

CURRICULUM VITAE

Név: DR. SZEKANECZ ZOLTÁN

Foglalkozás: orvos, tanszékvezető egyetemi tanár,
med. habil.

Tudományos fokozat: az MTA doktora, kandidátus (PhD)

Személyi adatok: Születés: Debrecen, 1964. február 9.
Családi állapot: nős, 2 gyermek apja

Munkahelyi cím: DE ÁOK Belgyógyászati Intézet
Reumatológiai Tanszék
Debrecen, Nagyerdei krt. 98. 4032
Telefon/Fax: (52) 255-091
E-mail: szekanecz.zoltan@med.unideb.hu,
szekanecz@gmail.com
Web: www.rheumatology.hu

Lakcím: Debrecen, Homok u 74. 4028
Telefon: (30) 9959-921

Végzettség: általános orvos, Debreceni Orvostudományi
Egyetem, 1988., "summa cum laude"

Diploma: No. 10143, DOTE 1988.

Orvosi reg. szám: 45-1954

Szakvizsga: 1994.: Belgyógyászat (No. 1605)
1998.: Klinikai immunológia és allergológia (No. 976)
2001.: Reumatológia (No. 699)

Kandidatúra (PhD): 1995.: "Sejtfelszíni adhéziós molekulák és citokinek szerepe a
leukocita-endoteliális kölcsönhatásokban"

MTA doktori (DSc): 2001.: "Újabb adatok a rheumatoid arthritis pathogenezisééről:
Klinikai vonatkozások" (No. 3.950)

Habilitáció (med.habil): 2000.: "A rheumatoid arthritis pathogenezise"

Nyelvvizsgák: 1988.: angol felsőfok (Á 006139)
1984.: orosz középfok (Á 44712)
1982.: angol középfok (Á 027011)

1) Tudomány, kutatás

1984. szeptember – 1988. szeptember

tudományos diákkörös, DOTE Anatómiai Intézet

Témavezető: Prof. Dr. Módis László

Téma: A porcmatrix rendezett szerkezete: a sejtek és az extracelluláris mátrix kölcsönhatásai.

Módszerek: hisztokémia, polarizációs mikroszkópos technikák, adatfeldolgozás, statisztikai módszerek

1986. szeptember – 1988. szeptember

tudományos diákkörös, DOTE III. sz. Belgyógyászati Klinika

Témavezető: Dr. Zeher Margit

Téma: Primer és szekunder Sjögren szindrómás betegek klinikai és laboratóriumi adatainak feldolgozása

1988-1991

TMB ösztöndíjas, DOTE III. sz. Belgyógyászati Klinika

Témavezető: Prof. Dr. Szegedi Gyula

Téma: Limfocita migráció és adhézis molekulák autoimmun betegségekben. Vesetranszplantált betegek immunológiai követése

1988. június

vendéghallgató (Visiting Student), Renal Transplant Unit, St. Bartholomew's Hospital, London, Anglia

Témavezető: William R. Cattell, M.D., F.R.C.P.

Téma: Pitvari nátriuretikus peptid a vesetranszplantáltak szérumában. Albumin meghatározás.

1990. március – 1990. augusztus

vendégkutató (Visiting Fellow), University of Manchester, Anglia

Témavezető: Ann Ager, Ph.D.

Téma: VLA-4 és VLA-5 integrinek szerepe a limfocita- endotheliális kölcsönhatásokban. A limfocita "homing" molekuláris háttere.

1991. szeptember –

klinikai orvos (1991), egyetemi tanársegéd (1994), adjunktus (1998), docens (2000), majd a Reumatológiai Tanszék vezetője (2001), egyetemi tanár (2008), DEOEC/DEÁOK Belgyógyászati Intézet, Reumatológiai Tanszék

Témavezető: önállóan, előtte Prof. Dr. Szegedi Gyula segítségével

Téma: Társbetegségek reumatológiai kórképekben – atherosclerosis, osteoporosis, daganatok. Újabb adatok a rheumatoid arthritis pathogeneziséhez. Osteoporosis és angiogenesis rheumatoid arthritisben. Genetikai polimorfizmusok rheumatoid arthritisben és osteoporosisban. Cytokinek, adhéziós molekulák szerepe. A RA diétás kezelése. Cyclosporin kezelés RA-ben. Biológiai terápia RA-ben. Synovialis tűbiopszia elemzése. A csipőprothesis kilazulásának immunológiája. D vitamin kezelés arthritis psoriaticában. A RA genetikája, HLA meghatározások. Atherosclerosis és vascularis eltérések arthritisben. Korai arthritisek. A szisztémás sclerosis genetikája, pathogenezise és modern kezelése.

1992. március – 1992. december

tudományos munkatárs (Research Associate), Department of Pathology, Northwestern University Medical School, Chicago, Illinois, USA
Témavezető: Yashpal S. Kanwar, M.D., Ph.D.
Téma: Integrinek a vese fejlődésében és lupus nephritisben

1993. január-december

tudományos munkatárs (Research Associate), Arthritis Section, Department of Medicine, Northwestern University Medical School, Chicago, Illinois, USA
Témavezető: Alisa E. Koch, M.D.
Téma: Adhéziós molekulák, citokinek, chemokinek, angiogenesis szerepe a rheumatoid arthritis, scleroderma és arterioszklerózis patogenezisében. Patkány adjuváns-indukált arthritis.

