

Formulář
Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR
 (vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

PLÁNKA, Ladislav, RNDr., CSc., kandidát na členství ve vědecké radě GA ČR
 v oborovém panelu P209

Datum narození: (ve formě xx.xx.19xx)

09.10.1951

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

ladislav.planka@vsb.cz, planka.lada@seznam.cz, tel.: 604 755 482

Úplná adresa zaměstnavatele:

Vysoká škola báňská – technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Institut
 geodézie a důlního měřictví, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba

Obor základního výzkumu: (který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)

b) vědy o neživé přírodě

Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky)

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI	
6.06.1975 - 31.01.1993	Geografický ústav ČSAV Brno - odborný asistent. Obor: meteorologie a klimatologie v ochraně a tvorbě životního prostředí. Obor: dálkový průzkum Země, letecké snímkování RC modely letadel, sběr pozemních podpůrných dat.
01.02.1993 - 31.08.1994	Katedra geografie a didaktiky geografie Přírodovědecké fakulty UP Olomouc - odborný asistent. Obor: planetární geografie, hydrologie, regionální geografie Asie, statistika v geografii.
01.09.1994 – dosud (od 1.3.2014 úvazek 50 %)	Ústav geodézie FAST VUT Brno – odborný asistent Obor: kartografie a kartografická informatika, dálkový průzkum Země, geografie, meteorologie a klimatologie.
od 3.2.2014	Institut geodézie a důlního měřictví, HGF VŠB-TU Ostrava – odborný asistent. Obor: kartografie, dějiny zeměměřictví

VZDĚLÁNÍ

1956 - 1967	Základní devítiletá škola , Uničov, třída Pionýrů
1967 - 1970	Střední všeobecně vzdělávací škola , Uničov, Nemocniční ul., obor: všeobecný. Ukončení: maturitou.
1970 - 1975	Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně (dnes Masarykovy univerzity) v Brně . Obor: odborná geografie, specializace fyzická geografie. Ukončení: státní závěrečnou zkouškou. Promovaný geograf (p. g.).
1975 - 1979, 1982	Geografický ústav ČSAV Brno , Mendlovo nám. 1, interní vědecký aspirant (doktorand). Obor: fyzická geografie, specializace meteorologie a klimatologie. V roce 1982 obhájena kandidátská disertační práce "Vlhká období v povodí horní Svratky" a udělena vědecká hodnost kandidáta geografických věd (CSc.).
1982	Po vykonání rigorózní zkoušky na Přírodovědecké fakultě UJEP (MU) v Brně udělen titul RNDr. pro obor fyzická geografie a kartografie.

PRŮBĚH ODBORNÉ A PEDAGOGICKÉ PRAXE

Dne 16.6.1975 jsem nastoupil na místo odborného asistenta do Oddělení ochrany životního prostředí Geografického ústavu ČSAV v Brně, kde jsem, i v rámci interní vědecké aspirantury, řešil dílčí odborné úkoly státního plánu základního výzkumu (dále jen SPZV) č. II-5-1/13-b „Systém komplexní ochrany krajiny Českomoravské vrchoviny“, související s problematikou hydrometeorologie, klimatologie a částečně i hydrologie.

Po ukončení interní vědecké aspirantury jsem nastoupil v Geografickém ústavu ČSAV v Brně na místo vědeckého pracovníka a byl zařazen do pracovní skupiny současných reliéfových procesů, z níž byla zakrátko vytvořeno oddělení dálkového průzkumu Země. Zde jsem se zabýval výzkumem metod dálkového průzkumu Země, se zvláštním **zaměřením** na sběr a zpracování pozemních podpůrných dat a na zpracovávání a využívání metod leteckého **snímkování** z malých výšek, přednostně pak s využitím radiem řízených modelů letadel.

V letech 1978 - 1980 jsem se v rámci úkolu SPZV č. II-5-3/2 „*Interpretace geografických informací o Zemi ze zdrojů dálkového snímání*“ zabýval pozemními meteorologickými pozorováními a měřeními na testovacích plochách a v období 1981 - 1985 jsem v úkolu SPZV č. II-7-2-05 „*Vypracování metodik výzkumu geografických objektů a zemědělských kultur i jejich stavu s využitím materiálů dálkového průzkumu Země*“ řešil výzkumnou část č. 22 „*Metodika interpretace vlhkosti půdy a zkreslení informace atmosférou z materiálů dálkového průzkumu Země*“. Souběžně jsem řešil vědecko-výzkumné úkoly v rámci prvního komplexního multispektrálního snímkovacího experimentu mezinárodní pracovní skupiny pro dálkový průzkum Země programu Interkosmos „AN-30“ a v letech 1984 - 1990 v rámci mezinárodního cílového projektu „*Izučení dynamiky geosistem distancionními metodami*“. Jako specialista jsem se aktivně účastnil i dalších mezinárodních komplexních snímkovacích experimentů programu Interkosmos v Polsku a v bývalém SSSR a NDR.

V letech 1986 - 1990 jsem byl odpovědným řešitelem dílčí výzkumné části úkolu SPZV č. II-7-4-06/5 „*Metody studia agrotechnického geosystému z pozemních a leteckých záznamů*“, jehož výstupem byl i originální „*Katalog spektrálních charakteristik vybraných zemědělských plodin*“.

V letech 1991 - 1992 jsem byl nositelem grantu ČSAV č. 31410 „*Komplexní fyzikogeografický výzkum hraničních oblastí ČSFR a Rakouska, jejich potenciál a funkce*“, v letech 1992 - 1993 jsem se podílel na řešení grantu ČSAV č. 31459 „*Hodnocení prvků jeskynního prostředí a jejich pozitivního vlivu na dětský organismus*“ a do roku 1994 na

řešení vědeckovýzkumného úkolu PHARE 1 „Ochrana přírodních zdrojů v krasových oblastech“ (EC/NEA/10).

Od 1.2.1993 do 31.8.1994 jsem byl odborným asistentem na katedře geografie a didaktiky geografie, přírodovědecké fakulty UP v Olomouci. Po dobu mého pedagogického působení na této katedře jsem se podílel na řešení mezinárodního projektu C12-090 „Vliv velkých změn ve využívání půdy na odtokové poměry v povodí Trkmanky“.

