

1. Lányi Szabolcs

Egyetemi tanár, Dr.

2. Születési hely és dátum:

Görgényszentimre/Gurghiu, 1946, február 18

3. Családi állapot:

Nős

4. Kutatási terület:

Mérnöki tudományok, környezetvédelem, biotechnológia, tudománypolitika

5. Egyetemi tanulmányok:

Bukaresti Műszaki Egyetem, Ipari Kémia fakultás, 1968

6. Tudományos fokozatok:

Mérnöki tudományok doktora 1982

7. Nyelvismeret:

Angol, francia

8. Munkahelyi adatok:

- 1968-2005: Bukaresti Műszaki Egyetem, Ipari kémia kar, szerves kémiai technológia és környezetvédelmi tanszék (*Catedra de Tehnologie Chimica Anorganica si Protectia Mediului, Facultatea de Chimie Industrială*) tanársegéd, adjunktus, docens, professzor, doktorátusvezető.
- 2001-máig: Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar(ok), Alapító dékán 2001-2003, Biomérnöki szakok tanszékvezetője.
- Románia kormányában elfoglalt munkahelyek :
 - ❖ Miniszteri főtanácsos Környezetvédelmi Minisztérium (*Ministerul Mediului Apelor si Protectiei Mediului*), 1996-1997
 - ❖ Államtitkár, Iparügyi Minisztérium (*Ministerul Industriei si Comerțului, Departamentul de Dezvoltare Industrială*) - 1998
 - ❖ Elnök, Országos Tudomány- és Technológiaügyi Ügynökség, (*ANSTI, Agenția Națională pentru Știință Tehnologie si Inovare*), 1999-2000

9. Szakmai tevékenység eredményei:

I. Hazai és külföldi tudományos közlemények száma : több mint 250 cím, ezekből:

- Több mint 100 folyóiratokban publikált tudományos szakdolgozat, melyekből **az utolsó 2 évben:**
 - 11 impaktfaktoros, a legfelső szintű nemzetközi szakirodalomban jegyzett, (az ISI Thomson által recenzált folyóiratokban publikált)
 - 8 a CNCSIS által elismert folyóiratban megjelent publikációk,
 - 6 helyi jelentőségű, hazai tudományos folyóiratban közölt szakcikk
 - 1 bejegyzett szabadalom
- Több mint 80 műszaki termék, melyből:
 - 7 szabadalmaztatott eljárás:
 - 5 nemzetközi versenyeken aranyéremmel kitüntetett
 - 2 nemzetközi versenyeken ezüstéremmel kitüntetett
 - 4 nemzetközi műszaki szakterv (Izrael),
 - 18 versenypályázaton nyert kutatási projekt

II. A Sapientia EMTE mellett működő Biokémiai és Biotechnológiai Kutatóközpont, (BIBIRC), alapítása (2006) és működtetése (2 docens, 4 adjunktus és 15 doktorandusz tudományos kutató munkatárssal), az országos tudományos kutatási rendszer tevékeny tagjaként :

- 5 projekt (10 millió lej értékben) vezetésének az elnyerése (5 együttműködő partnerrel)
- 6 innovációs projekt társszerzője
- 8 tudományos projekt ben partner
- 6 szabadalmi kérdésben társszerző

10. Kitüntetések

- A Román Akadémia „**Meritul Academic**” díszoklevél
- Brazília »**Dél Keresztje**«, lovagrend
- Belgiumi feltalálók egyesülete: „**Merite de l’Invention**”,
- Vietnám Köztársaság :**“A tudomány és technológiáért”**, kitüntetés
- EMT: “ **Pro Scientia Transsylvanica** ”, 2001
- **2 Gold Award**, LONDON INTERNATIONAL FAIR
- **Médaille d’or avec Mention** și **Médaille d’or** BRUSSELS - EUREKA
- **Médaille d’argent**, “SALON INTERNATIONAL des INVENTIONS”, GENÈVE
- **2 Médaille d’or avec Mention**, BRUSSELS-EUREKA 2000.

- **Gold Medal**, «GENIUS 2000», Feltalálók Olimpiája, Budapest
- Román Akadémia: “**Medalia Comemorativă**”

11. Tudományos elismertség:

- Romániai Kémikusok Társasága (*Societatea de Chimie din România*), tag
- Societatea Independenta de Protecția Mediului*, alapító tag
- Science and technology of ENVIRONMENTAL PROTECTION,
szerkesztőbizottsági tag: :
- Országos Tudományos Tanács (*Consiliului National al Cercetării Științifice din Învățământul Superior - CNCSIS*), tag
- UNESCO tudománypolitikai szakértő

2012 szeptember 04. Csíkszereda

Lányi Szabolcs

Pályázat

a SAPIENTIA EMTE SZENÁTUSÁnak tagságára

Indoklás (program): Az elnyerendő Szenátusi tagságom célja alapvetően a következő területeket érinti:

- **Az egyetem konszolidációja**. Az egyetem fejlődésének új szakaszába lépett, mely egy új működtetési koncepciót igényel a konszolidáció érdekében;
- **A tudományos kutatás stratégiája**. Az egyetem tudományos eredményei az elmúlt 10 évben kizárólag személyi megvalósításoknak köszönhetőek. A jövőben, az Oktató-kutató Egyetem cím elnyerése érdekében elengedhetetlen a tudományos tevékenység intézményesítése és az egyetem tudományos életének megszervezése megfelelő stratégia alapján.
- **Az egyetem társadalmi elismertségének növelése** Az egyetem presztízsének, elismertségének növelése prioritást kell élvezzen, többek között a felvételre jelentkező diákok minőségének növelése érdekében;
- **Az egyetemen oktatott szakok országos besorolása**. Ezen besorolás új minőségi kritériumok teljesítését követeli meg az oktatott szakok oktatói-kutatói minősítésének elnyerése érdekében.

Esetleges szenátusi tevékenységem során kiemelkedően **A Sapiientia EMTE Tudományos Kutatás Stratégiája** megfogalmazását, elfogadtatását és gyakorlatba ültetését tartom legfontosabbnak.

Lányi Szabolcs

2012 szeptember 24, Csíkszereda.