1996. augusztus-október

vendégkutató (Visiting Researcher), Arthritis Section, Department of Medicine, Northwestern University Medical School, Chicago, Illinois, USA
Témavezető: Alisa E. Koch, M.D.
Téma: Patkány adjuváns-indukált arthritis. Adhéziós molekulák, citokinek, chemokinek, angiogenesis szerepe az arthritis patogenezisében

2004. július-2007

DE Egészségügyi Főiskolai Kar, Gyógytornász Szak, Fiziotherápiás Tanszék,
Tanszékvezető
Oktatás, oktatás- és tudományos szervezés a Tanszéken

2) Klinikai betegellátás

1986. június

vendéghallgató (Visiting Student), Department of Surgery, Justus Liebig University, Giessen, NSZK

Képzés: Sebészeti klinikai gyakorlat

1987. június

vendéghallgató (Visiting Student), Intensive Care Unit, Department of Medicine, Ullevål Sykehus, Oslo, Norvégia
Osztályvezető: Dr. Knud Landmark
Képzés: Belgyógyászati és intenzív terápiás klinikai gyakorlat

1988. szeptember –

klinikai orvos (1991), tanársegéd (1994), adjunktus (1998), egyetemi docens (2000) majd a Reumatológiai Tanszék vezetője (2001), egyetemi tanár (2008), DEOEC Belgyógyászati Intézet, Reumatológiai Tanszék, majd DEKK Belgyógyászati Klinika, Reumatológia
Tanszékvezető: dr Szekanecz Zoltán (2001-től)
Képzés: Általános belgyógyászat. Klinikai immunológia és reumatológia. Immun-reumatológiai szakrendelések vezetése.

3) Oktatás

3.1. Demonstrátori

1984-1987

Demonstrátor a DOTE Anatómiai Intézetében (magyar nyelvű oktatás III-IV. éveseknek)

3.2. Graduális képzés

1988. szeptember-2001 július

orvostanhallgatók oktatása (belgyógyászat, klinikai immunológia, reumatológia) magyar és angol nyelven a DEOEC (DOTE) III. sz. Belklinikán

2001. július –

a DE ÁOK Reumatológiai Tanszék vezetője: reumatológia magyar és angol nyelvű oktatása orvostanhallgatóknak, fogorvostanhallgatóknak és gyógytornász hallgatóknak

2004-2007

DE Népegészségügyi Kar, Gyógytornász Szak, Fizioterápiás Tanszék,
Tanszékvezető
Oktatás, oktatásszervezés a Tanszéken

2013-2017

DE Általános Orvostudományi Kar
Általános és Szakképzési Dékánhelyettes

3.3. Posztgraduális képzés

1991-

tanfolyamok tartása házi orvosoknak

1991-

előkészítő tanfolyamok tartása belgyógyász, klinikai immunológus és reumatológus szakorvosjelölteknek

1994-

kreditkurzusok tartása orvostanhallgatóknak
Témák: 1. Adhéziós folyamatok. 2. Újdonságok a reumatológiában.

2001-

Reumatológia grémiumvezető
Szakképzés irányítása, szakvizsgáztatás

2004-

Fizioterápia grémiumvezető
Szakképzés irányítása

2010-

Magyar nyelvű reumatológiai oktatás Marosvásárhelyen a RMOGYKE szervezésében

3.4. Diplomamunka témavezetés

1. Lovas Gyöngyi (Szeronegatív spondylarthritisek, 1995)
2. Tóth Erika (A rheumatoid arthritishez társuló osteoporosis immunológiai és genetikai háttere, 1997-1999)
3. Morvai Krisztina (Az otosclerosis mint immunológiai betegség, 1997-98)
4. Mészöly Zsolt (Gyulladásos bélbetegségekhez társuló arthritisek, 1997-98)
5. Fekete Ágnes (A reumatológia gastrointestinalis vonatkozásai, 1997-98)
6. Bárdos Annamária (Arthropathia psoriatica, 1997-98)
7. Bordán Éva (Angiogenezis és mediátorai, angiogén betegségek, 1997)
8. Molnér Szilvia (Szteroid-indukált osteoporosis, 1999)

9. Magyar Zsuzsanna (A reumatológiai kórképek szemészeti vonatkozásai, 1999)
10. Czimer Éva (Az SPA és a csontanyagcsere összefüggései, 1999-2000)
11. Szuszán Marianna (Juvenilis rheumatoid arthritis, 1999)
12. Birta Orsolya (Osteoporosis rheumatoid arthritisben: a biokémiai markerek jelentősége, 2001)
13. Tigyi Gabriella (Az osteoporosis terápiája, 2001)
14. Révész Bernadett (Cytokin-ellenes terápia rheumatoid arthritisben, 2002)
15. Besenyei Tímea (A reumatológiában alkalmazott biológiai terápia nemkívánatos következményei és a megelőzés lehetőségei, 2003) (MRE pályázat, I. díj)
16. Keller Tünde (A rheumatoid arthritis bázisterápiája, 2003)
17. Nagy Árpád (A rheumatoid arthritis alternatív terápiájáról, 2003-2004)
18. Sándor Zsuzsa (Akcelerált atherosclerosis és cardiovascularis mortalitás rheumatoid arthritisben, 2003-2004)
19. Fehér Edit (Anti-TNF kezelés hatásai SPA-ban, 2006)
20. Doktor Dénes (Halálozás rheumatoid arthritisben, 2007)
21. Boerge Hart (Norvégia) (Rheumatoid Arthritis: retrospective and prospective treatment options, 2008-2009)
22. Szócs Nikolett (Az arthritisek népegészségügyi jelentősége, Népegészségügyi Iskola, 2009-2010)
23. Helga Gretarsdottir (Izland) (Juvenile idiopathic arthritis, 2011-2012)
24. Pogácsás Lilla (Cardiovascularis betegség rheumatoid arthritisben, 2011-2012)
25. Balázs Fruzsina (Szekunder csontvesztés arthritisekben, 2011-2012)
26. Aron Hjalti Björnsson (Izland) (Modern therapeutics in rheumatoid arthritis and spondyloarthritis, 2016-2017)

