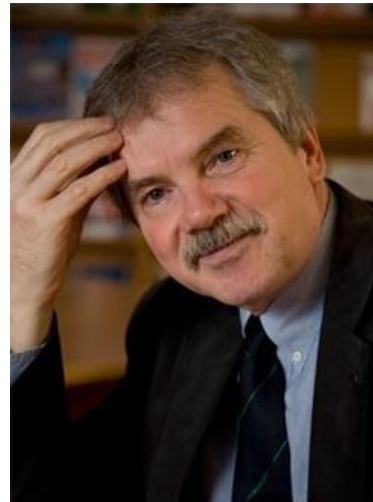


## **DR. SEMSEI IMRE**

*Dékán, tudományos tanácsadó*

Debreceni Egyetem  
Egészségügyi Kar  
4400 Nyíregyháza, Sóstói u. 2-4.  
Tel: (36-42) 598296  
E-mail: [semsei.imre@foh.unideb.hu](mailto:semsei.imre@foh.unideb.hu)  
Web: <http://gtkk.de-efk-hu>  
[www.oregedes.hu](http://www.oregedes.hu)



### ***Iskolák és tudományos fokozatok:***

Kossuth Lajos Tudományegyetem (KLTE), TTK, okleveles vegyész, Debrecen: 1973-1978  
Kossuth Lajos Tudományegyetem, TTK, angol-magyar vegyész szakfordító (kitüntetéses),  
1996-1997

Egyetemi doktori cím (KLTE): 1982 *"Idegsejtek totál és poly(A)<sup>+</sup>RNS-szintézis sebességének mérése in vivo fiatal, felnőtt és öreg, valamint farmakonnal kezelt öreg patkányok agykérgében"* (summa cum laude)

A biológiai tudomány kandidátusa: Magyar Tudományos Akadémia, 1990: *"A génexpresszió változása az öregedéssel eukarióta sejtekben"* (100%) (PhD-vé átminősítve, 1995)

A Magyar Tudományos Akadémia doktora: 2003: *"A génexpresszió vizsgálata az öregedés során és egyes autoimmun szindrómákban"* (100%)

### ***Tudományos pályafutás:***

1979-1985: tudományos segédmunkatárs a Verzár Frigyes Nemzetközi Kísérletes Gerontológiai Laboratórium Magyar Szekciójánál (DOTE, VILEG), Prof. Zs.-Nagy Imre irányítása alatt

Kutatási terület: kísérletes gerontológia.

1985-1986: látogató munkatárs: Chemistry Department of Illinois State University, Normal, IL, USA; Prof. Arlan Richardson-nál

Kutatási terület: öregedés és génexpresszió.

1986-1987: vendégkutató, majd 1988-tól Visiting Research Associate: National Institutes of Health, National Institute on Aging, Gerontology Research Center, Laboratory for Cellular and Molecular Biology, Physiology and Genetics Section, Baltimore, MD, USA; Dr. Richard G. Cutler-nél

Kutatási terület: öregedés és sejtumor.

1989-1991: tudományos munkatárs a VILEG-nél

Kutatási terület: öregedés és farmakológia.

1991-1992: Humboldt-ösztöndíjas: Institut für Physiologische Chemie, Abt. angewandte Molekularbiologie, J. Gutenberg Universität, Mainz, NSZK, Prof. Dr. Michael Bachmann-nál és Prof. Dr. Werner E.G. Müller-nél.

Kutatási terület: öregedés és autoimmunitás.

1993-1994: tudományos főmunkatárs a VILEG-nél, majd átkerültem a Dr. Kenézy Gyula Kórház-Rendelőintézet állományába, geriátriai tanácsadói munkakörbe. Fő feladatomban továbbra is a VILEG-nél végzendő gerontológiai kutatások maradtak.

Kutatási terület: öregedés, génexpresszió és betegségetiológia.

1994-95: tudományos főmunkatárs a DOTE III. Belklinika, Molekuláris Biológiai Kutató Laboratóriumában.

Kutatási terület: génexpresszió, betegségetiológia és öregedés.