Od 1.9.1994 dosud (od 1.3.2014 na poloviční úvazek) jsem zaměstnán jako odborný asistent na Ústavu geodézie FAST VUT v Brně. Zde přednáším předměty GE18 Kartografie a základy GIS, GE55 Geografie a GE 56 Meteorologie a klimatologie a předměty HE04 Kartografie II, HE19 Kartografická informatika a HE52 Dálkový průzkum Země.

V roce 1996 jsem byl nositelem grantu č. 260 777, tematický okruh 3a Fondu rozvoje vysokých škol „Propojení lokálních pracovišť GIS na superpočítačové centrum VUT Brno“, v období 2006 - 2007 spoluřešitelem dílčího projektu c4.) rozvojového projektu VUT č. 456 „Využití moderních technologií – přístrojové techniky k rozvoji akreditovaných studijních programů“ programu MŠMT č. 4 na rozvoj moderních technologií, který byl směřován do oblasti velkoformátové kartografické reprodukce. V letech 2010 – 2013 jsem byl jako koordinátor a řešitel dílčích částí zapojen do projektu ESF „Inovace studijních programů Geodézie a kartografie“ Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (MŠMT, reg. číslo CZ.1.07/2.2.00/15.0144).

Od 15.3.1990 do roku 1994 jsem byl školitelem vědecké výchovy pro AV ČR (ČSAV) pro obor specializace fyzická geografie a kartografie (dálkový průzkum Země). Ve stejném oboru jsem školitelem doktorandů na FAST VUT v Brně nepřetržitě od roku 1996 dosud. Pro doktorandské studium vedu studijní předmět IE59 Informační systémy a digitální kartografie.

V letech 1996 – 2002 jsem byl členem technické normalizační komise 122 (Geografická informace/Geomatika) při Českém normalizačním institutu.

Jsem spoluautorem textové části expozice **Moravského kartografického centra** ve Velkých Opatovicích (slavnostní zahájení činnosti - 26.10.2007), členem ediční rady časopisu M.A.P.S. vydávaného UP Olomouc (od 22.4.2009) a členem hodnotící komise celostátní soutěže „Mapa roku“ vyhlašované Kartografickou společností ČR (od roku 2008).

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací:

1. PLÁNKA, L.: Mezo(topo)klimatické mapy a mapování. Acta Montanistica Slovaca, roč. 12 (2007), č. 3 (mimořádné), s. 498 – 505
2. Člen redakční rady encyklopedické publikace „**Chráněná území České republiky**“, vydávané AOPK ČR a EkoCentrem Brno v letech 2000 – 2008. Redakční činnost a autorský podíl na tvorbě 13 ze 14 dílů této publikace. Viz např. PLÁNKA, L.: Klimatická charakteristika (s. 42 – 48, 108 – 109, 218 – 221, 289 – 290, 389 – 390, 526 – 529, 590-592, 665-667, 730-731, 791-793). In: MACKOVČIN, P., JATIOVÁ, M., DEMEK, J., SLAVÍK, P. a kol.: Brněnsko. In: MACKOVČIN, P.(ed.): Chráněná území ČR, svazek IX, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha 2008, 932 s., ISBN 978-80-86064-66-6
3. V letech 1991 - 1992 jsem byl **předsedou redakční rady Atlasu životního prostředí a zdraví obyvatelstva ČSFR** (Viturka, Milan, odpovědný redaktor: Atlas životního prostředí a zdraví obyvatelstva ČSFR/ Atlas of the Environment and Health of the Population of the ČSFR. 1. vyd., Brno: Geografický ústav ČSAV, Praha: Federální

výbor pro životní prostředí, 1992, 92 s.: ca 104 barev. map; 46 cm).

4. Člen **Pracovní skupiny pro autorské originály Atlasu krajiny České republiky (2005 - 2008)** a od 3.4.2008 do 30.6.2011 člen **Redakční rady Atlasu krajiny ČR, spolugarant** (podíl 50 %) oddílu I (Krajina – předmět studia) a (podíl 33,3 %) oddílu VII (Krajina jako prostor pro společnost) tohoto Atlasu a **spoluautor** mapového listu (cit.) HRNČIAROVÁ, T., **PLÁNKA, L.**, ZVARA, I. et al.: Stresové faktory životního prostředí/Stress Factors of Environment. Mapa v měřítku 1:500 000, s. 298 – 299 (10 %). (Citace díla: *Hrnčiarová, T., Mackovčín P., Zvara I. et al.: Atlas krajiny České republiky (Landscape Atlas of the Czech Republic). Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR, Průhonice: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., 2009, 332 p. ISBN 978-80-85116-59-5*). **Atlas byl oceněn Kartografickou společností ČR jako nejlepší dílo roku 2010 v kategorii Atlasy, soubory a edice map a Mezinárodní kartografickou asociací (ICA) byl na její 25. mezinárodní konferenci v Paříži oceněn jako nejlepší světové dílo roku 2011 v kategorii Atlasů.**
5. HRNČIAROVÁ, T., **PLÁNKA, L.**, ZVARA, I. et al.: Stresové faktory životního prostředí/Stress Factors of Environment. Mapa v měřítku 1:500 000, s. 298 – 299 In: HRNČIAROVÁ, T., MACKOVČÍN, P., ZVARA, I. et al., Atlas krajiny České republiky (Landscape Atlas of the Czech Republic). Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR, Průhonice: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., 2009, 332 p. ISBN 978-80-85116-59-5 (podíl 10 %)
6. **PLÁNKA, L.**: Thematic Cartography and Databases Visualization. Acta Montanistica Slovaca, ročník 16(2011), číslo 4, Technická univerzita Košice, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, s. 249-252, ISSN 1335-1788 (0,134 - 2010 JCR Science Edition) – vyšlo v červnu 2012
7. BARTONEK, D., **PLÁNKA, L.**, POSPÍŠIL, L.: Problematika automatické tvorby tematického mapového díla v prostředí GIS. In: Sborník VII. vedecko-odbornej medzinárodnej konferencie (elektronický) „Geodézia, kartografia a geografické informačné systémy 2012“, Tatranská Lomnica, 24. – 25. října 2012, Technická univerzita v Košicích, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, ÚGKaGIS, Košice 2012, s. 1-4, ISBN 978-80-553-1173-9 (30 %)
8. **PLÁNKA, L.**: Národní atlas České republiky. In: Sborník referátů 48. geodetických informačních dní, Brno, 13. – 14. února 2013, 1. vydání, CD-ROM, Český svaz geodetů a kartografů - Spolek zeměměřičů Brno, Brno 2013, 9 s., ISBN 978-80-02-02428-6
9. **PLÁNKA, L.**: Historická kartografická díla České republiky pro studium vývoje krajiny. Životné prostredie, roč. 47, č. 1, s. 1 – 5 , ISBN 0044-4863, Ústav krajinnej ekológie, Bratislava 2013
10. **PLÁNKA, L.**: Mapy s geologickou tematikou. In: Sborník referátů Mezinárodní konference „Geodézie a Důlní měřictví 2013“, XX. konference SDMG, 2. – 4. října 2013, Milín, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Institut geodézie a důlního měřictví, Ostrava, 2013, ISBN 978-80-248-3190-9, s. 162 – 169