3.5. TDK pályamunka témavezetés

1. Elek Ildikó (Szekunder osteoporosis rheumatoid arthritisben, 1997)
2. Végvári Anikó (Köszvény, 1999-2000)
3. Lukács Andrea (Genetikai polimorfizmusok vizsgálata autoimmun kórképekben, 1999)
4. Pákozdi Angéla (A D vitamin receptor gén BsmI polimorfizmusa rheumatoid arthritisben, 2000-2002)
5. Józsa Melinda (Biológiai terápia rheumatoid arthritisben, 2001-2002)
6. Bálon-Bodoki Levente (A rheumatoid arthritis korösszefüggései, 2008-2010)
7. Pál Ildikó (Biobank építés – eredmények arthritis biobankban, 2011-2012) (DEOEC Tehetség gondozási Program, 2011-2012)
8. Futó Gábor (Betegségaktivitási indexek összehasonlítása rheumatoid arthritisben, 2011-2012)

3.6. PhD képzés

1997- akkreditált PhD oktató

PhD témavezetések

1. Rass Péter (molekulárbiológus) (Genetikai polimorfizmusok vizsgálata autoimmun kórképekben és osteoporosisban, 1999-2002) (védelem nem volt)

2. Szabó Zoltán (Genetikai háttér szerepének vizsgálata gyulladásoos reumatológiai kórképek pathogenezisében, 2004-2007) (Védés: 2007)
3. Pákozdi Angéla (Effects of inflammatory mediators on matrix metalloproteinase-2 expression by rheumatoid arthritis synovial fibroblasts, 2005-2009) (Védés: 2009)
4. Végvári Anikó (Spondylarthropathiák genetikai háttérének vizsgálata, 2005-2009) (Védés: 2009)
5. Soós Lilla (Autoantitestek rheumatoid arthritisben, 2005-2009) (Társ-témavezető: Dr Lakos Gabriella) (Védés: 2010)
6. Gomez Izabella (A csontok lokális kezelése bentonitokkal, 2005-2013) (Védés: 2013)
7. Kobezda Tamás (A T sejtek motilitása arthritis modellben, 2010-2014) (Védés: 2014)
8. Szentpétery Ágnes (Az ízületi destrukció molekuláris mechanizmusai, 2006-2018) (védés: 2018)
9. Kurkó Júlia (Genetikai eltérések rheumatoid arthritisben, 2008-2019) (Védés: 2019)
10. Kardos Zsófia (Vascularis és metabolikus eltérések rheumatoid arthritisben, 2013-2019) (Védés: 2019)
11. Sheida Ghassemi-Nejad (Temporomandibularis érintettség arthritisekben, 2013-2019) (Védés: 2019)
12. Balogh Emese (Az angiogenezis biomarkerei arthritisekben, 2013-2020) (Védés: 2020)
13. Besenyi Timea (Genetikai meghatározottság humán arthritisben és állatmodellben, 2008-2013) (Védés: folyamatban)
14. Juhász Balázs (Csontminőség osteoporotikus és malignus csontokban, 2011-2014) (Védés: folyamatban)
15. Baráth Zsuzsa (Gyulladásoos bélbetegséghez társuló arthritisek, 2014-2017) (Védés: folyamatban)
16. Hamar Attila (Tirozin kináz gátlás arthritisben, 2015-2018) (Védés: folyamatban)
17. Oláh Csaba (Cerebrovascularis eltérések arthritisekben, 2004-2008) (Társ-témavezető: Dr. Bereczki Dániel) (Védés: folyamatban)
18. Rákóczi Éva (Vakcináció arthritisben, 2013-2016) (Védés: folyamatban)
19. Miksi Ágnes (Obesitas reumatológiai kórképekben, 2017-)

4) Lektori, bírálói, szerkesztői tevékenység

4.1. Folyóirat szerkesztés

2001-	Magyar Immunológia később Immunológiai Szemle folyóirat alapító főszerkesztő
2005-2010	Lege Artis Medicinae (LAM), Tudományos Tanácsadó testületi tag
2005-	Joint, Bone and Spine, szerkesztőbizottsági tag
2009	Autoimmunity Reviews, szerkesztőbizottsági tag
2009-2012	Recent Studies-Reumatológia és Immunológia, szerkesztő
2015-	RMD Open, szerkesztőbizottsági tag
2016-	Arthritis Research Therapy, szerkesztőbizottsági tag

4.2. Folyóirat rendszeres bírálói tevékenység

1992-	Orvosi Hetilap
1993-2000	Ca és Csont
1999-	Journal of Rheumatology
2004-	Arthritis and Rheumatism, később Arthritis and Rheumatology
2005-	Scandinavian Journal of Rheumatology
2006-	Annals of the Rheumatic Diseases (ARD)
2007-	Nature Clinical Practice in Rheumatology, később Nature Reviews Rheumatology
2007-	Frontiers in Bioscience
2007-	Arthritis Care and Research
2007-	Arthritis Research and Therapy
2008-	International Immunology
2009-	Osteoarthritis Cartilage
2009-	Autoimmunity
2009.-	Clinical Rheumatology
2010-	American Journal of Pathology
2011-	Atherosclerosis
2011-	Plos One
2012-	Rheumatology (Oxford)
2013-	JAMA
2015-	RMD Open
2016-	Current Rheumatology Reports
2017-	European Journal of Immunology
2017-	Nature Communications
2018-	Best Practice and Research in Clinical Rheumatology
2018-	Frontiers in Medicine (Rheumatology)
2019-	BMC Rheumatology
2020-	BMJ Open