1995-1996: **Vendég professzorként** egyéves meghívást kaptam Prof. Sataro Goto-tól a TOHO University, School of Pharmaceutical Sciences-be

Kutatási terület: öregedés és génexpresszió.

1996- : tudományos főmunkatárs a DOTE III. Belklinika, Molekuláris Biológiai Kutató Laboratóriumában.

Kutatási terület: génexpresszió, betegségetiológia és öregedés.

1998: Wellcome Trust ösztöndíjas a Sunderland Egyetemen (UK) Prof. Malcolm Goyns laboratóriumában 1 hónapig.

### **1999-2002: Széchenyi professzori ösztöndíjas**

1999: Az **Európa Tanács** “Science, Research and Development” (Directorate General XII) keretében szakértőnek kértek fel a “The ageing population and their disabilities” (BII-2) programok elbírálásához.

### **1999: Habilitáció: Med. Habil. cím elnyerése**

2000: Az **Európa Tanács** “Science, Research and Development” (Directorate General: Research) keretében szakértőnek kértek fel az “Elucidation of the common underlying pathogenic mechanisms involved in disease initiation, progression and maintenance” (B. II: Life Sciences II) programok elbírálásához.

### **2001: Elnöke a Preventív Gerontológiai és Geriátriai Társaságnak**

### **2003: Az MTA doktora cím elnyerése**

2003-: a DEOEC, III. sz. Belgyógyászati Klinikán, a Molekuláris Biológiai Kutató Laboratórium vezetője

2005: **Vendég professzor** (Greenberg Scholarship) az Oklahoma Medical Research Foundation-ben.

### **2007: DEOEC, Egészségügyi Kar**

- a *Kari Tudományos Tanácsadó Bizottság* elnöke

### **2008:**

- a **Gerontológiai Tudományos Koordinációs Központ** igazgatója

- *Kövér András díj* kuratóriumának tagja

### **2009:**

- a *Magyar Gerontológia* folyóirat főszerkesztője

**2010:**

- tudományos dékánhelyettes
- Geriátriai Szakmai Kollégium tagja

**2011:**

- az Európai Unió AGE-Platform-ban az **Administrative Council** tagja
- az Európai Unió AGE-Platform szervezet **Health Group** szakértője

**2012:**

- az Európai Unió AGE-Platform szervezet **Health Group** elnökhelyettese

**2013:**

- Verzár Frigyes Szakkollégium igazgatója
- Debreceni Egyetem Promóciós Bizottságának tagja

**2014:**

- **Rektori elismerő oklevél**
- Orvos- és Egészségtudományok Tudományterületi **Habilitációs Bizottság** tagja
- az **AGE Platform** Task Forces tagja: TF 2: European Semester; TF 10: Healthy Aging; TF 13: Standardization
- az **Európa Tanács szakértője**: Standardization (Design for All)
- **Dékán** (Egészségügyi Kar), a **Szenátus tagja** (Debreceni Egyetem)
- **Tanszékvezető** (Gerontológia Tanszék)

**Oktatási tevékenység:****Graduális oktatás 2011:****Debreceni Egyetem, Egészségügyi Kar:**

- A Gerontológia tárgy oktatása az Általános Szociális Munka alapszakon (BSc)
- A Gerontológia tárgy oktatása az Ápolás és Betegellátás alapszakon (BSc)
- A Gerontológia tárgy oktatása az Egészségügyi Szociális Munka alapszakon (MSc)
- A Gerontológia tárgy oktatása az Ápolás és Betegellátás alapszakon (MSc)
- Oktatás a Geriátria kreditkurzuson (ÁOK, DEOEC, III. Belklinika)
- Alkalmazott gerontológiai ismeretek (2 félév) oktatása az Alkalmazott Szociális Gerontológia szakirányú továbbképzésen (DE, Egészségügyi Kar)

**Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar:**

- A Gerontológia tárgy oktatása a Gyógytornász Tanszéken (BSc); magyarul; **angolul**

**Zsigmond Király Főiskola, Budapest:**

- A Gerontológia tárgy oktatása a Kommunikációs és Művelődéstudományi Intézet, Művelődéstudományi és Andragógia Tanszéken (BSc, MSc)

