

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 pathogeneziséről: 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 adhézións 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 angiogenezis 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, angiogenezis szerepe a rheumatoid arthritis, scleroderma és arterioszklerózis pathogenezisében. 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, angiogenezis szerepe az arthritis pathogenezisében

2004. július-2007

DE Egészségügyi Főiskolai Kar, Gyógytornász Szak, Fizioterápiás Tanszék,
Tanszékvezető

Oktatás, oktatás- és tudományszervezés 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 háziorvosoknak

1991-

előkészítő tanfolyamok tartása belgyógyász, klinikai immunologus 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. Szőcs 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 Tehetséggondozási 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) (védés nem volt)

2. Szabó Zoltán (Genetikai háttér szerepének vizsgálata gyulladásos 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 angiogenesis biomarkerei arthritisekben, 2013-2020) (Védés: 2020)
13. Besenyei 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 (Gyulladásos bélbetegséghez társuló arthritisek, 2014-2017) (Védés: folyamatban)
16. Oláh Csaba (Cerebrovascularis eltérések arthritisekben, 2004-2008) (Társ-témavezető: Dr. Bereczki Dániel) (Védés: folyamatban)
17. Rákóczi Éva (Vakcináció arthritisben, 2013-2016) (Védés: folyamatban)

4. Lektori, bírálói, szerkesztői tevékenység

4.1. Folyóirat szerkesztés

2001-2005-2010	Magyar Immunológia később Immunológiai Szemle folyóirat alapító főszerkesztő
2005-2009	Lege Artis Medicinae (LAM), Tudományos Tanácsadó testületi tag
2005-2009	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
2020-	BMC Musculoskeletal Diseases
2020-	Biologia Futura
2020-	Scientific Reports
2020-	Clinical Experimental Immunology
2021-	Frontiers in Immunology

4.3. MTA doktori bírálatok

2006	Bata Zsuzsanna (SZTE Bőrklinika, Szeged), opponens
2012	Mócsai Attila (SE Élettani Intézet, Budapest), opponens
2013	Kiss Rita (SE Ortopédiai Klinika, Budapest), bizottsági tag
2014	Richard Imrich (Belklinika, Pozsony), opponens
2014	Laakatos Péter László (SE I. sz. Belklinika, Budapest), bizottsági tag
2016	Müller Veronika (SE Tüdőklinika, Budapest), opponens
2017	Molnár Tamás (SZTE Belklinika, Szeged), opponens
2017	Tamási Lilla (SE Tüdőklinika, Budapest), opponens
2017	Gyulai Rolland (SZTE Bőrklinika, Szeged), bizottsági tag
2021	Kalabay László (SE III. sz. Belklinika, Budapest), opponens
2021	Than Péter (PTE Ortopédiai Klinika, Pécs), bizottsági tag

4.4. PhD bírálatok

2001	Tóth László (DE Patológiai Intézet, Debrecen)
2001	Takács István (SE I. sz. Belklinika, Budapest)
2001	Harjit Bhattoa (DE Női Klinika, Debrecen)
2002	Gaál János (DE Belgyógyászati Klinika, Debrecen)
2002	Speér 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)
2021	Vitályos Géza (DE Szemklinika, Debrecen)
2021	Vaskó Attila (DE Tüdőgyógyászati Klinika, Debrecen)

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)
2021	Szerb Imre (Uzsoki utcai Kórház, Budapest)

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	Csernátorny 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)

4.7. 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

DOTÉ Mecénatura 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 tűarthroscophoz 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: Aktiv 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 betegségeiben
Témavezető: Dr. Szekanecz Zoltán
Összeg: 250,000 Ft

2000-2002

Felsőoktatási Kutatási és Fejlesztési Pályázat (FKFP), 18/2000
Cím: Az angiogenezis pathológiai 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 synovialis gyulladás és vascularisatio pathogenetikai szerepe osteoarthritisben és a csípőprothesis 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 aggregátum patogenetikai szerepének vizsgálata arthropathia psoriatica 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: Vascularis 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. Szabadalmak

