

## Životopis

*Jméno* prof. MUDr. Tomáš ZIMA, DrSc.

*Pracoviště* Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN  
tel: +420 224 962 841  
fax: +420 224 962 848  
e-mail: zimatom@cesnet.cz; tomas.zima@lf1.cuni.cz  
<http://www.tomaszima.cz>

*Stav* ženatý, 2 děti  
*Zájmy* historické památky, klasická hudba, vaření, turistika, golf a lyžování

*Datum narození* 2. 7. 1966  
*Místo narození* Praha  
*Národnost* česká  
*Státní příslušnost* ČR  
*Vzdělání* 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

*Věd-pedag. tituly* 1996 – docent pro obor lékařské chemie a biochemie UK  
2001 – profesor pro obor lékařská chemie a biochemie

*Vědecké hodnosti* 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

*Specializace* klinická biochemie, vnitřní nemoci, nefrologie  
European Specialist in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

*Zaměstnání* *I. ústav lékařské chemie a biochemie 1. LF UK*  
1989–99 – asistent, interní vědecký aspirant, odborný asistent, docent  
*Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN*  
od 1999 přednosta ústavu  
vedoucí Referenční laboratoře pro klinickou biochemii

2005–2012 děkan 1. LF UK  
2012– proděkan 1. LF UK

vedlejší pracovní činnost od 1991 v rámci VFN (dříve FN1 a FN2)  
sekundární lékař – pohotovostní služby na hemodialyzačním středisku  
později na Nefrologické klinice 1. LF UK a VFN  
od 2005 zástupce LP náměstka VFN pro komplement

1990–91 Základní vojenská služba  
2009–2012 poradce ministrů školství MŠMT

## **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 1. 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 1.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 12 PhD studentů (4 řádné a 4 kombinované studium – 2 obhajoby plánované 2013) nichž 4 úspěšně dokončili.

### *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**

Monografie

– stav ke 31. 12. 2012

– autor 58 kapitol v monografiích

– 5 hlavní autor monografie

Originální práce

– 225, z toho v časopisech s IF 149

Originální práce

v zahr. sbornících (ISBN)

– 24 prací, z nichž 1. autor 4

Přehledové práce

– 117, z toho v časopisech s IF 14

**Citace dle SCI** – 1499

**H – index** – 23

## **Přednášková činnost k 31. 12. 2012**

v zahraničí 99

v ČR – mezinárodní akce 49

– domácí akce 317

Přednášky typu „invited speaker“ – 181

na mezinárodních kongresech konaných v ČR a v zahraničí (Bělorusko, Rusko, Rakousko, Německo, Saúdská Arábie, Portugalsko, Francie, Japonsko, Taiwan, Slovinsko, Chorvatsko, USA, Řecko, Kanada, Itálie, Finsko, Kazachstán, Litva, Slovensko, Arménie, Portugalsko, Kypr, Turecko, Izrael, Arménie)

### *Patenty a užitné vzory*

- užitný 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 25 grantů IGA MZ ČR, spolureditel 2 grantů GA ČR, spoluřešitel 8 grantů GA UK

- spoluřešitel projektu MPO
- výzkumné záměry – člen řešitelského týmu 4 VZ
- zapojení do 3 programů PRVOUK, projektu SVV UK
- projekt BBMRI\_CZ vytvoření a provoz sítě bank biologického materiálu pro biomedicínský výzkum

#### *Posudková činnost*

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

Oponentské posudky disertačních a habilitačních prací

Předseda a člen habilitačních (9) a hodnotících komisí pro jmenovací řízení (9)

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

#### *Vědecké rady a odborné komise:*

Člen Učené společnosti ČR – od 2011

Člen České lékařské akademie – od 2005

Předseda vědecké rady GA ČR od 2010

Člen Vědecké rady Univerzity Karlovy 2003–2005, 2012–

Člen vědecké rady 1. LF UK od 1. 9. 2012

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 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 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

Zástupce ČLS JEP – UEMS – Medical Biopathology od 2010

Člen Akademického sněmu AV ČR 2003–2007

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

*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–  
od 2006 – předseda společnosti

EFLM – European Federation of Clinical Chemistry –  
člen Executive Board 2011–2015

ESBRA (European Society for Biomedical Research of Alcoholism) 1996–  
member of Board of Directors 1997–2009

ISBRA (International Society for Biomedical Research of Alcoholism) 1993–  
member 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 od 2008  
Člen Editorial Board – Alcoholism Clinical and Experimental Research – Blackwell 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

*Organizace kongresů a symposií:*

Předseda organizačního výboru sjezdu České společnosti pro biochemii a molekulární biologii  
7.–10. 9. 2000, Praha  
President 9th ESBRA Congress, Praha 11.– 14. 9. 2003  
Organizátor a předsedající – Workshop – Kidney Disease Outcome Quality Initiative (K/DOQI) New  
Trends in Laboratory Evaluation of Kidney Disease – 24. 7. 2005. XIX IFCC AACC,  
Orlando, Florida, 24.–28. 6. 2005  
President 35th Congress of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine  
Praha 16.–19. 9. 2007  
Člen International Scientific Committee Congress ISOBM 2008 Tokyo  
Předseda organizačního výboru 3čth Congress FEBS 2009 Praha  
Člen International Programme Committee Congress ISBRA 2010 Paris  
Člen International Advisory Board ISOBM 2010 Munchen  
Member of International Scientific Advisory Board IFCC/Euromedlab Congress 2011 Berlin  
Člen Scientific Advisory Board – 13th Congress of ESBRA 2011 Vienna  
Člen Congress Organizing Committee and International Scientific Advisory Board IFCC Congress  
Worldlab 2014 Istanbul

*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  
Člen dozorčí rady Eiseltovy nadace – 1992–1996  
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

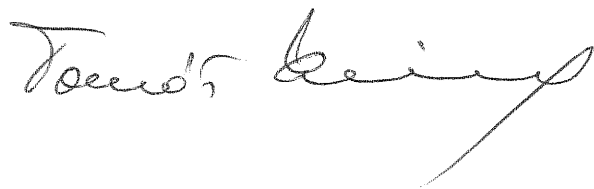
- 2009 – Pamětní medaile Josefa Hlávky za významný přínos k uctění osobnosti a díly Josefa Hlávky
- 2009 – Pamětní list Lékařské fakulty MU Brno
- 2010 – Research Award – The 12th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry
- 2010 – Cena presidenta České lékařské komory za přínos v oblasti celoživotního 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

#### *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, prof. H. Walter), Chorvatská společnost klinické chemie, nemocnice Sestre milosrdnice, Zagreb (doc. Ana Maria Šimundič, prof. Elizabeta Topič)

#### **Manažerské zkušenosti**

- děkan 1. LF UK
- práce v Akademickém senátu fakulty
- vytvoření Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN a jeho akreditace dle ISO 17025 a 15189
- hlavní pořadatel a spoluautor monografie Laboratorní diagnostika (65 spoluautorů) nyní v tisku 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 organizačních a programových výborů)
- vedoucí projektu ČT – O vědě a vědcích – cyklus ČT o fakultách UK 2012, 2013



Praha 29. dubna 2013