4.3. MTA doktori bírálókatok

2006	Bata Zsuzsanna (SZTE Bőrklínika, Szeged), opponens
2012	Mócsai Attila (SE Élettani Intézet, Budapest), opponens
2013	Kiss Rita (SE Ortopédiai Klínika, Budapest), bizottsági tag
2014	Richard Imrich (Belklínika, Pozsony), opponens
2014	Laakatos Péter László (SE I. sz. Belklínika, Budapest), bizottsági tag
2016	Müller Veronika (SE Tüdőklinika, Budapest), opponens
2017	Molnár Tamás (SZTE Belklínika, Szeged), opponens
2017	Tamási Lilla (SE Tüdőklinika, Budapest), opponens
2017	Gyulai Rolland (SZTE Bőrklínika, Szeged), bizottsági tag

4.4. PhD bírálókatok

2001	Tóth László (DE Patológiai Intézet, Debrecen)
2001	Takács István (SE I. sz. Belklínika, Budapest)
2001	Harjit Bhattoa (DE Női Klínika, Debrecen)

2002 Gaál János (DE Belgyógyászati Klinika, Debrecen)
 2002 Speer Gábor (SE I. sz. Belklinika, Budapest)
 2003 Bárdos Tamás (PTE Ortopédiai Klinika, Pécs)
 2003 Gergely Péter (ORFI, Budapest)
 2003 Illei Gábor (SE Budapest; NIH Bethesda, MD USA)
 2003 Hajtó Tibor (PTE Belklinika, Pécs)
 2003 Kovács László (SZTE Reumatológiai Klinika, Szeged)
 2003 Kumánovics Gábor (PTE Reumatológiai Klinika, Pécs)
 2004 Donáth Judit (ORFI, Budapest)
 2004 Komócsi András (PTE Reumatológiai Klinika, Pécs)
 2005 Karosi Tamás (DE Fül-orr-gégészeti Klinika, Debrecen)
 2005 Tóth Edit (SE I. sz. Belklinika, Budapest; Kistarcsa)
 2005 Bajnok Éva (SE, I. sz. Belklinika, Budapest)
 2006 Gonda Andrea (DE Bőrklinika, Debrecen)
 2006 Palkonyai Éva (ORFI, Budapest)
 2008 Ferencz Viktória (SE I. sz. Belklinika, Budapest)
 2008 Nagy Katalin (SZTE Ortopédiai Klinika, Szeged)
 2009 Lazáry Áron (SE I. sz. Belklinika, Budapest)
 2009 Széles Lajos (DE Biokémiai Intézet, Debrecen)
 2010 Balla Bernadett (SE I. sz. Belklinika, Budapest)
 2010 Hutás Gábor (SE Reumatológiai Tanszék, Budapest)
 2010 Constantin Tamás (SE II. sz. Gyermekklinika, Budapest)
 2011 Pintér Tünde (PTE Kardiológiai Intézet, Pécs)
 2012 Baka Zsuzsa (SE Sejtbiológiai Intézet, Budapest)
 2012 Olasz katalin (PTE Immunológiai Intézet, Pécs)
 2013 György Bence (SE Sejtbiológiai Intézet, Budapest)
 2013 Hanyecz Anita (PTE Bőrklinika, Pécs)
 2014 Csillag Anikó (DE Immunológiai Intézet, Debrecen)
 2015 Botz Bálint (PTE Farmakológiai Intézet, Pécs)
 2016 Cecilia Lourdudoss (Karolinska Institutet, Stockholm)
 2016 Rossella Tallotta (University of Padova, Padova)
 2017 Francesca Ometto (University of Padova, Padova)
 2017 Horváth Ádám (PTE Farmakológiai Intézet, Pécs)
 2017 Sarah Wade (University of Dublin, Dublin)
 2018 Mosdósi Bernadett (PTE Farmakológiai Intézet, Gyermekklinika, Pécs)
 2018 Sulé Gunter (University of Witwatersrand, Johannesburg)
 2019 Gia Deyab (Rikshospitalet, Oslo)

4.5. Habilitációs tézis bírálatok

2006 Sütő Gábor (PTE Reumatológiai Klinika, Pécs)
 2009 Kovács László (SZTE Reumatológiai Klinika, Szeged)
 2013 Hegyi Gabriella (PTE Komplementer Medicina Tanszék, Pécs)
 2014 Tamási Lilla (SE Tüdőklinika, Budapest)
 2017 Szántó Antónia (DE Klinikai Immunológiai Tanszék, Debrecen)
 2017 Tarr Tünde (DE Klinikai Immunológiai Tanszék, Debrecen)

