

Dr. Tóth József
egyetemi tanár
a PTE rektora
Pécs, Szántó Kovács J. u. 1/b.
7601. Pf. 219.

Pécs, 2002. március 15.

Tisztelt Rector Úr!

Dr. Kosztolányi György professzornak, az Orvostudományi és Egészségtudományi Központ (OEK) elnökének felkérésére pályázatot nyújtok be az OEK általános elnökhelyettesi megbízás elnyerésére. A pályázati kiírásban megkövetelteknek, amint azt mellékelt szakmai önéletrajzom tanúsítja, megfelelek. A Kosztolányi elnök Úr által megfogalmazott és képviselt centrum koncepcióval egyetértek, azt messzemenően támogatom !

Mellékelem (1) szakmai önéletrajzomat, (2) „oktatói, kutatói, tudományos, szakmai munka, illetve gyógyítói tevékenység és ezek eredményeinek bemutatása „ céljából az 1996-2001 közötti igazgatói működésemről a PTE Általános Orvostudományi Kara Tanácsának készített beszámolómat, (3) a „feladatkör ellátásával, azaz ágazati kutatás-fejlesztés felügyeletével kapcsolatosan megfogalmazott koncepciók és elvek „ vázlatát !

Hozzájárulok, hogy a pályázati anyagot a vonatkozó jogszabályok és az Egyetemünk SZMSZ rendelkezései szerint az erre jogosult bizottságok és testületek megismerhessék !

Tisztelettel és őszinte nagyrabecsüléssel :

Dóczi Tamás sk.

Dóczi Tamás (szül: Szeged, 1949 augusztus 25-én) szakmai önéletrajza:

1955 - 1967 Általános és középiskolai tanulmányok: Szeged
1967-1973 Szegedi Orvostudományi Egyetem (SZOTE), általános orvosi diploma
1971-972 Vendéghallgató, JATE, TTK, Bolyai Intézet: matematika
1977 általános sebészetből szakvizsga a SZOTE-n
1978-1979 „Clinical Registrar in Neurosurgery”, National Hospital for Nervous and Neurosurgical Diseases, (London University)
1980 idegsebészetből szakvizsga a SZOTE-n
1981 MTA Szegedi Biológiai Központ „ITC” hallgatója és az SZBK Biofizikai Intézet Neurobiológiai Csoport vendégkutatója.
1984-1990 adjunktus a SZOTE Idegsebészeti Klinikán
1990-1991 főorvos, Universitätsspital Zürich, Idegsebészeti Klinika és Privatdozent a Zürichi Egyetem Orvosi Karán
1992- POTE Idegsebészeti Klinika, tanszékvezető

Nyelvvizsgák:

1974 német állami középfokú
1981 angol állami felsőfokú
1984 orosz kandidátusi

Tudományos fokozatok:

1982 kandidátusi értekezés (“A vér-agyagát károsodások jelentősége a subarachnoidalis vérzés korai szakában”)
1994 orvostudományok doktora (“Az agy térfogatszabályozása”)

Jelenlegi kutatási támogatások:

OTKA T029256 „Molekuláris "víz-csatorna" funkcióval rendelkező membránfehérjék (aquaporinok) szerepének vizsgálata az idegszöveti "fizikai vízterek" és az agy térfogatszabályozásában, valamint agyödémában” (1999-2002)
ETT 39/2000 „Mágneses rezonancián alapuló módszerek összehasonlító alkalmazása agyi víztartalom in vivo meghatározására kísérletes agyödémában” (2000-2003)
MINOP II „Minimalinvasive Neurochirurgische Operationssysteme” (Bundesministerium für Bildung und Technik, Németország) (2002-2005)
Folyamatban /elnyert/: FKFP „Széchenyi” 2002-es pályázat /„Egy fel nem ismert járvány”: sérülések és balesetek

Témavezetésemmel Ph.D. fokozatot szerzett:

Berényi Ervin (1998), Horváth Zoltán (2000), Vető Ferenc (2000), Vajda Zsolt (2001), Kordás Mariann (2002).
Védés előtt áll: Dávid Károly, Schwarcz Attila, Heiner Lajos.