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR:

Fyzická geografie jako celek i jako soubor jednotlivých dílčích vědních disciplín, včetně klimatologie a hydrologie, se zabývá studiem zákonitostí vývoje přírodních složek krajinné sféry, které jsou již delší dobu pod velkým tlakem prudce se rozvíjejících hospodářských aktivit člověka (společnosti), a to i v dosud ekonomicky málo významných částech světa. Její teoretické výstupy jsou schopny v mnoha případech popsat a vysvětlit možné scénáře vývoje příslušných aspektů životního prostředí člověka.

Neživá složka přírodního prostředí je v relativně velmi těsném kontaktu s člověkem, který tak může velmi operativně, na základě až osobní zkušenosti, posuzovat skutečný nebo předpokládaný dopad (publikovaných) vědeckých prací z daného oboru. Tato zdánlivá „všednost“ skupiny vědních disciplín kolem fyzické geografie je současně handicapuje vůči astronomii a astrofyzice, výsledky jejichž studií jsou většinou společností akceptovány jako neověřitelné a fatální. Z tohoto pohledu je třeba ve fyzické geografii i v jejích jednotlivých dílčích disciplínách prosazovat společensky akceptovatelné moderní objektivní výzkumné metody založené na modelování přírodních procesů a na mezioborové a mezinárodní spolupráci.

Takové metody jsou z velké části založeny na sběru prostorově lokalizovaných informací ukládaných do účelových databází. Velkou pozornost je proto třeba věnovat jejich projektování, údržbě a aktualizaci. Je třeba akcentovat jejich vzájemnou kompatibilitu, mj. i v intencích iniciativy INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe (INSPIRE) Evropské komise), která musí stavět i na kvalitních geodetických a kartografických základech, a trvat na jejich použitelnosti při geoinformačních analýzách v geografických informačních systémech (GIS). Vizualizace geoprostorových databází musí být navrhována a prováděna na vědeckém základě s využitím trendů moderní digitální kartografie.

Velkému množství dosud publikovaných teoretických výstupů z oblasti fyzické geografie se často dostává málo příznivého hodnocení i díky aktuálně platné „citační“ politice. Předpokládám, že i v tomto směru lze z pozice budoucího člena vědecké rady GA ČR učinit k potenciálně zastupovaným vědním disciplínám určité vstřícné kroky.

Název navrhovatele:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta

Doporučení navrhovatele:

Navrhovaná osoba pracuje po celou dobu své vědecké praxe v oblasti fyzické geografie, specializace meteorologie a klimatologie, dálkový průzkum Země a kartografie. V oblasti tematické kartografie publikoval řadu původních vědeckých prací a byl členem redakční rady, editorem a spoluautorem Atlasu krajiny České republiky, kartografického díla, které bylo ohodnoceno jako nejlepší světové dílo a Mezinárodní kartografickou společností v roce 2011 v Paříži. Navrhovaný kandidát patří mezi přední uznávané odborníky předmětné oblasti, jeho morální vlastnosti splňují požadavky na pozici člena vědecké rady GAČR v oblasti fyzické geografie, geodézie a klimatologie. Schopnost týmové práce kandidáta se mnohokrát prokázala ve vedení vědeckých týmů a řady projektů, v redakčních radách významných atlasových děl a publikací.

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Podpis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Helt', with a long horizontal stroke extending to the right.

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou **RNDr. Ladislava Plánky, CSc.** na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

Podpis








Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 28-04-2014		
Č.J. 5654/2014	ÚTVAR RUV	POČ. PR. 1

Rada pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády České republiky
nábřeží Edvarda Beneše 4
118 01 Praha 1

České Budějovice, 24. dubna 2014

Vážení,

v příloze si vám dovoluji poslat návrh na člena vědecké rady Grantové agentury České republiky za Jihočeskou univerzitu v Českých Budějovicích.

S pozdravem


Karel Pexa

Příloha:

Formulář

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR
(vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.

Datum narození: (ve formě xx.xx.19xx)

24.11.1968

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

tpolivka@jcu.cz, tel. 38777 6259, mobil 777 729 590

Úplná adresa zaměstnavatele:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Branišovská 31a
370 05 České Budějovice

Obor základního výzkumu: (který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)

1. vědy o neživé přírodě
2. biologické vědy
Specifickými obory kandidáta jsou biofyzika a chemická fyzika

Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky)

Vzdělání a akademické tituly:

- 1987-1992 Matematicko-fyzikální fakulta UK, obor Optika a optoelektronika
1993-1996 doktorské studium, Katedra chemické fyziky MFF UK, obor Fyzika molekulárních a biologických struktur
2002 docent, obor Chemická fyzika, Lund University, Švédsko
2007 profesor, obor Biofyzika, Univerzita Palackého Olomouc

Zaměstnání:

- 1992-1993 Výzkumný ústav koksochemie, a.s. DEZA Valašské Meziříčí
1996-1997 odborný asistent, Katedra chemické fyziky MFF UK
1997-1999 postdok, Katedra chemické fyziky, Lund University, Švédsko
1999-2003 vědecký asistent, Katedra chemické fyziky, Lund University, Švédsko
2003-2005 docent, Katedra chemické fyziky, Lund University, Švédsko
2005-2007 docent, Ústav fyzikální biologie, Jihočeská univerzita
2005-dosud samostatný vědecký pracovník, Ústav molekulární biologie rostlin, BC AVČR
2007-2011 profesor, Ústav fyzikální biologie, Jihočeská univerzita
2012-dosud profesor, Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita

Vedoucí funkce a administrativa:

- 2006-2011 zástupce ředitele Ústavu fyzikální biologie Jihočeské univerzity
2007-2008 pověřen vedením Ústavu fyziky a biofyziky Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity, od roku 2008 dosud zástupce vedoucího ústavu
2011-dosud prorektor pro vědu a výzkum Jihočeské univerzity

Výuka:

- 1996 optické praktikum, Katedra chemické fyziky MFF UK
1999-2005 Optical Methods in Photochemistry, Lund University, Švédsko
2005-dosud přednášky na JU v předmětech Dějiny fyziky, Kvantová teorie, Fyzika 3, Přenos energie a elektronu v biologických systémech,
1999-dosud vedení diplomových a disertačních prací

Publikační aktivita:

- Autor nebo spoluautor cca 100 publikací v impaktovaných vědeckých časopisech a 6 kapitol v knihách publikovaných v letech 1995-2014
- >3300 citací (Web of Science), h-index 34
- ~40 přednášek (z toho více než polovina zvaných) na mezinárodních vědeckých konferencích v období 1998-2014

Recenzní a hodnotící činnost:

- >250 peer review hodnocení publikací zaslaných do předních vědeckých časopisů v oboru (J. Phys. Chem., Phys. Chem. Chem. Phys. Biophys. J.) včetně nejprestižnějších časopisů jako Science nebo PNAS.
- Oponentury pro národní grantové agentury v Evropě i zámoří (ČR, Německo, Velká Británie, Norsko, Izrael, USA)
- Oponentury disertačních prací v ČR i zahraničí (Holandsko, Švédsko)
- v roce 2014 vybrán jako člen Expertních panelů pro hodnocení výsledků výzkumu a vývoje pro Fyzikální vědy a Chemické vědy
- od roku 2011 předseda Grantové agentury Jihočeské univerzity, jejímž prostřednictvím je rozdělována účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum

Členství ve vědeckých společnostech

American Chemical Society; International Carotenoid Society; International Society of Photosynthesis Research; Biophysical Society

Členství v redakčních radách

Chemical Physics Letters

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

1. Polívka, T., Herek, J.L., Zigmantas, D., Åkerlund, H.-E., Sundström, V. Direct observation of the (forbidden) S_1 state in carotenoids. **Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.**, 96, 4914, 1999.

Publikace popisující novou spektroskopickou metodu, která poprvé umožnila přímo určit energii zakázaného excitovaného stavu u karotenoidů. Počet citací: 148

2. Polívka, T., Zigmantas, D., Sundström, V., Formaggio, E., Cinque, G., Bassi, R. The carotenoid S_1 state in a recombinant light harvesting complex of Photosystem II. **Biochemistry** 41, 439-450, 2002.

Aplikace metody vyvinuté v publikaci č. 1 na karotenoidy vázané na pigment-proteinové komplexy vyšších rostlin. Výsledky obou výše uvedených publikací významně přispěly k debatě o mechanismu nefotochemického zhášení ve fotosyntéze. Počet citací: 88.

3. Polívka, T., Zigmantas, D., Herek, J. L., He, Z., Pascher, T., Pullerits, T., Cogdell, R. J., Frank, H. A., Sundström, V. The carotenoid S_1 state in LH2 complexes from purple bacteria *Rhodobacter sphaeroides* and *Rhodospseudomonas acidophila*: S_1 energies, dynamics and carotenoid radical formation. **J. Phys. Chem. B** 106, 11016-11025, 2002.

První pozorování separace náboje v anténních komplexech fotosyntetických organismů. Výsledky ukázaly, že separace náboje není pouze doménou fotosyntetických reakčních center, ale vyskytuje se i v některých anténách, kde má pravděpodobně ochrannou roli. Počet citací: 71

4. Zigmantas, D., Hiller, R. G., Sundström, V., Polívka, T. Carotenoid to chlorophyll energy transfer in the peridinin-chlorophyll-*a*-protein complex involves an intramolecular charge transfer state. **Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.** 99, 16760-16765, 2002.

Publikace odhalující zcela novou světlosběrnou strategii u fotosyntetických mikroorganismů využívající tzv. karbonylové karotenoidy. T. Polívka korespondenční autor. Počet citací: 99

5. Pan, J., Benkő, G., Xu, Y., Pascher, T., Sun, L., Sundström, V., Polívka, T. Photoinduced electron transfer between a carotenoid and TiO_2 nanoparticle. **J. Am. Chem. Soc.** 124, 13949-13957, 2002.

První pokus využití karotenoidů jako senzitizerů pro tzv. Grätzelovy články. Byl prokázán účinný přenos elektronu mezi karotenoidem a nanočásticí. T. Polívka korespondenční autor. Počet citací: 75

6. Polívka, T., Sundström, V. Ultrafast dynamics of carotenoid excited states. From solution to natural and artificial systems. **Chem. Rev.** 104, 2021-2072, 2004.

Zvané review v prestižním časopise Chemical Reviews (IF=41.298). Toto review je dodnes základní literaturou popisující spektroskopii karotenoidů. Počet citací: 399

7. Zigmantas, D., Hiller, R. G., Sharples, F. P., Frank, H. A., Sundström, V., Polívka, T. Effect of conjugated carbonyl group on photophysical properties of carotenoids. **Phys. Chem. Chem. Phys.** 6, 3009-3016, 2004.

Detailní spektroskopická studie karbonylových karotenoidů, která významně přispěla k pochopení jejich specifické dynamiky excitovaných stavů. T. Polívka korespondenční autor. Počet citací: 99

8. Polívka, T., Sundström, V. Dark excited states of carotenoids: Consensus and controversy. **Chem. Phys. Lett.** 477, 1–11, 2009.

Zvané review (tzv. Frontiers Article) shrnující poznatky o zakázaných stavech karotenoidů. Počet citací: 69

9. Polívka, T., Frank, H. A. Molecular factors controlling photosynthetic light-harvesting by carotenoids. **Acc. Chem. Res.** 43, 1125–1134, 2010.

Zvané review v prestižní časopise (IF=20.833) shrnující současné poznatky o rolích karotenoidů ve fotosyntetických systémech. Počet citací: 59

10. Šlouf, V., Chábera, P., Olsen, J.D., Martin, E.C., Qian, P., Hunter, C.N., Polívka, T. Photoprotection in a purple phototrophic bacterium mediated by oxygen-dependent alteration of carotenoid energy transfer pathways. **Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.** 109, 8570–8575, 2012.