4.6. Egyetemi tanári, egyetemi docensi pályázatok

2010	Kovács László (SZTE Reumatológiai Klinika, Szeged), docensi
2010	Dankó Katalin (DE Klinikai Immunológiai Tanszék, Debrecen), egyetemi tanári (DEÁOK)
2011	Sütő Gábor (PTE Reumatológiai Klinika, Pécs), egyetemi tanári (MAB)
2012	Farkas Henriette (SE III. sz. Belklinika, Budapest), egyetemi tanári (MAB)
2012	Rurik Imre (DE Családorvosi Tanszék, Debrecen), egyetemi tanári (DEÁOK)
2013	Szántó Sándor (DE Reumatológiai Tanszék, Debrecen), docensi
2013	Zákány Róza (DE Anatómiai Intézet, Debrecen), docensi
2014	Harangi Mariann (DE Belgyógyászati Intézet, Debrecen), docensi
2014	Than Péter (PTE Ortopédiai Klinika, Pécs), egyetemi tanári (MAB)
2015	Csanádi Zoltán (DE Kardiológiai Intézet, debrecen), egyetemi tanári (DEÁOK)
2016	Kemény-Beke Ádám (DE Szemészeti Tanszék, Debrecen), docensi
2016	Kiss Emese (ORFI, Budapest), egyetemi tanári (MAB, MRE)
2016	Kónya József (DE Mikrobiológiai Intézet, Debrecen), egyetemi tanári (DEÁOK)
2016	Csernátó Zoltán (DE Ortopédiai Klinika, Debrecen), egyetemi tanári (DEÁOK)
2016	Kósa Karolina (DE Népegészségügyi Kar, Debrecen), egyetemi tanári (DEÁOK)
2017	Kovács László (SZTE Reumatológiai Klinika, Szeged), egyetemi tanári (MAB)
2018	Balog Attila (SZTE Reumatológiai Klinika, Szeged), docensi
2018	Nagy György (SE Reumatológiai Tanszék, Budapest), egyetemi tanári (MAB)

4.6. Egyéb bírálói tevékenység

1991-	TDK pályamunkák, diplomamunkák bírálata (egyetemi és gyógytornász)
2002-2014	DE Mecenatúra Pályázatok és beszámolók
2006-	Wellcome Trust, pályázati bíráló
2008-	American College of Rheumatology (ACR) konferencia, abstract selection committee tag
2009-	EULAR, grant bíráló
2010-	Reumafonds, Hollandia, rendszeres pályázati bíráló
2011-	EULAR konferencia, abstract selection committee tag
2010-	Health research Board, Ireland, rendszeres pályázati bíráló
2012-	European Research Council (ERC), pályázati bíráló
2012-	Arthritis Research UK, pályázati bíráló
2013-	BMC Korea Fund, bíráló
2014-	a „Debrecen Molecular Award” bírálóbizottság tagja
2014	az Év gyógyszere bíráló bizottság elnöke
2014-	European Medicines Agency (EMA), reviewer
2020-	MTA Lendület Pályázat bíráló

5) Kutatási támogatások, pályázatok

1994-1997

Országos Tudományos Kutatási Alap (OTKA) pályázat; T 013239
Cím: Sejtfelszíni adhéziós molekulák autoimmun betegségekben
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 1,000,000 Forint (4 év)

1994-1996

Egészségügyi Tudományos Tanács (ETT) pályázat; 156/93
Cím: Sejtfelszíni adhéziós molekulák a progresszív systemás sclerosis és Sjögren
syndroma pathogenezisében
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 600,000 Forint (3 év)

1995

OTKA Műszerpályázat; CW 015704
Műszer: képanalizátor rendszer fluoreszcens mikroszkóphoz
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 2,500,000 Forint

1996-1998

DOTE Mecenatura Pályázat; Mec-3/96
Cím: Tumor matrix organization, integrin expression and genomic changes in laryngeal
and hypopharyngeal tumors
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 1,500,000 Forint (3 év)

1997-1998

Magyar Osteoporosis és Osteoarthrologiai Társaság (MOOT) Kutatási Grantja, II. díj
Cím: A rheumatoid arthritishez társuló szekunder osteoporosis genetikai és immunológiai
háttéré
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 250,000 Ft (1 év)

1997-1999

Egészségügyi Tudományos Tanács (ETT) pályázat; 314/96
Cím: Osteoporosis rheumatoid arthritisben: genetikai, immunológiai és klinikai
vonatkozások
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 2,100,000 Forint (3 év)

1998

OTKA Műszerpályázat; M 027975
Műszer: Shaver feltét tőarthroscofhoz kisizületi biopsziák elvégzéséhez
Témavezető: Dr. Gáspár Levente (DOTE Orthopaedia)
Kollaboráns résztvevő: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 1,880,000 Forint

1998-1999

TEVA-Biogal Rt. Kutatási grantja
Téma: Aktív D vitamin kezelés arthritis psoriaticában
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 700,000 Ft (1 év)

1998-2001

Országos Tudományos Kutatási Alap (OTKA) pályázat, F 025813
Cím: Kombinált ciklosporin és szteroid kezelés rheumatoid arthritisben
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 1,400,000 Forint (4 év)

1999-2000

Egészségügyi Tudományos Tanács (ETT) pályázat
Cím: Az angiogenezis jelentősége autoimmun kórképekben
Témavezető: Dr. Dankó Katalin
Társkutató: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 800,000 Ft (2 év)

1999

A Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság (MAKIT) kutatási pályázata
Cím: Angiogenezis autoimmun betegségeken
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 250,000 Ft

2000-2002

Felsőoktatási Kutatási és Fejlesztési Pályázat (FKFP), 18/2000
Cím: Az angiogenezis patológiai és klinikai jelentősége autoimmun kórképekben
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 3,000,000 Ft (3 év)

