenység.....	4
1.2. Felvételi eredmények .....	5
1.3. Oktatási tevékenység.....	8
1.4. Oktatási tevékenység támogatása, minőségbiztosítása .....	14
1.5. Oktatási és minőségbiztosítási terület értékelése .....	16
2. A Karon végzett kutatómunka és a kapcsolódó forrásteremtés értékelése .....	17
3. A Kar gazdálkodása .....	21
3.1. A Mérnöki Kar költségvetési gazdálkodásának alakulása a 2007. évben.....	21
3.2. Szervezeti és személyi feltételek alakulása 2007-ben.....	24
4. Vezetői értékelés .....	27
4.1. Az oktatási és minőségbiztosítási terület értékelése .....	27
4.2. A kutató-fejlesztő munka és a kapcsolódó forrásteremtés értékelése.....	28
4.3. A kari gazdálkodás értékelése.....	28
Mellékletek.....	29
1/a melléklet Kari szintű beiskolázási tevékenység.....	30
1/b melléklet A kari weboldal látogatottsága.....	33
2. melléklet 2007-i évi jelentkezési adatok .....	34
3. melléklet Felvételi adatok 2007-ben .....	35
4. melléklet A Mérnöki Kar hallgatói létszáma .....	36
5. melléklet 2007-ben a Mérnöki Karon oklevelet szerzett hallgatók száma .....	37
6. melléklet Köztársasági ösztöndíjas hallgatók .....	38
7. melléklet Tudományos Diákköri Konferenciákon részt vett hallgatók .....	39
8. melléklet PhD fokozatot szereztek a Mérnöki Karon 2007-ben .....	45
9. melléklet Tudományos műhelyek a Mérnöki Karon.....	46
10. melléklet A Mérnöki Kar személyi állománya .....	47
11. melléklet Személyi változások a Mérnöki Karon 2007-ben .....	51
12. melléklet A Mérnöki Kar kitüntetésben részesült kollégái 2007-ben.....	55

## **Bevezetés**

A 2007. naptári év a Mérnöki Karon egy olyan időszak volt, mely alapvetően már az új (2006 óta tevékenykedő) kari vezetés által hozott döntések és ezeknek megfelelő intézkedések eredményeit tükrözi. Ezt az évet a kar szempontjából bizonyos kettősség jellemezte. Egyrészt próbája volt annak, hogy az év elejével életbe lépő – az előző időszakhoz képest már kevésbé gyökeres – szervezeti változások milyen hatással lesznek a működésre, – és ami sokkal fontosabb – hogy a gazdasági nehézségekkel küzdő intézeti tanszékek konszolidációja sikeres lesz-e, másrészt az új, országosan egységes, a Pannon Egyetemre, s a karra nézve kedvezőtlenebb feltételrendszert alkalmazó felvételi rendszerben hogyan tudunk helytállni beiskolázás szempontjából. Megállapítható, hogy mindkét szempontból kedvező időszakot zárt a kar, hiszen az új intézeti struktúrában a tanszékek működésének hatékonysága, a kapacitáskihasználás további javulást mutatott, a konszolidált egységek esetében – az akadémiai kutatócsoportok megszűnésével járó vérvesztés mellett is – sikerült hosszabb távon is perspektivikus személyi-gazdasági feltételeket teremteni. Az új felvételi rendszerben a karra felvett hallgatók száma nem csökkent az előző évihez képest, ami a demográfiai változásokat is figyelembe véve biztató eredmény, ugyanakkor nem titkolható, hogy ebben szerepet játszott a műszaki és természettudományos diplomások számának növelését célzó kormányzati szándék is. Mindemellett öröndetes a felvettek átlagpontszámának emelkedése, mely összhangban van a minőség növelésére irányuló hosszú távú törekvésünkkel. Az elmúlt időszak azt is bizonyította, hogy a három dékánhelyettessel működő kari vezetésben a feladatkörök elosztása és ellátása megfelelő, melyet hatékonyan segítenek a dékáni titkárság munkatársai, biztosítva – többek között – az eredményes kommunikációt mind az egyetem vezetése, mind a kari egységek irányába.

## 1. A Kar oktatási tevékenysége

### 1.1. Beiskolázási tevékenység

#### *Körutak, nyílt napok*

A Kar „közvetlen” beiskolázási tevékenysége az előző évekhez képest kevésbé volt intenzív. Az *1/a mellékletben* összefoglalt személyes találkozási lehetőségek biztosításán, azaz a nyílt napokon való részvételen és az iskolák meglátogatásán kívül az internetes tájékoztatásra is hangsúlyt fektettünk.

#### *Internet*

Önálló, a Kar központi kezelésében működő webszerverre (mk.uni-pannon.hu) a tavalyi évben „átköltöztettük” a szakok ez idáig különálló ismertető anyagait, megteremtve annak a lehetőségét, hogy a szakok által megbízott felelősöknek csupán tartalmi kérdésekkel kelljen foglalkozniuk. Sajnos e jelentős segítség ellenére a tavalyi évhez hasonlóan továbbra sem „élnek” ezek a szakokat ismertető oldalak. Sajnálatos módon évről évre e téren is bebizonyosodik, hogy a szakvezetők többsége nem rendelkezik azzal a támogató háttérrel, mely lehetővé tenné a napi „operatív” és „kreatív” munkát, pl. a szak PR támogatását, illetve nem ismeri fel e média jelentőségét!!!

A feladat fontosságát illusztrálja, hogy a honlapot a 2007-es beiskolázási időszakban 14 715-en látogatták (egy évvel korábban csak 3500-an). A weboldal nézettségi statisztikáit részletesen is elemezzük, néhány adatot az *1.b mellékletben* foglaltuk össze.

Amíg az állandóan frissülő tartalom biztosítása sem zökkenőmentes, addig nem látjuk értelmét annak, hogy extra erőforrásokat fektessünk az egyetemi honlap megjelenésétől jelentősen eltérő szakismertető „designjának” kidolgozására. Célunk e fejlesztések egyetemi szintű összehangolása, illetve a központi fejlesztési irányokhoz történő igazodás. Előre láthatóan 2008. júniusában a Kari beiskolázási weboldal is az új egyetemi portálrendszerhez fog igazodni.

#### *Egyéb tevékenység*

Ebben az évben a szakok minimális egyéb tevékenységet végeztek, a tavalyi évhez képest nem voltak aktívabbak. Sajnos ez az „ellustulás” néhány szak kivételével meg is látszik a 2008-as jelentkezési adatokon.

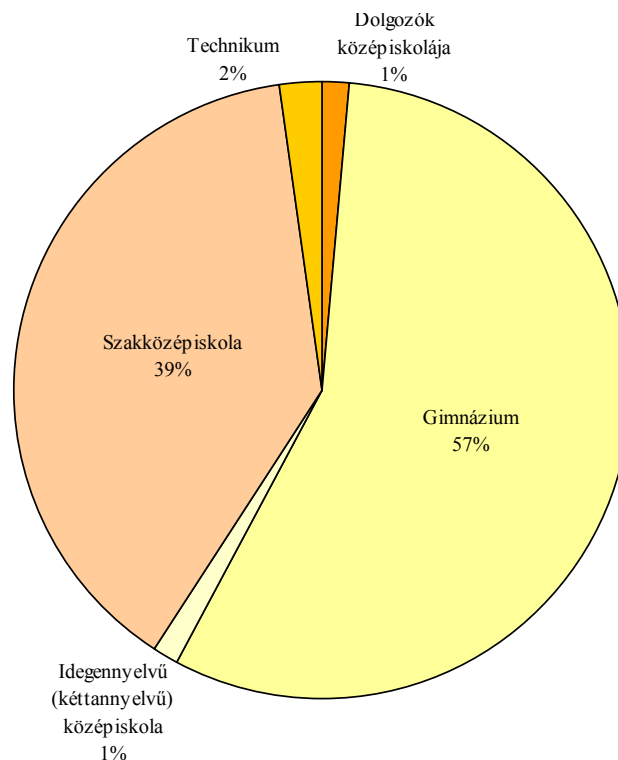
## 1.2. Felvételi eredmények

A 2007/2008. tanévben a korábbihoz hasonlóan már nem kerültek meghirdetésre a kifutó egyetemi képzések és elindítottuk az első MSc képzést: a környezetmérnöki mesterszak levelező tagozaton került meghirdetésre. Az alapképzésekre jóváhagyott kari államilag finanszírozott keretszámot sikerült teljesíteni (2. melléklet).

A felvételi adatokat a 3. melléklet tartalmazza. A rendes felvételi eljárásban felvett 339 hallgató közül 51 fő a tanulmányi pont + az érettségi pont összegzése alapján, 252 fő az érettségi pont kétszerezése alapján, 13 fő a tanulmányi pont kétszerezése alapján került felvételre. Ezek az arányok a 2006-ös felvételihez képest változtak, a felvettek csak 74 %-a mérettetett meg a felvételi tárgyak érettségi eredménye alapján (a tavalyi 80 % feletti érték volt). Emelt szintű érettségiért 72 fő kapott többletpontot. A mesterképzésre felvett 23 hallgató szóbeli elbeszélgetésen vett részt, az oklevél minősítése alapján került felvételre.

A beiratkozottak közül 71 fő rendelkezik középfokú, C típusú nyelvvizsgálóval (összesen 136 vizsga), 12 fő felsőfokú nyelvvizsgát tett. Ez az arány a tavalyhoz képest valamelyest romlott. A Mérnöki Karra felvettek nyelvismerete továbbra sem kielégítő, a felvettek kb. 23 %-a rendelkezik csak a diplomához szükséges nyelvvizsgálóval.

A 2007-ban felvettek elővégzettség szerinti megoszlását vizsgálva (1. ábra) megállapítható, hogy a tavalyi évhez képest tovább nőtt a gimnáziumi végzettségűek száma a szakközépiskolaival szemben.



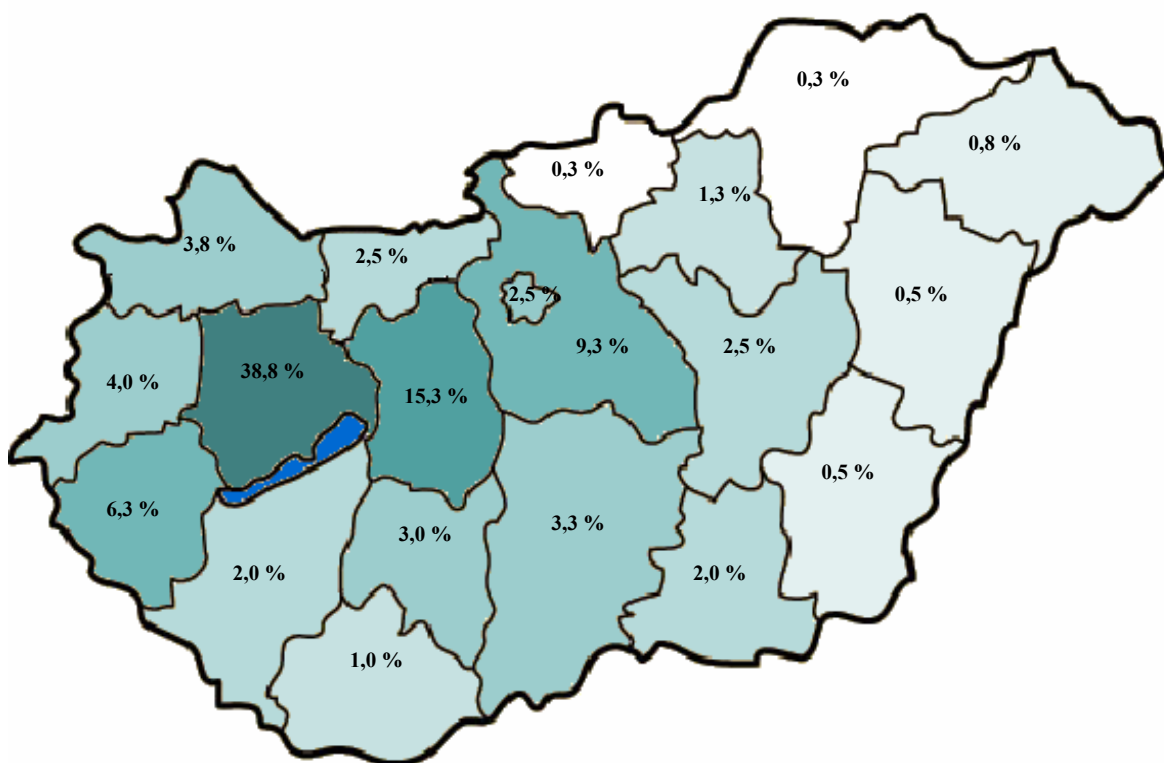
1. ábra A felvettek elővégzettség szerinti megoszlása

A legtöbb hallgató továbbra is az Ipari Szakközépiskola és Gimnáziumból jött; a Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskolából, a Jendrassik - Venesz Középiskola és Szakiskolából 8-8 jelentkező, Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium és Egészségügyi Szakközépiskolából, a Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és

Informatikai Szakközépiskolából (tavaly 14 fő!), a Teleki Blanka Gimnáziumból, a Thuri György Gimnázium és Szakközépiskolából, a Türr István Gimnáziumból és a Vetési Albert Gimnáziumból 6-6 jelentkező érkezett. (A tavalyi harmadik 9 fős Öveges sajnos idén csak a hetedik 2 fővel!). E kimutatás jól mutatja, hogy minden évben meg kell erősíteni e képzési helyen a jelenlétünket.

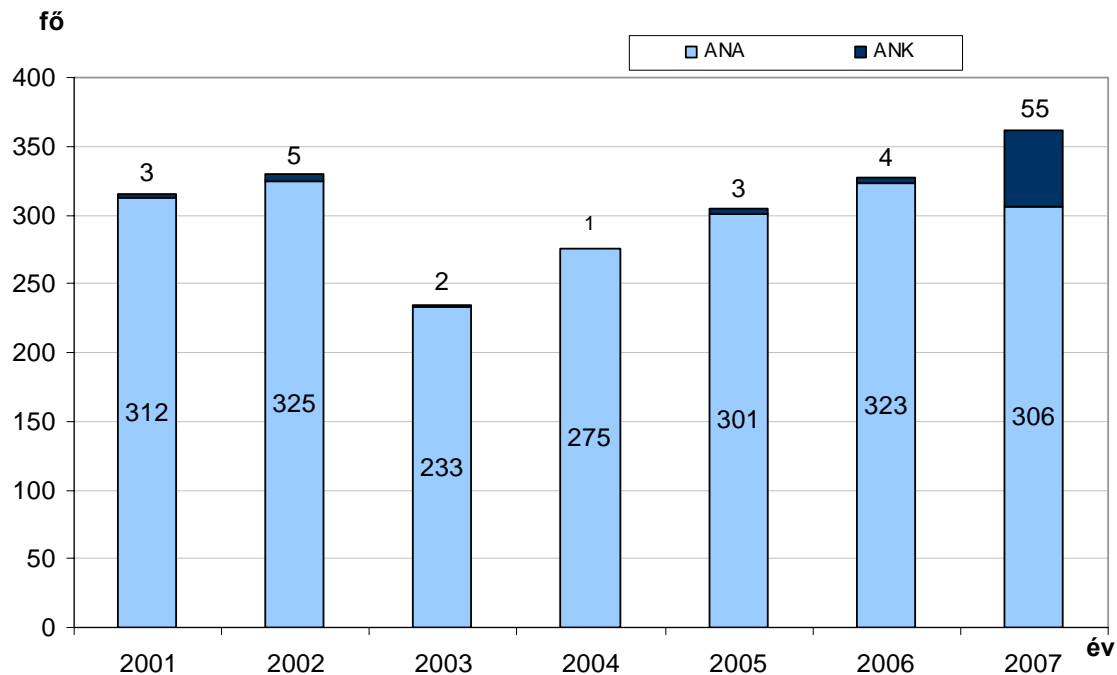
Iskola	hallgatók száma
Ipari Szakközépiskola és Gimnázium	22
Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola	8
Jendrassik - Venesz Középiskola és Szakiskola	8
Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája	6
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola	6
Teleki Blanka Gimnázium	6
Thuri György Gimnázium és Szakközépiskola	6
Türr István Gimnázium	6
Vetési Albert Gimnázium	6
Bródy Imre Gimnázium és Szakközépiskola	5
Energetikai Szakközépiskola és Kollégium	5
Kodolányi János Középiskola	5
Lovassy László Gimnázium	5
Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola	5

A felvettek regionális megoszlása a korábbi évekhez hasonló (lásd 2. ábra). Pár szak kivételével (pl. vegyészmérnök) regionális képzési hely vagyunk. A felvételi létszám további növelésére úgy látjuk, régió kívül van lehetőség.



2. ábra A Mérnöki Kar szakjaira 2007-ben felvettek állandó lakhely szerinti eloszlása

A Mérnöki Karon az elmúlt négy évben folyamatosan nőtt a felvették létszáma annak ellenére, hogy az országos adatok a műszaki és természettudományos képzési területen létszámcsökkenést mutatnak. Összevetve az első helyen jelentkezők számát a felvettekkel megállapítható, hogy a Mérnöki Kar maximálisan kihasználta a lehetőségeit. A Karra felvehető létszáma – figyelembe véve a demográfiai adatokat is – tovább nem növelhető. A mennyiségi növekedés helyett elsősorban a minőségi mutatók javítását tűzhetjük ki célként.



ábra A Mérnöki Karra felvették létszáma 2001-től

Fontos cél az újonnan indult szakok (mechatronika, biomérnöki) megerősítése, bevezetése. Ennek sikere a mechatronika szak esetében nagyon valószínűnek tűnik (2008-ban 36 első szándékú jelentkező), míg a biomérnöki szak esetében még kérdéses, hogy a szak a Kar kislétszámú képzései sorába fog tartozni, vagy pár éven belül eléri a kívánatos harmnias évfolyamlétszámot.