První práce charakterizující ochranné mechanismy v anténách purpurových fotosyntetických bakterií. Výsledky odhalily klíčovou roli karbonylových karotenoidů. T. Polívka korespondenční autor. Počet citací: 8

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

Zásadní roli Vědecké rady jako koncepčního orgánu GA ČR vidím zejména ve vytváření návrhů a koncepcí směřujících k zajištění co nejvyšší vědecké úrovně projektů financovaných prostřednictvím GA ČR. V dlouhodobém horizontu by mělo být jasným cílem GA ČR přiblížit se jak kvalitou řešených projektů, tak alespoň částečně i objemem financování jednotlivých projektů národním grantovým agenturám ve vědecky úspěšných evropských zemích jako jsou Holandsko, Švédsko nebo Dánsko. Věřím, že mé zkušenosti s grantovým systémem zejména ve Švédsku by mohly být přínosem k rozvíjení dalších koncepcí GA ČR a k dalšímu zkvalitňování vědeckých výstupů financovaných GA ČR. Nemá samozřejmě smysl přejímat ad hoc zahraniční grantový systém, byť se v podmínkách jiných zemí osvědčil, ale jsem přesvědčen, že je možné vhodnou kombinací parametrů některá úspěšná schémata aplikovat i v českém vědeckém (a politickém) prostředí. Jako vhodná pro budoucí úspěšnost GA ČR považuji například následující témata:

- Specifická grantová podpora mezioborové a meziinstitucionální spolupráce, např. formou synergických grantů dvou rovnocenných řešitelů
- Podpora mladých vědců. Kromě juniorských grantů by bylo vhodné vytvořit například grantová schémata pro kvalitní postdoky ze zahraničí, jelikož vyšší míra internacionalizace je zcela nezbytný faktor pro zkvalitnění českého výzkumu
- Důraz na zahraniční spolupráci (podpora vytváření nových mezinárodních kontaktů). Grantové žádosti s jasně deklarovanou zahraniční spoluprací by mohly být (mírně) bonifikovány. Následné grantové výstupy by tuto spoluprací musely jasně zviditelnit.
- Hodnocení grantů se musí jasně odvíjet jak od kvality publikovaných výsledků, tak i od skutečně provedené práce. Zahraniční zkušenosti ukazují, že je třeba připustit projekty typu high-risk high-gain s tím, že se tyto projekty mohou dostat do situace, která neumožní publikování kvalitních výstupů. Pokud ale řešitel provedl plánované experimenty, analýzy..., není možné považovat grant za nesplněný.
- Komunikace s vědeckou obcí. V současnosti GA ČR zjevně trpí jistým stupněm nedůvěry mezi českou vědeckou komunitou. Tato nedůvěra je dle mého názoru jednoznačně způsobena nedostatečnou komunikací nejen s vědeckou komunitou ale i v rámci samotných orgánů GA ČR. Vedení GA ČR by jakékoliv plánované změny mělo před zveřejněním projednat na širším fóru s předsedy Oborových komisí a Hodnotících panelů. V zahraničních agenturách je běžné, že odsouhlasené změny na další grantový cyklus jsou zveřejněny s dostatečným předstihem a ne teprve s vyhlášením grantové výzvy.
- Cesta ke zlepšení vědecké kvality nevede přes zvýšení úspěšnosti získávání projektů. Úspěšnost grantových projektů by dle mého názoru neměla překročit 20% (např. Švédsko v roce 2013 ~15%).
- Financování. Další zásadní komplikací českého grantového systému je roční cyklus financování, kdy reálně řešitelé získají finance v průběhu dubna a do konce listopadu musí z důvodu účetní uzávěrky finance utratit. Toto schéma často vede k ne hospodárnému nakládání s prostředky a z pohledu např. švédského grantisty je zcela nepochopitelné. Je jasné, že vazba prostředků na každoroční schválení státního rozpočtu je zásadní překážkou pro změny, ale do budoucna by mělo být cílem tento systém změnit a přejít na jiný finanční cyklus, který by řešitelům umožňoval přístup k financím 12 měsíců v roce.
- V dlouhodobém horizontu by se zvýšení vědecké kvality (prokazatelné) mělo stát jasným argumentem pro zvýšení rozpočtu GA ČR. Cílem by mělo být dostat se s rozpočtem GA ČR na stejný zlomek celkových výdajů na VaV jako mají národní grantové agentury ve vědecky vyspělých evropských zemích.

Název navrhovatele (právnícké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Tomáš Polívka je světově uznávaným odborníkem ve výzkumu karotenoidů a jejich funkce ve fotosyntéze. Působil dlouhodobě v zahraničí (Lund University, Švédsko) a od svého návratu do ČR v roce 2005 vede úspěšnou vědeckou skupinu na Jihočeské univerzitě, která se zabývá ultrarychlou spektroskopií karotenoidů a fotosyntetických systémů. Jeho vysokou odbornost a uznání světovou vědeckou veřejností lze doložit také pravidelnými zvanými přednáškami na prestižních vědeckých kongresech a konferencích (např. v roce 2013 na Fotosyntetickém kongresu v USA, v roce 2014 na **Karotenoidovém** symposiu v USA a Fotobiologickém kongresu v Argentině). Výzkumná skupina Tomáše Polívky vykazuje dlouhodobě stabilní kvalitní publikační činnost a studenti pocházející z této skupiny se prosadili na renomovaných pracovištích v zahraničí (Miroslav Kloz, v současnosti postdok na Free University of Amsterdam; Pavel Chábera, v současnosti postdok na Lund University). Vysoký odborný kredit Tomáše Polívky lze rovněž doložit vysokou citovaností jeho publikací (více než 3300 citací dle WoS) a h-indexem 34, což jej ve věku 45 let řadí mezi nejcitovanější vědce v České republice. Tomáš Polívka působí rovněž ve vysokých akademických funkcích na Jihočeské univerzitě, má zkušenosti s řízením malých týmů i velkých organizačních jednotek. Má rovněž bohaté mezinárodní zkušenosti a úzce spolupracuje s řadou předních světových laboratoří pracujících v oboru. Z výše uvedených důvodů jej Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích navrhuje jako kandidáta na člena Vědecké rady GAČR.




prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.
děkan PřF JU

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Podpis

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to read 'T. Polívka', followed by a long horizontal stroke.