2000-2002

Egészségügyi Tudományos Tanács (ETT) pályázat, 60/2000
Cím: A szinovialis gyulladás és vascularisatio patogenetikai szerepe osteoarthritisben és a csípőprothesz kilazulásában

Témavezető: Dr. Gáspár Levente (Orthopaediai Klinika)
Társkutató: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 3,000,000 Ft (3 év)

2001-2003

Egészségügyi Tudományos Tanács (ETT) pályázat, 60/2001
Cím: Alapvetően eltérő pathogenezisű autoimmun kórképek molekuláris genetikai vizsgálata
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 1,500,000 Ft (3 év)

2005-2008

Országos Tudományos Kutatási Alap (OTKA) pályázat; T 048541
Cím: Toll receptorok és tumorantigének rheumatoid arthritisben
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 4,160,000 Forint (4 év)

2005-2008

DEOEC Mecenatura Pályázat; Mec-14/2005
Cím: Humán porc proteoglikán aggregán patogenetikai szerepének vizsgálata arthropathia npsoriatica különböző formáiban
Témavezetők: Dr. Szántó Sándor, Dr. Antal-Szalmás Péter (KBMPI)
Szakmai támogató: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 750.000 Ft/év

2009-2011

Egészségügyi Tudományos Tanács (ETT) pályázat, 315-10
Cím: Az arthritisekkel összefüggő fokozott cardiovascularis morbiditás és mortalitás genetikai, immunológiai és életmódi összefüggései
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 1,400,000 Ft/év (3 év)

2010-2012

TÁMOP 4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0007 (Egészségtudomány és Környezet)
Cím: Vasculáris betegségek arthritisekben
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 20,000,000 Ft (3 év)

2011-2013

Pfizer Investigator Initiated Research grant, No WS1695414
Cím: Predicting Response to Etanercept Therapy in Chronic Inflammatory Diseases from

the Genomic Perspective
Témavezető: Dr Szekanecz Zoltán
Összeg: USD 50,000 (3 év)

2011-2013

Pfizer Investigator Initiated Research grant, No WS1695450
Cím: Vascular effects of etanercept in arthritis
Témavezető: Dr Szekanecz Zoltán
Összeg: USD 85,000 (3 év)

2012-2015

Országos Tudományos Kutatási Alap (OTKA) pályázat; K 105073
Cím: LIPS and bones: LASER alapú geológiai módszerek alkalmazása a csontösszetétel-
kutatásban
Témavezető: Dr Harjit Pal Bhattoa
Szenior kutató: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 30,000,000 Forint (3 év)

2012-2014

TÁMOP 4.2.2.2.A-1/11/KONV-2012-0031
Cím: IGEN-HUNGARIAN: A legnagyobb súlyú népbetegségek genetikai
meghatározottsága a magyar populációban. IGEN-3 alprojekt: A reumatológiai
kórképekben megnövekedett szív-érrendszeri morbiditás és mortalitás hátterének
genetikai és funkcionális vizsgálata
Témavezető: Prof Dr Ádány Róza
IGEN-3 alprojekt témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Alprojekt összeg: 70,000,000 Ft (3 év)

2014-2017

EULAR FOREUM grant
Cím: Pro-resolving mediators in OA: homeostatic signals in the joint organ?
Témavezető: Prof Rik Lories (Leuven, Belgium)
Alprojekt vezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: EUR 30,000 (3 év)

2016-2019

Pfizer Investigator Initiated Research Grant No WI188341
Cím: Effects of JAK inhibition on rheumatoid arthritis-related comorbidities: link between
bone and vascular effects
Témavezető: Dr Szekanecz Zoltán
Összeg: USD 143,700 (4 év)

2016-2021

GINOP-2.3.2-15-2016-00015

Cím: I-KOM TEAMING: Az intercelluláris kommunikáció szerepe a határfelületek (bőr, béltraktus) gyulladásos és immunológiai betegségeiben.

Projektvezető: Prof. Dr Kemény Lajos (Szeged)

Alprojektvezető: Dr. Szekanecz Zoltán

Alprojekt összeg: 110,000,572 Forint (5 év)

2017-2021

GINOP-2.3.2-15-2016-00050.

Cím: PEPSYS: A peptiderg szignalizáció komplexitása és szerepe szisztémás betegségekből.

Projektvezető: Prof. Dr Reglődi Dóra (Pécs)

Alprojektvezető: Dr. Szekanecz Zoltán

Alprojekt összeg: 79,902,000 Forint (5 év)

6) Klinikai gyógyszervizsgálatok

Vezető vizsgáló (Principal Investigator)

fázis I:	3
fázis II:	22
fázis III:	25
fázis IV (postmarketing):	10

7) Tudományos társaságok, szervezetek

1989-	Magyar Immunológus Társaság (MIT), tag
1989-	Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság (MAKIT), tag
1989-	Magyar Kemoterápiás Társaság, tag
1994-1998	American Society of Medical Research (AFMR), tag
1995-1998	Magyar Immunológus Társaság (MIT), vezetőségi tag
1995-	Magyar Reumatológusok Egyesülete (MRE), tag
1995-	Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaság (MOOT), tag
1995-	Magyar Belgyógyász Társaság (MBT), tag
1999-2014	EULAR Standing Committee for International Clinical Trials (ESCISIT), tag
2000-	Magyar Reumatológusok Egyesülete (MRE) vezetőségi tag
2001-	American College of Rheumatology (ACR), tag
2001-2019	Magyar Reumatológusok Egyesülete, Észak-Kelet Magyarországi Szekció, vezetőségi tag
2002-	Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaság (MOOT), vezetőségi tag
2004-	Reumatológiai és Fizioterápiás Szakmai Kollégium/ESZK Reumatológiai Tanács tagja
2004-2019	EULAR Standing Committee for Education and Training (ESCET), tag

