

## II. DR SZABÓ ANDRÁS SZAKMAI ÖNÉLETRAJZA



### **Személyi adatok:**

Név: Dr Szabó András  
Születési dátum: 1953 október 29 (Gödöllő)  
Munkahely: Semmelweis Egyetem I.sz. Gyermekklinika  
Családi állapot: nős, két kiskorú gyermek apja

### **Iskolai végzettség:**

1972 Érettségi a Szerb Antal Gimnáziumban  
1978 SOTE Általános Orvostudományi Kar  
Általános Orvosi diploma  
2010 A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Menedzserképző  
Okleveles Egészségügyi Szakmenedzser diploma

### **Szakképesítés:**

1983 Gyermekgyógyászat  
1996 Nephrológia

### **Foglalkozás:**

1978-1994 egyetemi tanársegéd a SOTE II.sz. Gyermekklinikáján  
1994 osztályvezető egy. adjunktus a SOTE I.sz. Gyermekklinikáján  
1998- 2007 osztályvezető egy. docens az SE I.sz. Gyermekklinikán  
2007-2009 intézetvezető helyettes egyetemi tanár az SE I. sz. Gyermekklinikán  
2009 –től klinika igazgató, egyetemi tanár a SE II. sz. Gyermekklinikán

### **Tudományos díj:**

1991 A Magyar Gyermekgyógyász Társaság Petényi díja  
1998 Magyar Nephrológiai Társaság „Az év legkiemelkedőbb közleménye”- díj  
1999 Semmelweis Egyetem Jendrassik Ernő díj

2012 Magyar Nephrológiai Társaság „Az év legkiemelkedőbb ismeretterjesztő közleménye”- díj

**Tudományos fokozat:**

1993 Orvostudományok kandidátusa, "Az 1,25 (OH)<sub>2</sub> D<sub>3</sub> anyagcserezavar jelentősége a veseelégtelenség korai szakaszában" című disszertációval.  
2001 Habilitált Doktor a Semmelweis Egyetemen  
2001 MTA doktora „A vesebetegségben kialakuló D vitamin és kalciumanyagcsere zavar vizsgálata”

**Ösztöndíjak:**

1986-1988 Heidelberg Nephrológiai Klinika prof.E.Ritz , Max Plank Institut prof Hasselbach, (31 hónap)  
1991-1993 Humboldt-Alapítvány ösztöndíjasaként Heidelberg Nephrológiai Klinika prof.E.Ritz (19 hónap)  
1995-1997 A Művelődési és Közoktatási Minisztérium Magyar Zoltán ösztöndíja (24 hónap)  
2001 – 2002 Erasmus ösztöndíj, Cambridge Anglia (2 hónap)  
1998 - 2002 Széchenyi Professzori Ösztöndíj  
2003 - 2005 Széchenyi István ösztöndíj

**Tudományos társasági tagságok kezdete:**

1979 Magyar Gyermekgyógyász Társaság, vezetőségi tag  
1986 Német Gyermekgyógyász Társaság  
1992 European Dialysis & Transplant Association-  
European Renal Association (EDTA-ERA)  
1992 International Society of Nephrology (ISN)  
1992 European Society of Paediatric Nephrology (ESPN)  
1992 Magyar Nephrológiai Társaság, vezetőségi tag  
1992 Magyarországi Humboldt-Egyesület  
1993 Magyar Hypertonia Társaság  
1995 Magyar Gyermekgyógyász Társaság Nephrológiai Szekciójának vezetőségi tagja  
1997 Magyary Zoltán Társaság, titkár  
1998 Magyar Transzplantációs Társaság  
1999 Magyar Osteoporosis Társaság

**Tanulmányi utak, kutatási együttműködések, külföldi egyetemi oktatás:**

1983 Moszkvai Egyetem Gyermekklinika, prof M. Ignatova ,  
1985 Heidelbergi Egyetem Nephrológiai Klinika, prof E. Ritz ,  
1985 Jénai Egyetem Gyermekklinika, prof W. Plenert  
1986 Genf Laboratoire d'Investigation Clinique Hopital Cantonal,  
prof Vallotton,  
1987 Paris INSERM Prof T. Drüeke  
1992 Jena Egyetem Nephrologiai Klinika Prof G. Stein  
1993 Hadassa Univ. Jerusalem, Prof. J. Silver  
1994 Harvard Univ. Boston, Dr. I. Seri  
1998 Walter Read Institute Bethesda ML, Dr J. Szebeni

**Tudományos közlemények összesített listája**

Könyvrészlet, könyvfejezet száma:	9
Folyóiratcikkek	
lektorált külföldi folyóiratcikk	57
lektorált magyar nyelvű folyóiratcikk	33
nem lektorált angol nyelvű folyóiratcikk	5
Nemzetközi konferencia kiadványban megjelent összefoglaló	62
Hazai konferencia kiadványban megjelent összefoglaló	65
Tudományos közlemények összesített impakt faktora	IF: 140,9
Független idézet száma:	1458
<b>Hirsch Index</b>	

## RÉSZLETES TUDOMÁNYOS ÉLETRAJZ

Dr. Szabó András 1978-ban a diploma megszerzését követően a II.sz. Gyermekklinikán kezdte orvosi munkáját. A gyermekszakorvosi vizsga megszerzését követően 1985-ben ösztöndíjasként Eberhard Ritz professzor vezetésével Heidelbergben kezdett kutatómunkát, melynek célja az urémiás betegeknél kialakuló kalcium-anyagcsere zavar vizsgálata volt. A 90-es évek elején újabb két évet töltött Heidelbergben Humboldt ösztöndíjasként, ekkor kezdett foglalkozni a D vitamin receptor reguláció molekuláris biológiai vizsgálatával, mely téma kutatását hazatérése után is folytatott. Az eredményeit összefoglaló kandidátusi értekezését 1993-ban védte meg.