**A Gerontológia tárgy oktatásához készített jegyzetek és segédjegyzetek főszerkesztője, írója.**

**Az alábbi külföldi egyetemekről kértek fel gerontológia tárgy oktatására:**

**University of Louisville, Kent School of Social Work, Louisville, Kentucky, USA**

**University of West Timisoara, Faculty of Sociology and Psychology, Department of Social Work, Temesvár, Románia**

Vasile Goldis Western University of Arad, Romania, Gerontológia oktatása  
posztgraduális képzésben, **angolul**

**Posztgraduális (PhD):**

**A Petrányi Győző Immunológiai Doktori Iskola tagja -2007**

**Egészségtudományi Doktori Iskola tagja 2007-**

Diplomamunkák és PhD disszertációk elkészítésének témavezetése.

**Megvédett PhD:** Dr. Takács István (2000)  
Dr. Urbán László (2004)  
Márka Marietta (2006)

Több diplomamunka és PhD disszertáció bírálójának kértek fel.

***Kutatási tevékenység:***

Eddig 14 kutatási pályázatot nyertem el (4 ETT, 4 OTKA, 1 FKFP, 1 MKM, 1 MAKIT, 1 DOTE, 1 Volkswagen-Stiftung, 1 Humboldt-Stiftung), a befejezett pályázatok kiváló minősítést kaptak.

***Folyóirat szerkesztői és referálási tevékenység:***

Magyar Gerontológia: **Főszerkesztő** (2009-)  
Biogerontology: az **Editorial Board** tagja (2005-2009)  
Mechanisms of Ageing and Development: az **Editorial Board** tagja (2000-2007)  
The Science World – Ageing domain: az **Editorial Board** tagja (2001-)  
Research and Reviews in Biosciences: az **Editorial Board** tagja (2007-)  
BioMed Central (**International Review Panel**) (2002-)  
Medical Science Monitor (**International Review Panel**) (2002-)  
Postgraduate Medical Journal (**International Review Panel**) (2003-)  
Archives of Gerontology and Geriatrics (bírálói tevékenység)  
Cancer Letters (bírálói tevékenység)  
Pediatric Research (bírálói tevékenység)  
Scandinavian Journal of Rheumatology (bírálói tevékenység)

***Egyesületi tagság:***

- Preventív Gerontológiai és Geriátriai Társaság: **Elnök**
- Magyar Tudományos Akadémia Köztestülete
- Professzorok az Európai Magyarországért Egyesület
- Geriátriai Szakmai Kollégium
- Magyar Gerontológiai Társaság
- Magyar Immunológiai Társaság
- Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság
- Magyar Bőrgyógyászati Társaság Kísérletes Szekciója
- Magyarországi Humboldt Egyesület
- mensa HungarIQa
- European Society for Anti Aging Medicine: a **Scientific Board** tagja
- Gerontology Society of America
- International Association of Biomedical Gerontology

- National Geographic Society
- The New York Academy of Sciences

**Életrajzok:**

- Who's Who in the World (USA)
- Who's Who in Science and Engineering (USA)
- Who's Who in Medicine and Healthcare (USA)
- Hübners Blaues (Svájc) Who is Who Magyarországon
- Északkeleti Almanach (Magyaró.)

**Publikációk:**

76 közlemény (+ 12 ismeretterjesztő); impakt faktor: **108,42**; idézettség: >771

**Nyelvismeret:** angol felsőfok, szakfordítói diploma; német középfok; orosz alapfok

		Szövegértés				Beszéd				Írás		
		Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd				
Angol Német Orosz	C2	mesterfokú nyelvhasználó	C2	mesterfokú nyelvhasználó	C2	mesterfokú nyelvhasználó	C2	mesterfokú nyelvhasználó	C2	mesterfokú nyelvhasználó	C2	mesterfokú nyelvhasználó
	B2	önálló nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó
	A2	alapszintű nyelvhasználó	A2	alapszintű nyelvhasználó	A2	alapszintű nyelvhasználó	A1	alapszintű nyelvhasználó	A1	alapszintű nyelvhasználó	A1	alapszintű nyelvhasználó