2006-2008 Rehabilitációs Szakmai Kollégium, tag
2007- Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina Magyarországi Társasága, tag
2007- Magyar Immunológiai Társaság (MIT), vezetőségi tag
2008- Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság (MFT), tag; az Immunfarmakológiai Szekció titkára)
2008-2012 Magyar Reumatológusok Egyesülete (MRE) alelnök
2009-2013 Reumatológiai és Fizioterápiás Szakmai Kollégium titkára
2011-2013 European Association of Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT) , tag, vezetőségi tag
2011- Hungarian Medical Association of America (HMAA), tag
2012-2020 Magyar Reumatológusok Egyesülete (MRE), elnök
2014- Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaság (MOOT), tudományos titkár
2015-2017 EULAR Scientific Committee, tag
2017- Magyar Balneológiai Egyesület, tag
2017- Egészségügyi Szakmai Kollégium (ESZK), Allergológia és Klinikai Immunológia Tagozat tagja
2019- Magyar Balneológiai Egyesület, vezetőségi tag
2019- EULAR (Európai Reumaliga), főtitkár

8) Kongresszusszervezés

1999 Magyar Reumatológusok Egyesülete vándorgyűlése, Debrecen (főszervező)
2004 International Congress in Autoimmunity, Budapest (tudományos bizottsági tag)
2005 Magyar Rehabilitációs és Fizikális Medicina Társaság kongresszusa, Debrecen (társszervező)
2006 International Congress in Autoimmunity, Sorrento (tudományos bizottsági tag)
2007 I. Dermato-Ophthalmo-Reumatológiai (DROP) fórum, Debrecen (főszervező)
2008 International Congress in Autoimmunity, Porto (tudományos bizottsági tag)
2009 DROP2 (Debreceni Reumatológiai Oktatási Program), Debrecen (főszervező)
2010 III. Reuma nap, Debrecen (főszervező)
2010 DROP3, Debrecen (főszervező)
2010 International Congress of Autoimmunity, Ljubljana (tudományos bizottsági tag)
2011 DROP4, Debrecen (főszervező)
2011 CORA (CONTroversies in Rheumatology and Autoimmunity), Firenze (társelnök)
2011 TAIM (Tüdőgyógyász Allergológus Immunológus) kongresszus, Debrecen (egyik főszervező, tudományos bizottsági tag)
2012 International Congress of Autoimmunity, Granada (tudományos bizottsági tag)
2012 CECR (Central European Congress of Rheumatology), Krakkó (tudományos bizottsági tag)
2013 CORA2, Budapest (társelnök)
2013 TAIM (Tüdőgyógyász Allergológus Immunológus) kongresszus, Debrecen (egyik főszervező, tudományos bizottsági tag)
2013 MRE vándorgyűlés, Debrecen (a kongresszus elnöke)
2014 DROP5, Debrecen (főszervező, a kongresszus elnöke)
2014 International Congress of Autoimmunity, Nizza (tudományos bizottsági tag)
2014 MRE vándorgyűlés, Pécs (a kongresszus elnöke)

2014 CECR congress, Bécs (szervező-bizottsági tag)
 2015 EWRR (European Workshop of Rheumatology Research) congress, Budapest
 (a kongresszus elnöke és főszervezője)
 2015 CORA3, Sorrento (társelnök)
 2015 Reumatológia kötelező szintentartó tanfolyam, Debrecen (főszervező)
 2015 EULAR (European League Against Rheumatism) kongresszus, Róma (scientific
 committee tag)
 2015 MRE vándorgyűlés, Szeged (a kongresszus elnöke)
 2015 TAIM (Tüdőgyógyász Allergológus Immunológus) kongresszus, Debrecen (egyik
 főszervező, tudományos bizottsági tag)
 2015-2017 EULAR Congress Scientific Committee tag
 2016 EWRR congress, York (a tudományos bizottság tagja)
 2016 DROP6, Debrecen (főszervező, a kongresszus elnöke)
 2016 International Congress of Autoimmunity, Lipcse (tudományos bizottsági tag)
 2016 EULAR kongresszus, London (scientific committee tag)
 2016 MRE vándorgyűlés, Gyula (a kongresszus elnöke)
 2016 CECR congress, Prága (szervező-bizottsági tag)
 2017 EWRR congress, Athén (a tudományos bizottság tagja)
 2017 CORA4, Bologna (társelnök)
 2017 EULAR kongresszus, Madrid (scientific committee tag)
 2017 TAIM (Tüdőgyógyász Allergológus Immunológus) kongresszus, Debrecen (egyik
 főszervező, tudományos bizottsági tag)
 2017 MRE vándorgyűlés, Siófok (a kongresszus elnöke)
 2018 Innovative insights into arthritis and its treatment – International Meeting, Torino
 (tudományos bizottság tagja)
 2018 EWRR congress, Genf (nemzetközi tanácsadó testület tagja)
 2018 DROP7, Debrecen (főszervező, a kongresszus elnöke)
 2018 International Congress of Autoimmunity, Lisszabon (tudományos bizottsági tag)
 2018 MRE 90. éves jubileumi vándorgyűlés, Budapest (a kongresszus elnöke)
 2018 CECR congress, Zágráb (szervező-bizottsági tag)
 2019 Reumatológia kötelező szintentartó tanfolyam, Debrecen (főszervező)
 2019 CORA5, Firenze (társelnök)
 2019 EWRR congress, Lyon (nemzetközi tanácsadó testület tagja)
 2019 ECTS (European Calcified Tissue Society) congress, Budapest (helyi
 szervezőbizottság tag)
 2019 TAIM (Tüdőgyógyász Allergológus Immunológus) kongresszus, Debrecen (egyik
 főszervező, a tudományos bizottság elnöke)
 2019 MRE vándorgyűlés, Eger (a kongresszus elnöke)
 2020 EWRR congress, Leuven (nemzetközi tanácsadó testület tagja)
 2020 DROP8, Debrecen (főszervező, a kongresszus elnöke)
 2020 International Congress of Autoimmunity, Athén (tudományos bizottsági tag)
 2020 EULAR Congress, Frankfurt (EULAR főtitkár, az Executive Committee tagja)
 2020 MRE vándorgyűlés, Debrecen (a kongresszus elnöke)
 2020 CECR congress, Pozsony (szervező-bizottsági tag)