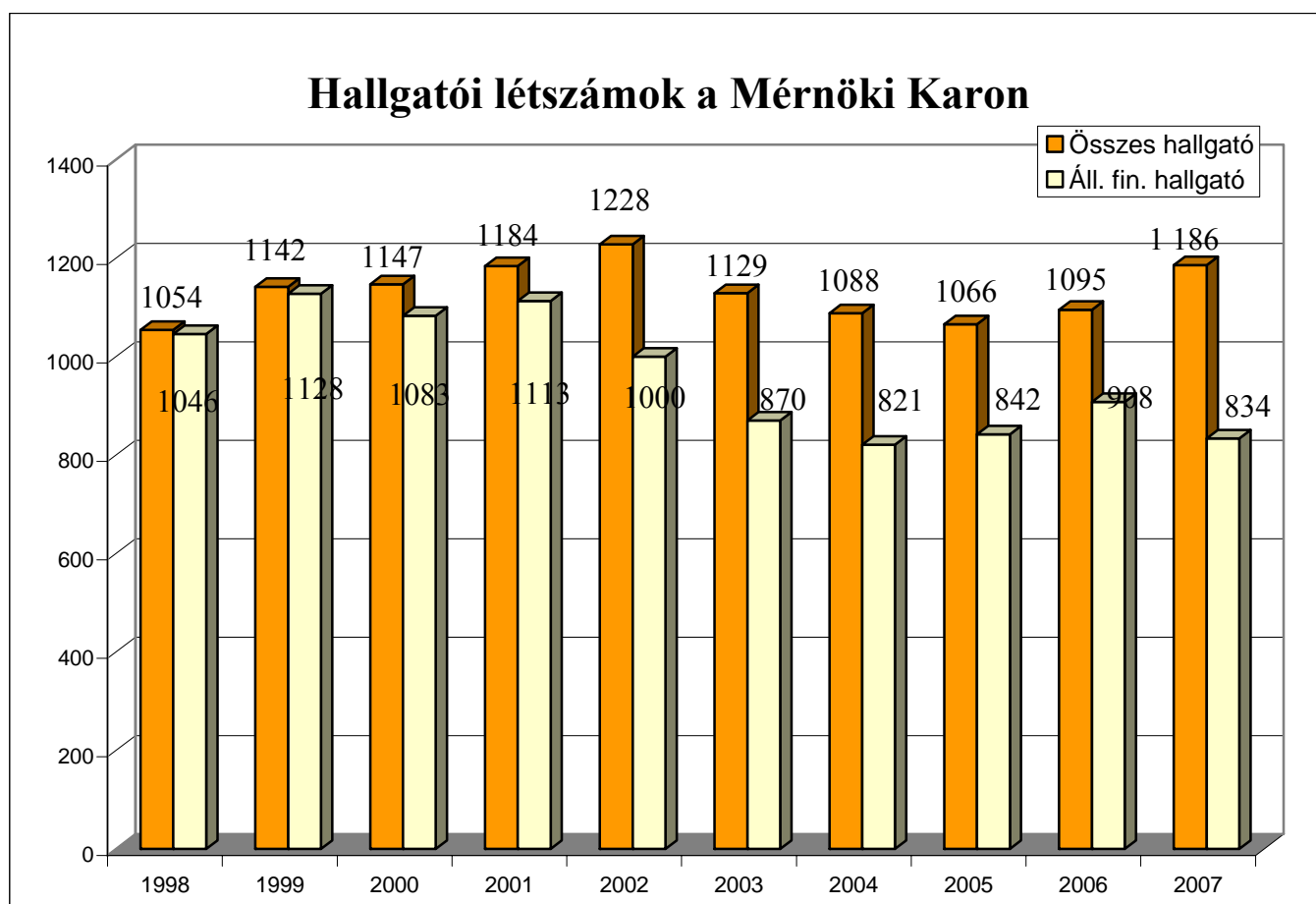
A környezetmérnöki mesterszak indulása sikeresnek mondható. A 2008-as jelentkezési adatok is jól mutatják, hogy az alapképzés csökkenő létszáma középtávon a levelező és a nappali mesterszakokkal sikeresen pótolható lesz.

Lényeges kiemelni, hogy az évben először a kar pótfelvételi eljárást hirdetett, mely során a vegyészmérnöki és a mechatronika szakokra sikerült költségtérítéses hallgatókat felvenni. Ezen siker alapján 2008-ban is tervezzük, hogy élni fogunk a pótfelvételi által nyújtott lehetőséggel.

### 1.3. Oktatási tevékenység

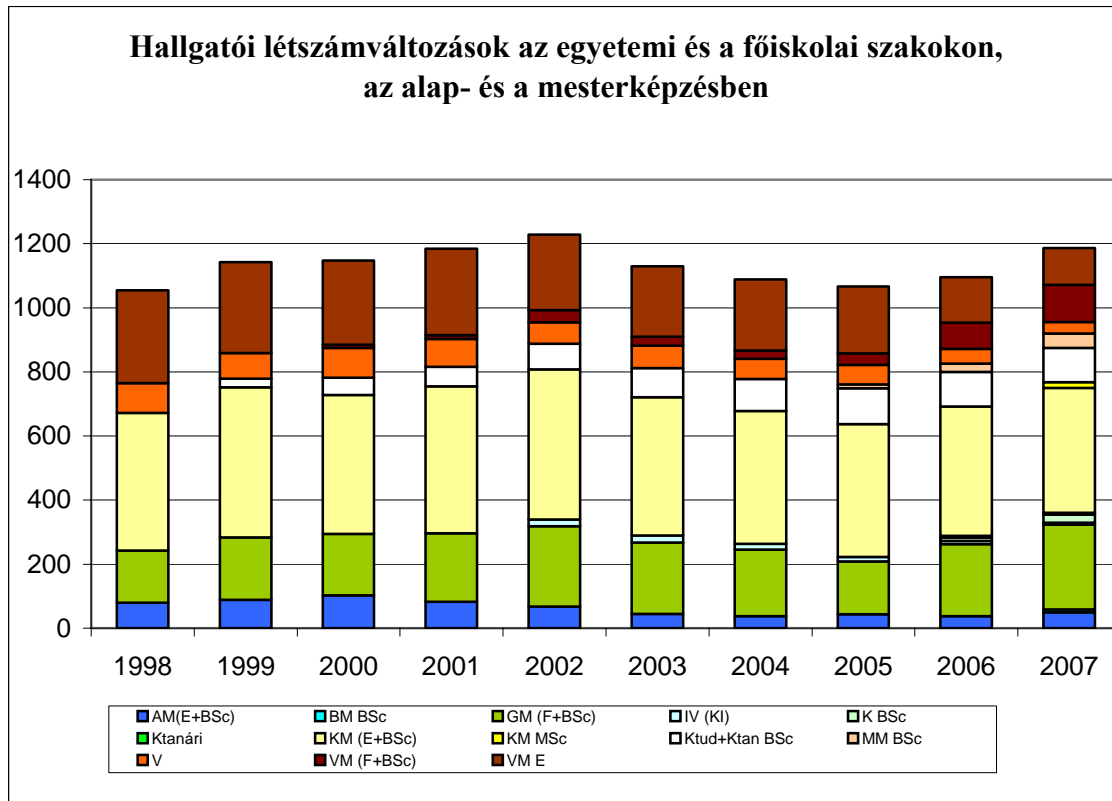
A Mérnöki Kar 2007-ben **8 alapszakon indult** képzés (anyagmérnöki, biomérnöki (!) gépészmérnöki, kémia, környezetmérnöki, környezettan, mechatronikai mérnöki és vegyészmérnöki alapszakok) és a korábbi terveknek megfelelően 2007-ben elindult az **első mesterképzés** is a környezetmérnöki mesterszakon. A kar emellett oktatási profiljának megfelelő mesterszakok alapítását és/vagy indítását kezdeményezte a MAB-nál (vegyészmérnöki, anyagmérnöki, vegyész és kémia tanári mesterszakok, valamint a környezettan-tanári mesterszakot a Bölcsészettudományi Karral közösen).

A Mérnöki Kar hallgatói létszáma a 2006/2007. tanév II. félévében 1101 fő, a 2007/2008. tanév I. félévében 1264 volt. Az elmúlt évek változását az alábbi ábrák mutatják be.



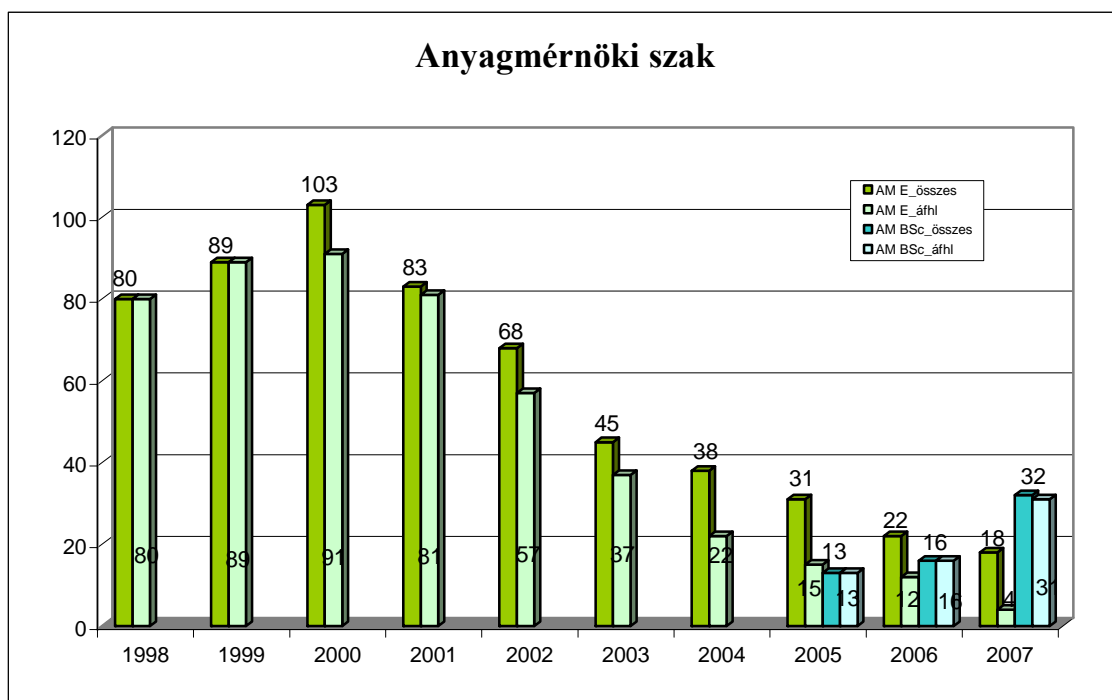
4.a ábra A Mérnöki Kar hallgatói létszámának alakulása finanszírozási forma szerint

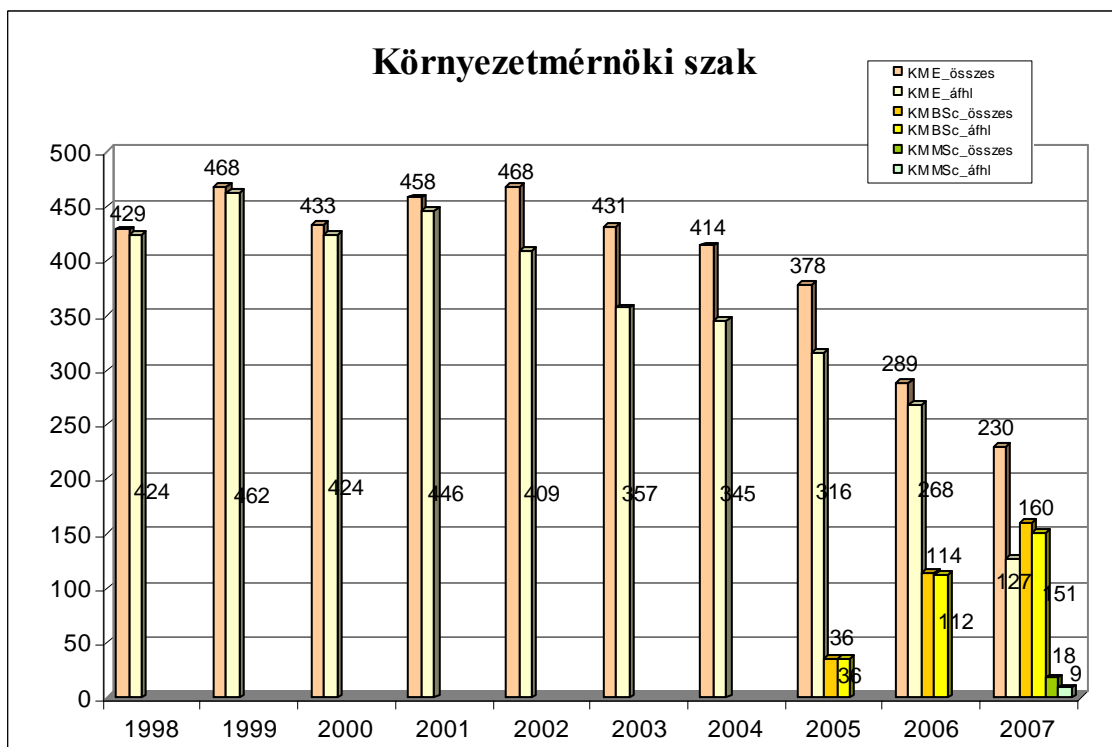
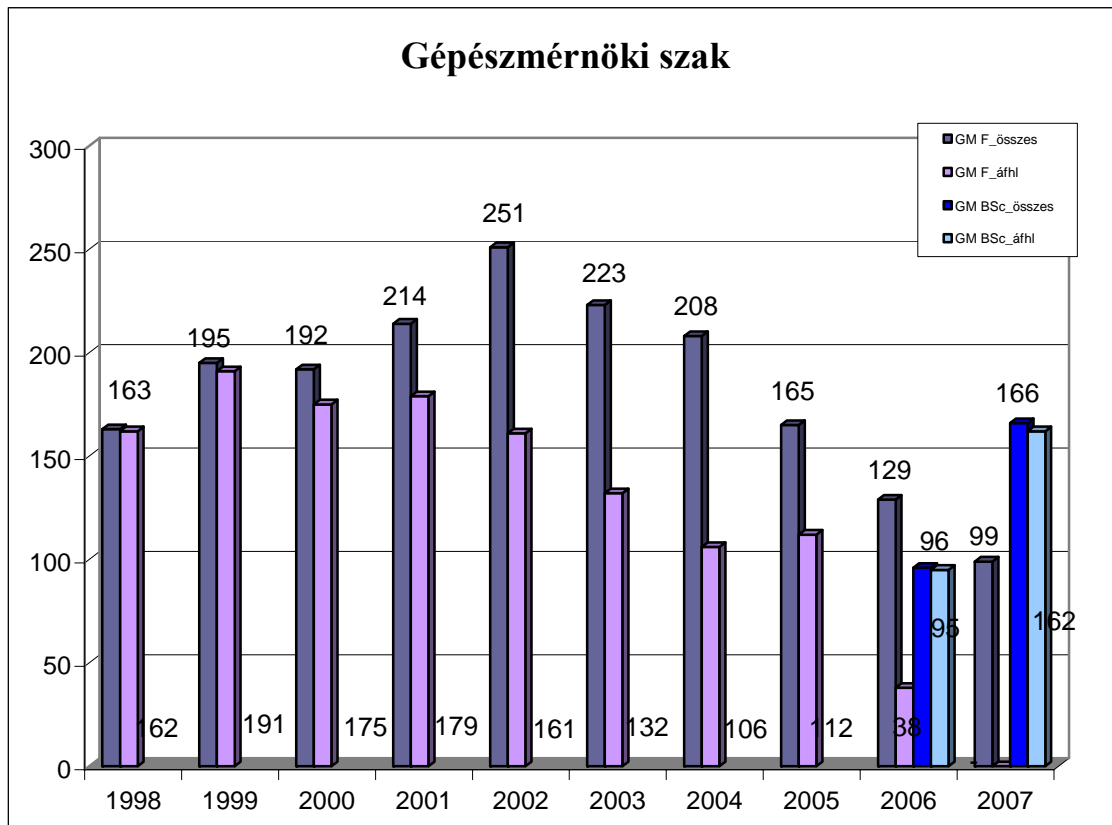


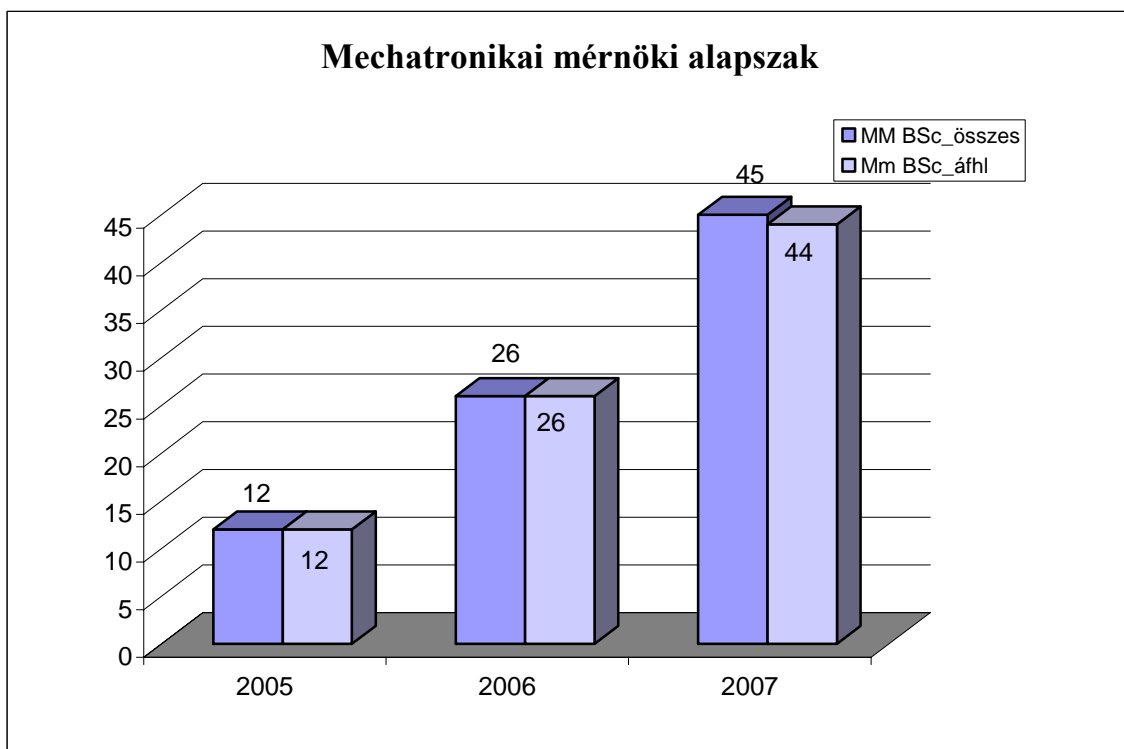
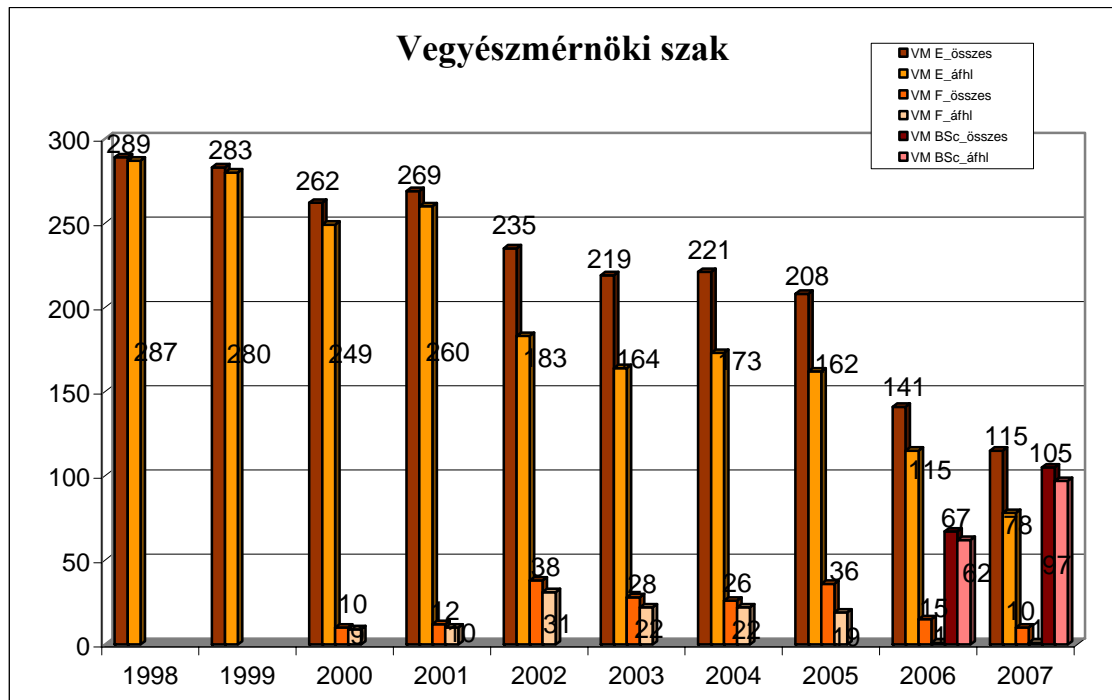