Díjak:

1984 Európai Idegsebészeti Társaságok Szövetsége (EANS) Upjohn díja
1994 Pro Communitate díj, Pécs
2001 Szentágotthai János emlékérem, MTA, Arany János Alapítvány

Társasági tagságok:

1984- Congress of Neurological Surgeons (USA)
1987-95 Európai Idegsebészeti Társaságok Szövetsége (EANS) Kutatási Bizottság, tag

1994-	Academia Eurasiana Neurochirurgica
1995-	Arbeitsgemeinschaft der deutschsprachigen neurointensiv Therapeuten (ADNANI)
1990-95	Magyar Idegsebész Társaság főtitkára
1995-99	EANS Correlative Studies Committee elnöke
1990-	Idegsebészeti Szakmai Kollégium, tag
1993-1998	Neurológiai Szakmai Kollégium, tag
1998-	American Association of Neurological Surgeons
1999-	EANS Vice-Chairman

Ágazati kutatás-fejlesztés

Az egyetemi klinikák/tanszékek feladata - a progresszív ellátás legfelsőbb szintjén lévő helyzetükből adódóan - a legújabb gyógyítási módszerek/eljárások/technikák hazai adaptálása, meghonosítása, és - lehetőség szerint - részvétel új eredményekhez vezető kutatásban. A legújabb és egyre bonyolultabb klinikai módszerek elsajátításához szükséges készséget kísérletes munkával lehet legjobban megszerezni. A nemzetközi fejlődéssel való lépéstartáshoz és az egyetemi klinikai feladatok előbb említett ellátásához elengedhetetlen az alap- és alkalmazott kutatás művelése. Pl. saját szakmám a "neuroklinikum" vonatkozásában napjainkban a képalkotó eljárások és a molekuláris biológiai módszerek robbanásszerű fejlődését látjuk. E szükségszerűség miatt van jelentős hagyománya - hazánkban is - a klinikákhoz tartozó kísérletes részlegeknek (esetleg intézeteknek). A PTE Orvos- és Egészségtudományi Központ (OEK) klinikái esetében az alap- és alkalmazott kutatási háttér lehetőségét a legtöbb esetben, részben vagy teljesen, az elméleti és pre-klinikai intézetek biztosíthatják.

A kutatás-fejlesztés természetesen a PTE Orvostudományi Kar egyik alapvető feladata is! A 2001-ben bekövetkezett egyetem-egyesítés során olyan strukturális változások keletkeztek, amelyek a kutatás-fejlesztést a Centrumhoz és a Karhoz egyaránt rendelték. Az ésszerű feladat megosztás (azaz az ágazati /Eü.M./ kutatás-fejlesztés OEK, az Oktatási Minisztérium által finanszírozott kutatás pedig kari tevékenység) azonban nem gátolhatja a harmonikus és szerves együttműködést az elméleti-, preklinikai és klinikai intézmények között. Az alábbiakban megfogalmazott program tehát a kari kutatási-fejlesztési tervekkel összhangban valósítható csak meg.

Minimális stratégiai cél:

A pályázati tevékenység ösztönzése; a pályázat-írás támogatása (a Pályázati Iroda szolgáltatásainak bővítése); komprehenzív pályázatok tervezése és szervezése (lásd pl. FKFP Széchenyi pályázat 2001, illetve 2002; interdiszciplináris pályázatok, stb.)

A minimális stratégiai cél többlet pénzforrás nélkül, a jelenlegi finanszírozási helyzetben valósítható meg, ahol a kutatás öntörvényei érvényesülnek, s amiben az egyéni érdeklődés a legdöntőbb elem.

Maximális stratégiai cél:

Az alábbiakban részletezett dokumentum egy magasan kvalifikált főfoglalkozású csoport többéves munkájával, és számos szakértő bevonásával valósítható meg. A dokumentumnak megfelelő rendszer működtetéséhez egyrészt szükség volna évi 100 milliós nagyságrendű „saját forrásra”, másrészt a kutató-fejlesztő létszám legalább 10%-os emelésére (a gyógyítás és oktatás mellett a kutatásra a jelenlegi létszám elégtelen). A saját anyagi forrás szükséges a kihívásoknak és távlati céloknak, illetve közvetlen céloknak az „ösztönzésére”.

E feltételek teljesítése nélkül a „maximális stratégiai cél” kitűzése csak azt a látszatot keltheti, hogy a program megfogalmazója „nagy dolgokat kíván tenni”!

