

Dr. Deák Judit

E-mail: deak.judit@med.u-szeged.hu

Telefon: +36 62 545959

Fax: +36 62 545712

Születési hely és idő: Szolnok, 1947. 11. 13.

Tanulmányok:

Cum laude orvosdoktor (1976. SZOTE)

Orvostudomány kandidátusa (1995. X. 19. Budapest)

PhD fokozat (1996. Szeged)

Habilitált doktor (1999. Szeged)

Egyetemi tanár 2011. Budapest

Tudományos fokozat/szakvizsga:

Az orvosi laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa (231/1980.)

Virologus képesítés (K-1303/1999.)

Molekuláris genetikai diagnosztika szakorvosa (777/2002.)

Orvosi Mikrobiológia (98/2009.)

Munkahelyek:

1976-1978. Csongrád Megyei KÖJÁL, Víruslaboratórium

1978- Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Klinikai Mikrobiológiai

Diagnosztikai Intézet

Tanulmányutak, ösztöndíjak:

OKI, Víruskutató Főosztály, Bakteriológiai Szerológiai Osztály, 1976

Országos Közegészségügyi Intézet, Víruskutató Főosztály, 1977

MTA Állategészségügyi Kutató Intézet, 1979

DOTE, Mikrobiológiai Intézet, 1983

Egészségügyi vezetés – HEFOP 3.3.1.-P.-2004-06-0014/1.0 projekt (2006/43.)

Rövid tanulmányutak Greifswald, Halle, (NDK) Prága, Pozsony (Csehszlovákia)

WHO ösztöndíj, 6 hét, Project N79923 Uppsalai Egyetem Bakteriöl. Int. 1985

Soros ösztöndíj, Davos (Svájc), 1987

International Centre for Genetic Engineering and Biotechnol., Trieste, Olaszország, 1990

Soros ösztöndíj, Stockholm (Svédország) 1992

Helsinki és Turku Egyetem Virologiai Intézetei OÖT, N49940/91, 3 hónap, 1993

Würzburg, tanulmányút, 1 hét, 1995

TEMPUS ösztöndíj Lyoni és Amiens Egyetem, Mikrobiológiai Intézetei, 1996

SZOTE ösztöndíj, Turku, Finnország, 1997

Procter and Gamble ösztöndíj, San Francisco, Washington, USA, 1998

Seattlei Egyetem (USA) ösztöndíja, kihelyezett továbbképzésre, Helsinki, 1999

TÉT ösztöndíj, Udinei Egyetem, Mikrobiológiai Intézet, 2001

TÉT ösztöndíj, Grazi Egyetem, Molekuláris Diagn.-i Int., 2002

Széchenyi István Ösztöndíj, 2002-5

Oktatási tevékenység

1978. Mikrobiológia tantárgy oktatása a SZOTE Főiskolai Karán

1982. Orvosi Mikrobiológia, laboratóriumi gyakorlati oktatás

1984. Egyetemi doktori disszertációk irányítása

1986. Szakdolgozatok bírálata

1987. Tropical Medicine angol nyelvű előadások (orvostanhallgatók)

Tanulmányi felelős magyar és angol nyelvű képzés

Szakvizsgára készülő oktatása, gyakorlati vizsgáztatása

Meghívott előadó országos továbbképzőtanfolyamokon

Szakdolgozatok bírálata

1990. Orv. mikrobiol. tantermi előadások magyar, angol nyelven

1994. PhD képzésben részvétel

Tudományos diákköri hallgatók oktatása

Klinikai mikrobiol. alternatív tárgy oktatása (orvostanhallgatók)

1996. Egészségtud. Doktori Iskola, Szeged, (Orv. Mikrobi. Progr., alapító tag)

1997. Speciális kollégium: Tumorvírusok molekuláris diagnosztikája

2000. Clinical Microbiology angol nyelvű előadások (orvostanhallgatók)

2002. Klinikai kémikus főiskolai képzés, tantermi előadások

Szakvizsgáztató az Orvosi mikrobiológia szakterületen

2003. ÁOK, Felvételi Bizottság, elnök

2004. Szakvizsgáztató a Gyógyszerészi mikrobiológia szakterületen

Pályázatok:

- 1986-1988. ETT, Korszerű mikrobiológiai diagnosztikai eljárások: géntermékek és gének kimut-a a fertőző meg-betegedések diagnosztikájában és a kórokozók biológiai sajátosságának megismerésében, altéma felelős
- 1986-1989. WHO, A Case-Control Study to Assess the Role of Certain Sexually Transmitted Diseases in Etiology of Infertility in the Woman “ Task Force on the Diagnosis and Treatment of Infertility WHO kutatási főirányhoz elfogadott 79923 sz. témában, co-investigator
- 1993-1995. OTKA, (T-10 516/93) A Norwalk vírus magyarországi előfordulásának kimutatása és a lakosság átfertőzöttségének helyzete. Témavezető: Szűcs Gy., Baranya M. ANTSZ, Résztvevők: Berencsi Gy., Mihály I., Deák J., Tóth I., Új M., Mary K. Estes (990.- Eft)
- 1994-1996. ETT, (T-10 555/1993) Új mikrobiológiai módszerek bevezetésének jelentősége a magzati és újszülöttkori infekciók kivédésében, altéma vezető
- 1994-1996. Alapítvány a Magyar Felsőoktatásért és Kutatásért, (784/94) A legújabb klinikai mikrobiol-ai dg-ai módszerek oktatási feltételeinek megteremtése a graduális és posztgraduális képzésben, résztvevő
1996. Az AIDS program kiemelt feladatai, (60.098/96) Nemzeti AIDS Bizottság/Népjóléti Min., HIV fertőzéssel társuló STD kórokozók molekuláris epidemiológiai vizsgálata, témavezető (2.000.- Eft)
1997. FEFA (Nemzetközi konferencia rendezési pályázat, Deák Judit és Pálfi György, 1996.) The Evolution and Palaeoepidemiology of Tuberculosis, Szeged
- 1997-2000. OTKA pályázat, Virális és bakteriális gének és géntermékek és gazdaszervezet kölcsönhatásának vizsgálata a humán infekciós eredeti kórképek ethiopathogenezisében, témavezető (1.800.- Eft)
- 1997-1998. OMFB 58/012, 9/96, Balaton Magyar-Francia Együttműködés Tét A specifikus fertőző megbetegések paleoepidemiológiája és evolúciója, résztvevő (298 Eft)
- 1997-2001. MKM FKFP B-25/97, Fertőző ágensek és atherosclerotikus érbetegségek, Témavezető: Dr. Gönczöl Éva, résztvevő (24 Mft)
1998. Felsőoktatási Programfinanszírozási Pályázat, 1998. ÁOK 2197 “Klinikai Mikrobiológiai Esetismertetések” résztvevő, 1,5 Mft
- 1998-1999. ETT, „Molekuláris diagnosztikai és immunhisztokémiai módszerek alkalmazása a cervix carcinoma pathogenezisében etiológiai szerepet játszó HPV-k kimut.-ra” témavezető (810 Eft)
- 1999-2000. OMFB, Magyar-Olasz Együttműködés Tét (NPI-931/98-I), Molekulárbiológiai módszerek alkalmazása spec. hüvelyi folyamatokat kiváltó vírusok és baktériumok vizsgálatában, résztvevő
- 2000-2001. Magyar-osztrák Együttműködés Tét (NPI-1559/99-A) Molekuláris mikrobiológiai diagnosztikai módszerek, résztvevő
- 2001-2002. OMFB, Javaslat nagyérzékenységű DNS Diagnosztikai Kit kifejlesztésére, az ún. onkogén human papillomavírusok jelenlétének, és az erre való fogékonyság egyidejű kimutat-ra, résztvevő
- 2001-2003. ETT, (118/2001) Terhes nők primer és rekurrens cytomegalovírus fertőzését követő magzati fertőzések gyakorisága és klinikai megnyilvánulása, résztvevő
- 2002-2006. OTKA (T 038200) Vírusok és molekuláris genetikai alterációk szerepe conjunctivális, colorectális és anogenitális elváltozások carcinogenezisében, témavezető
- 2002-2006. OTKA (T 038348) Chlamydia pneumoniae fertőzés szerepe a makula degeneráció kialakulásában angiográfiával igazolt koszorúérbetegekben, résztvevő
- 2009-2011 ERA-NET, PathoGenoMics “Applied pathogenomics: Prevention, diagnosis, treatment and monitoring of infectious diseases in humans” Transcriptome-based Monitoring and Eradication of Chronic Chlamydial Infection - ChlamyTrans - Matthias Maass, Maija Poulakkainen, Dezső Virók, Judit Deák
- 2009-2012 **Jedlik pályázat**, NANOSTER-TECH-09-A2-2009-0129, OM-00098/2009. Egészségre ártalmatlan sterilizáló rendszer kifejlesztése. Ezüsttel funkcionizált fotokatalizátor antivirális hatása Plexol (pEA-MMA) hordozón különböző mikroorganizmusok esetében. Résztvevő DEVTEGEN Development of innovative technology’s for prevention and treatment of female genital infections. The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme, résztvevő
- 2012-2013 TAMOP 4.2.1/B-09/1/KONV-2010-005 Kutatóegyetemi Kiválósági Központ létrehozása a Szegedi Tudományegyetmen (2 fő sikeres felterjesztése)
- 2010 TIOP - 1.3.1 -10/1-2010-0007 A felsőoktatási tevékenységek színvonalának emeléséhez szükséges infrastrukturális és informatikai fejlesztések támogatás. Témavezető, 1,5 Mft
- 2009-2014 TAMOP-6.2.4/A/08/1 A közvetlen betegellátás javítását szolgáló mobil teamek (KMDI) foglalkoztatása a nozokomiális infekciók leküzdése,a rehabilitációs és ápolási munka színvonalának emelése, továbbá a fogyatékkal élők ellátásának emelt szintű egészségügyi ellátásának területén. Szakdolgozói kapacitás hiány betöltése/multidiszciplináris felmérések végzése a jobb betegellátás, a kórházi fertőzések számának csökkentése érdekében. Témavezető
- 2013-2014 TAMOP-4.2.2.A-11/1/KONV "Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált betegségek kialakulásában, új terápiás eljárások kidolgozása" A globális klímaváltozás okozta fertőzések molekuláris genetikai vizsgálata és a mikrobiológiai eredmények, az információáramlás felgyorsítása. Témavezető, 8Mft
- 2013-2014 TAMOP-4.2.2.A-11/1/KONV "Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált betegségek kialakulásában, új terápiás eljárások kidolgozása" Vírus fertőzés szerepe daganatok és más kórképek kialakulásában” „Orális humán papilloma vírus