9) Társadalmi funkciók

1995-2008	DOTE-DEOEC III. sz. Belklinika intézeti tanács tagja
1995-1997	DOTE lakásbizottsági tag
2003-	DEOEC/DEÁOK Klinikai Bizottság tagja
2005-	DEOEC/DEÁOK Tudományos Bizottság tagja
2006-2008	MTA DAB Immunológiai Munkabizottság, alelnök
2008-2013	DEOEC Tudományos Bizottság titkára
2009-2013	Egészségügyi Tudományos Tanács (ETT), Mozgásszervi Bizottság, tag
2009-	DEOEC/DEÁOK Kari Tanács tagja
2010-2013	DEOEC Külügyi Bizottság elnöke
2010-2014	DE Szenátusának tagja
2011-	Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB) akkreditált tagja
2011-2017	MTA Debreceni Akadémiai Bizottság (DAB/MTA-TABT) alelnöke
2012-2014	OTKA KLINO zsüri tagja
2013-2018	DE ÁOK Általános és Szakképzési Dékánhelyettes
2013-2018	DE ÁOK Feedback Bizottság elnöke
2014-	MTA Klinikai Tudományok Bizottság tagja
2014-	ETT-KFEB Kutatásetikai Bizottság tagja
2015-2017	NKFIH/OTKA INFRA zsüri tagja
2016-	MTA nem akadémikus közgyűlési képviselő
2016-	MTA Orvosi Tudományok Osztályának tagja
2018-	MTA III. sz. Orvosi Bizottság, tag
2018-	NKFIH/OTKA KLINO zsüri tagja

10) Díjak, kitüntetések, utazási támogatások

1988	Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Pécs - II. díj
1991	Tudományos Minősítő Bizottság pályázata - I. díj
1992	DOTE "Oláhné Mezei Róza Alapítvány" pályázata - I. díj
1994	Soros Alapítvány kongresszusi támogatás
1994	Fiatalkutatói Díj Kiváló Kutatómunkáért" (Trainee Investigator Award for Excellence in Scientific Research), az American Federation for Clinical Research (AFCR) adománya
1995	Kongresszusi támogatás (bursary), International Union of Immunological Societies (IUIS)
1995	Utazási pályázat, Magyar Immunológiai Társaság
1996	Eötvös Alapítvány ösztöndíja tanulmányúthoz
1996	OTP Fáy András Alapítvány támogatása tanulmányúthoz
1996	Soros Alapítvány ösztöndíjtámogatás
1997	OTKA U 24649 utazási pályázat kongresszusi támogatásra
1999-2002	Széchenyi Professzori Ösztöndíj
2008	MTA Debreceni Akadémiai Bizottság (DAB) plakett
2008	Belák Sándor emlékérem (Magyar Reumatológusok Egyesülete)
2012	Magyar Osteoporosis és Osteoarthritis Társaság (MOOT) Polgár-díja
2013	Szentágotthai Tapasztalt Kutatói Ösztöndíj (Nemzeti Kiválóság Program)

2018	Markusovszky Lajos-díj (Orvosi Hetilap, Akadémiai Kiadó)
2018	„90 éves az orvostudomány” kitüntetés (Debreceni Egyetem)
2018	Appreciation Award (Hungarian Medical Association of America)

11) Publikációs tevékenység

<i>Összes folyóiratcikk</i>	454
<i>Első szerzős folyóiratcikk</i>	176
<i>Utolsó szerzős folyóiratcikk</i>	119
<i>Idegen nyelvű folyóiratcikk</i>	254
<i>Magyar nyelvű folyóiratcikk</i>	200
<i>Scimago Q1 folyóiratcikk</i>	115
<i>Összesített impakt faktor (1-448)</i>	842,688
<i>Első szerzős impakt faktor</i>	186,861
<i>Utolsó szerzős impakt faktor</i>	199,635
<i>Citációs index (WoS)</i>	8560
<i>Független citációk (WoS)</i>	8034
<i>Hirsch index (WoS)</i>	54
<i>Citációs index (Google Tudós)</i>	15142
<i>Hirsch index (Google Tudós)</i>	65
<i>i10-index (Google Tudós)</i>	181
<i>Összes könyv</i>	12
<i>Összes könyvfejezet</i>	91
<i>Összes citálható konferenciakivonat</i>	481
<i>Összes egyéb előadás</i>	363

2020. március 29.



Dr. Szekanecz Zoltán