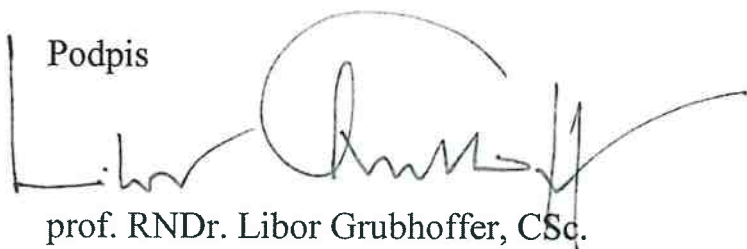
V Českých Budějovicích, 23.4. 2014

prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou **prof. RNDr. Tomáše Polívky, Ph.D.** na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

Podpis

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'L' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.
rektor

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích, 23. 4. 2014

Formulář

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR
(vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 28-04-2014		
Č.J. J654/2014	ÚTVAR LUV	POČ. PR. 1

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

Raban Přemysl, Prof. JUDr., CSc.

Datum narození: (ve formě xx.xx.19xx)

29. 6. 1949

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

raban@premyslraban.cz, raban@kop.zcu.cz 602348589

Úplná adresa zaměstnavatele:

Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

Fakulta právnická Západočeské univerzity v Plzni, Sady Pětatřicátníků 14, 306 14 Plzeň

Obor základního výzkumu: (který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)

společenské a humanitní vědy

Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky)

Absolvoval Právnickou fakultu UK v Praze v roce 1974. V témže roce nastoupil jako právník specialista na vztahy ve výstavbě velkých investičních akcí u civilní organizace podřízené Federálnímu ministerstvu národní obrany. V roce 1977 nastoupil jako **pedagog na Právnické fakultě UK v Praze**, kde se specializoval na oblast hospodářských smluv v oblasti investiční výstavby. V roce 1979 vykonal rigorózní zkoušku z oboru hospodářského práva na téma Hospodářské vztahy při přípravě a realizaci investiční výstavby.

V letech 1978-1985 absolvoval vědeckou přípravu v oboru hospodářské právo, kterou zakončil obhajobou **disertační práce** na téma Hospodářské vztahy při přípravě bytové výstavby. Na Univerzitě Karlově přednášel až do r. 1992 obor hospodářské právo, podílel se na publikaci několika učebních textů. Působil na několika **výzkumných ústavech a pracovištích**, zabývajících se rozvojem měst a velkými investičními akcemi (MS ČR, ÚHP, VÚVA a další). Přínosné jsou jeho podíly na řešení **výzkumných úkolů** Univerzity Karlovy, Ústavu hospodářského práva a **Ústavu státu ČSAV** a práva jako např. Úloha práva v rozvoji ekonomiky, Využívání práva k zabezpečení efektivnosti národního hospodářství. Podílel se i na řešení úkolů Výzkumného ústavu výstavby a architektury - např. Racionalizace přestavby a dostavby měst a na Ústavu státu a práva ČSAV, Úloha práva v transformaci demokratické společnosti a přechodu k tržnímu mechanismu a Systém soukromého práva v období ekonomické transformace, Smlouva jako institut soukromého práva a mnoha dalších.

Na přelomu 80. a 90. let publikoval řadu monografií z oboru práva obchodních korporací. V roce 1993 se podílel společně s JUDr. Balašem a JUDr. Baxou na **založení Fakulty právnické Západočeské univerzity v Plzni**, kde přednášel do února 2010 na katedře obchodního práva.

Od roku 2003 vede katedru soukromého práva na Vysoké škole Karlovy Vary.

V roce 2001 se **habilitoval** na Právnické fakultě Univerzity Komenského v Bratislavě s habilitační prací - Jednotlivé typy obchodních smluv a získal titul docent obchodního práva.

V roce 2007 absolvoval **inaugurační řízení** na právnické fakultě Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košicích v oboru občanské právo a v roce 2008 mu byl udělen prezidentem Slovenské republiky titul profesor občanského práva.

Od roku 1980 působil jako státní arbitr při Státní arbitráži ČR a od roku 1994 působí jako rozhodce při **Rozhodčím soudu Hospodářské komory ČR a Agrární komory ČR**, jehož byl dlouholetým místopředsedou.

Od roku 1990 se zabývá poskytováním právní pomoci či služeb, nejprve jako zakládající člen Komory komerčních právníků a později jako člen České advokátní komory. V 90. letech vedl významnou **advokátní kancelář v Praze**. Od druhé poloviny 90. let se významně podílel na činnosti **Hospodářské komory ČR**, jako dlouholetý člen představenstva Hospodářské komory Hl. m. Prahy a dlouholetý místopředseda RS HK ČR a AK ČR.

Výzkumně a vědecky se věnuje v poslední době zejména otázkám závazkového práva a práva odstraňování sporů, např. otázky rozhodování sporů on-line, rozhodování sporů o domény, alternativní rozhodování sporů a další.

Publikoval spolu s dalšími kolegy, např. Prof. Eliášem, Prof. Bejčkem, Prof. Hajnem a jejich týmy nejrozsáhlejší učebnici obchodního práva „Kurs obchodního práva“, a s týmem svých spolupracovníků mnohonásobné vydání komentáře Obchodního zákoníku. S týmem pražských kolegů se podílel na komentáři Občanského soudního řádu.

V posledních letech se zapojil do aplikace výsledků i **Commision on European Contract Law a Study group on a European Civil Code** iniciovaných EU a publikoval, jako druzí v EU, se svým týmem překlad návrhu zákoníku evropského smluvního práva (Draft Common Frame of Reference).

Po přijetí nového občanského zákoníku vydal s Prof. Hurdíkem a dalšími členy týmu doposud první učebnici soukromého práva.

Absolvoval bezpočet zahraničních **stáží a pobytů** (Helsinky, Leipzig, Bayreuth, Petěrburg, Wien, Passau) a desítky mezinárodních konferencí.

V roce 2011 se vrátil na **Fakultu právnickou Západočeské univerzity v Plzni**, kde se v roce 2012 ujal **garance právnického studia** a zasloužil se o znovuoobnovení akreditace této fakulty, kde působí dodnes jako vedoucí katedry obchodního práva.

