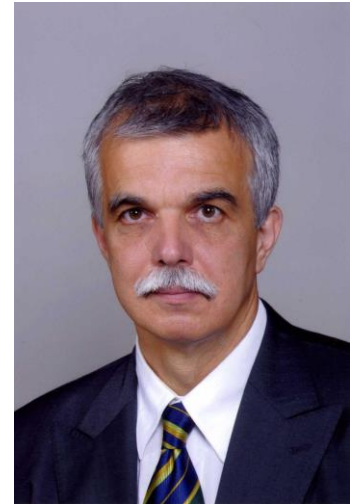


DR. DUX LÁSZLÓ



Születési hely, idő: Szeged, 1954. május 11.
Lakcím: 6722 Szeged, Attila utca 11.
Telefon: +36-62-545-096
Fax: +36-62-545-097
E-mail: dux.laszlo@med.u-szeged.hu

VÉGZETTSÉG

1987 Orvostovábbképző Egyetem, Budapest
Biokémikus
1981 Orvostovábbképző Egyetem, Budapest
Klinikai laboratóriumi vizsgálatok szakorvosi képesítés
1972–1978 SZOTE, Szeged
Általános Orvostudományi Kar, általános orvos szak, "summa cum laude"
1968–1972 Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged

TUDOMÁNYOS FOKOZATOK

1989 Orvostudomány doktora
1985 Orvostudomány kandidátusa

NYELVTUDÁS

1983 Angol felsőfokú nyelvvizsga
Német előadó és vitakészség
1984 Orosz alapfok

SZAKMAI TAPASZTALAT/MUNKAHELYEK

1993– SZTE ÁOK Biokémiai Intézet – tanszékvezető egyetemi tanár
2014– Bionikai Innovációs Központ Nonprofit Kft. Felügyelő Bizottság elnöke
2014-2015 TÁMOP 4.1.1.C-13/1/KONV ágazati integrációs pályázat SZTE szakmai vezető
2010-2012 Nemzeti Erőforrás Minisztérium – Felsőoktatásért és tudománypolitikáért felelős helyettes államtitkár
1990–1993 SZOTE ÁOK Biokémiai Intézet – egyetemi tanár
1985–1990 SZOTE ÁOK Biokémiai Intézet – egyetemi adjunktus
1981–1985 SZOTE ÁOK Biokémiai Intézet – egyetemi tanársegéd
1978–1981 SZOTE ÁOK Biokémiai Intézet – egyetemi gyakornok
1973–1978 SZOTE ÁOK Biokémiai Intézet – demonstrátor
1992–1998 SZOTE Központi Klinikai Kémiai Laboratórium - egyetemi tanár, igazgató
1992–1997 Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem - oktatási rektorhelyettes
2008– SZTE ÁOK Multidiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola
– doktori iskola vezető
1993– SZTE ÁOK Biokémia, Biofizika, Sejtbiológia PhD program - programvezető
2000-2006 ÁNTSZ - Csongrád Megyei Laboratóriumi szakfelügyelő főorvos
2000-2006 ÁNTSZ -Békés Megyei Laboratóriumi szakfelügyelő főorvos
1993-1998 ÁNTSZ -Csongrád Megyei Laboratóriumi szakfelügyelő főorvos
1990-1992 Cornell University Ithaca New York, Hammersmith Hospital, London - kutatási program koordinátor
1988-1990 Universitet Konstanz, Németország Humboldt ösztöndíj
1986 State University of New York Upstate Medical Center Syracuse - vendégkutató

1984 State University of New York Upstate Medical Center Syracuse - vendégkutató
1982-1983 State University of New York Upstate Medical Center Syracuse - vendégkutató

TANULMÁNYUTAK

1982-1983 State University of New York Upstate Medical Center Syracuse - vendégkutató
1984 State University of New York Upstate Medical Center Syracuse - vendégkutató
1986 State University of New York Upstate Medical Center Syracuse - vendégkutató
2004 National Institute of Neurology and Psychiatry Tokyo, Japán

ÖSZTÖNDÍJAK

1988-1990 Universitet Konstanz, Németország Humboldt ösztöndíj
1997-2001 Széchenyi Professzori ösztöndíj
2004 JAFHA (Japanese Foundation for Health and Ageing) ösztöndíj