2018 Assessing responsiveness of rheumatoid arthritis patients to biological treatment
(No. EPC 3570028)(MD Quest Kft, Toldi G, Filkor K, Szerémy P, Apjok A, Szekanecz Z)

7. Klinikai gyógyszervizsgálatok

Vezető vizsgáló (Principal Investigator)

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

8. 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 Osteoarthritis 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 Osteoarthritis 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
2012-2021	Magyar Reumatológusok Egyesülete (MRE), elnök
2014-	Magyar Osteoporosis és Osteoarthritis Társaság (MOOT), tudományos titkár
2015-2017	EULAR Scientific Committee, tag
2017-	Magyar Balneológiai Egyesület, tag
2017-2020	Egészségügyi Szakmai Kollégium (ESZK), Allergológia és Klinikai Immunológia Tagozat tagja
2018-	Debreceni Egyetem Könyvtárbizottság, tag
2019-	Magyar Balneológiai Egyesület, vezetőségi tag
2019-2021	EULAR (Európai Reumaliga), főtitkár
2020-	EULAR Scientific Committee, tag
2020-	Academia Europaea, tag
2020	Kardiovaszkuláris Konszenzus Bizottság, tag
2021-	EULAR, a nemzeti társaságokért felelős alelnök
2021-	EULAR, vezetőségi tag
2021-	EULAR Tanács, tag
2021-	EULAR Advocacy Committee, tag
2021-	EULAR Congress Committee, tag

9. 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	EULAR Congress, online (EULAR főtitkár, az Executive Committee tagja)
2020	MRE vándorgyűlés (online) (a kongresszus elnöke)
2021	EULAR ECONS Budapest Postgraduate Course, Budapest (online) (főszervező)
2021	2nd Hungary-Israel Symposium in Autoimmunity and Rheumatology (online) (főszervező)
2021	DROP8, Debrecen (online) (főszervező, a kongresszus elnöke)
2021	International Congress of Autoimmunity (online) (tudományos bizottsági tag)
2021	EULAR Congress, online (EULAR alelnök, az Executive Committee tagja)
2021	MRE vándorgyűlés, Debrecen (a kongresszus elnöke)
2021	CORA6/Lupus Congress, Velence (társelnök)

10. 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
2018-2020	NKFIH/OTKA KLINO zsüri tagja
2019-	DE Professzori Klub elnökségi tag
2021-	NKFIH/OTKA Orvostudományi Kollégium tagja

11. 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 Osteoarthrológiai Társaság (MOOT) Polgár-díja
2013	Szentágothai Tapasztalt Kutatói Ösztöndíj (Nemzeti Kiválóság Program)
2017	MTA Debreceni Akadémiai Bizottság (DAB) kitüntető oklevél
2018	Markusovszky Lajos-díj (Orvosi Hetilap, Akadémiai Kiadó)
2018	„90 éves az orvostudomány” kitüntetés (Debreceni Egyetem)
2018	Appreciation Award (Hungarian Medical Association of America)
2020	Issekutz-díj (Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság)
2020	Markusovszky Lajos-díj (Orvosi Hetilap, Akadémiai Kiadó)

12. Publikációs tevékenység

Összes folyóiratcikk	499
Első szerzős folyóiratcikk	193
Utolsó szerzős folyóiratcikk	129
Idegen nyelvű folyóiratcikk	267

<i>Magyar nyelvű folyóiratcikk</i>	232
<i>Scimago Q1 folyóiratcikk</i>	121
<i>Összesített impakt faktor (1-448)</i>	906,368
<i>Első szerzős impakt faktor</i>	195,571
<i>Utolsó szerzős impakt faktor</i>	217,120
<i>Citációs index (WoS)</i>	9668
<i>Független citációk (WoS)</i>	9115
<i>Hirsch index (WoS)</i>	56
<i>Citációs index (Google Tudós)</i>	17285
<i>Hirsch index (Google Tudós)</i>	68
<i>i10-index (Google Tudós)</i>	200
<i>Összes könyv</i>	14
<i>Összes könyvfejezet</i>	100
<i>Összes citálható konferenciakivonat</i>	506
<i>Összes egyéb előadás</i>	379

2021. április 25.



Dr. Szekanecz Zoltán