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

Raban, P.: Alternativní řešení sporů, arbitráž a rozhodci v České a Slovenské republice a v zahraničí. Praha: C. H. Beck, 2004, 754 str.
Raban, P., Moravcová, M. a kol.: .eu domain name, Praha : C.H.Beck, 2006, 466 str.
Raban, P. DCFR - první výstup na cestě k evropskému zákoníku soukromého práva. Karlovarská právní revue, 2008/2 str. 1 - 222
Raban, P. a kol.: Obchodní zákoník, komentář, judikatura. Praha: Eurounion, 2007 (5. vyd.)
Bejček, J., Eliáš, K., Raban, P.: Kurs obchodního práva. Obchodní závazky, Praha : C.H.Beck, 2010 (5 vyd.), 536 str.
Raban, P., a kol., Kurz obchodního práva, Právo cenných papírů, Praha: C.H.Beck, 2009 (5. vyd.), 419 str.
Suchoza, J., Husár, J., Marek, K., Raban, P.: Česko-slovenské kontexty obchodního práva. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2011, 529 str.
Raban, P. a kol. : Občanské právo hmotné. Relativní majetková práva. Brno: Václav Klemm, 2013, 476 str.
Hurdík, J., Raban, P., Bělohávek, A., Plecítý, V. a kol.: Občanské právo hmotné. Obecná část. Plzeň : Aleš Čeněk, 2013, 308 str.

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

V rámci plnění základních cílů a úkolů Grantové agentury ČR přispět zejména k tomu, aby byly v rámci veřejných soutěží ve výzkumu a vývoji financovány vědecké projekty základního výzkumu s především vysokým potenciálem pro dosažení výsledků světové úrovně. Za tím účelem především při svém působení přispět k tomu, aby byla podporována a dále rozšiřována mezinárodní vědecká spolupráce v základním výzkumu a to i ve společenských vědách. V důsledku personálního zabezpečení základního výzkumu ve společenských vědách daného společenským a politickým vývojem v posledních desetiletích je třeba přispívat k vytváření atraktivních podmínek pro profesní dráhu mladých a začínajících vědeckých pracovníků.
Po technicko-legislativní stránce vytvořit jasná a průhledná pravidla pro vytvoření podmínek jednak pro zadávání a posléze i pro zpracování žádostí a projektů a rozhodování o nich. Při kontrole již zadaných grantů přispět k tomu aby byly vytvořeny sofistikované systémy zajišťující, aby svěřené prostředky byly využívány co nejúčelněji k efektivním výsledkům.

Název navrhovatele (právníké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Západočeská univerzita v Plzni

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Prof. JUDr. Přemysl Raban, CSc. působí na FPR ZČU od jejího založení v roce 1993. Působil i na jiných tuzemských a zahraničních univerzitách či vysokých školách, např. Univerzitě Karlově v Praze, Univerzitě Komenského v Bratislavě, Univerzitě Pavla Josefa Šafárika v Košicích, Visegrad University, univerzitách v Pasově, Bayreuthu, Drážďanech, Helsinkách a Petrohradě. V současné době je garantem magisterského studijního programu „Právo a právní věda“ a garantem předmětů soukromého práva, vedoucím katedry obchodního práva. Je členem vědecké rady a oborové rady FPR ZČU. Jde o váženého a uznávaného odborníka ve svém oboru. Při své akademické činnosti je velice aktivní, komunikativní, ochotný ke spolupráci a vstřícný ke kolegům a studentům. Má bohaté zkušenosti v akademické činnosti včetně působení ve vědeckých a oborových radách.

Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR (viz příložený vzor č. 1 formuláře)

Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta na člena vědecké rady GA ČR (viz příložený vzor č. 2 formuláře)

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Podpis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Petr Fiala', written in a cursive style.

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou p. prof. JUDr. Přemysla Rabana, CSc. na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

Podpis



.....
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka Západočeské univerzity v Plzni

Formulář

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

Rabušic Ladislav, prof. PhDr. CSc.

Datum narození: (ve formě xx.xx.19xx)

08.03.,1954

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

rabu@fss.muni.cz

605 726 709

Úplná adresa zaměstnavatele:

Masarykova univerzita,
Žerotínovo náměstí 617/9
601 77 Brno

Obor základního výzkumu: (který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)

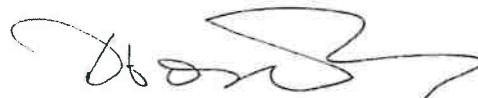
Společenské a humanitní vědy

Název navrhovatele a podpis statutárního zástupce navrhovatele:

Masarykova univerzita

Statutární orgán: doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity,

Podepsáno v zastoupení prof. Ing. Petrem Dvořákem, CSc., prorektorem pro výzkum



Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky)

CURRICULUM VITAE

(duben 2014)

Prof. PhDr. LADISLAV RABUŠIC, CSc.

Adresa pracoviště:

Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií
Joštova 10, 602 00 BRNO
tel. 549 49 1901
fax: 549 49 1920
e-mail: rabu@fss.muni.cz

Datum a místo narození: 8. března 1954 v Uherském Hradišti

Rodinný stav: ženatý

PRŮBĚH VZDĚLÁNÍ

Prof. Masarykova univerzita v Brně, 2002, katedra sociologie
Doc. Masarykova univerzita v Brně, 1994, katedra sociologie
CSc. Universita Komenského v Bratislavě, 1986, katedra sociologie
PhDr. UJEP Brno, 1981 katedra sociologie
Mgr. UJEP Brno, 1978, katedra sociologie a katedra anglistiky a amerikanistiky

PRŮBĚH DOSAVADNÍ PRAXE

2012-	- prorektor MU
2012-	- vedoucí Ústavu populačních studií FSS MU
2004 - 2011	- děkan Fakulty sociálních studií MU v Brně
2002-	- profesor katedry sociologie FSS MU v Brně
1998-2002	- docent katedry sociologie FSS MU v Brně
1998- 2004	- proděkan Fakulty sociálních studií Masarykovy univerzity v Brně
1994-1997	- vedoucí Katedry sociální politiky a sociální práce Filozofické fakulty MU Brno
1994-1998	- docent Katedry sociální politiky a sociální práce
1990-1994	- odborný asistent na katedře sociologie Masarykovy univerzity v Brně
1985-1987	- lektor českého jazyka na Pekingské universitě zahraničních studií, ČLR
1983-1990	- odborný asistent na katedře sociologie FF UJEP Brno
1981-1983	- asistent na katedře sociologie FF UJEP Brno
1980-1981	- interní aspirant na katedře sociologie FF UJEP v Brně
1980	- studijní pobyt na katedře sociologie FF UJEP v Brně
1978-1980	- Zbrojovka Brno – sociolog