SZAKMAI SZERVEZETI TAGSÁG

2013- Pázmány Péter Katolikus Egyetem Doktori Tanács tagja
2004-2007 OTKA Infraindividuális Biológia (IB1) zsűri elnöke
2002- QualiCont in vitro Diagnosztikai Minőségellenőrzési Közhasznú Társaság kutatás-fejlesztési igazgatója
2000- Institute für Standardisierung und Dokumentation in Medizinischen Laboratorium Düsseldorf, Nemzetközi Tanácsadó testület tagja
2000- Debreceni Tudományegyetem Habilitációs Bizottság tagja
2000-2003 Nemzeti Kutatásfejlesztési Programtanács tagja
2000-2004 - World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, SEQUA (Secretariat on Quality Assurance) Co-chairman Meetings and Publications
2000-2002 OM Széchenyi István Kuratórium tagja
2000-2009 Magyar Orvosi Kamara Laboratóriumi Vizsgálatok Szakmai Kollégiumi összekötője
1998-2000 OM Programfinanszírozási Kuratórium elnöke
1996-2002 QualiCont in vitro Diagnosztikai Minőségellenőrzési Közhasznú Társaság Felügyelő Bizottság elnöke
1994-1997 OAB/MAB Egészségügyi Felsőoktatási Bizottság elnöke
1994-1998 OTKA Bizottság, Egészségügyi Minisztérium képviselője
1993-2006 Laboratóriumi Vizsgálatok Szakmai Kollégium tagja
1992-1997 SZOTE Doktori és Habilitációs Bizottság társelnöke, tagja
1992-1997 IOAB, OAB, MAB plénum tag

EGYÉB SZERVEZETI TAGSÁG

2013- Magyarországi Humboldt Egyesület elnöke
2009-2010 Professzorok Batthyányi Köre Egyesület országos elnöke
2007-2009 Professzorok Batthyányi Köre Egyesület Szegedi Csoport elnöke
2004-2009 Biopolisz Szeged Közhasznú Szervezet Felügyelő bizottságának tagja
2003-2010 Magyar Orvosi Kamara Etikai Kollégium elnöke
2002-2003 Magyar Orvosi Kamara Etikai Kollégium tagja
2001-2006 Magyar Tudományos Akadémia Közgyűlés választott doktori képviselője
1998-2002 Magyar Orvosi Kamara Országos Etikai Bizottság tagja
1997- Qualitas Biologica Alapítvány (SZBK) - Kuratórium tag
1997-2006 Magyarországi Humboldt Egyesület - Számvizsgáló Bizottság elnöke
1996-1998 Magyar Orvosi Kamara Csongrád Megyei Felügyelő Bizottság tagja
1992-1996 Hungária Televízió Közalapítvány (DUNA Televízió) - Kuratórium tag

TUDOMÁNYOS TISZTSÉGEK

2015-	FEBS Education Committee választott tagja
2012-2015	FEBS Education Committee delegált nemzeti képviselő
2005-	MTA Elméleti Orvostudományi Bizottság tag
2012-	MTA Klinikai Kémiai Munkabizottság, elnök
1998-	International Union of Pure and Applied Chemistry, Clinical Chemistry Section Committee VIIC. - associate member
1996-1998	International Union of Pure and Applied Chemistry, Clinical Chemistry Section Committee VIIC. - National representative
1995-	Magyar Élettani Társaság vezetőségi tag
1995-2004	World Muscle Society Executive Board tag
1994-2000	MTA Klinikai Kémiai Bizottság tag
1993-2010	Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság elnökségi, vezetőségi tag
1990-2000	MTA Biokémiai és Molekuláris Biológiai Bizottság tag
1990-1995	Magyar Élettani Társaság elnökségi tag
1986-2006	Magyar Biokémikusok Egyesülete elnökségi tag

TUDOMÁNYOS MUNKÁSSÁG

1. Publikációs tevékenység:

Publikációs lista MTMT linkje:

<https://vm.mtmt.hu//search/slist.php?lang=0&top10=0&AuthorID=10002420>

Kumulatív impact factor:	259,092 (megjelenési év szerint)
Várható impact factor:	3,516
Független idézettség (MTMT):	1936
Összes citáció (MTMT):	2985
Hirsch index:	33

Közlemények típusok száma:

Nemzetközi szakfolyóiratban:	97
Hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	5
Magyar nyelvű közlemény:	10
Angol nyelvű könyv szerzőként	1
Magyar nyelvű könyv szerzőként	1
Angol nyelvű könyvfejezet:	3
Magyar nyelvű könyvfejezet:	4
Felsőoktatási tankönyv magyar nyelven	1
Felsőoktatási tankönyvfejezet magyar nyelven	8
Felsőoktatási tankönyvfejezet angol nyelven	1

<https://vm.mtmt.hu/search/tmtosztaly.php?lang=0&vanlink=1&search=1&AuthorID=10002420&oszt=0&showmode=&pub=>

