

Životopis

<i>Jméno</i>	prof. MUDr. Tomáš ZIMA, DrSc.
<i>Pracoviště:</i>	Univerzita Karlova Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky I. LF UK a VFN
	e-mail: zimatom@cesnet.cz http://www.tomaszima.cz
<i>Stav</i>	ženatý, 2 děti
<i>Datum narození</i>	2.7.1966
<i>Místo narození</i>	Praha
<i>Národnost</i>	česká
<i>St. příslušnost</i>	ČR
<i>Vzdělání</i>	1972 - 80 ZDŠ Na Smetance, Praha 2 1980 - 84 gymnázium Botičská, Praha 2 1984 - 90 FVL UK 2000-2003 Pražská mezinárodní manažerská škola-při VŠE Praha – MBA
<i>Zaměstnání</i>	<i>I. ústav lékařské chemie a biochemie I. LF UK</i> 1989 – 99 – asistent, interní vědecký aspirant, odborný asistent, docent <i>Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky I. LF UK a VFN</i> od 1999 přednosta ústavu vedoucí Referenční laboratoře pro klinickou biochemii 2001- profesor pro obor lékařská chemie a biochemie 2005 -2012 děkan I. LF UK 2012- 2014 proděkan I. LF UK 2014- rektor UK vedlejší pracovní činnost od 1991 v rámci VFN (dříve FN1 a FN2) sekundární lékař – pohotovostní služby na hemodialyzačním středisku později na Nefrologické klinice I. LF UK a VFN 2005-2012 zástupce LP náměstka VFN pro komplement 1990 - 91 Základní vojenská služba 2009-2012 poradce ministrů školství MŠMT
<i>Věd-pedagogické tituly</i>	1996 - docent pro obor lékařské chemie a biochemie UK 2001 – profesor pro obor lékařská chemie a biochemie
<i>Vědecké hodnosti</i>	1993 - kandidát lékařských věd 2000 – doktor lékařských věd 2007 - Profesor Honoris Causa –Státní lékařské University J.Y.Horbachevského Ternopil 2008 - Visiting professor – Lékařská fakulta University of Zagreb 2016 – Doktor honoris causa – Uzzhorod Natinal University – Ukrajina 2016 – Doktor honoris causa – Prešovské univerzity v Prešově v oboru biologie - Slovensko
<i>Specializace</i>	klinická biochemie, vnitřní nemoci, nefrologie European Specialist in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Pedagogická činnost

Pregraduální – kontinuální výuka od roku 1989 praktických cvičení, seminářů a přednášek předmětů lékařská chemie, biochemie, molekulární biologie, patobiochemie, klinická biochemie, laboratorní technika, patobiochemie, stanovení analytů na I. LF UK a dále na VŠCHT, ČVUT bakalářských magisterských programů v českém i anglickém jazyce.

Postgraduální

školitel - obor biochemie a patobiochemie
člen oborové rady – biochemie a patobiochemie I.LF UK od 2002

člen oborové rady Biochemie – PřF UK od 2012
člen oborové rady Specializace ve zdravotnictví – adiktologie – 1. LF UK od 2012
člen oborové rady biomedicínské technologie – FBMI ČVUT – od 2007
člen oborové rady Analytická chemie - program chemie – FCHI VŠCHT od 2010

Školitel celkem 16 PhD studentů (nyní 3 kombinované studium), nichž 9 úspěšně dokončilo.

Specializační vzdělávání

od 1994 přednášky v kursech kateder IPVZ

Garant specializačního vzdělávání v oboru klinická biochemie na 1.LF UK

Konzultant 2 bakalářských prací - Alka Sood, Lai-Chong Au - Kings College, London

Publikační činnost – stav k 31.12.2016

Monografie – autor 71 kapitol v monografiích
- 8 hlavní autor monografie
Originální práce - 277 z toho v časopisech s IF 192
Přehledové práce - 138 z toho v časopisech s IF 20

Citace dle SCI –2597 (12-2016)