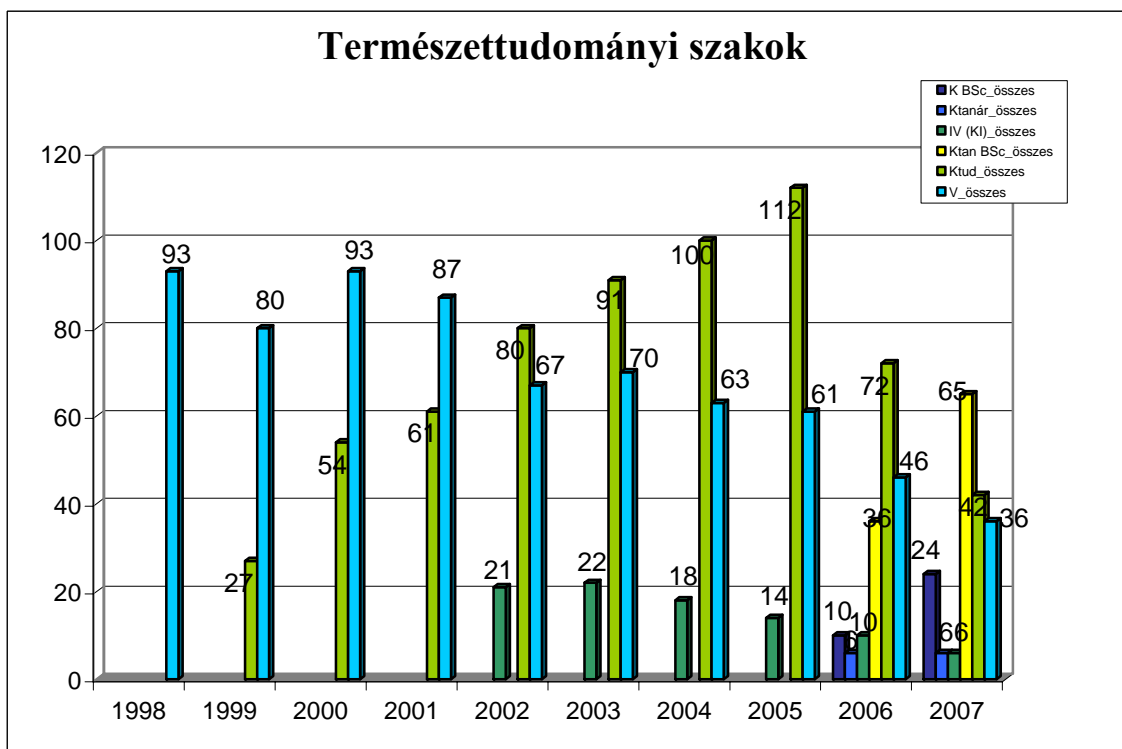
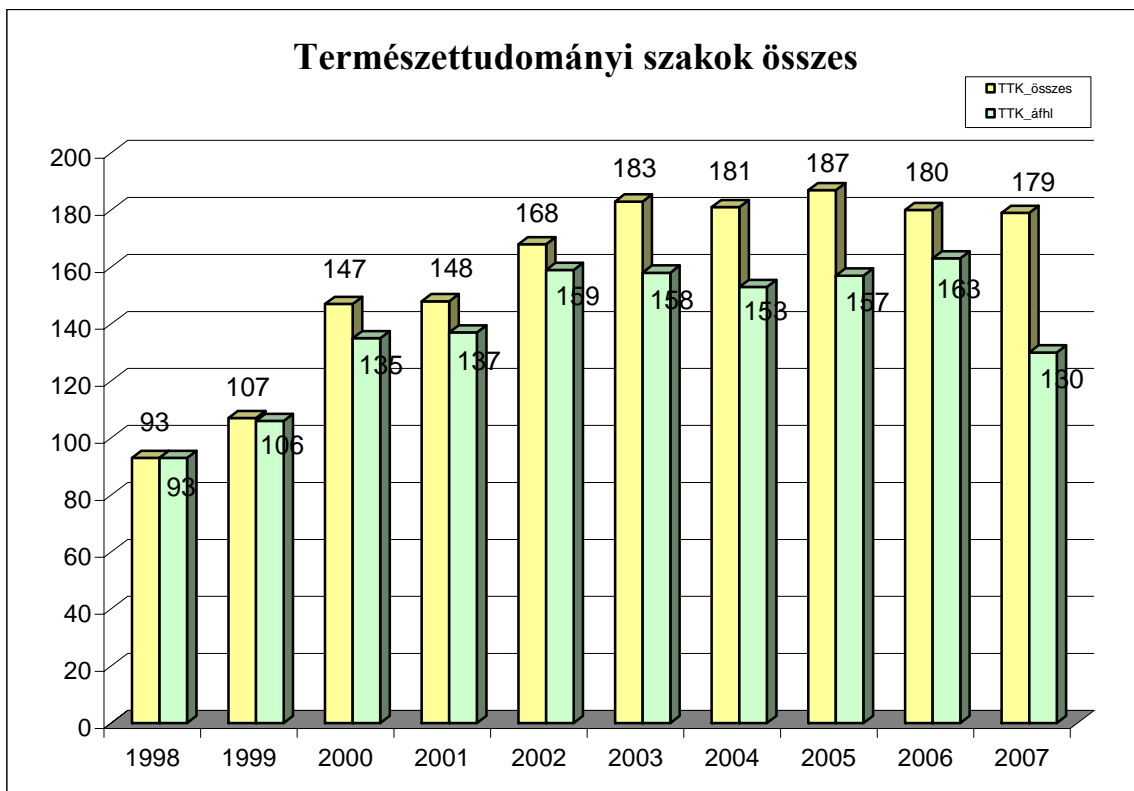
4.b ábra A Mérnöki Kar hallgatói létszámának alakulása szakok szerint

A Kar 2007/2008. tanév I. félévének hallgatói létszámadatait a 4. melléklet tartalmazza, a szakok létszámváltozását az alábbi ábrák mutatják.

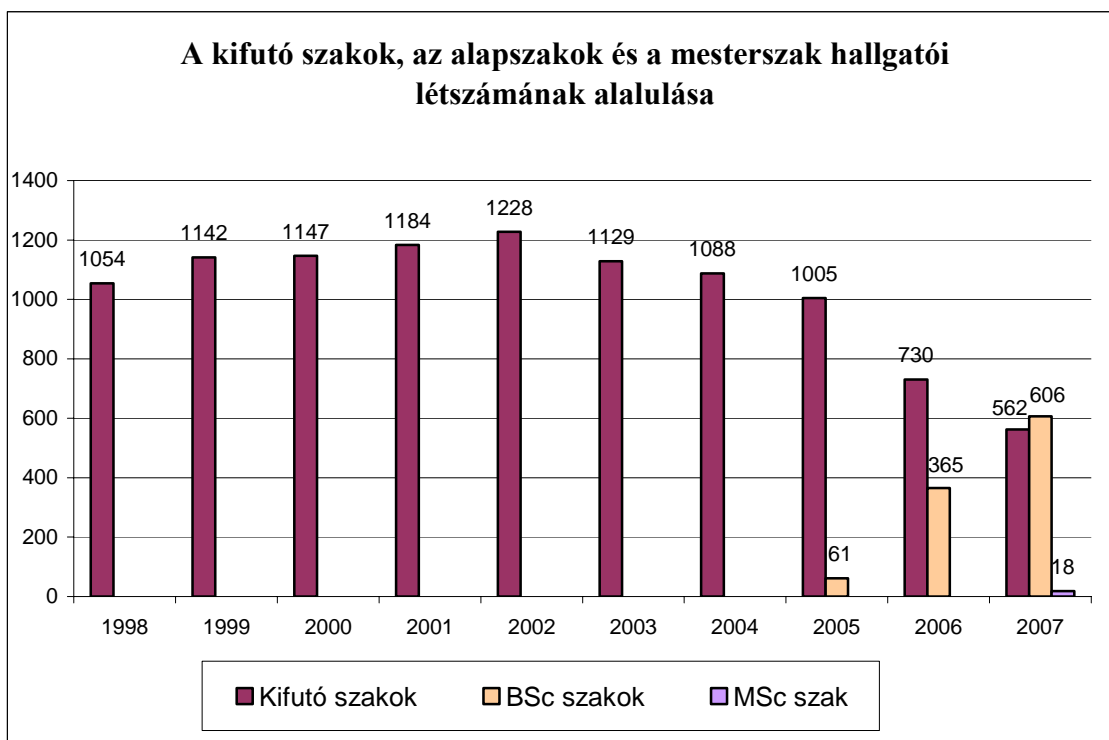








5. ábra A szakok létszámváltozása 2007-ig



**6. ábra** A hallgatói létszám alakulása képzési szintenként

2007-ben 118 fő kapott oklevelet (5. melléklet). Köztársasági Ösztöndíjban 11 fő részesült (6. melléklet).

A kiemelkedő képességű hallgatók a tanórákon túl szinte minden szakon részt vesznek a tanszékek kutató munkájában, tudományos diákköri munkát végeznek, ennek eredménye az Országos és az Intézményi Tudományos Diákköri Konferencián való eredményes részvétel (7. melléklet).

Az oktatási tevékenység gazdasági vonatkozásait a 3. fejezet taglalja. E részben csupán arra a tényre hívjuk fel a figyelmet, hogy az oktatási tevékenység további racionalizálásra szorul. E munka kapcsán sikerült az alapképzéseket a lehető legjobban összehangolni egymással. A 2008-as év feladata a kifutó képzések és az alapképzések tárgyainak a további harmonizálása. Ennek eddig kialakított és jól működő eszköze a kreditátviteli rendszer. E rendszert a jövőben a tárgymeghírdetések harmonizálásával kívánjuk tovább fejleszteni.

#### 1.4. Oktatási tevékenység támogatása, minőségbiztosítása

##### Moodle e-learning

Az oktatási tevékenység támogatásának céljából tovább fejlesztettük a Moodle e-learning rendszert (mk.uni-pannon.hu/moodle). Az aktív kurzusok és az ezekre regisztrált hallgatók nagy száma igazolja, e projekt sikeresnek mondható, alkalmas az oktatási anyagok közzétételére, a hallgatók összefogására, tájékoztatására, és gyakorló jellegű számonkérések összeállítására.

##### Dokumentumtár

A Kar által üzemeltetett oktatástámogatási és minőségbiztosítási rendszer fontos elemévé vált a Kar honlapján létrehozott dokumentumtár, ahol az oktatott tárgyak tematikai és a kapcsolódó leckekönyvalírási feltételek találhatóak. Ezek feltöltése félévenként folyamatos. E rendszernek köszönhetően sajnos látszott, hogy a tematikák és a tárgyfelelősök jelentős része hiányosan, illetve hibásan került megadásra. E hibák korrekciója az intézményi akkreditáció időpontjára megtörtént.

Az oktatott szakok tantervei és az azokat módosító Kari Tanács határozatok szintén rögzítésre és közzétételre kerülnek a dokumentumtárban, megkönnyítve ezzel a tantervek összehangolását és fejlesztését, a hallgatók tárgyfelvételét, illetve a tárgyak meghirdetését.

##### Tantervmódosítások

Jelentős tantervmódosítás nem történt, ugyanis nem volt olyan minőségügyi, illetve szakmai probléma, mely ezt indokolta volna. A tantervek az előbb említett tárgyfelelősök személyének, illetve a tárgyelőfeltételi rendszer tisztázásával kapcsolatosan módosultak. Ennek oka: alapelvünk, hogy a képzéseknek a tanterveket kell követniük. A tantervek tartalmának, beleértve a benne rögzített számonkérési és előfeltételi rendszernek a kidolgozása szakmai kérdés, amelyért a szakvezető felel (lásd OM állásfoglalás a dokumentumtárban). Ennek tükrében az MK Tanulmányi és Kreditátviteli Bizottsága azt az álláspontot alakította ki, hogy tárgyelőfeltételtől való „eltekintés” kérdésében a Karra kérelem nem adható be. Értelemszerűen, ilyen kérelmet oktató nem támogathat. Amennyiben egy előfeltétel szakmailag nem indokolt, akkor az érintett tantervet az adott szakterületi bizottság véleményét kikérve módosítani kell.

##### Infrastruktúra

A Kar informatikusának köszönhető, hogy az évben mindkét számítógépteremünk további gépekkel bővíthetett. Így már két, egyenként 36 gépes, elektronikus táblával felszerelt PC termmel rendelkezik a Kar. A gépteremek szoftverellátottságának állandó javítását és üzemeltetését a kar kezelésében lévő szakképzési alaptól biztosítjuk. A gépteremek kihasználtságát az alábbi órarend mutatja.

C 228-as terem  
2007./2008. tanév I. félév

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
08.00	Mechnatronikai	Rendszertechnika	Számítástechnika II.	Adatfeldolgozás	Számítástechnika
09.00	rendszerek tervezése	Rendszertechnika		Adatfeldolgozás	Számítástechnika
10.00	Mechnatronikai	Szenzorok és aktuátorok lab. gyak.	Környezet- informatika. I.	Inventor tanfolyam	Számítástechnika
11.00	rendszerek tervezése				
12.00					
13.00					
14.00	Számítástechnika I.	Molekuláris technológiák alapjai	Környezet- informatika. I.		
15.00			Környezet- informatika. I.		
16.00			Környezet- informatika. I.		
17.00	Számítástechnika I.				
18.00					
19.00					
20.00					

C 231-es terem  
2006./2007. tanév I. félév

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
08.00			Adattárházak és kiaknázásuk		Gépszerkezetan III. lab. gyak.
09.00			Vegyipari rendszerek modellezése		
10.00					
11.00	Számítástechnika I.				
12.00					
13.00					
14.00					
15.00		Környezeti- informatika II.		Számítástechnika II.	
16.00					
17.00					
18.00	Számítástechnika I.			Számítástechnika I.	
19.00					
20.00					

2007./2008. tanév I. félév

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
08.00					
09.00					
10.00		Adatbányászat			
11.00					
12.00		Adatbányászat			
13.00					
14.00					
15.00					
16.00	Számítástechnika I.				
17.00					
18.00					
19.00	Számítástechnika I.				
20.00					

### ***1.5. Oktatási és minőségbiztosítási terület értékelése***

A szakok tanterve a képzési céllal összhangban van, a tanulmányi területek és azok arányai, a tantárgyak egymásra épülése, az elméleti és gyakorlati órák aránya megfelel a képesítési követelményekben előírtaknak. A szakma általános követelményeinek tartalmilag minden tanterv eleget tesz. Az alapképzések tekintetében megtörtént a szakok alaptárgyainak az összehangolása és az előtanulmányi rend, illetve a szűrőszintek „finomhangolása”.

A szakok személyi feltételei is megfelelnek az akkreditációs előírásoknak. A gépészmérnöki és mechatronikai terület jelentős mértékben fejlesztendő. A Mérnöki Kar oktató munkája szervezettségében javuló. A számonkérés rendszere átgondolt, igazodik a kreditrendszer biztosította lehetőségekhez. A hallgatók lemaradása főleg az első két év után jelentős. A szűrőszintek jól működnek, elegendőek az alkalmatlan hallgatók kiszűrésére.

Az oktatási fegyelem oktatói és hallgatói oldalon is megfelelő, a tantervek, szűrőszintek, tanulmányi előfeltételek racionalizálása tovább csökkentette a tanulmányokkal kapcsolatos hallgatói kérelmek számát.

A műszaki képzési területen igen fontos gyakorlati képzést minden mérnöki tanrendben kötelező nyári szakmai gyakorlat egészíti ki. Ennek megszervezése és lebonyolítása nem zökkenőmentes, de a Kar a vállalatokkal olyan, több esetben hosszútávra megkötött együttműködési szerződésekkel tudja ezt biztosítani, amit hallgatóink is elismernek és jónak tartanak. A vállalatok egy része a nyári gyakorlatot anyagilag, ösztöndíj formájában is támogatja (pl. MOL NyRt., Richter NyRt.). A szakok e koordinációs feladatokat önállóan kívánják ellátni, de a megállapodásokat kari szinten kell összesíteni.

A jövőben is segíteni kell az oktatókat a hallgatók tananyagellátásában, növelni kell az elektronikus adathordozókon, interneten közzétett multimédiás anyagok számát.

A hallgatók, az oktatók, és a szakvezetők munkájának támogatására létrehozott rendszereket (webszerver, dokumentumtár, e-learning rendszer, számítógépterem) üzemeltetni, illetve az érintetteknek használni kell. A Kar elsődleges feladata, hogy e rendszerek következetes használatában rejlő lehetőségeket minél jobban megismertesse az érintettekkel és biztosítsa azok használatához szükséges ismereteket.

A kar a 2007-es évben számtalan minőségügyi akciót hajtott végre. Ellenőrzésre került a szakirányokra történő jelentkezés feltételrendszere, felmértük a kar tudományos műhelyeit, az oktatáshoz alkalmazott infrastruktúrát, illetve összeállítottuk a minőségügyi rendszerterv alapján a Mérnöki Kar önértékelését.

A minőségbiztosítással kapcsolatban dr. Nagyné dr. Stribl Tünde aktív részvételével kulcsszerepet vállaltunk az egyetem oktatási folyamatainak pontosításában, optimalálásában.



## 2. A Karon végzett kutatómunka és a kapcsolódó forrásteremtés értékelése

2007-ben a Kar a külső forrásokhoz jutás növekvő nehézségei ellenére továbbra is követte a kutató egyetemi karrá válás céljából megfogalmazott stratégiáját. Ezt igazolják a Kar egészére vonatkoztatott teljesítmény számok túlnyomórészt növekvő tendenciái. Oktatóink és kutatóink igen jelentős munkát végeztek új pályázatok elkészítésében, melyek nyeresi aránya elmaradt ugyan a várakozástól, de még így is sikerült e téren kismértékű növekedést elérni. Mindezek döntően hozzájárultak ahhoz, hogy sikerült stabilizálni a Kar oktatói-kutatói létszámát, és a korábbi bérhány helyett pénzügyi szempontból többlettel zárni a 2007. évet.