2. Irányításával készült dr. univ értekezések: 2 db

1. Kocsis Éva 1987
2. Lee Huu Lien 1988

3. Témavezetésével készült kandidátusi, doktori (PhD) értekezések: 16 db

1. Ifj.Dr Guba Ferenc 1988
2. Dr.Lee Huu Hieu 1991
3. Dr.Molnár Elek 1992
4. Dr.Ferdinandy Péter 1995
5. Dr.Török Mariann 1997

6. Dr.Keresztes Margit 1999
7. Dr.Szakonyi Gerda 1999
8. Dr.Becskei Attila 2000
9. Dr.Kiricsi Mónika 2005
10. Dr.Patricia Kaiser 2006
11. Dr Hegyi Hedvig 2006
12. Dr.Garami Attila 2006
13. Dr.Sallai László 2007
14. Dr.Márki-Zay János 2011
15. Vojnits Kinga 2012
16. Dr.Molnár Petra Magdolna 2012

4. Elnyert pályázatok:

Futamidő	AZONOSÍTÓ	CÍM, ELNYERT TÁMOGATÁS
2014.04.01- 2017.02.28.	ED_14-1-2014-0002	Bionikai Innovációs Központ létrehozása (5 Mrd Ft)
2014. 05.01. – 2015. 11.30.	TÁMOP 4.1.1.C-13/1/KONV ágazati integrációs pályázat SZTE szakmai vezető	Az élettudományi-klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére (861 091 000 Ft)
2015.03.15 - 2015.11.30.	TÁMOP-4.2.2.B- 15/1/KONV-2015-0006 Alprogramvezető	A tehetség értékének kibontakoztatása a Szegedi Tudományegyetem kiválósága érdekében (12 000 000,- Ft)
2013. 01. 01. – 2014. 12.31.	TÁMOP-4.2.2.A- 11/1/KONV-2012-0035 Alprogramvezető	Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált és daganatos betegségek kialakulásában (101 190 902,- Ft)
2009.09.01 - 2011.08.31.	TÁMOP-4.2.2-08/1-2008- 0013 Témavezető	Keringési, anyagcsere és gyulladáshoz kapcsolódó betegségek teranostikájának fejlesztése (32 505 252,- Ft)
2011.06.01 - 2013.05.31.	TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010- 0012 Témavezető	SZTE Kutatóegyetemi Kiválósági Központ tudásbázisának kiszélesítése és hosszú távú szakmai fenntarthatóságának megalapozása a kiváló tudományos utánpótlás biztosításáva (41 056 500,- Ft)
2011. 04. 01. – 2014. 05. 31.	TIOP-1.3.1-10/1-2010- 0007 Témavezető	A Szegedi Egyetemi Tudás-sétány továbbfejlesztése az élettudományi infrastruktúra modernizációján keresztül (32 505 252,- Ft)
2010.07.01 - 2012.09.30.	TÁMOP-4.2.1/B- 09/1/KONV-2010-0005 Témavezető	Kutatóegyetemi Kiválósági Központ létrehozása a Szegedi Tudományegyetemen (120 000 000,- Ft)

Futamidő	AZONOSÍTÓ	CÍM, ELNYERT TÁMOGATÁS
2006.07.01. - 2008.12.31.	ETT 008/2006, Részvevő kutató	Genomikai és összehasonlító génexpressziós kísérletek extracelluláris matrix fehérjék szerepének vizsgálatára váz. és izomrendszeri differenciációs és regenerációs rendszerekben - 7 500 000,- Ft
2005-2008	RET-08/2004.sz. projekt, OMFB- 0066/2005. DNT Témavezető	Terápiás célú idegrendszeri kutatások, a molekulától az integrált idegrendszeri működésig 14 000 000 Ft
2004.01.01.- 2004.12.31.	MŰI, TP 178 Témavezető	Humán stresszállapot pszichológiai.pszichofiziológiai.immunológiai jellegű felmérése és pszichológiai módszerekkel történő befolyásolási lehetőségeinek vizsgálata 2 500 000 Ft
2003	MŰI, TP 178 Témavezető	Manifeszt és kontrollált humán humán stresszállapot felmérése pszichológiai-pszichofiziológiai vizsgálattal és a neutrofil granulociták adhéziós készütségének elemzésével Elnyert összeg 3 000 000,- eFt
2003.01.01.- 2005.12.31.	ETT 421/2003 Témavezető	Neurális és humorális hatások az izomregeneráció szabályozásában 4 500 000 Ft
2002	KÖVIM MŰI-TP 178 Témavezető	Stresszválasz felmérése neutroprofil granulociták adhéziós készütségének vizsgálatával 800.000,-Ft
2002	Költségvetési támogatás az űrkutatással kapcsolatos feladatok ellátására Témavezető	MŰI- Magyar Űrkutatási Iroda 400.000,-Ft
2002.10.09.- 2004.01.05.	OM K+F Műszer pályázat Témavezető	Ultracentrifuga műszerfejlesztés makromolekulák, sejtfraekciók és nano.diszperz rendszerek preparálására és vizsgálatára - 24 500 000 Ft
2001-2004	NKFP Széchenyi terv - OM 00062/2001 Konzorciumvezető	„Az emberi életminőség javítása, egyes in vitro diagnosztikai módszerek, eszközök, reagensek kutatása, fejlesztése, minőségbiztosítása és az általuk nyert eredmények hatékony informatikai hasznosítása által -125.000.000,- Ft
2001-2003	Bio-00094/2001 SZTE Témavezető	Új eljárás fejlesztése populációs osteológiai betegség, az involúciós osteoporózisok megelőzésére, korai feltárására, és kezelésük hatásának monitorozására, a csontsűrűség és a csontanyagcsere biokémiai markereket, valamint a genetikai polimorfizmust meghatározó speciális laboratóriumi vizsgálatok rendszerével Konzorciumvezető: Dr. Gömör Béla, Budai Irgalmasrendi Kórház - 24.820,- eFt