H – index – 26

Přednášková činnost k 31.12.2016

v zahraničí 130
v ČR - mezinárodní akce 54
- domácí akce 350

Přednášky typu „invited speaker“ - 224

na mezinárodních kongresech konaných v ČR a v zahraničí (Bělorusko, Rusko, Rakousko, Německo, Saudská Arábie, Portugalsko, Francie, Japonsko, Taiwan, Slovinsko, Chorvatsko, USA, Řecko, Kanada, Itálie, Finsko, Kazachstán, Litva, Slovensko, Arménie, Portugalsko, Kypr, Turecko, Izrael, Španělsko, Indonésie, Lucembursko, Nizozemí, Maďarsko, Velká Británie, Ekvádor, Korea, Rumunsko, Albánie, Rwanda)

Patenty a užité vzory

- užité vzor (Úřad průmyslového vlastnictví) - č. zápisu 19442, 2009,
- patent - Patentový spis CZ 302505 B6, zveřejněno 22.6.2011, Věstník č. 25/2011, str. 1-7

Grantové projekty

- 2 JPD3/OPPA projekty – Molekulární medicína a biotechnologie, aplikované biotechnologie a vzdělávání
- 2 projekty typu Transition facility pro MZ ČR
- řešitel a spoluřešitel 28 grantů IGA MZ ČR a AZV ČR, spoluřešitel 2 grantů GA ČR, spoluřešitel 10 grantů GA UK
- spouřešitel projektu MPO, SVV, Kontakt II MŠMT
- výzkumné záměry - člen řešitelského týmu 4 VZ
- zapojení do 2 programů PRVOUK a Progres, projektu SVV UK
- projekt BBMRI_CZ v rámci budování české části velké distribuované výzkumné infrastruktury pan-evropského významu: vytvoření a provoz sítě bank biologického materiálu pro biomedicínský výzkum, osoba odpovědná za realizaci projektu na straně účastníka 1.LF UK v Praze
- EU projekt FAIR-PARK II – Conservative iron chelation as a disease-modifying strategy in Parkinsons disease – N- EUDRACT 2015-003679-31 – člen konsorcia 2015-
- EU projekt - Next generation sepsis diagnosis - Grant Agreement number: 687697 – SMARTDIAGNOS – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015, 2016- člen týmu 1. LF UK

Posudková činnost

Pro grantové agentury v ČR a zahraničí - GA ČR, GA UK, IGA MZ ČR, AZV ČR, Slovensko, Španělsko, 6 FP EU.

Oponentské posudky disertačních a habilitačních prací

Předseda a člen habilitačních (11x) a hodnotících komisí pro jmenovací řízení (12x)

Posudková činnost pro české mezinárodní odborné vědecké časopisy - např. Life Sciences, Gut, Clinical Chemistry, Blood Purification, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Nephron, Endocrinology, Alcohol and Alcoholism, Kidney and Blood Pressure Research, Clinical Biochemistry, Alcoholism Clinical and Experimental Research,

Vědecké rady a odborné komise:

Člen Učené společnosti ČR – od 2011

Člen České lékařské akademie – od 2005

Předseda České konference rektorů od 2014-

Předseda vědecké rady GA ČR 2010-2014

Místopředseda vědecké rady GA ČR od 2014

Člen Vědecké rady Univerzity Karlovy 2003-2005, 2012-

Člen vědecké rady 1. LF UK 2005-2014

Člen vědecké rady 2. LF UK 2000-.2006

Člen vědecké rady LF MU Brno 2010-2012

Člen vědecké rady LF UK Hradec Králové od .2010

Člen Vědecké rady Univerzity Komenského Bratislava od 2014

Člen Vědecké rady Masarykovy Univerzity Brno 2015-

Člen Vědecké rady Vysoké školy ekonomické od 2014

Člen Správní rady České zemědělské univerzity – od 2014

Člen Scientific panel for Health EU (SPH) – panel committee for Horizon 2020 SPH – od 2014

Člen UNICA Steering committee 2016-2017

Člen EUROPEUM Board of Trustees od 2016

Člen Akademického senátu 1. LF UK 1998-2005

Předseda vědecké rady VFN Praha 2004-

Člen vědecké rady České lékařské komory 2006 -

Člen Rady vědeckých společností ČR – 2006-2010

Předseda asociace lékařských fakult ČR 2010-2012

Člen Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace – od 2010

Člen Vědecké rady IGA MZ ČR – 2007-2012

Člen Vědecké rady Agentury pro zdravotnický výzkum MZ ČR – od 2014

Člen podborové komise 303 – biochemie, metabolismus a výživa – komise lékařské vědy GA ČR od 2001-2007