Kutató és oktató munkánk pozitív külső megítéléseként értékelhető a vállalatoktól kapott szakképzési támogatás számottevő növekedése is. Az értékelést alátámasztó mellékelt táblázatok alapján a következőket állapítottuk meg:

- **Személyi feltételek:** A Kar 22 tudományos műhelyében összesen 7 fővel sikerült növelni a kutatásban foglalkoztatott diplomás oktatók, kutatók összesített létszámát, és ezen belül 7 fővel növekedett a tudományos minősítettek száma. Eredményként értékelhető, hogy a korábbi szinten tudtuk tartani a PhD fokozatot szerzettek létszámát is (8. melléklet).
- **Tárgyi feltételek:** A Kar oktatási egységei és kutatóintézetei pályázati, és 21 %-kal növelt vállalati szakképzési támogatásainkból több mint 200 Mft értékű eszköz-, szoftver- és műszerbeszerzés valósult meg. Ehhez a Kar belső pályázattal a külső forrásokkal kevésbé ellátott szervezeti egységeket is támogatta, elősegítve kutatási feltételeik javítását. Sajnos a tavalyi évben hozott kormányzati intézkedések a kutatási infrastruktúra fejlesztésének szakképzési támogatási forrását a kari szakjaink számára 2008-ra gyakorlatilag megszüntették. Így az eszközök megóvása és fenntartási költségeik biztosítása és tartalékolása még a rövid távú működés biztosításához is nélkülözhetetlen lesz. A több éves működés fenntartásához feltétlenül szükség lenne a vonatkozó szabályozás törvényi szintű változtatására.
- **Pályázati tevékenység:** Az egyénileg indítható pályázatok sikerét jelzi, hogy összegüket 3 %-kal, a szerződéses (KK) munkák árbevételét pedig 21 %-kal sikerült növelni. Ez azt jelzi, hogy a Kar egyre nagyobb mértékben vesz részt a vállalatok által preferált alkalmazott kutatásokban. Kedvezőtlen jelzés a pályázati árbevétel mintegy 34 %-os csökkenése, ami összefüggésben van a nagy országos pályázatokban való részvételünk igen mérsékelt eredményességével. Az országos adatok hiányában egyelőre nem világos, hogy az a források csökkenése, a pályázataink gyenge minősége, vagy a mérsékelt érdekérvényesítő képességünk miatt következett be. A pályázati munkában való részvétel aránytalanságaiból arra lehet következtetni, hogy ezen a téren is lehetnek a Karon kihasználatlan tartalékok.
- **Publikációs aktivitás:** A Kar tudományos teljesítményének stabil fenntartását jelzi a publikációk számának enyhén növekvő tendenciája. Az egyes szervezeti egységek közötti különbségekből azonban arra lehet következtetni, hogy ez a teljesítménymutató még jelentősen javítható és javítandó. Hasonlóan értékelhető a kutatási jelentések egyenlőtlen szám szerinti megoszlása. A benyújtott találmányok kis száma (1 db) egy mérnöki karon nem elfogadható.
- **A tudományos diákköri tevékenység** alapján díjazott hallgatók száma újabb 24 %-kal csökkent, ami azt jelzi, hogy tovább romlott az oktatói és hallgatói aktivitás ezen a területen. Ennek lehetséges okai közül a tehetséges végzős hallgatók számának és/vagy elkötelezettségének csökkenése, illetve az oktatói fajlagos terhelés, valamint az oktató-gárda elönytelen korfája említhetők. 2008-ban ennek a kérdésnek a részletes vizsgálatát célszerű

lenne elvégezni annak érdekében, hogy a kedvezőtlen irány mielőbb megváltozzon. Ezt annál inkább is célszerű napirendre tűzni, mert a kétfokozatú képzésben előnytelenül változó létszamarányok miatt tovább csökkenne a kutatásba bevonható, képzetesebb hallgatók száma. Sürgős tennivaló tehát a tehetséges hallgatók fokozottabb motiválása és bevonása a tudományos munkába. Sajnos továbbra sem érzékelhető a régóta esedékes tehetség-utánpótlás megtartó hatása.

- **Szerződéses kutatómunka:** 2007-ben újra jelentős mértékben, 21 %-kal sikerült növelni a szerződéses kutatómunkák árbevételét. Ugyanakkor a témák számának 14 %-os növelése arra utal, hogy nőtt a kisebb árbevételű, főleg rutin jellegű témák száma, vagy az ármegállapításnál romlottak az alku-pozícióink. Ismerve a Kar oktatóinak terhelését, célszerűnek látszik a témák számát csökkenteni, és az arányokat a jobban megfizetett munkák irányába változtatni. Ezen a területen továbbra is erősíteni kellene a tartósan kisebb árbevételű oktatási egységek kutatási és vállalkozási képességét, hogy az oktatási támogatás várható csökkenésének következményei kari szinten is kivédhetőek legyenek.

**Elnyert pályázatok 2007-ben** (Egyénileg indítható kutatási pályázatok (OTKA, Jedlik, NKFP, T&T....) Elnyert összeg a Mérnöki Karon összesen

Tanszék neve	Pályázatok száma (db)	elnyert támogatás a teljes futamidőre (eFt)
<b>Anyagmérnöki Intézet</b>		
<b>Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet</b>	<b>3</b>	<b>28 049 eFt + 120 600 Euro</b>
<b>Fizika Intézet</b>	<b>1</b>	<b>9.001 eFt</b>
<b>Gépészmérnöki Intézet</b>		
<b>Kémia Intézet</b>	<b>4</b>	<b>70 830 eFt</b>
<b>Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézet</b>	<b>1</b>	<b>6 750 eFt</b>
<b>Vegyészmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet</b>	<b>2</b>	<b>114 280 eFt</b>
<b>VIKKK</b>		
<b>KIKKK</b>	<b>1</b>	<b>2 950 Euro</b>
<b>Összesen:</b>	<b>11</b>	<b>228 910 eFt + 123 550 Euro</b>

**Publikációs teljesítmény 2007-ben**

Egység	Könyv, jegyzet (-részlet)	Tudományos folyóirat cikk
Anyagmérnöki Intézet	3	6
Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet	3	53
Fizika Intézet		10
Gépészmérnöki Intézet		5
Kémia Intézet	7	69
Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézet	8	20
Vegyészmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet	1	48
<b>Összesen:</b>	<b>22</b>	<b>211</b>

**Konferenciák, előadások 2007-ben**

Egység	Hazai	Külföldi	Összesen
Anyagmérnöki Intézet	3	1	4
Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet	33	14	47
Fizika Intézet	2	10	12
Gépészmérnöki Intézet	4	1	5
Kémia Intézet	25	26	51
Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézet	19	14	33
Vegyészmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet	35	40	75
<b>Összesen:</b>	<b>121</b>	<b>106</b>	<b>227</b>

**Kutatási jelentés, szabadalom, know-how**

Egység	Kutatási jelentés	Szabadalom
Anyagmérnöki Intézet	2	
Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet		
Fizika Intézet		
Gépészmérnöki Intézet		
Kémia Intézet	28	
Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézet	5	
Vegyészmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet	38	1
<b>Összesen:</b>	<b>73</b>	<b>1</b>

**Kimutatás a Kar 2007. évi kutatási (KK) témáiról**

Egység	2007-ben indult db	Teljes vállalási összeg e Ft
Anyagmérnöki Intézet	10	12 150
Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet	2	6
Fizika Intézet	3	20 500
Gépészmérnöki Intézet	7	21 434
Kémia Intézet	11	33 257
Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézet	10	81 327
Vegyészmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet	20	164 080
VIKKK	6	44 730
KIKKK	2	14 000
<b>Összesen:</b>	<b>71</b>	<b>391 484</b>

*A tudományos teljesítmény összehasonlító adatai*

<i>Mutató</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>% (2006/2005)</i>	<i>2007</i>	<i>% (2007/2006)</i>
ITDK helyezést elért hallgatók száma, fő	29	25	86,2	19	76
PhD fokozatot szerzettek, fő	11	16	145,5	16	100
Könyv, jegyzet, db	22 db	16 db	72,7	26	162
Tudományos cikk, db	211 db	196 db	92,9	211	108
Találmányi bejelentés, db	1 szabadalom	1 szabadalom	100	1 szabadalom	100
Konferencia előadások száma (hazai), db	172 db	124 (magyar nyelvű előadás)	72	121	98
Konferencia előadások száma (külföldi), db	170 db	117 (idegen nyelvű előadás)	68,8	106	91
Szakképzési hozzájárulási támogatás, eFt	*134.610 eFt (**102.025eFt)	*141.248 eFt (**122.322 eFt)	105 (120)	*171.516 eFt (**184.382 eFt)	121 (151)
Egyénileg indítható nyertes kutatási pályázatok (OTKA, Jedlik, NKFP, T&T....) Elnyert összeg a MK-on összesen	240.219 eFt	253.493 eFt	105	228.910 eFt 123.550 Euro	103
pályázati árbevétel, eFt	515.509 eFt	648.708 eFt	125,8	426.606 eFt	66
megbízásos munkák témáinak száma	82 db	62 db	75,6	73	114
szereződéses munkák árbevétele eFt	207.190 eFt	283.414 eFt	136,8	343.786 eFt	121
Diplomás oktatók + kutatók létszáma, fő	88	86	97,7	93	108
Minősített kutatók létszáma, fő	6	3	50	7	233
Tudományos műhelyek száma		20		22	110
Kutatási témák száma	122	105	86	158	150
2007-ben kötött KK szerződések száma (benne a VIKKK és KIKKK témái is)				71	

\*Tudományos Osztály adatai, a megkötött szerződések alapján

\*\* a ténylegesen a témákra bejött összeg (lehetséges, hogy az év végén kötött szerződésre a következő év elején érkezett be a pénz)

### 3. A Kar gazdálkodása

#### 3.1. A Mérnöki Kar költségvetési gazdálkodásának alakulása a 2007. évben

A Mérnöki Kar gazdálkodására a 2007. január 1-től hatályos új szervezeti struktúrájában is a korábbi évben már eredményesnek bizonyult decentralizált gazdálkodási forma volt a jellemző, melyet a Kar intézeti tanszékei fegyelmezetten végre is hajtottak. A Kar a különböző jogcímenek kapott normatív költségvetési támogatást – annak elveit megtartva – maradéktalanul továbbadta a szervezeti egységek felé, sőt azt különböző formában egyéb bevételekből ki is egészítette. A költségvetés tehermentesítését a szervezeti egységek szerződéses munkákból és a pályázatokból eszközölt bérátvezetésekkel és belső átcsoportosítással biztosították, míg a Kar vezetése a költségvetési felhasználás korlátozásával igyekezett a Kar pénzügyi egyensúlyát megteremteni. A közös erőfeszítéseknek köszönhetően a Kar a 2007. évet az alábbi pénzügyi egyenleggel zárta:

<b>19000-022 Mérnöki Kari Költségvetési keret tárgyévi egyenlege</b>	
<b>2007. 12. 31.-én</b>	
<i>adatok eFt-ban</i>	
2007. évi keret	524 998
Átuktatás	-8 691
Külföldi folyóirat	0
Keretátadás MK bölcsész kémia szakpár	1 142
Széchenyi-Békéssy ösztöndíjra	0
Radiokémia Mérőállomás	-2 400
Működési keret	-3 500
Személyi-és járulék keret	-493 304
<b>Összesen</b>	<b>18 245</b>

A 2007. pénzügyi évet valamennyi átfogó szervezeti egység gyakorlatilag bérhiány nélkül zárta, álláshelyek megszüntetésére a tárgyévben gyakorlatilag nem került sor. A gazdasági egyensúly ára, hogy a Kar 2006. évben fennálló kb. 40 MFt belső adósságállománya 72 MFt-ra növekedett, de ez a képzési struktúra és a normatív támogatás paramétereinek viszonylagos állandósága miatt szigorú költségvetési gazdálkodás mellett továbbra is kezelhető. A költségvetés stabilitását biztosító kari belső mechanizmusok az új szervezeti struktúrában is kialakultak és megszilárdultak, bár kétségtelenül továbbra is maradtak a rendszernek kritikus vagy könnyen azzá váló elemei.

A Kari költségvetés záró egyenlege szervezeti egységekre vetítve az alábbiak szerint alakult:

Egységek (IT)	2006. évi záró egyenleg	2007. évi tényleges bér	2007. évi összes költségvetési támogatás	2007. évi záró egyenleg
<b>Anyagmérnöki Intézet (030)</b>	<b>3 210 236</b>	<b>40 557 574</b>	<b>37 273 050</b>	<b>-74 288</b>
<b>Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet (031)</b>	<b>5 625 595</b>	<b>69 694 911</b>	<b>72 921 974</b>	<b>8 852 657</b>
Analitikai IT*	545 685	26 971 488	25 219 955	-1 205 848
Föld-és Környezettudományi IT	3 014 310	20 312 760	27 649 847	10 351 397
Limnológia IT	2 065 600	22 410 663	20 052 172	-292 891
<b>Fizika Intézet (032)</b>	<b>2 228 730</b>	<b>35 394 081</b>	<b>45 730 593</b>	<b>12 565 242</b>
<b>Gépészmérnöki Intézet (033)</b>	<b>4 565 066</b>	<b>46 317 793</b>	<b>54 622 005</b>	<b>12 869 278</b>
Alkalmazott Gépészet IT	-4 502 673	15 802 692	15 171 105	-5 134 260
Géptan IT	9 067 739	30 515 101	39 450 900	18 003 538
<b>Kémia Intézet (034)</b>	<b>11 526 177</b>	<b>126 363 038</b>	<b>123 097 604</b>	<b>8 260 742</b>
Általános és Szervetlen Kémia IT	4 844 730	47 521 759	44 872 005	2 194 976
Fizikai Kémiai IT	5 237 180	31 625 588	28 327 166	1 938 758
Szerves Kémia IT	1 444 267	47 215 692	49 898 433	4 127 008
<b>Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézet (035)</b>	<b>9 096 447</b>	<b>93 865 169</b>	<b>104 223 354</b>	<b>19 454 632</b>
Környezetmérnöki és Kémiai Technológia IT	9 689 086	72 908 714	82 261 291	19 041 664
Radiokémia IT	-592 639	20 956 455	21 962 062	412 968
<b>Vegyészmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet (036)</b>	<b>4 758 527</b>	<b>91 782 309</b>	<b>97 842 845</b>	<b>10 819 063</b>
Ásványolaj és Széntechnológia IT	2 418 626	26 697 743	22 693 433	-1 585 684
Folyamatmérnöki IT	5 836 297	30 911 786	37 315 671	12 240 181
Vegyipari Műveleti IT	-3 496 395	34 172 779	37 833 741	164 566
<b>Dékáni Titkárság (020)</b>	<b>-7 484 508</b>	<b>8 613 036</b>		<b>-16 097 544</b>
<b>összesen</b>	<b>33 526 269</b>	<b>512 587 911</b>	<b>535 711 424</b>	

A Kar 2007. évi összes bevételét az alábbi táblázat részletezi:

*adatok eFt-ban*

Megnevezés	
<b>Támogatási keret</b>	<b>524 998</b>
Ebből: képzési	330 271
tudományos	178 707
fenntartási	13 620
kiegészítő	2 400
programfinanszírozási	
<b>Saját bevételek:</b>	<b>995 075</b>
Ebből: költségtérítéses képzés	31 045
pályázatok	426 606
szerződéses munkák	343 786
szakképzési hozzájárulás	184 382
alapítványi támogatás	5 697
egyéb	3 559
<b>Összesen:</b>	<b>1 520 073</b>

A saját bevétel illetve külső támogatás terhére a J épületben a mechatronika és a gépészmérnöki alapszak oktatását segítő két korszerű tanterem kialakítására került sor a volt Központi Gépműhely helyiségeiből.

A Mérnöki Kar gazdálkodásának alakulását folyamatában és a kilátásokra is tekintettel az eltelt négy év főbb gazdasági mutatóival szemléltethetjük.

adatok eFt-ban

	2004	2005	2006	2007
<b>Éves költségvetési támogatás</b>	397 940	436 016	475 805	524 798
<b>Béreköltség</b>	565 767	466 684	467 413	493 304
<b>Saját bevétel</b>	752 193	865 671	1 090 795	995 075
<b>Saját bevétel/szakképzési támogatás</b>	97 959	136 632	122 322	184 382
<b>Záró éves költségvetési egyenleg</b>	<b>-147 346</b>	<b>-42 557</b>	<b>+10 067</b>	<b>+18 245</b>

A *költségvetési támogatás* növekedése a képzési struktúra korábban elindított kedvező irányú változásának (mechatronika szak indítása, gépészmérnöki alapszak felfutása) és az eredményes beiskolázási tevékenységnek köszönhető, mely hatékonyan ellentételezte a bolognai rendszerű képzésre történő átállás kedvezőtlen gazdasági hatásait. Emellett az utóbbi két évben tudatosan folytatott minőségorientált személyi politika és a doktori iskolák hatékony működése is érezteti hatását, mindamelllett, hogy a normatív költségvetési támogatás elvei az egyes évek között a Kar számára előnyös irányba változtak.

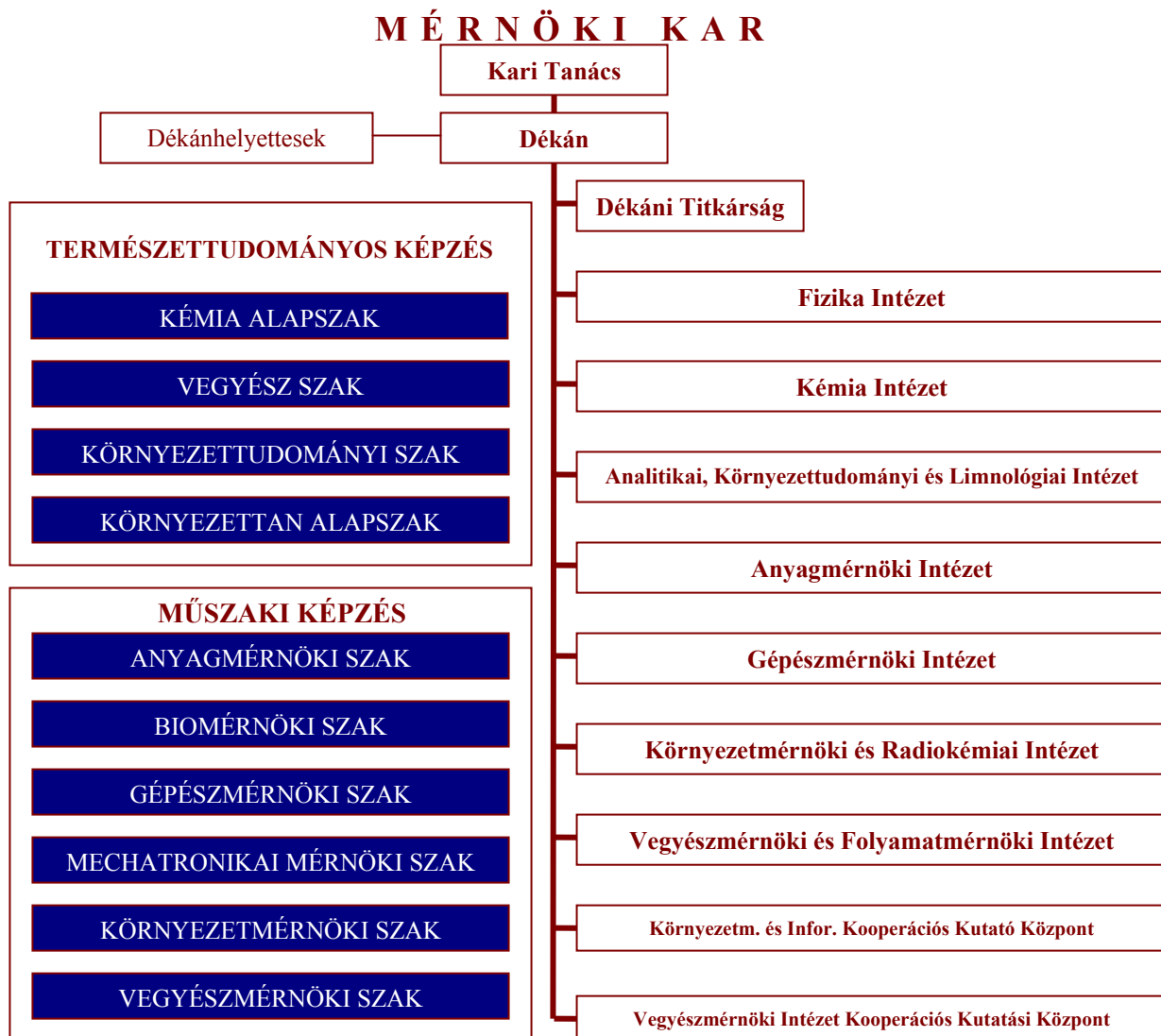
A *költségvetési bérfelhasználás* adatait a megvalósult bérátvezetések jelentős mértékben torzítják, így ebből az adatsorból a tendenciák nem ítéltethők meg. Kifejezőbb az a tény, hogy a támogatás terhére foglalkoztatottak bér- és járulékainak összes költsége a 2006. évi kb. 562 MFt-ról a minőségi személyi fejlesztések ellenére kb. 544 MFt-ra mérséklődött.