1. Az OEK ágazati kutatás-fejlesztési stratégiájának kidolgozása

- Önértékelés (elmúlt időszak kutatási eredményei, publikációk, infrastruktúra fejlődés, össz- és tudományágankénti elhelyezkedés a hazai mezőnyben)
- Kihívások (hazai, nemzetközi, tudományági, alapkutatás, K+F, hasznosítás)
- „Mission”, „vision”
- Stratégiai célok (EU6 4 évére 2003-2006)
- Megvalósítási programok

2. Ágazati kutatás-fejlesztés problémái:

A/ Humán erőforrás

- Kari K-F bizottság, kari Tudományos Bizottság, OEK feladatai
- Kutatás-fejlesztés (pályázatok) a Főiskolai Karon?!!!
- A jelenlegi elégtelen a pályázás javítása: (amerikai rendszerben gondolkozva) – vezető kutató pályázat-kitaláló – végrehajtók állandóan/ ideiglenesen foglalkoztatottak (diák, Ph.D. hallgató stb.)
- Doktori iskolák pályázati aktivitásának követése. Intézeti kutató-teamek a klinikákon is!
- „Intézeti Kutatási Terv”! (Ki, mit, mivel, hogyan, mennyiért, milyen forrásból)
- TDK ill. szélesítendő hallgatói bázis.
- Kutatás-módszertani modulrendszerű kurzus!
- Legyen az oktatói követelményrendszer része a pályázás, ill. aktív részvétel!
- Interdiszciplináris / karközi kutatási témák – „egyetemi workshop”
- Egyetem körüli kutatói kisvállalkozások létrehozás, bevonása.

B/ Kutatási infrastruktúra

- „Presztizs műszerek / berendezések” kihasználtságának javítása
- Infrastruktúra működtetése, szolgáltatások „kijánlása”
- Finanszírozás kérdései (kari-OEK „alpműszerpark” folyamatos figyelemmel kísérése)
- Minőségbiztosítás – mérő laborok minőségbiztosítási rendszerei!

C/ Kapcsolatrendszer – hazai, nemzetközi

- Regionális innovációs stratégia
- Nagyobb hangsúly a K+F-re – helyi / regionális igények
- Erősítendő kapcsolatok a TTK-val és a Kaposvári Egyetemmel
- Jelenleg döntően egyéni ill. egyénileg hasznosított kapcsolatrendszer – más intézet számára nem hasznosul

- Meg kellene határozni a fő irányokat (régió, Európa, Amerika, Távol-Kelet, Oroszország stb., intézményesen fejleszteni a kutatási kapcsolatokat, keretszerződéseket aláírni)
- Európai kutatási ösztöndíjak
- Bekapcsolódás nemzetközi hálózatokba, felkészülés az EU6-ra – EOI !!!

D/ Érdekeltségi rendszer

- Kari, OEK incentivák: személyi kifizetés betervezése (lásd. új törvényi feltételek a számlás kifizetésekre!, anyagi érdekelttség a kutatásban?)
- Nem-anyagi ösztönzők: Kar ill. Központ legjobb elm./klin. Kutatója cím
- „Sabbathical year” bevezetése
- „Fiatal kutatók Fóruma”
- „Belső kutatói pályázat” hatékonyságának ellenőrzése
- Pályázatokhoz szükséges önrész tervezése
- Kari /OEK / egyetemi források az iparjogvédelemre !

E/ Pályázat – menedzsment

- információ- intranet-Internet hírlevél, EU5 hírlevél, POTE infolista, egyetemi kapcsolatok – kari felelősök
- pályázatírás-ismeretek
- kutatói adatbázis (EU konform angolul)
- beadott-elnyert pályázatok adatbázisa
- kutatási eredmények nyilvánossága – intézeti honlapok fejlesztése, honlapon kongresszusi tud. prezentációk, eredmények közzétele
- pályázatok bonyolítása, adminisztrációja
- Központi Pályázati Iroda – könyvelés, kifizetések, elszámolás – (kezdeti kettős könyvvitel, eredeti számlamásolatok az elszámoláshoz)
- rezszi költségek – és a kapott szolgáltatás aránya (egyeztetés egyetemi szinten !)
- pályázati / pénzügyi fegyelem ! + szakmai tervezés, beszámolási kötelezettség