Člen oborové rady Grantové agentury UK pro sekci lékařské vědy od 2000-.2005

2002-2005 – předseda oborové rady lékařské vědy, člen Grantové rady UK

Člen Akademického sněmu AV ČR –.2003 - 2007

Člen Core Working Group - Alliance for Biomedical Research in Europe - European Council for Health Research - 2011-2013

Odborné společnosti

Čs. společnost pro biochemii a molekulární biologii 89-
vědecký sekretář od 1997

Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně
vědecký sekretář od 2011

Čs. společnost klinické biochemie 92-

2006-2014 – předseda společnosti, od 2014 člen výboru

EFLM - European Federation of Clinical Chemistry -
člen Executive Board 2011-2017

IFCC – International Federation of Clinical Chemistry Corresponding, člen
Committee on Conferences and Congresses – 2014-2018

ESBRA (European Society for Biomedical Research of Alcoholism) 1996 -
Member of Board of Directors 1997-2009, od 2013 president

ISBRA (International Society for Biomedical Research of Alcoholism)1993-
memeber of Board of Directors – 2005-2010

ISOBM – International Society for Oncology and Biomarkers 2006
member of Board 2011-2014, Vicepresident 2013-

FEBS - Federation of European Biochemistry Societies
Člen Advanced Courses Committee – 2005-2008

Vice-Chair Executive Committee 2010
Chair Executive Committee 2011
člen Education Committee FEBS 2012-2014

Byl jsem členem KSČ a SSM.
Nejsem člen žádné politické strany či hnutí.

Činnost v redakčních radách:

Editor-in-Chief - Folia Biologica – od 2006
vedoucí redaktor - Adiktologie – od 2006
Člen Editorial Advisory Board – Alcohol Alcoholism – Oxford University Press od 2002
Člen Editorial Board – Blood Purification – Karger - 2004-2008
Člen Editorial Board – Kidney and Blood Pressure Research – Karger 2008-2014
Člen Editorial Board – Alcoholism Clinical and Experimental Research - Blackwell Publishing 2008-2012
Člen Honorary Editor – Neuroendocrinology Letters – od 2009
Člen Board of Editors – Biogenic Amines – 2009
Člen redakční rady Klinická biochemie a metabolismus – od 2003
Člen redakční rady Česká revmatologie – od 2010
Člen redakční rady Časopis lékařů českých – od 2015

Organizace kongresů a symposií:

Předseda organizačního výboru sjezdu České společnosti pro biochemii a molekulární biologii 2000, Praha
President 9th ESBRA Congress, Praha 2003
Organizátor a předsedající – Workshop - Kidney Disease Outcome Quality Initiative (K/DOQI) New trends in Laboratory Evaluation of Kidney Disease, XIX IFCC AACC, Orlando, Florida, 2005
President 35th Congress of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine Praha 2007
Předseda organizačního výboru kongresu FEBS 2009 Praha
Člen International program Committee Congress ISBRA 2010 Paris
Člen International Advisory Board ISOBM 2010 Munchen
Člen Scientific Advisory Board – 13th Congress of ESBRA 2011 Viena
Člen Congress Organizing Committee and International Scientific Advisory Board of IFCC Congress 2014 Istanbul
Člen International Scientific Advisory Board of IFCC/Euromedlab Congress 2015 Paris
Člen International Advisory Board ISOBM 2014 Barcelona
Člen International Scientific Advisory Board IFCC Worldlab 2017 – Durban
Vicepresident International Congress of Cell Biology – Praha – 2016
Člen of Congress Organizing Committee Euromedlab 2017 – Athens
Předseda organizačního výboru kongresu FEBS 2018 Praha

Další aktivity:

Předseda správní rady Nadačního fondu Scientia
Člen správní rady České nadace pro nemoci ledvin
Člen Rady sdružení Českého adiktologického institutu
Člen občanského sdružení Dilia – od 2010
Soudní znalec – obor zdravotnictví, odvětví zdravotnická odvětví různá se zvláštní specializací klinická biochemie a laboratorní medicína od 2001

Ocenění

1997, 2004, 2006, 2010, 2011 - cena České společnosti klinické biochemie za nejlepší publikaci
2008 – cena rektora UK za nejlepší vědeckou publikaci v roce 2007 v lékařských a farmaceutických vědách – Zima et al. Laboratorní diagnostika
2008 – 2. cena České internistické společnosti ČLS JEP – monografie– Zima et al. Laboratorní diagnostika
2009 – Pamětní medaile Josefa Hlávky za významný přínos k uctění osobnosti a díly Josefa Hlávky
2009 – Pamětní list Lékařské fakulty MU Brno
2010 – Research Award – The 12th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry
2010- Cena presidenta České lékařské komory za přínos v oblasti celoživotního vzdělávání
2011 – ESBRA Peter Berner Award – Congress ESBRA Vienna 4.-7.9.2011
2011 – manažer odvětví – vzdělávání – Česká manažerská asociace

2011 – 4. místo TOP 10 manažer roku 2010 – Česká manažerská asociace
2011 – medaile Lékařské fakulty UK v Plzni
2012 – čestné členství – Spolek českých lékařů v Praze
2012 – medaile 3.LF UK Praha
2014 – stříbrná medaile UK, 1. cena České internistické společnosti ČLS JEP – monografie– Zima et al.
Laboratorní diagnostika, cena předsednictva ČLS JEP za rok 2013 – monografie Laboratorní diagnostika, cena České společnosti klinické biochemie za nejlepší publikaci

2015 - Kovářova medaile HTF UK, cena České společnosti klinické biochemie za nejlepší publikaci, Verdienstmedaille University of Konstanz, cena Josefa Jirsy za nejlepší učebnici roku 2014 ve vědách lékařsko-farmaceutických – Z. Krška, D.Hoskovec, L. Petruželka a kolektiv, 2015 cena Josefa Hlávky za rok 2014 Nadace českého literárního fondu za knihu Pavelka K., Arenberger P., Lukáš M., Zima T., Doležal T., Olejárová M., Cetkovská P. a kolektiv.: Biologická léčba zánětlivých autoimunitních onemocnění v revmatologii, gastroenterologii a dermatologii.

2016 – medaile 1. LF UK, pamětní zlatá medaile VFN Praha, pamětní medaile UPJŠ Košice, Ocenění bohyně Ops ČZU Praha, pamětní medaile University Komenského Bratislava, stříbrná medaile LF Univerzity Palackého Olomouc, pamětní medaile Technické univerzity ve Zvolene, čestné členství ČSKB ČLS JEP, pamětní medaile Lékařské Univerzity v Tiraně - Albánie

Spolupráce se zahraničím

Institut für Klinische Chemie, Innere Medizin II, LMU München, Německo (Dr. Stieber, Prof. Lamerz), Kings College, London, Velká Británie (Dr. Preedy), Universitätsklinik Würzburg, Innere Medizin – Nephrologie, Německo (Prof. Wanner), Medical University of Vienna, Department of Psychiatry, AKH, Rakousko (prof. O. M. Lesch), Chorvatská společnost klinické chemie (doc. Ana Maria Šimundič, prof. Elizabeta Topič)

Manažerské zkušenosti

- Rektor Univerzity Karlovy
- Předseda České konference rektorů
- Děkan 1. LF UK
- Vytvoření Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN a jeho akreditace dle ISO 15189
- Práce v Akademickém senátu fakulty
- Hlavní pořadatel monografie Laboratorní diagnostika (65 spoluautorů) nyní 3. aktualizované a rozšířené vydání
- Působení v odborných českých a mezinárodních společnostech (členství ve výborech společností a redakčních radách časopisů)
- Organizace kongresů a symposií (president evropského a světového kongresu – až 2500 účastníků, člen kongresových výborů a vědeckých výborů)
- Vedoucí projektu ČT – O vědě a vědcích – cyklus ČT o fakultách UK 2012, 2013

V Praze 3.dubna 2017