A saját bevétel a kifejezetten kedvezőtlen gazdasági környezetben is a korábbi évekhez képest megfelelően alakult, ezen belül látványos a szakképzési támogatás bevételének közel 50 %-os növekedése. Sajnálatos, hogy jogszabályi változások miatt e bevétellel a 2008. évtől kezdődően a Kar már nem számolhat.

A tárgyévi záró egyenleg a normatív egységgazdálkodás bevezetése óta a legkedvezőbben alakult, a korábbi években felhalmozott belső hiány törlesztése azonban 2008-tól ennél is jelentősen nagyobb maradvány képzését teszi szükségessé.

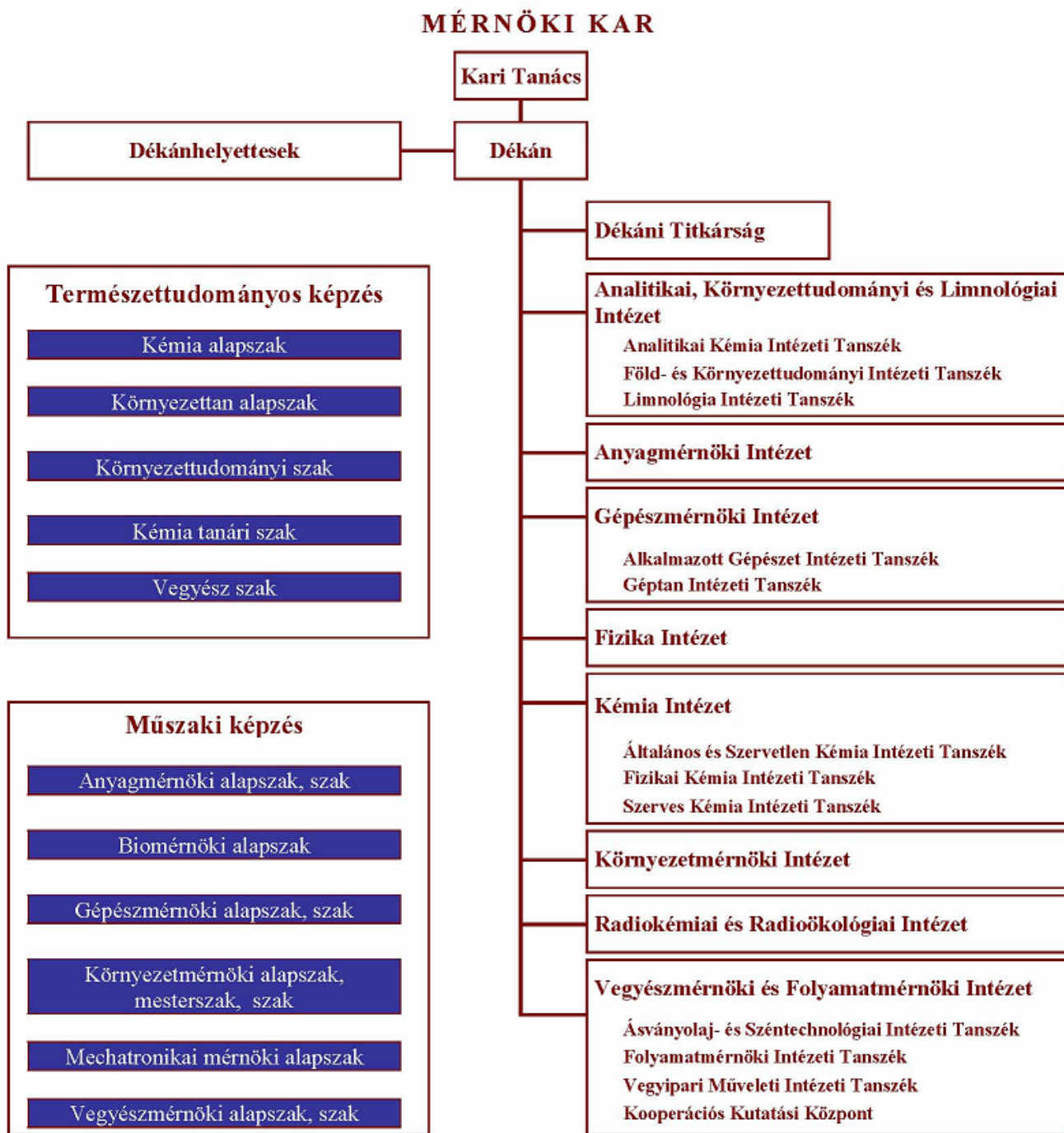
### 3.2. Szervezeti és személyi feltételek alakulása 2007-ben

A Mérnöki Kar 2007-ben létrehozott, 3 természettudományi és 4 műszaki tudományokat művelő intézetből valamint 2 kutatóközpontból álló szervezete (7. ábra) 2008-tól újból változik. A változást a kutatóközpontok működési feltételeinek megváltozása kényszerítette ki. A 2007-ben még működő két kutatóközpont közül a Vegyész-mérnöki Intézet Kooperációs Kutató Központ önálló szervezeti egységként 2007. december 31-i hatállyal megszűnik, szervezete és munkatársainak egy része intézeti tanszék jogállásában a Vegyész-mérnöki Intézetbe olvad. A Környezet-mérnöki és Információs Kooperációs Kutató Központ pedig a Kar szervezetéből kiválva Stratégiai Igazgatóság fennhatósága alá kerül. További változás, hogy a Környezet-mérnöki és Radiokémiai Intézet szétválásával 2008. január 1-vel megalakul a Környezet-mérnöki Intézet és – szakmailag a Kar többi szervezeti egységétől jól elkülönülő, tevékenysége alapján a Kar képzési struktúrájához igazodó, szervezetében elsősorban kutatási szervezeti egységként definálható – Radiokémiai és Radioökológiai Intézet (8. ábra).



7. ábra: A Mérnöki Kar szervezeti struktúrája 2007. január 1-től





8. ábra: A Mérnöki Kar szervezeti struktúrája 2008. január 1-től

**A Kar személyi összetétele 2007-ben (2007. december 31-i állapot)**

Megnevezés	2007
<b>Oktató</b>	<b>86</b>
ebből: egyetemi tanár	15
egyetemi docens	37
egyetemi adjunktus	20
egyetemi tanársegéd	14
<b>Kutató</b>	<b>6</b>
<b>Egyéb</b>	<b>67</b>
<b>Összesen:</b>	<b>159</b>

A Kar személyi állománya a létszámot illetően a 2007. évben lényegesen nem változott meg, de a tudatos személyi politikával összhangban növekedett a minősített oktatók aránya. A koreloszlás továbbra is kedvezőtlen, a megfelelő szintű utánpótlás biztosítása több szervezeti egységnél is kritikus, és ezek többségénél a 2007. évben kedvezőtlen irányba változott. A Mérnöki Kar személyi állományának 2007. december 31-i állapotát a *10. melléklet*, a Karon 2007-ben történt személyi változásokat a *11. melléklet* tartalmazza.

2007-ben Dr. Pungor Ernőtől, az egyetem díszdoktorától kellett végső búcsút vennünk.

A Mérnöki Kar 2007-ben kitüntetésben részesült kollégáinak névsorát a *12. melléklet* tartalmazza. További kitüntetések, díjak:

**Jubileumi jutalomban részesült:**

Bosnyák Béláné ügyintéző, Kémia Intézet

Vargáné Leidl Rózsa, technikus, Kémia Intézet

Strbka Andrásné ügyintéző, Vegyész-mérnöki és Folyamatmérnöki Intézet

Édes Béla technikus, Kémia Intézet

**Címzetes egyetemi tanári címet vehetett át:**

dr. Berei Klára, a kémia tudomány doktora, a MTA Izotópalkalmazási Munkabizottság elnöke

dr. Nagy Béla, a földtudomány doktora, a MTA Földtudományok Osztályának tudományos titkára, MTA főtanácsos

Dr. Greiner István, a kémia tudomány kandidátusa, a Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. kutatási igazgatóhelyettese

**Címzetes egyetemi docensi címet vehetett át:**

dr. Baranyai Lajos, a kémiai tudomány kandidátusa, az Izotóp Intézet Kft. Radiógyógyszer Üzletág projektvezetője

dr. Tarján Sándor, Országos Élelmiszervizsgáló Intézet Radiokémiai Osztálya osztályvezetője

Dr. Aranyi Antal, okleveles vegyész-mérnök, a Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. osztályvezetője

Szentmiklóssy László, okleveles vegyész-mérnök, a Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. osztályvezetője

## 4. Vezetői értékelés

A 2007. naptári év a Mérnöki Karon a konszolidáció és a jövőre készülés jegyében telt, melyet további stabilizálódás jellemzett mind személyi, mind gazdasági szempontból. Eredményes volt a minőség javítását célzó személyi politika, a kooperativitást elősegítő, pályázati rendszerű központi támogatást is alkalmazó decentralizált gazdálkodás, mely bizonyos tartalékképzést is lehetővé tett. Mindez biztató alapot jelent a következő időszak sokkal szigorúbb feltételeinek teljesítéséhez. A Kar beiskolázási tevékenysége megfelelőnek bizonyult az új, számunkra kedvezőtlenebb szabályozókkal működő felvételi rendszerben is. A biztató eredmények ellenére azonban – az országos tendenciák fenyegető hatását figyelembe véve – a hatékonyság további növelése e téren is létfontosságú. Az őszi félévre esett a Kar szempontjából kettős (intézményi és vegyész-mérnöki szakot érintő IChemE) akkreditációra való felkészülés kezdeti szakasza, mely nagyon hasznos volt a nyilvántartási és folyamatmenedzselési gyakorlat javítását illetően elősegítve, hogy a szervezeti egységek és a munkatársak éljenek az elektronikus oktatási-kutatási adatbázis és a moodle e-learning rendszer kínálta szolgáltatásokkal. E rendszerek hosszú távú alkalmazásának indokoltságát az azóta sikeresen lezajlott akkreditációk is igazolták. Egyértelművé vált, hogy a Kar arculatának, kommunikációs stratégiájának alakításában is sokkal jelentősebb mértékben ki kell aknázni az internetben rejlő lehetőségeket. Ez nemcsak beiskolázási, hanem pályázati hatékonyság szempontjából is elengedhetetlen, s a Kar kutatás-fejlesztési potenciáljának eredményesebb kihasználását is támogatná. E területek személyi megerősítésével is elkötelezte magát a kari vezetés. Noha a jelentős szakképzési hozzájárulások révén az elmúlt időszakban a Kar infrastrukturális ellátottsága örömdetesesen javult, e hathatós támogatások megszűnése – jogszabályi változások miatt – ugyancsak indokoltá teszi, hogy az előttünk álló években fokozott hangsúlyt fektessünk tudományos kapacitásunk minél hatékonyabb értékesítésére.

### ***4.1. Az oktatási és minőségbiztosítási terület értékelése***

2005-től elindult kedvező trend folytatódott, 2007-ben is tovább növekedett a Karra felvett hallgatók száma. Ezt a műszaki és természettudományos képzés erősítését célzó állami törekvéseken túl az on-line iterációs keretszám-megállapító rendszer eredményes alkalmazása és az előző évek aktív PR tevékenysége is elősegítette. Fontos megállapítani, hogy tovább kell fokozni a beiskolázási marketing tevékenység hatékonyságát – elsősorban az elektronikus formában elérhető információs források növelésével. Ehhez szorosan kapcsolódik az oktatási háttéranyagok (multimédiás anyagok) és a kapcsolódó aktuális információk interneten történő hozzáférhetőségének biztosítása, amelyhez a megfelelő honlapok és keretprogramok már rendelkezésre állnak, csak az adatbázisok feltöltését ill. aktualizálást kell nagyobb határfokkal megvalósítani.

Az oktatási struktúra alapképzési része kiforrott. Feladat a kifutó képzések „optimalása”, vagyis azon lehetőségek feltárása, miként lehet a tárgymeghirdetések számát úgy minimalizálni, hogy az a kifutó képzések hallgatói részére a tanulmányi előmenetelükben nemhogy hátrányt, hanem inkább előnyt jelentsen.

A 2008-as és a 2009-es év feladata leginkább a mesterképzés bevezetése, fejlesztése, illetve hatékonnyá tétele lesz. E kérdésben külön figyelmet igényel az angol nyelvű képzés(ek) kialakítása, melyben úttörő szerepet fog játszani az ebben az évben kidolgozott környezettudomány mesterszak.

A kar a 2007-es évben mindent megtett annak érdekében, hogy a 2008-as intézményi akkreditációra felkészüljön. Elkészült a kar önértékelése. Feladat a kidolgozott folyamatok, rendszerek finomhangolása, illetve dokumentálása, melynek tervezett eredménye az egyetemi minőségügyi rendszerterv dokumentált kari adaptációja.

#### ***4.2. A kutató-fejlesztő munka és a kapcsolódó forrásteremtés értékelése***

A Karnak sikerült tovább növelni a K+F tevékenységből eredő bevételeit és ezzel stabilizálni a működés anyagi feltételeit. A szakképzési alapok növekedése miatt tovább javultak az oktatás és kutatás infrastrukturális feltételei is. Ehhez hozzájárult a tervezett kari összefogás megvalósulása, melynek révén sikerült néhány tanszéknek segítséget nyújtani szükséges eszközök beszerzésére. A feltételek fokozatos javulása mellett a publikációs teljesítmény is növekedett.

A javuló tendenciák mellett csökkent a TDK tevékenység, és az erőfeszítéseink ellenére továbbra sem sikerült nagy átfogó tevékenységet igénylő kari pályázatot nyerni. A meglévő kapacitásainkat jelzi az oktatási egységek jelentősen különböző teljesítménye. Fontos feladat tehát a K+F munka korlátainak feltárása és a kisebb teljesítmények lehetőség szerinti növelése, amely nélkül a kockázatos egyenetlen fejlődés következményeivel kell szembenéznünk.

#### ***4.3. A kari gazdálkodás értékelése***

A 2007. év a Kar gazdálkodásában a stabilitás éveként jellemezhető, sajnálatos módon azonban ez a stabilitás a külső körülmények miatt kérészerűtlenül bizonyult. Súlyos veszteség a jelentős saját bevételt és foglalkoztatást generáló Kooperációs Kutató Központok megszűnése, továbbá a saját bevétel számottevő hányadát jelentő, más forrásból nehezen pótolható szakképzési hozzájárulás jogosultság elvesztése. A felvételi eljárás szabályainak jelentős változása évében elért beiskolázási mutatók, különösen a ténylegesen beiratkozottak számának extrapolálása előrevetíti a képzési támogatás reálértékének számottevő csökkenését. A 2008. évben a gazdálkodás területén a Kar vezetésének és szervezeti egységeinek mozgásterét tovább szűkíti a saját bevételeket terhelő várhatóan nagyobb mértékű központi elvonás és a tartalékalapok várható jelentős mértékű csökkenése. A 2008. évben várható fenntartási támogatás igénybe vett terület alapján történő részleges továbbhárítása a Mérnöki Kar létesítménygazdálkodásának újragondolását teszi szükségessé. Jelentős terheket ró a Karra a belső hiány feszített tempójú törlesztése is. Mindezek arra ösztönzik a Kar vezetését, hogy az elkövetkező évekre vonatkozó személyi politikáját szigorúan és következetesen a minőség szem előtt tartásával és a költségvetési takarékoság jegyében alakítsa ki.

## **Mellékletek**

**1/a melléklet**  
**Kari szintű beiskolázási tevékenység**

<b>Időpont</b>	<b>MK képviselő</b>	<b>Helyszín</b>	<b>Intézmény</b>
2007. november 5.	Gadár László	Kaposvár	Munkácsy Gimnázium
		Dombóvár	Illyés Gyula Gimnázium
2007. november 7.	Kristófné dr. Makó Éva	Celldömök	Berzsenyi Dániel Gimnázium
		Sárvár	Tinódi Gimnázium
2007. november 9-10.	dr. Kovács Margit Vereczkei Szilárd	Corvinus Nemzetközi Felsőoktatási Kiállítás	Budapesti Corvinus Egyetem
2007. november 13.	Nagyné dr. Stribl Tünde	Pannonhalma	Bencés Gimnázium és Diákotthon
		Győr	Deák F. Közgazd. És Informatikai Szakközép
			Czuczor Gergely Bencés Gimnázium
			Prohászka Ottokár Orsolyita Oktatási Központ
			Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont
2007. november 14.	Nagyné dr. Stribl Tünde dr. Németh Zoltán	Pályaválasztási Kiállítás – Szekszárd	Babits Mihály Művelődési Ház, Szekszárd, Szent István tér 10.
2007. november 15.	Nagyné dr. Stribl Tünde	Nyergesújfalu	Irinyi Gimn. és Vegyipari Szk.
		Esztergom	Szent István Gimnázium
			Dobó Katalin Gimnázium
			Temesvári Pelbárt Ferences Gimnázium
2007. november 19.	Kristófné dr. Makó Éva	Tatabánya	Bárdos László Gimnázium
			Árpád Gimnázium
		Komárom	Jókai Mór Gimnázium és Szakközépiskola
		Tata	Eötvös József Gimnázium
2007. november 21.		Nyílt nap - Veszprém	
2007. november 23.	dr. Horváth Géza	Paks	Energetikai Szakközépiskola
		Szekszárd	Garay János Gimnázium
			I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskola
		Bonyhád	Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium
2007. november 26.	dr. Németh Csaba	Sopron	Szent Orsolya Gimnázium
			Széchenyi Gimnázium
			Vas-és Villamosipari Szakközépiskola és Gimnázium
			Berzsenyi Gimnázium
2007. november 28.	Kristófné dr. Makó Éva	Nyílt nap - Nagykanizsa	
2007. november 30.	dr. Korim Tamás	Nyílt nap - Keszthely	
2007. december 3.	dr. Kovács Kristóf	Csurgó	Csokonai Vitéz Mihály Református Gimnázium
		Barcs	Dráva Völgye Középiskola Széchenyi Ferenc Gimnázium és Szakközépiskola
2007. december 5.	dr. Szalontai Gábor	Pécs	Zipernowsky Károly Műszaki Szakközépiskola
			Református Kollégium Gimnáziuma

			Széchenyi István Gimnázium és Szakközép.
			Nagy Lajos Ciszter Gimnázium
2007. december 10.	Nagy Szabolcs	Mosonmagyaróvár	Piarista Általános Iskola és Gimnázium
			Kossuth Lajos Gimnázium
			Haller János Idegenforgalmi és Vendéglátóipari Szakközépiskola
2007. december 12.	dr. Kovács Margit	Szombathely	Nagy Lajos Gimnázium
			Premontrei Gimnázium
			Kanizsai Dorottya Gimnázium
2007. december 13.	Nagyné dr. Stribl Tünde	Szombathely	Gépipari Szki.
		Kőszeg	Jurisich Miklós Gimnázium és Kollégium
2008. január 7.	Nagy Szabolcs	Tapolca	Széchenyi István Szakképző Iskola
			Batsányi Gimnázium
		Sümeg	Kisfaludy Sándor Gimnázium
2008. január 9.	Gadár László	Zalaegerszeg	Kölcsey Gimn.
			Mindszenty Gimnázium
			Csányi László Közgazdasági Szakközépiskola
			Ady Endre Művészeti Ált. Isk. és Gimnázium
			Zrínyi Gimnázium
2008. január 11.	dr. Korim Tamás	Zirc	3. III. Béla Gimnázium
		Ajka	Bródy Gimnázium
			Vörösmarty Ált. Isk. és Gimnázium
2008. január 11.	Nagyné dr. Stribl Tünde	Nyílt nap – Keszthely	
2008. január 14.	Kristófné dr. Makó Éva	Nyílt nap - Pápa	
2008. január 16.	Nagyné dr. Stribl Tünde	Nyílt nap – Nagykanizsa	
2008. január 18.-19.	Gadár László dr. Kovács Kristóf Torma Ferenc Hrankai Balázs	EDUCATIO 2008 Nemzetközi Oktatási Kiállítás	
2008. január 21.	dr. Pósfai Mihály dr. Korim Tamás	Nyílt nap – Székesfehérvár	
2008. január 23.		Nyílt nap – Veszprém	