2001-2002	OMFB-00394/2002 Témavezető	Immunhisztokémiai és analitikai biokémiai műszerpark felújítása 4.000.000,-Ft
2001	OMFB-00514/2001 Témavezető	FACS felújítás 2.700.000,-Ft
2000-2003	ETT-50 704/2000 Témavezető	Neurális és humorális faktorok hatása a vázizom regenerációra - 3.600.000,-Ft
1999-2002	TÉT Bilat 3/99 Témavezető	Flamand – magyar kétoldalú együttműködés- Leuveni Katolikus Egyetem, (Belgium), Genti Orvostudományi Egyetem (Belgium), 2.700.000,-Ft
1999-2002	OM 0431/1999 Témavezető	Calcium transzportáló enzim (SERCA) rövid és hosszú távú adaptációjának vizsgálata kontraktilis szövetekben - 3.000.000,-Ft

NEMZETKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK ÉS EREDMÉNYEK

Külföldi kutató partner (kutató, intézmény)	Együttműködés típusa	Együttműködés megnevezése	Eredmények
Prof Boros G. László LA Biomedical Research Institute, Los Angeles	kutatási és oktatási kooperáció	rövid tanulmányút, tehetséggondozás	1 db angol nyelvű könyvfejezet
Prof. Hans Reinauer, Patricia Kaiser e.v INSTAND, Dusseldorf, Németország	kutatási és oktatási kooperáció	graduális és doktorandusz képzésben való részvétel	PhD hallgatócsere, 2 db PhD értekezés, német nyelvű graduális kurzus megtervezése
Prof Schin'ichi Takeda National Institute of Neurology and Psychiatry Tokyo, Japán	kutatási kooperáció	JAFHA (Japanese Foundation for Health and Ageing) ösztöndíj	rövid tanulmányút, kutatócsere, posztdoktori ösztöndíj
Prof Frank Wuytack Universitet Katolieke Leuven, Belgium Egyetem	kutatási kooperáció	Flamand – magyar kétoldalú együttműködés - TÉT Bilat 3/99,	6 közös cikk, közös pályázat, PhD hallgatócsere, kutatócsere
Prof Dirk Pette Universitet Konstanz, Németország	kutatási kooperáció	Humboldt ösztöndíj	12 közös cikk
Prof Anthony N. Martonosi State, University of New York Upstate Medical Center, Syracuse USA	kutatási kooperáció	vendégkutató fogadás	40 közös cikk

DÍJAK, KITÜNTETÉSEK

2014	Magyar Érdemrend Középkereszt polgári tagozata
2014	Ivánovics György Emlékérem
2010	Csongrád megyei Prima – díj tudományos eredményekért
2009	Csongrád Megyéért Emlékérem
2007	Egyetemi Sportért Díj
2004, 2005	„Erhabene Professor” díj
1998, 1999, 2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2014:	„Best Department” díj (Biokémiai Intézet)
1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2012, 2013, 2014, 2015:	„Legjobb oktató” díj
1996, 1997, 1998, 2006, 2008, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015:	„Best Lecturer” díj
1997-2001	Széchenyi Professzori ösztöndíj
1998	Pándy Kálmán díj, a laboratóriumi diagnosztika területén végzett szervező munkáért
1994	Szent-Györgyi Albert díj
1988	SZOTE Kiváló nevelője díj
1987	Oktatási Minisztérium kitüntetése “Kiváló oktató”
1985	Magyar Élettani Társaság jubileumi pályázat I. díj
1980	MTA Ifjúsági kutatói díj
1978	Ifjúság Szegedért érem
1977	Apáthy István érem

Szeged, 2016. február 22.

Dr. Dux László