1996-ban az I.sz. Gyermekklinikán osztályvezető egyetemi adjunktusnak nevezték ki, és emellett megbízták egy korszerű molekuláris biológiai kutató laboratórium kialakításának feladatával. A korábban megkezdett kutatómunkájának folytatása érdekében a Magyar Felsőoktatásért és Kutatásért Alapítvány Magyary Zoltán ösztöndíját nyerte el két évre, melynek támogatásával sikeresen adaptálta Heidelbergben tanult módszereket a klinikai kutatás számára. A renalis hyperparathyreosis és osteodystrophia területén végzett kutatásainak eredményét magas impakt faktorú folyóiratokban publikálta, melyeket nagyszámban idéznek a folyóiratok valamint tankönyvek és kézikönyvek is. Az összes idézetsége meghaladja az 1660-at.

Kidolgozta a dializált betegek kalcium anyagcsere zavarainak vizsgálati módszerét és bevezette a hazai betegellátás részére országos szinten.

Kutató munkáját kiterjedt hazai és nemzetközi együttműködés keretében végezte, melynek során több tanulmányi úton vett részt ill. közös kísérletek céljából Heidelberg mellett dolgozott többek között a Schiller Egyetemen Jénában, a Haddasa Egyetemen Jeruzsálemben, az NIH-ben és a Walter Read Army Institutban (Bethesda ML) Washingtonban.

Az I.sz. Gyermekklinikán kialakított Kutató Laboratóriumban irányításával több éven keresztül dolgoztak a magyar PhD hallgatók mellett külföldi fiatal kutatók is.

A klinika doktori képzési programjának szakmai és pénzügyi működtetését szervezte és irányította. Ezzel az I. sz. Gyermekklinika 14 fokozatot szerzett PhD hallgatójának tudományos munkáját segítette, 5 végzett PhD hallgató fokozatszerzését irányította önállóan illetve társ-témavezetéssel. Projektvezetőként számos nagy értékű műszer és kutatási pályázatot nyert és fejezett be sikeresen.

A vesebetegek kalcium anyagcsere zavarának több évtizedes kutatási tapasztalataira támaszkodva vezetésével készült el - „A renalis osteodystrophia diagnosztikája és kezelése” címmel - a szakmai irányelv.

1998-ban egyetemi docensé nevezték ki. Ezt követően előbb Széchenyi Professzori Ösztöndíjat, majd újabb négy évre Széchenyi István Ösztöndíjat nyert oktató és kutató munkájának elismeréséül. 2001-ben sikeresen megvédte MTA doktori értekezését és a Semmelweis Egyetem Habilitált Doktora lett.

2000 és 2001 években meghívott vendégelőadóként nephrológiát és élettant oktatott Cambridge-ben (Anglia) orvostanhallgatók részére. Az angliai vendégelőadásokhoz és az angol nyelvű oktatási anyagok elkészítéséhez az ERASMUS oktatói mobilitás pályázati program nyújtott segítséget.

1994-től folyamatosan a Magyar Nephrológiai Társaság, a Magyar Gyermekorvos Társaság és a Gyermeknephrológiai Szekció választott vezetőségi tagja. 1996-tól 2000-ig tagja volt a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Tudományos Bizottságának. Részt vett az egyetem Doktori Iskola szervezeti és működési szabályzatának kidolgozásában.

Tudományos munkásságát a Magyar Gyermekgyógyász társaság Petényi Díjjal (1991), a Magyar Nephrológiai Társaság „Az év legkiemelkedőbb közleménye”- díjjal (1998 és 2012), a Semmelweis Egyetem pedig Jendrassik Díjjal (1999) ismerte el.

Az egyetem graduális (magyar és idegen nyelvű) és posztgraduális (rezidens képzés, szakvizsga felkészítés) képzési programjában való részvétel mellett 18 éve szervezi a gyermek szakorvosok és házi orvosok részére rendezett Budapesti Gyermekgyógyász Továbbképző Tanfolyamot.

2009 július 1-től a Semmelweis Egyetem II. sz. Gyermekklinika igazgatójának nevezték ki. 2010-ben tagja lett a Magyar Gyermekgyógyász Társaság vezetőségének és a Csecsemő és Gyermekgyógyász Szakmai Kollégium Tagozatának. 2012-ben kinevezték az Országos Gyógyszer Terápiás Tanács tagjának.

Budapest, 2013. december 17.

Prof. Dr. Szabó András  
klinikaigazgató, egyetemi tanár