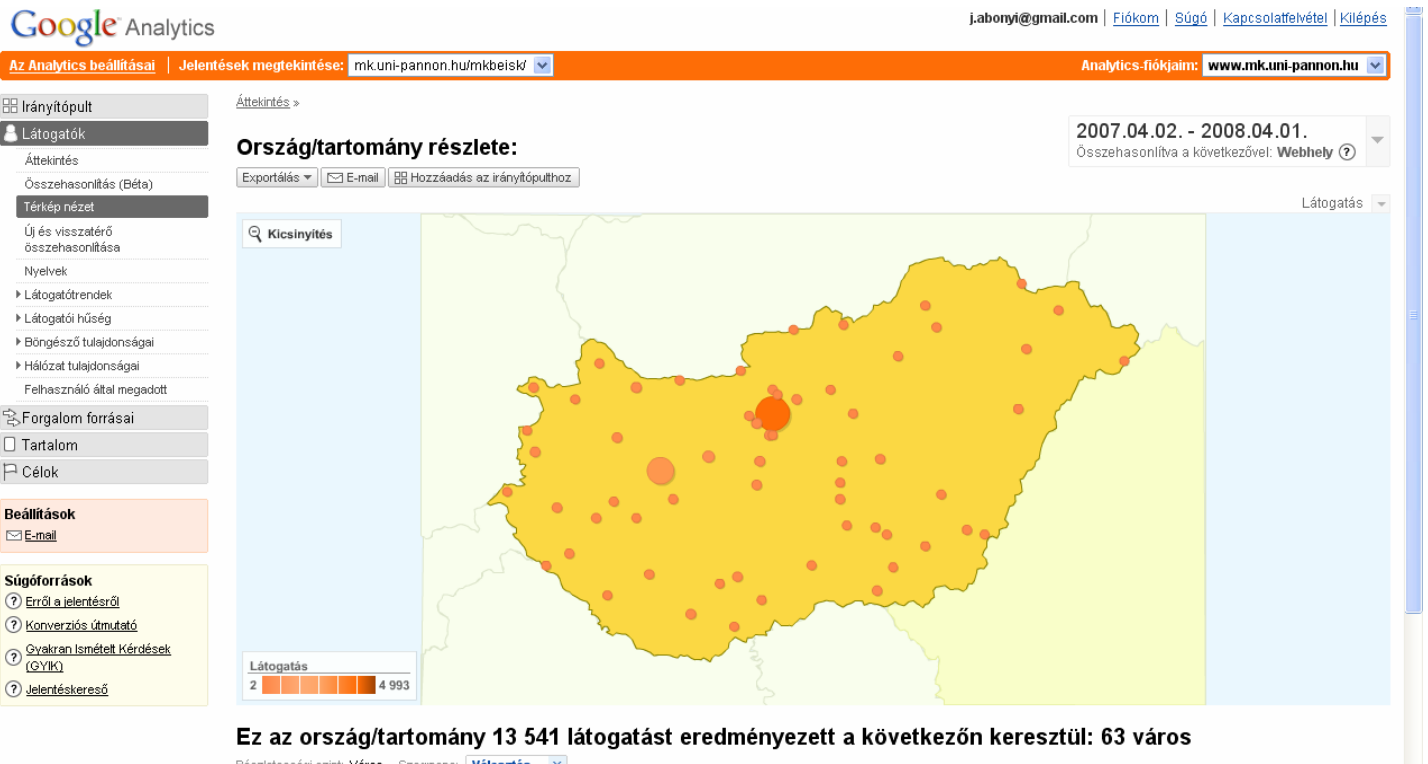
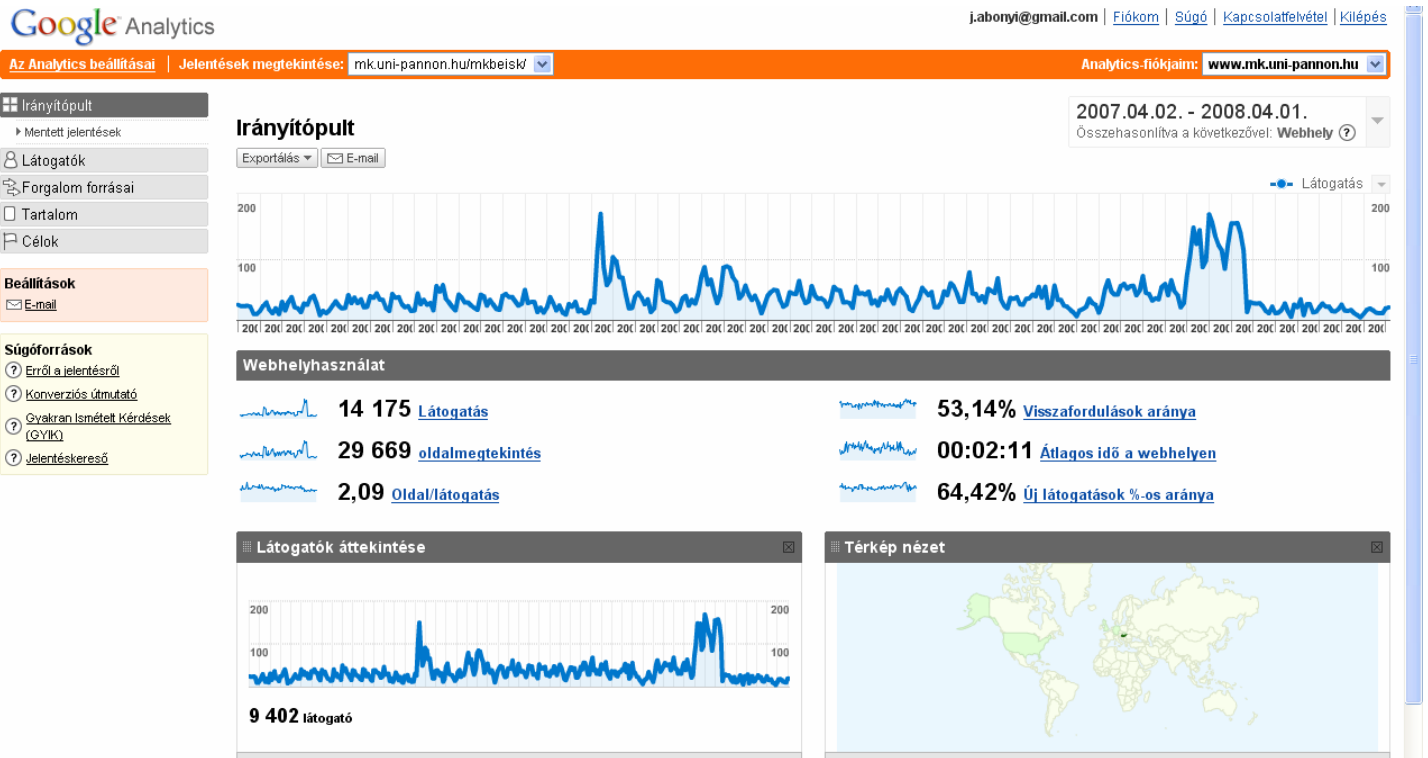
### Szakszintű beiskolázási tevékenység

Anyagmérnöki szak			
Időpont	Helyszín	Résztevők száma	Képviselő / szervező
2007. 01. 15.	Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely	20 fő	Kristófné dr. Makó Éva
2007. 01. 15.	Kölcsey Ferenc Gimnázium, Körmen	20 fő	Kristófné dr. Makó Éva
2007. 01. 15.	Jurisich Miklós Gimnázium, Kőszeg	20 fő	Kristófné dr. Makó Éva
2007. 11. 23.	Orosháza Táncsics Mihály Gimnázium és Szakközépiskola	30 fő	Dr. Korim Tamás

2007. 11. 23	Hódmezővásárhely Bethlen Gábor Református Gimnázium	konzultáció szaktanárral, szóróanyag átadása	Dr. Korim Tamás
2008. január 18.	Piarista Gimnázium, Vác	30 fő	Kristófné dr. Makó Éva
2008. január 18.	Boronkay György Műszaki Szakközépiskola és Gimnázium, Vác	30 fő	Kristófné dr. Makó Éva
<b>Biomérnök szak</b>			
<b>Időpont</b>	<b>Helyszín</b>	<b>Résztevők száma</b>	<b>Képviselő / szervező</b>
2008. 02. 07.	Magyar - Angol Tannyelvű Gimnázium és Kollégium, Balatonalmádi	az egész iskola	Dr. Nagy Szabolcs
<b>Gépészmérnök szak</b>			
<b>Időpont</b>	<b>Helyszín</b>	<b>Résztevők száma</b>	<b>Képviselő / szervező</b>
2007.12.14.	Bánki Donát Szakképző Iskola Ajka	30 fő	Dr. Timár Imre, Horváth Pál, Lisztes István
2008. 01.17.	Gépipari és Informatikai Műszaki Szakközépiskola Szombathely	30 fő	Dr. Timár Imre, Horváth Pál,
<b>Kémia alapszak</b>			
<b>Időpont</b>	<b>Helyszín</b>	<b>Résztevők száma</b>	<b>Képviselő / szervező</b>
2007. dec. 12.	Szolnok, Pálfy János Műszeripari és Vegyipari Szakközépiskola	40 hallgató 2 tanár	Skodáné Földes Rita, Balogh János (PhD hallgató)
<b>Mechatronikai Mérnök szak</b>			
<b>Időpont</b>	<b>Helyszín</b>	<b>Résztevők száma</b>	<b>Képviselő / szervező</b>
2007.11.26.	Sopron	150 fő	Dr. Németh Csaba
2008.02.05.	Lovassy László Gimnázium (Veszprém)	30 fő	Dr. Szalai István
2008.02.06.	Jendrassik-Venezs Középiskola és Szakiskola (Veszprém)	50 fő	Dr. Gurin Péter
<b>Vegyészmérnöki szak</b>			
2007.12.07	Budapest, Petrik Lajos Szakközépiskola	100 fő	Dr. Bartha László Dr. Abonyi János Dr. Nagyné dr. Stribl Tünde Tóth Róbert (MOL Rt.)
2008.01.07.	Szolnok, Pálfy János Műszeripari és Vegyipari Szakközépiskola	40 fő	Dr. Bartha László Dr. Nagyné dr. Stribl Tünde Tóth Róbert (MOL Rt.)



## 1/b melléklet A kari weboldal látogatottsága



**2. melléklet**  
**2007-i évi jelentkezési adatok**

Szak	Képzési forma	Jelentkezők		Ponthatár
		Első helyen	Összesen	
anyagmérnöki	ANA	<b>14</b>	67	88
	ANK		3	78
biomérnöki	ANA	<b>16</b>	78	115
	ANK		4	78
gépészmérnöki	ANA	<b>67</b>	276	82
	ANK	<b>2</b>	28	78
kémia	ANA	<b>13</b>	52	108
	ANK		5	78
környezetmérnöki	ANA	<b>54</b>	209	92
	ANK	<b>1</b>	15	78
környezettan	ANA	<b>37</b>	145	102
	ANK	<b>1</b>	14	78
mechatronikai mérnöki	ANA	<b>23</b>	119	97
	ANK		7	78
vegyészmérnöki	ANA	<b>58</b>	205	114
	ANK		23	86
környezetmérnöki	MLA	<b>29</b>	52	88
	MLK	<b>7</b>	38	50
gépipari mérnökasszisztens (Székesfehérvár)	FNA	<b>6</b>	26	74
	FNK		4	72
	FLK	<b>6</b>	14	72

**3. melléklet**  
**Felvételi adatok 2007-ben**

Szak	(Forma Tagozat Finanszírozás)	Ponthatár	Felvettek		Össz- létszám
			első körben	pótfelvé- telivel	
anyagmérnöki	ANA	88	22	-	22
	ANK	78	-	-	
biomérnöki	ANA	115	7	-	9
	ANK	78	-	2	
gépészmérnöki	ANA	82	90	-	91
	ANK	78	1	-	
kémia	ANA	108	13	-	16
	ANK	78	2	1	
környezetmérnöki	ANA	92	57	-	61
	ANK	78	2	2	
környezettan	ANA	102	40	-	44
	ANK	78	4	-	
mechatronikai mérnöki	ANA	97	23	-	24
	ANK	78	-	1	
vegyészmérnöki	ANA	114	37	-	47
	ANK	86	5	5	
gépipari mérnökasszisztens (Székesfehérvár)	FNA	74	8	-	8
	FNK	72	-	-	
	FLK	72	5	6	11
környezetmérnöki	MLA	88	9	-	28
	MLK	50	14	5	
<b>Összesen:</b>			<b>339</b>	<b>22</b>	<b>361</b>

**4. melléklet**  
**A Mérnöki Kar hallgatói létszáma**  
2007. október 15-i állapot

BSc képzések:	Évfolyam					Finanszírozási forma			Összesen
	I.	II.	III.	IV.	V.	Államilag finanszírozott	Költségtérítéses	Képzési időn túli	
Anyagmérnöki	20	8	4			31	1		32
Biomérnöki	9					7	2		9
Gépészmérnöki	91	49	26			162	4		166
Kémia	14	10				22	2		24
Környezetmérnöki	70	78	12			151	9		160
Környezettan	40	25				61	4		65
Mechatronikai mérnöki	25	17	3			44	1		45
Vegyészmérnöki	43	58	4			97	8		105
<b>Összesen:</b>	<b>312</b>	<b>245</b>	<b>49</b>			<b>575</b>	<b>31</b>		<b>606</b>

MSc képzés:	Évfolyam					Finanszírozási forma			Összesen
	I.	II.	III.	IV.	V.	Államilag finanszírozott	Költségtérítéses	Képzési időn túli	
Környezetmérnök (levelező)	18					9	9		18
<b>Összesen:</b>	<b>18</b>	<b>0</b>				<b>9</b>	<b>9</b>		<b>18</b>

Kifutó képzések:	Évfolyam					Finanszírozási forma			Összesen
	I.	II.	III.	IV.	V.	Államilag finanszírozott	Költségtérítéses	Képzési időn túli	
<b>Egyetemi képzések:</b>									
Anyagmérnöki				1	17	4	14	16	18
Informatikus vegyész				1	5	4	2	2	6
Kémia - tanári					6	1	5	4	6
Környezetmérnöki			39	48	143	127	103	145	230
Környezettudományi szak			12	10	20	27	15	11	42
Vegyész			11	3	22	15	21	18	36
Vegyészmérnöki			24	36	55	78	37	91	115
<b>Összesen:</b>			<b>86</b>	<b>99</b>	<b>268</b>	<b>256</b>	<b>197</b>	<b>287</b>	<b>453</b>

<b>Főiskolai képzések:</b>									
Gépészmérnöki			99				99		99
Vegyészmérnöki				10		1	9		10
<b>Összesen:</b>			<b>99</b>	<b>10</b>		<b>1</b>	<b>108</b>		<b>109</b>

Felsőfokú szakképzések:	Évfolyam					Finanszírozási forma			Összesen
	I.	II.	III.	IV.	V.	Államilag finanszírozott	Költségtérítéses	Képzési időn túli	
Gépipari mérnökasszisztens (nappali)	8	2				8	2	1	10
Gépipari mérnökasszisztens (levelező)	7	11					18	2	18
<b>Összesen:</b>	<b>15</b>	<b>13</b>				<b>8</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>28</b>

Szakmérnöki képzések:	Évfolyam					Finanszírozási forma			Összesen
	I.	II.	III.	IV.	V.	Államilag finanszírozott	Költségtérítéses	Képzési időn túli	
Kutató-fejlesztő szakmérnök	14	7	3				24	3	24
Környezetirányítási szakértő	4						4		4
Tribológia		11					11		11
Környezetvédelmi szakmérnök	11						11		11
<b>Összesen:</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>3</b>				<b>50</b>	<b>3</b>	<b>50</b>

<b>Mindösszesen:</b>	<b>374</b>	<b>276</b>	<b>237</b>	<b>109</b>	<b>268</b>	<b>849</b>	<b>415</b>	<b>293</b>	<b>1264</b>
----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

**5. melléklet**  
**2007-ben a Mérnöki Karon oklevelet szerzett hallgatók száma**

Szak	záróvizsga időpontja	Diploma-/szakdolgozat eredménye						Oklevél minősítése				
		jeles	jó	közepes	elégéses	elégtelen	összesen	kiváló	jó	közepes	elégéses	összesen
anyagmérnöki	január		1				1			1		1
	június	1		2			3		1	2		3
gépészmérnöki	január	5	1	1			7		3	3	1	7
	június	4	5	2	1		12		4	6	1	11
kémia tanári	június			1			1			1		
kémia tanári (kiegészítő, levelező)	június	1					1			1		1
környezetmérnöki	január	1					1		1			1
	június	6	6	1			13	1	6	6		13
környezettudományi	január	22	5	3	1		31	3	16	9		28
	június	2				1	3	2				2
vegyész	január	11	4	1			16		8	6	2	16
	június	1	1	1			3		1	1		2
vegyészmérnöki (egyetemi)	január	2	5	1	3		11		2	7	2	11
	június	6	7	1			14	1	8	4		13
vegyészmérnöki (főiskolai)	január	2		2			4			3		3
	június		1	1			2			1	1	2
informatikus vegyész	június	3					3	1	2			3
<b>Összesen:</b>		<b>67</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>125</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>117</b>

**6. melléklet**  
**Köztársasági ösztöndíjas hallgatók**

2006/2007. tanév II. félév

Csányi Éva Mária, Informatikus vegyész  
Kasza Tamás, Vegyészmérnök  
Kriván Eszter, Vegyészmérnök  
Réti József, Vegyészmérnök  
Telekes-Guóth Zita, Környezettudományi

2007/2008. tanév I. félév

Csányi Éva Mária Informatikus vegyész  
Kasza Tamás, Vegyészmérnök  
Kripli Balázs, Vegyész  
Miskolci Balázs, Környezetmérnök  
Orsós Eszter, Vegyészmérnöki BSc  
Tóth Csaba, Vegyészmérnök

**7. melléklet**  
**Tudományos Diákköri Konferenciákon**  
**részt vett hallgatók**

**A XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencián résztvevő mérnöki  
kari hallgatók**

**Biológia szekció (Debrecen, 2007. április 4.-6.)**

Név	Helyezés	Témavezető	Dolgozat címe
Bíró Petra		Stenger-Kovács Csilla	Kovaalga közösségek vizsgálata 3 különböző mérési módszer (a fajok relatív gyakorisága, teljes felszínhez ill. biomasszához való hozzájárulása) alapján
György Ágnes Irma	3.	Dr. Padisák Judit Dr. Tátrai István	Halállományok mennyiségi viszonyai, struktúrája és elterjedése sekélyvízi ökoszisztémákban
Horgosi Szabina	különdíj (Scientia Amabilis Alapítvány)	Dr. Szalai Gabriella Dr. Padisák Judit	Szalicilsavas áztatás hatása a borsó ( <i>Pisum sativum</i> L.) egyes anyagcsere folyamataira
Kucserka Tamás		Dr. Tátrai István Dr. Padisák Judit	Az árvaszúnyog lárvák tér – időbeli eloszlása a Kis-Balaton Tározó I-es ütemén
Szórádi Alex		Dr. Liker András	A szaporodási siker és a színezet közötti kapcsolat vizsgálata hím háziverebeknél
Üveges Viktória	1.	Dr. Kovács Attila Dr. Padisák Judit	Balaton bentikus algák fotoszintézisének vizsgálata egyedi tervezésű inkubáló berendezésben