- (HPV) előfordulásának és kapcsolatának vizsgálata a cervicalis HPV infekció jelenlétével a dél-magyarországi populációban” altéma. Résztvevő Témavazató: Prof. Dr. Bártfai György
- 2013- TAMOP 4.1.1.C-12/1/KONV, Regionális és ágazati felsőoktatási együttműködés támogatása,
2015 vidéki felsőoktatási integráció elősegítése. Molekuláris medicina szakmai prioritása keretében. Fertőzőes betegségek, antibiotikumok. Az infekciós eredetű kórképek diagnosztikájának és kezelésének molekuláris genetikai alapjai.
- 2012- A Chlamydia trachomatis in vivo génextpressziójának vizsgálata Chlamydia-antigén pozitív betegek cervix és húgycső mintáiban (Protokollszám: CHL-GENEX-001) Témavazató: Dr. Gaál Magdolna)

Tagságok

(Tudományos egyesületi, testületi tagság):

- 1976- Magyar Mikrobiológiai Társaság, vezetőségi tag [1998-] elnökségi tag és titkár [2003-]
1986- Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság vezetőségi tag [2006-2008]
1980- Magyar Infektológiai Társaság
1996- Magyar STD Társaság tag, vezetőségi tag [2002-], alelnök [2006-]
2000- Mikrobiológiai Szakmai Kollégium tag, titkár [2004-2005 és 2007-2008]
1985- European Society for Clinical Virology, Magyarország képviselője a vezetőségben [2005]
1988- European Society for Chlamydial Research, vezetőségi tag [2000-], titkár [2000-2004]
1995- European Study Group on Molecular Diagnostics (ESGMD)
2005- International Network of Sexual and Reproductive Health and Rights for Countries of Central and Eastern Europe, Central Asia and Western Balkan
1976. Értelmiségi Dolgozók Szakszervezete
1990. Magyar Orvosi Kamara
1993. Szakszervezeti bizalmi
2000. Szakszervezeti bizalmi testület tagja
1995. SZOTE, majd SZTE Közalkalmazotti Tanács tag, titkára [1999-2001]
2000. Oktatói-kutatói követelményrendszer Szabályzatalkészítő Biz. tagja
2002- SOCRATES/ERASMUS intézeti koordinátor
1999- SZTE ÁOK Kórházi Felügyelőbizottságának tagja
1994-2017 STD Alapítvány kuratóriumi tag [1994-2017]
1997. Mycobacterium tuberculosis Alapítvány kuratóriumának tagja 1997

Díjak:

1975. SZOTE, Díjazott pályamunka (egyetemi hallgató)
1976. Alkotó Ifjúság pályázat, II. díj (szigorló orvos)
1997. I. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, I. díj, Budapest
1997. MLDT Kongresszus Tudományos Bizottságának 1997. évi díja, Szeged
1998. Procter and Gamble pályázat I. díj, Budapest
1998. II. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, III. díj, Budapest
1998. Magyar Nőorvos Társaság, a Magyar Nőorvosok Lapja 1998. évi Nívódíja
2000. Magyar Infektológiai Társaság, 2000. díjazott pályamunka
2005. Elismerő oklevél témavezetői tevékenységért, XXV. OTDK Konferencia, Orvostud. Szekció, Szeged
2002. Széchenyi István Ösztöndíj, 2002-2005.
2005. Elismerő oklevél témavezetői tevékenységért, XXVII. OTDK Konferencia, Orvostud. Szekció, Szeged
2005. Elismerő oklevél témavezetői tevékenységért, XVII. OTDK Konferencia, Biológia Szekció, Pécs
2009. Manninger Emlékérem
2015. Ivánovics-György-émlékplakett

Tudományos érdeklődés:

- Légúti infekciók molekuláris genetikai vizsgálata
- Chlamydia trachomatis etiológiai szerepének vizsgálata női és férfi meddőségben, nongo. urethritisben
- PCR és in situ hybridizáció módszerek kifejlesztése a Chlamydia pneumoniae diagnosztikában.
- Koraszülöttek, csecsemők és kisdedek rotavírus, Norwalk vírus, adeno- és astrovírus okozta gastroenteritisének kimutatása molekuláris genetikai módszerekkel.
- Vírusok szerepének vizsgálata cardiomyopathiában és pancreatitisben
- Molekuláris diagnosztikai módszerek alkalmazása CMV kimutatására és antivirális terápia monitorozására
- Molekuláris diagnosztikai és epidemiológiai módszerek alkalmazása a rosszindulatú daganatok kikutatásában szerepet
- Molekuláris diagnosztikai módszerek alkalmazása Mycobacterium tuberculosis komplex kimutatására

Válogatott közlemények:

Deák Judit: A zika vírus fertőzések és azok súlyos kimenetelű következményei MAGYAR NŐORVOSOK LAPJA 79:(6) pp. 246-252. (2016)

Terhes G, Jenei M, Bereg E, Túri S, **Deák J:** Neurologic consequence of a parvovirus B19 infection, JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY 56:(2) pp. 156-158. (2013)

Miron ND, Socolov D, Mareş M, Anton G, Nastasa V, Moraru RF, Virág K, Anghelache-Lupaşcu I, **Deák J**: Bacteriological agents which play a role in the development of infertility, ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 60:(1) pp. 41-53. (2013)

Kele B, Lengyel G, **Deák J**: Comparison of an ELISA and two reverse transcription polymerase chain reaction methods for norovirus detection, DIAGN.MICROBIOL.INFECT.DIS.70:(4) 475-478. (2011)

Kele B, Abrok MP, **Deák J**: Sporadic norovirus infections among hospitalized and non-hospitalized 0–3-year-old infants, SCAND.J.INFECT.DIS.41:(1) pp. 67-69. (2009)

Nyari T, Cseh I, Woodward M, Szollosi J, Bak M, **Deák J**: Screening for human papillomavirus infection in asymptomatic women in Hungary, HUMAN REPRODUCTION 16:(10) pp. 2235-2237. (2001)

Deák J, Nagy E, Vereb I, Weszelowszky E, Somfay A, Kraszko P: Molecular genetic and traditional methods for detection of Mycobacterium tuberculosis ACTA MICROBIOL. IMUNOL.HUNG.48:(3-4) pp. 449-455. (2001)

Deák J, Cseh I, Szöllösi J, Pulay T, Kornya L, Bak M, és mtsai: Human papillomavírus kimutatás nukleinsav hibridizációs módszerrel ORVOSI HETILAP 140:(3) 115-120. (1999)

Szucs G, Uj M, Mihaly I, **Deák J**: Burden of human rotavirus-associated hospitalizations in three geographic regions of Hungary ACTA PAEDIATRICA 88:(Suppl. 426.) 61-65. (1999)

Deák J, Nagy E, Mészáros Gy, Kovács L, Nyári T, Berbik I: Prevalence of Chlamydia trachomatis in low risk gravid population, SEXUALLY TRANSM. DIS.24:(9) 538-542. 1997

Lektorált közlemények száma: 102

Szerkesztett könyv: 2

Könyvrészlet: 51

Szerkesztett jegyzet: 1

Jegyzet részlet: 17

Konferenciaközl. folyóiratban: 24

Abstract: 302

Előadás: 304

Idézetek száma: 917

Hirsch index: 17

i10-index: 33

PhD opponens: 19

Diplomamunka, szakdolgozat konzulens: 39