**Műszaki szekció (Győr, április 2-4)**

Név	Helyezés	Témavezető	Dolgozat címe
Kolossa Milán		Dr. Varga Kálmán 4547	Kémiai dekontaminációs technológia fejlesztése korrózióálló acélfelületek mentesítésére
Réti József, Kapitány András	3. díj	Eniszné Dr. Bódogh Margit	Nagyhőmérsékletű szupravezető szilárd oldatok vizsgálata
Sárvó Nikoletta	2.	Dr. Kovács Kristóf, Rádóczy Tünde	Ritkaföldfém ionokkal helyettesített BaTiO <sub>3</sub> kerámiák domén szerkezetének vizsgálata pásztázó elektronmikroszkóppal
Szabari Katalin		Dr. Korim Tamás	Új típusú kötőanyagok vizsgálata
Szentgyörgyi Eszter	3.	Dr. Kárpáti Árpád	Téli nitrifikáció tapasztalatai két Balaton környéki szennyvíztelepen
Takács Gábor		Dr. Molnár Ferenc	Foszfátbevonatok vizsgálata fém-gumi határfelület tapadásának növelésére
Tarsó Gábor		Dr. Kántor Zoltán	Laboratóriumi X-Y asztal fejlesztése lézeres megmunkálás céljára

**Fizika, Földtudományok és Matematika szekció (Szeged, 2007. április 4.-6.)**

Név	helyezés	Témavezető	Dolgozat címe
Bagics Lőrinc		Dr. Molnár Ágnes	A légköri aeroszol szám- és tömegkoncentrációjának vizsgálata a részecskék különböző fizikai tulajdonságainak függvényében
Bécsi Zsuzsanna		Dr. Molnár Ágnes	A légköri finom aeroszol részecskék keletkezése háttérlevegőben
Hegyháti Máté		Dr. Tuza Zsolt	Maximális vágások speciális gráfokon
Juhász Viktor		Dr. Hartyáni Zsuzsanna	Humuszkarbonát talaj ásványos és kémiai összetételének vizsgálata dinamikus módszerrel
Rüll Anikó		Dr. Molnár Ágnes	A látótávolság és az aeroszol részecskék extinkciójának tér és időbeli változása

**Kémia, vegyipari szekció (Szeged, 2007. április 2.-4.)**

Név	helyezés	Témavezető	Dolgozat címe
Szakály Roland vegyésmérnöki Fizikai kémia I.	3. Különdíj	Dr. Horváth Géza Vegyipari Műveleti Tanszék	Ipari szennyvizek lúgmentesítése elektrokémiai adszorpciós módszerrel
Varga Tamás vegyésmérnök Kémiai technológia	3.	Dr. Szeifert Ferenc, Dr. Abonyi János Folyamatmérnöki Tanszék,	Reaktorok elfutásának előrejelzésére alkalmas eszközök fejlesztése
Érsek Csaba kémia- környezettan Környezeti kémia és környezettechnológia	Különdíj	Dr. Szakácsné Dr. Földényi Rita Környezetmérnöki És Kémiai Technológia T	A tribenuron-metil és hasonló szulfonil-karbamid típusú herbicidek mint taljszennyezők
Serfőző Nikoletta környezettudományi Környezeti kémia és környezettechnológia	Különdíj	Dr. Szakácsné Dr. Földényi Rita Környezetmérnöki És Kémiai Technológia	Gyomirtószerrel által veszélyeztetett, gyakori hazai talajok jellemzése - az izoproturon és propaklór mint lehetséges talajszennyezők
Baráth Gábor vegyész Szervetlen és koordinációs kémia	1.	Dr. Kaizer József, Dr. Speier Gábor Szerves Kémia Tanszék,	Oxigenázok és oxidázok modellreakciói (flavonol 2,4- dioxigenáz, pirokatechin oxidáz, kataláz)
Patonay Katalin vegyésmérnök Szervetlen és koordinációs kémia	2.	Dr. Horváth Ottó, Valicsek Zsolt Általános És Szervetlen Kémia Tanszék,	Kinetikailag labilis, vízoldható bizmut(III)-porfirin-komplexek képződése, reakciókinetikai, fotofizikai és fotokémiai tulajdonságainak vizsgálata



**Az Intézményi Tudományos Diákköri Konferencián részt vett hallgatók  
(2007. november 14.)**

**Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet**

Analitikai Kémia Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Botyánszki Vince</b>	Kromatográfiai csúcsok átlapoltságának vizsgálata Fourier-transzformációval	Dr. Pap Tamás	Kémiai és Vegyipari Szekció Kémiai és Vegyipari Tagozat 2.	<b>Dicséret</b>	Részt vehet a XXIX. OTDK-n 2009-ben

Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Csákberényi Nagy Dorottya</b>	Magnetit nanokristályok szintézise és vizsgálata	Dr. Pósfai Mihály	Földtudományi – Környezettudományi Szekció	<b>1. helyezés</b>	Részt vehet a XXIX. OTDK-n 2009-ben

Limnológia Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Abonyi András</b>	Két Tisza-menti holtág rétegződési sajátosságai	Dr. Padisák Judit	Biológia Szekció	<b>3. helyezés</b>	Részt vehet a XXIX. OTDK-n 2009-ben
<b>Pap Mátyás</b>	Fagyállóságot befolyásoló tényezők vizsgálata búzában	Dr. Janda Tibor Dr. Padisák Judit		<b>3. helyezés</b>	
<b>Havasi Máté</b>	A <i>Bosmina longirostris</i> méret- és termékenységváltozása a Major-tóban	Dr. Padisák Judit Dr. Tátrai István		<b>Dicséret</b>	
<b>Czuczay Diána</b>	Desmidiáles rend fajainak előfordulása diatomológiai célra vett bevonatmintákban	Dr. Padisák Judit		-	

**Anyagmérnöki Intézet**

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Deák Gergely Zsolt Egedy Attila</b>	ZrO <sub>2</sub> tartalmú korund kerámiák előállítására és vizsgálata	Dr. Kovács Kristóf	Kémiai és Vegyipari Szekció Kémiai és Vegyipari Tagozat 1.	<b>Dicséret</b>	-
<b>Bradák Regina</b>	Energiafű a kerámiaiparban	Dr. Korim Tamás		-	-

### Fizika Intézet

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Balló Gábor</b>	Kvantum- hibakorrekció szemidefinit programozáson alapuló módszerének vizsgálata	Dr. Gurin Péter	Fizika – Műszaki Tudományi Szekció	<b>2. helyezés</b>	Részt vehetnek a XXIX. OTDK-n 2009-ben
<b>Palásti Gábor</b>	Nanorudak rendszerének fázisátalakulási külső mágneses térben	Dr. Varga Szabolcs		<b>2. helyezés</b>	

### Gépészmérnöki Intézet

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Sas Adrienn Süli Edit</b>	A termékfejlesztés modern eszközeinek alkalmazása egy konyhai védőeszköz kifejlesztése során	Lisztes István	Fizika – Műszaki Tudományi Szekció	<b>3. helyezés</b>	Részt vehetnek a XXIX. OTDK-n 2009-ben

### Kémia Intézet

Általános és Szervetlen Kémia Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Markovics Otília</b>	A Rába szerves szennyezőinek fotokatalitikus bontása	Dr. Zsilák Zoltán	Kémiai és Vegyipari Szekció Kémiai és Vegyipari Tagozat 1.	<b>2. helyezés</b>	Részt vehet a XXIX. OTDK-n 2009-ben

Fizikai Kémia Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Rezi Norbert</b>	Ioncsatornák méret szerinti szelektivitásának tanulmányozása Monte Carlo szimulációkkal	Dr. Valiskó Mónika	Kémiai és Vegyipari Szekció Kémiai és Vegyipari Tagozat 2.	<b>2. helyezés</b>	Részt vehet a XXIX. OTDK-n 2009-ben

Szerves Kémia Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Seres Boglárka</b>	Homoleptikus kobalt-ródiom- karbonil komplexek vizsgálata sűrűségfüggő módszerrel	Dr. Kégl Tamás	Kémiai és Vegyipari Szekció Kémiai és Vegyipari Tagozat 2.	<b>1. helyezés</b>	
<b>Farkas Gergely</b>	Öttagú kelátgyűrűt képző	Dr. Bakos József Takács Eszter			

	foszfán ligandumok vizsgálata (Z)- $\alpha$ - acetamido- fahéjsav hidrogénezési reakciójában		Kémiai és Vegyipari Szekció Kémiai és Vegyipari Tagozat 3.	<b>2. helyezés</b>	Részt vehetnek a XXIX. OTDK-n 2009-ben
<b>Fehér Csaba</b>	Aril/alkenil- jodidok és alkinek palládium- katalizált kapcsolása karbonilezési körülmények között	Kuik Árpád Skodáné dr. Földes Rita		<b>3. helyezés</b>	
<b>Kripli Balázs</b>	Pirokatechin oxidáz működési modelljének vizsgálata	Dr. Kaizer József Dr. Speier Gábor		<b>3. helyezés</b>	
<b>Nánási Balázs</b>	H-CUBE™ hidrogénező reaktor alkalmazása enantioszelektív szintézisekben	Dr. Bakos József Madarász József		<b>Dicséret</b>	

### Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézet

Környezetmérnöki- és Kémia Technológia Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság	
<b>Serfőző Nikoletta</b>	Az Audi Hungaria Motor kft. lehetőségei Győr városában keletkező szennyvíziszap hasznosításában	Dr. Kárpáti Árpád Szakácsné Dr. Földényi Rita	Földtudományi – Környezettudomá nyi Szekció	<b>2. helyezés</b>	Részt vehetnek a XXIX. OTDK-n 2009-ben	
<b>Pitász Viktória</b>	Egyedi szennyvízkezelő berendezések alkalmazási lehetőségei Magyarországon	Dr. Kárpáti Árpád		<b>3. helyezés</b>		
<b>Hozbor Katalin</b>	Az alginit szervesanyag- tartalmának és mint lehetséges szorbensnek a vizsgálata	Szakácsné dr. Földényi Rita		-		-
<b>Joó Szilvia</b>	Különböző közegek hatása a talajok szemcseméret- eloszlására	Szakácsné Dr. Földényi Rita Dr. Tóth Judit		-		-
<b>Miskolci Balázs</b>	Kémiai stresszhatásnak kitétt <i>Lemna minor</i> vizsgálata: első lépcsős	Dr. Horváth Erzsébet	Kémiai és Vegyipari Szekció Kémiai és Vegyipari	<b>Dicséret</b>	Részt vehet a XXIX. OTDK-n 2009-ben	

	környezeti monitoring rendszerek fejlesztése		Tagozat 1.		
--	--	--	------------	--	--

Radiokémia Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Máté Borbála</b> <b>Mesterházy</b> <b>Dávid</b>	Romániai forrás- és bányavizek alfa-sugárzó radionuklidjainak vizsgálata	Dr. Kovács Tibor	Kémiai és Vegyipari Szekció Kémiai és Vegyipari Tagozat 1.	<b>3. helyezés</b>	Részt vehetnek a XXIX. OTDK-n 2009-ben
<b>Sas Zoltán</b>	Mangános agyag radionuklid tartalmának vizsgálata	Dr. Somlai János		<b>3. helyezés</b>	

**Vegyésmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet**

Ásványolaj- és Széntechnológia Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Kasza Tamás</b> <b>Tóth Csaba</b>	Nagy cetánszámú biogázolajok előállításának vizsgálata	Dr. Hancsók Jenő	Kémiai és Vegyipari Szekció Kémiai és Vegyipari Tagozat 3.	<b>2. helyezés</b>	Részt vehet a XXIX. OTDK-n 2009-ben

Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Dobos László</b>	Többtermékes komplex technológiák üzemeltetési stratégiájának minősítése folyamatadatok elemzése alapján	Dr. Abonyi János	Fizika – Műszaki Tudományi Szekció	<b>3. helyezés</b>	Részt vehetnek a XXIX. OTDK-n 2009-ben
<b>Horváth Gyula</b>	Komplex technológiai rendszer biztonságos üzemeltetési tartományainak feltárása állapotér modell karakterisztikus egyenletének analízise alapján	Dr. Abonyi János Varga Tamás		<b>Dicséret</b>	

Vegyipari Műveleti Intézeti Tanszék

Hallgató(k) neve	A pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Szekció / Tagozat	Eredmény	OTDK-részvételi jogosultság
<b>Marcinkóová</b> <b>Terézia</b>	Módosított Langmuir izoterma meghatározása optikai izomerek elválasztásához	Dr. Hanák László	Kémiai és Vegyipari Szekció Kémiai és Vegyipari Tagozat 2.	<b>3. helyezés</b>	Részt vehet a XXIX. OTDK-n 2009-ben

**8. melléklet**  
**PhD fokozatot szereztek a Mérnöki Karon 2007-ben**

<b>Buják Renáta</b> okleveles vegyész	Elektroszorpciós jelenségek vizsgálata platina elektródokon	Kémia tudományok DI
<b>Katona Tünde</b> okleveles környezetmérnök	Környezeti lakossági sugárvédelmi tevékenységek tervezése a dóziscsökkentés és optimalás szempontjából	Környezettudományok DI
<b>Mészáros Tamás</b> okleveles vegyész	A légköri szén-monoxid mérlege és trendje Európában	Környezettudományok DI
<b>Magyar Szabolcs</b> okleveles vegyészmérnök	FCC-benzinek minőségjavításának vizsgálata	Vegyészmérnöki tudományok DI
<b>Majerik Viktor</b> okleveles vegyészmérnök	LM4156 biológiai hozzáférhetőségének növelése szuperkritikus és kriogén technológiák felhasználásával	Vegyészmérnöki tudományok DI
<b>Koroknai Balázs</b> okleveles környezetmérnök	Kíméletes, környezetbarát membrános műveletek integrált alkalmazása gyümölcslevek koncentráálására	Vegyészmérnöki tudományok DI
<b>Tóth Noémi</b> okl. kémia-környezettan szakos középiskolai tanár	Oldott szerves (humín) anyagok eredete, átalakulása és szerepe a Balatonban	Környezettudományok DI
<b>Temesvári Krisztina</b> okleveles vegyészmérnök	A szimulált mozgóágyas folyadékkromatográfias elválasztás alkalmazási lehetőségének vizsgálata a gyógyszeripari gyakorlatban	Vegyészmérnöki tudományok DI
<b>Gál Tivadar</b> okleveles olajmérnök	Pirolizáló kemence matematikai modellezése és számítógépes szimulációja	Vegyészmérnöki tudományok DI
<b>Stenger-Kovács Csilla</b> okleveles környezetkutató	A bevonatlakó kovaalgák (Bacillariophyceae) alkalmazása hazai felszíni vizeink ökológiai állapotminősítésében	Környezettudományok DI
<b>Holenda Balázs</b> okl. mérnök-informatikus	Eleveniszapos rendszerek modellezésére, szabályozására és optimalizálására szolgáló módszerek fejlesztése	Vegyészmérnöki tudományok DI
<b>Yuzhakova Tatiana</b> okleveles ökológus	Surface Chemistry Studies of SnO <sub>2</sub> -Pt/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Catalyst for Environmentally Improved Catalytic Oxidation of Carbon Monoxide, Propylene and for Cyclopropane Isomerization	Vegyészmérnöki tudományok DI
<b>Valicsek Zsolt</b> okleveles vegyész	Másodfajú fémionok vízdoldható SAT porfirin-komplexeinek egyensúlyi, fotofizikai, fotokémiai és kvantumkémiai vizsgálata	Kémia tudományok DI
<b>Kovács Margit</b> okleveles vegyészmérnök	[Ru(LL)(CN) <sub>4</sub> ] <sup>2-</sup> típusú komplexek fotofizikai és fotokémiai tulajdonságai	Kémia tudományok DI
<b>Huszánk Róbert</b> okleveles vegyészmérnök	Vízben oldódó, Hem típusú vas(II)- és vas(III)-porfirinek előállítás, képződési kinetikájuk valamint fotofizikai és fotokémiai tulajdonságainak vizsgálata	Kémia tudományok DI
<b>Jobbágy Viktor</b> okleveles környezetmérnök	NORM anyagok radionuklid koncentrációját és emanációját befolyásoló paraméterek vizsgálata építőipari felhasználhatóság szempontjából	Anyagtudományok és technológiák DI
<b>Fráter Tamás Zsolt</b> okleveles környezetmérnök	Ionos folyadékok alkalmazása katalitikus reakciók közegeként	Vegyészmérnöki tudományok DI
<b>Horváth Krisztián</b> okleveles környezetmérnök	Kémiai egyensúlyi és kinetikai kölcsönhatások leírása, alkalmazása az ioncsere-kromatográfiában	Anyagtudományok és technológiák DI

## 9. melléklet Tudományos műhelyek a Mérnöki Karon

- Analitikai Elválasztástudományi Tudományos Műhely
- Anyagtudományi Műhely
- Ásványtani Tudományos Műhely
- Bioszerves és Biokoordinációs Kémiai Tudományos Műhely
- Felületanalitikai Tudományos Műhely
- Fizikai és Mechatronikai Tudományos Műhely
- Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék Tudományos Műhely
- Geokémiai Tudományos Műhely
- Gépészmérnöki Tudományos Műhely
- Kondenzált Fázisok Fizikai Kémiája Műhely
- Korszerű Vegyipari Műveletek Tudományos Műhely
- Környezeti Állapotértékelés Tudományos Műhely
- Környezeti és Szervetlen Fotokémiai Műhely
- Környezeti Technológia Tudományos Műhely
- Kőolajipari és Petrolkémiai Ipari Adalékok és Másodanyagok Tudományos Műhely
- Levegőkémiai Tudományos Műhely
- Limnológiai Tudományos Műhely
- Nagy Energiatartalmú, Környezetbarát Motorhajtóanyagok Tudományos Műhely
- Radiokémia Tudományos Műhely
- Radioökológia Tudományos Műhely
- Szerveskémiai Szintézis és Katalízis Tudományos Műhely
- Viselkedésökológiai Tudományos Műhely

**10. melléklet**  
**A Mérnöki Kar személyi állománya**  
2007. december 31-i állapot

**Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet**

Andirkó Lászlóné	technikus
Bajnóczi Gyuláné	technikus
Csányi-Tornyos Eszter	ügyvivő szakértő
Csizmadia Károly	egyetemi tanársegéd
Dr. Gelencsér András	egyetemi tanár
Hajba László	ügyvivő szakértő
Dr. Hajós Péter	egyetemi docens
Hoffer András	ügyvivő szakértő
Horváth Krisztián	ügyvivő szakértő
Imre Kornélia	ügyvivő szakértő
Janitsek Szilvia	ügyvivő szakértő
Királykuti Ildikó	tanszéki mérnök
Dr. Kristóf János	egyetemi tanár
Dr. Liker András	egyetemi docens
Lukács Hajnalka	ügyvivő szakértő
Móring Rózsa Mária	technikus
Dr. Nagy Szabolcs Tamás	egyetemi adjunktus
Dr. Padisák Judit	egyetemi tanár
Dr. Pap Tamás	egyetemi docens
Dr. Pósfai Mihály	egyetemi tanár
Dr. Raucsik Béla	egyetemi docens
Siki Andrea	ügyviteli alkalmazott
Soróczki-Pintér Éva	egyetemi tanársegéd
Stenger-Kovács Csilla	egyetemi tanársegéd
Szakácsné Dr.Földényi Rita	egyetemi docens
Szauer Mihályné	technikus
Szentes Gabriella	ügyvivő szakértő
Szücs Tamásné	technikus
Törő Norbert	technikus
Varga Erzsébet	tanszéki mérnök

**Anyagmérnöki Intézet**

Bakos Ferencné	technikus
Bráz Jánosné	technikus
Dr. Eniszné Dr. Bódogh Margit	egyetemi docens
Dr. Korim Tamás	egyetemi docens
Dr. Kovács Kristóf	egyetemi docens
Dr. Kristófné Dr. Makó Éva	egyetemi adjunktus
Oravetz Dezső	tanszéki mérnök
Papné Schmidt Éva	technikus
Rádóczyné Bognár Tünde	ügyintéző
Dr. Szalontai Gábor	egyetemi tanár

**Fizika Intézet**

Bollók Ferencné	ügyintéző
Csuta Péter	technikus
Dr. Gábor András	egyetemi tanársegéd
Gugolya Zoltán	tudományos segédmunkatárs
Dr. Gurin Péter	egyetemi adjunktus
Dr. Kántor Zoltán	egyetemi docens
Dr. Kronome Gergely	egyetemi tanársegéd
Dr. Németh Csaba	egyetemi docens
Dr. Szalai István	egyetemi docens
Tarsó Gábor	tanszéki mérnök
Dr. Varga Szabolcs I.	egyetemi adjunktus

**Gépészmérnöki Intézet**

Dr. Bálint András	egyetemi docens
Borbély Tibor	egyetemi adjunktus
Handa László	egyetemi tanársegéd
Horváth Pál	egyetemi adjunktus
Lisztes István	egyetemi adjunktus
Stumpfhauser Józsefné	ügyintéző
Szöllősy György	műszaki alkalmazott
Dr. Timár Imre	egyetemi tanár
Dr. Verdes Sándor	egyetemi docens
Veres György	egyetemi tanársegéd

**Kémia Intézet**

Dr. Bakos József	egyetemi tanár
Bátori Imre	ügyintéző
Berzevici Zoltán	technikus
Dr. Boda Dezső	egyetemi docens
Dr. Dallos András	egyetemi docens
Édes Béla	technikus
Finta Gyuláné	tanszéki mérnök
Dr. Fodor Lajos	egyetemi adjunktus
Dr. Horváth Attila	egyetemi tanár
Dr. Horváth Ottó	egyetemi tanár
Dr. Kaizer József	egyetemi docens
Kégl Tamás András	egyetemi adjunktus
Dr. Kovács Margit	egyetemi tanársegéd
Dr. Kristóf Tamás	egyetemi docens
Dr. Lendvay György	egyetemi docens
Dr. Liszi János	egyetemi tanár
Matulka András	műszaki alkalmazott
Dr. Molnár Ferenc	egyetemi adjunktus
Nagy Lászlóné	technikus
Nagy Tímea	ügyintéző
Skodáné Dr. Földes Rita	egyetemi docens
Dr. Speier Gábor	egyetemi tanár
Dr. Szabóné Bárdos Erzsébet dr.	egyetemi adjunktus
Tilinger Ferencné	technikus



---

Tóth Sándorné	technikus
Dr. Törös Szilárd	egyetemi docens
Valicsek Zsolt	egyetemi tanársegéd
Dr. Valiskó Mónika	egyetemi adjunktus
Vargáné Leidl Rózsa	technikus
Dr. Vastag Sándor	egyetemi docens
Vízi Gabriella	ügyintéző
Dr. Zsilák Zoltán	egyetemi adjunktus

**Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézet**

Bui Pál	technikus
Dr. Domokos Endre Gábor	egyetemi adjunktus
Egyed Imre	műszaki alkalmazott
Fejes Lászlóné Utsi Anett	egyetemi tanársegéd
Fülöp Tamás	egyetemi adjunktus
Hámán Szilvia	ügyintéző
Jamniczky Rozália	egyetemi tanársegéd
Juhász István	technikus
Dr. Kanyár Béla	egyetemi tanár
Dr. Kárpáti Árpád	egyetemi docens
Dr. Kovács József	egyetemi adjunktus
Dr. Kovács Tibor	egyetemi adjunktus
Dr. Kováts Nóra	egyetemi docens
Dr. Kristóf Jánosné	egyetemi docens
Dr. Kun Szabó Tibor	egyetemi docens
Magyar Imre	tudományos segédmunkatárs
Dr. Marton Gyula	ügyvivő szakértő
Molnár Nándor	ügyintéző
Dr. Németh Zoltán	egyetemi docens
Pálffy Gézné	technikus
Puposné Bertalan Mónika	ügyvivő szakértő
Dr. Rédey Ákos	egyetemi tanár
Dr. Somlai János	egyetemi docens
Szeiler Gábor	tudományos segédmunkatárs
Szőcs Gyula	műszaki alkalmazott
Tyukodiné Mikó Györgyi	ügyvivő szakértő
Dr. Varga Kálmán	egyetemi tanár
Dr. Yuzhakova Tatiana	egyetemi tanársegéd
Zeke Zsuzsanna	ügyintéző

**Vegyésmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet**

Dr. Abonyi János	egyetemi docens
Dr. Argyelán János	egyetemi docens
Dr. Bartha László	egyetemi tanár
Dr. Bíró Szabolcs	egyetemi tanársegéd
Dr. Börzsönyi Sándorné	ügyintéző
Dr. Chován Tibor	egyetemi docens
Csorja Sándorné	technikus
Dr. Feil Balázs	egyetemi tanársegéd
Gombás Péter	tanszéki mérnök

Dr. Hanák László	egyetemi docens
Dr. Hancsók Jenő	egyetemi docens
Dr. Horváth Géza	egyetemi docens
Dr. Lakatos Béla	egyetemi docens
Lepsényi István	technikus
Lukácsiné Németh Ilona	technikus
Marton Zsuzsanna	egyetemi adjunktus
Dr. Miskolczi Norbert	egyetemi adjunktus
Dr. Nagy Lajos	egyetemi docens
Dr. Nagy Balázs Dezső	tudományos segédmunkatárs
Nagyné Dr. Stribl Tünde	ügyvivő szakértő
Dr. Németh Sándor	egyetemi docens
Strbka Andrásné	tudományos segédmunkatárs
Dr. Szabóné Dr. Ravasz Bernadett	tudományos munkatárs
Szanyi Imre István	technikus
Dr. Szeifert Ferenc	egyetemi docens
Dr. Szokonya László	egyetemi adjunktus

**Dékáni Titkárság**

Bartos Andrea	ügyintéző
Hofstedterné Jutasi Angelina	ügyintéző

**Környezeti és Informatikai K.K.K.**

Kovács Rita	ügyintéző
Lakó János	tanszéki mérnök
Márkus Béláné	technikus
Rácz Géza	ügyvivő szakértő

**Vegyésmérnöki Intézet K.K.K.**

Balogh András	ügyintéző
Béres Zsuzsanna	ügyintéző
Cseh István	műszaki alkalmazott
Dr. Dencs Béla	tudományos főmunkatárs
Dr. Tóth Imre	ügyvivő szakértő

**11. melléklet**  
**Személyi változások a Mérnöki Karon**  
**2007-ben**

**Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet**

Dr. Padisák Judit egyetemi tanár	intézetigazgatói megbízása (2007.01.01 – 2007.12.31.) szakvezetői megbízása – Biomérnöki BSc szak (2007.02.01.-)
Földiné Dr. Polyák Klára	ügyvivő szakértői megbízása határozott időre (2007.01.01.-2007.12.31.)
Hajba László	ügyvivő szakértői megbízása határozott időre (2007.01.01.-2007.12.31.)
Imre Kornélia	ügyvivő szakértői megbízása határozott időre (2007.01.01.-2007.12.31.)
Janitsek Szilvia	ügyvivő szakértői megbízása határozott időre (2007.01.01.-2007.12.31.)
Lukács Hajnalka	ügyvivő szakértői megbízása határozott időre (2007.01.01.-2007.12.31.)
Móring Rózsa Mária	technikus, laboráns megbízása határozott időre (2007.01.01.-2007.12.31.)
Királykúti Ildikó tanszéki mérnök	tanszéki mérnöki megbízása meghosszabbítása határozott időre (2007.12.31-ig)
Hartyáni Zsuzsanna Mária egyetemi docens	közalkalmazotti jogviszony megszüntetése (felmentéssel, 2007.08.15.)
Dr. Nagy Szabolcs Tamás	egyetemi adjunktusi kinevezése határozatlan időre (2007.09.01-)
Stenger-Kovács Csilla	egyetemi tanársegédi kinevezése határozatlan időre (2007.09.01-)
Horváth Krisztián	ügyvivő szakértői megbízása határozott időre (2007.09.15.-2008.02.28.)
Törő Norbert	technikus, laboráns kinevezése határozott időre (2007.10.01.-2008.08.31.)
Zámbóné Doma Zsuzsanna technikus, laboráns	közalkalmazotti jogviszony megszüntetése (közös megegyezéssel, 2007.11.26.)
Szakácsné dr. Fölényi Rita egyetemi docens	áthelyezése a Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézetből (2007.12.01.)

**Anyagmérnöki Intézet**

Dr. Kovács Kristóf egyetemi docens	intézetigazgatói megbízása (2007.01.01.-2007.12.31.)
Eniszné Bódogh Margit egyetemi adjunktus	egyetemi docensi kinevezése (2007.04.01.-)
Korim Tamás egyetemi adjunktus	egyetemi docensi kinevezése (2007.04.01.-)

**Fizika Intézet**

Dr. Szalai István egyetemi docens	intézetigazgatói megbízása (2007.01.01.-2007.12.31.)
Csuta Péter	technikus, laboráns megbízása határozott időre (2007.09.01.-
Tarsó Gábor	tanszéki mérnöki megbízása (2007.09.01.-2007.12.31.)
Dr. Gábor András egyetemi tanársegéd	egyetemi tanársegédi kinevezésének határozatlan idejűre módosítása (2007.10.01.-)
Dr. Kronome Gergely	egyetemi tanársegédi kinevezése határozatlan időre (2007.10.01.-)

**Gépészmérnöki Intézet**

Dr. Timár Imre egyetemi docensi	intézetigazgatói megbízása (2007.01.01.-2007.12.31.) egyetemi tanári kinevezés (2007.09.01.-)
Liszes István egyetemi adjunktus	egyetemi adjunktusi kinevezés-hosszabbítás (2007.08.01.-2011.07.31.)
Komáromi Lajos műszaki alkalmazott	közalkalmazotti jogviszony megszüntetése (közös megegyezéssel, 2007.11.30.)
Handa László egyetemi tanársegéd	egyetemi tanársegédi kinevezés-módosítása határozatlan időre (2007.12.01.-)

**Kémia Intézet**

Dr. Horváth Ottó egyetemi tanár	intézetigazgatói megbízása (2007.01.01.-2007.12.31.)
Kégl Tamás tanszéki mérnök	egyetemi adjunktusi kinevezés (2007.03.01.-2008.02.29.)
Kaizer József tanszéki mérnök	egyetemi docensi kinevezés (2007.04.01.-)
Bosnyák Béláné ügyintéző	közalkalmazotti jogviszony megszüntetése (nyugdíjazás, 2007.05.31.)
Dr. Horváth Attila egyetemi tanár	szakvezetői felmentés – Kémia alapszak, Kémia tanár szak (2007.08.31.-) közalkalmazotti jogviszony megszüntetése (nyugdíjazás, 2007.12.31.)
Skodáné Dr. Földes Rita egyetemi docens	szakvezetői megbízás – Kémia alapszak (2007.09.01.-)
Dr. Kristóf Tamás egyetemi docens	szakvezetői megbízás – Kémia tanár szak (2007.09.01.-)
Valicsek Zsolt	egyetemi tanársegédi kinevezése határozatlan időre (2007. 09.01.-)
Nagy Tímea	ügyintézői megbízás határozott időre (2007.10.15.-2010.10.14.)
Dr. Kovács Margit	egyetemi tanársegédi kinevezés-módosítása határozatlan időre (2007.12.01.-)

**Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézet**

Dr. Rédey Ákos egyetemi tanár	intézetigazgatói megbízása (2007.01.01.-2007.12.31.)
Bartos Andrea ügyintéző	áthelyezése a Dékáni Titkárságra (2007.02.01.)
Marton Gyula	ügyvivő szakértői megbízása határozott időre (2007.04.15.-2010.04.15.)
Tyukodiné Mikó Györgyi	ügyvivő szakértői megbízása határozott időre (2007.04.15.-2010.04.15.)
Fejes Lászlóné Utsi Anett egyetemi tanársegéd	egyetemi tanársegédi kinevezés-hosszabbítás (2007.05.03.-2011.05.02.) egyetemi tanársegédi kinevezés-módosítása határozatlan időre (2007.12.01.-)
Molnár Nándor	ügyintézői megbízása határozott időre (2007.07.23.-2007.09.30.)
Kávási Norbert tanszéki mérnök	tanszéki mérnöki megbízás lejárt (2007.07.31.)
Puposné Bertalan Mónika	ügyvivő szakértő megbízása határozott időre (2007.09.20.-2008.08.31)
Szakácsné dr. Fölényi Rita egyetemi docens	áthelyezése az AKLI Föld, és Környezettudományi IT-re (2007.12.01.)
Dr. Yuzhakova Tatiana egyetemi tanársegéd	egyetemi tanársegédi kinevezés-módosítása határozatlan időre (2007.12.01.-)
Zeke Zsuzsanna ügyintéző	áthelyezése a Dékáni Titkárságról és ügyintézői megbízása meghosszabbítása határozatlan idejűre (2007.12.01.)

**Vegyészmérnöki Intézet**

Dr. Bartha László egyetemi tanár	intézetigazgatói megbízása (2007.01.01-2007.12.31.)
Dr. Horváth Géza egyetemi docens	folyóirat szerkesztői megbízás – Hungarian Journal of Industrial Chemistry (2007.02.01-)
Dr. Nagyné dr. Stribl Tünde ügyvivő szakértő	áthelyezése a Dékáni Titkárságról (2007.02.01.)
Fülöp András	tanszéki mérnöki megbízás határozott időre (2007.02.15.) közalkalmazotti jogviszony megszüntetése (közös megegyezéssel, 2007.09.10.)
Marsi Gábor	technikus, laboráns megbízása határozott időre (2007.02.15.-) tanszéki mérnöki átsorolás (2007.05.01.-) közalkalmazotti jogviszony megszüntetése (közös megegyezéssel, 2007.09.10.)
Szanyi Imre István	technikus, laboráns megbízása határozott időre (2007.02.15.-)
Dr. Moser Károly	közalkalmazotti jogviszony megszüntetéses (felmentéssel, 2007.04.30.)
Dr. Miskolczi Norbert egyetemi tanársegéd	egyetemi adjunktusi kinevezése határozatlan időre (2007.09.01-)
Majerik Viktor	közalkalmazotti jogviszony megszüntetése (közös megegyezéssel, 2007.10.31.)
Winkler György János	közalkalmazotti jogviszony megszüntetése (nyugdíjazás, 2007.12.29.)

**Környezeti és Informatikai Kooperációs Kutatási Központ**

Kovács Rita	ügyintézői megbízása határozott időre (2007.01.01-2007.11.30.) ügyintézői megbízása meghosszabbítása határozott időre (2007.12.01-2008.01.31.)
Lakó János	tanszéki mérnöki megbízása határozott időre (2007.01.01-2007.11.30.) tanszéki mérnöki megbízása meghosszabbítása határozott időre (2007.12.01-2008.04.30.)
Márkus Béláné	technikus, laboráns megbízása határozott időre (2007.01.01-2007.11.30.) technikus, laboráns megbízása meghosszabbítása határozott időre (2007.12.01-2008.01.31.)
Rácz Géza	ügyvivő szakértői megbízása határozott időre (2007.01.01-2007.11.30.) ügyvivő szakértői megbízása meghosszabbítása határozott időre (2007.12.01-2008.04.30.)

**Vegyészmérnöki Intézet Kooperációs Kutatási Központ**

Dr. Dencs Béla tudományos főmunkatárs	igazgatói megbízás-hosszabbítása (2007.07.01-2007.12.31.) közalkalmazotti jogviszony megszüntetése (közös megegyezéssel, 2007.12.31.)
Balogh András ügyintéző	ügyintézői megbízás meghosszabbítása (2007.07.01.-2007.12.31.)
Béres Zsuzsanna Mária ügyintéző	ügyintézői megbízás meghosszabbítása (2007.07.01.-2007.12.31.)
Dr. Tóth Imre ügyvivő szakértő	ügyvivő szakértői megbízás meghosszabbítása (2007.07.01.-2007.12.31.)

**Dékáni Titkárság**

Bartos Andrea ügyintéző	áthelyezése a Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézetből (2007.02.01.)
Dr. Nagyné dr. Stribl Tünde ügyvivő szakértő	áthelyezése a Vegyészmérnöki és Folyamatmérnöki Intézetbe (2007.02.01.)
Zeke Zsuzsanna ügyintéző	áthelyezése a Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézetbe (2007.12.01.)

**12. melléklet**  
**A Mérnöki Kar kitüntetésben részesült kollégái**  
**2007-ben**

átvétel időpontja	díjazott	díj
A március 15-i ünnepségen (2007. március 15.)	<b>dr. Kristóf János</b> , rektorhelyettes egyetemi tanár Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet	Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkereszt
MTA Kémiai Tudományok Osztálya Fizikai-kémia és Szervetlen Kémiai Bizottságának ülésén (2007. március 9.)	<b>Lendvai György</b> , az MTA doktora, egyetemi docens Kémia Intézet	Polányi-díj
Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, a XV. Országos Gépész Tanács alkalmával (2007. március)	<b>Dr. Tímár Imre</b> , intézetigazgató egyetemi tanár Gépészmérnöki Intézet	Jubileumi Emléklap
Magyar Tudomány Napja alkalmából rendezett egyetemi ünnepségünkön (2007. november 8.)	<b>dr. Varga Kálmán</b> , intézetigazgató Környezetmérnöki és Radiokémiai Intézet	Méray László-díj
Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Kémiai Komplex Bizottságának ülésén (2007. december 6.)	<b>Dr. Horváth Géza</b> , egyetemi docens Vegyészmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet	Varga József Díj
A tanévnyitó ünnepségen (2007. szeptember 7.)	<b>dr. Kristóf János</b> , egyetemi tanár Analitikai, Környezettudományi és Limnológiai Intézet	Sebestyén Attila Emlékérem
A 2007. évi karácsonyi fogadáson (2007. december 21.)	<b>Stumpfhauser Józsefné</b> , műszaki ügyintéző Gépészmérnöki Intézet	Pannon Egyetem Szolgálatáért Emlékérem
A 2007. évi karácsonyi fogadáson (2007. december 21.)	<b>Tóth Sándorné</b> , technikus Kémia Intézet	Pannon Egyetem Szolgálatáért Emlékérem
A 2007. évi karácsonyi fogadáson (2007. december 21.)	<b>Finta Gyuláné</b> , tanszéki mérnök Kémia Intézet	Rektori Dicséret