OBLASTI VĚDECKÉHO ZÁJMU

sociální demografie a populační studie
sociologie stárnutí
sociologie hodnot
sociologické aspekty sociální politiky
metodologie sociálně vědních výzkumů

ČLENSTVÍ V PROFESIONÁLNÍCH ORGANIZACÍCH A KOMISÍCH (od r. 2000)

2014-	národní reprezentant pro programový výbor <i>Horizone 2020</i>
2012 -	ředitel Ústavu populačních studií FSS MU
2011 – 2012	Člen Koordinační rady expertů pro návrh národních priorit orientovaného výzkumu a předseda panelu „Sociální a kulturní výzvy české společnosti“
2010 –	člen Vědecké rady Grantové agentury ČR

2006 – 2013	národní reprezentant pro programový výbor 7. rámcového plánu <i>Cooperation</i>
2008 – 2010	člen odborné komise RVVI pro společenské a humanitní vědy
2006 – dosud	člen redakční rady časopisu <i>Sociální studia</i>
2006 – 2008	místopředseda odborné komise RVV pro společenské a humanitní vědy
2004 – dosud	člen hodnotící komise grantového programu MPSV <i>Moderní společnost a její proměny (TP5-DP2)</i>
2003 – 2003	člen expertního panelu Národního programu výzkumu II
2003 – dosud	člen <i>International Union for Scientific study of Population (IUSSP)</i>
2002 – 2002	předseda pracovní skupiny projektu MŠMT <i>Změna normativu a koeficientu náročnosti studijních programů</i>
2002 – dosud	člen vědecké rady Masarykovy univerzity v Brně
2001 – 2002	předseda panelu „Společenská transformace“ Národního programu orientovaného výzkumu (jmenován ministrem školství, mládeže a tělovýchovy)
2001 – 2001	člen poradního sboru MPSV pro vypracování Národního plánu pro otázky stárnutí (jmenován ministrem práce a sociálních věcí)
2001 – dosud	člen <i>Council of Program Directors</i> pro komparativní Evropský výzkum hodnot (European Values Study) (University of Tilburg)
2000 – dosud	člen vědecké rady FSS MU v Brně

VÝZKUMNÉ GRANTY (od r. 2000)

2011-2013	GAČR: <i>Reprodukční chování mužů v České republice.</i>
2008-2010	GAČR: <i>Hodnotové proměny v ČR 1991–2008 v evropském kontextu (European Values Study 1991-2008)</i>
2006-2007	European Commission, 6th Framework Programme: <i>Needs for female immigrants and their integration in ageing societies</i> (acronym: FEMAGE)
2005-2007	GAČR: <i>Rodina, práce a reprodukční strategie aneb preferenční teorie v ČR</i>
2004-2008	MPSV: <i>Vzdělávání dospělých v různých fázích životního cyklu: priority, příležitosti a možnosti rozvoje</i> (číslo projektu: 1J 017/04-DP2)
2002-2005	European Commission, 5th Framework Programme: <i>Overcoming the Barriers and Seizing the Opportunities for Active Ageing Policies in Europe</i> (acronym: ActivAge)
2002-2005	European Commission, 5th Framework Programme: <i>Population Policy Acceptance Study</i> (acronym: Dialog)
2001-2003	GAČR: <i>Veřejnost, demografické procesy a populační politika – Česká republika 20001 (druhé kolo evropského komparativního výzkumu)</i>

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

VYBRANÉ PUBLIKACE

MONOGRAFIE

- Rabušicová, M., Rabušic, L. (eds.). 2008. *Učíme se po celý život? O vzdělávání dospělých v České republice.* Brno: Masarykova univerzita.
- Kocourková, J., Rabušic, L. (eds.) 2006. *Sňatek a rodina: zájem soukromý nebo veřejný?* Praha: Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta.
- Rabušic, L. 2001. *Kde ty všechny děti jsou?* Praha: SLON.

KAPITOLY V MONOGRAFIÍCH

- Hubatková, B., Kreidl, M., Štípková, M. a Rabušic, L. 2013. Vliv rozvodu na vzdělanostní šance dětí. In Jaroslava Hasmanová Marhánková, Martin Kreidl. *Proměny partnerství. Životní dráhy a*

partnerství v české společnosti. Praha: Sociologické nakladatelství, str. 178-193. Edice Studie, sv. 322. ISBN 978-80-7419-142-8.

Chromková Manea, B., Rabušic, L. 2013. Preference for Family and Work in the Czech Republic. In *Family, Care and Work in Europe: an Issue of Gender?* edited by Isabella Crespi and Tina Miller. Macerata: eum Edizioni Università di Macerata, str. 15-46. Prima edizione. ISBN 978-88-6056-377-4

van Peer, Ch., Rabušic, L. 2008. „Will we witness an upturn in European fertility in the near future?“ In *People, Population Change and Policies - Lessons from the Population Policy Acceptance Study - Volume 1: Family change*. The Hague: Springer, pp. 215-241, European Studies of Population, 16. ISBN 978-1-4020-6608-5.

Vidovičová, L., Manea, B.E., Rabušic, L. 2008. Only fools rush in? On transition to retirement. In *People, Population Change and Policies: Lessons from the Population Policy Acceptance Study - Volume 2: Demographic knowledge-Gender-Ageing*. The Hague: Springer, pp. 267-288, 21 European Studies of Population, 16. ISBN 978-1-4020-6690-0.

STATĚ

Chromková Manea, B., Rabušic, L. 2013. Male fertility in the Czech Republic – first empirical evidence. *Demografie*, 55 (4): 275-290. ISSN 0011-8265.

Rabušic, L., Chromková Manea, B. 2013. Velikost rodiny – postoje, normy a realita. *Demografie* 55 (3): 208-219. ISSN 0011-8265.

Rabušic, L., Chromková Manea, B. 2011. „Řekni, kde ti muži jsou? O chybějících mužích ve studiích reprodukce.“ *Sociální studia*, 8 (4):47-66.

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

Ve svém druhém období člena VR GAČR se budu především snažit, aby se GAČR ve své činnosti vyvarovala kroků, které svým způsobem (a často nezaviněně) v české akademické obci vyvolávaly jistou nedůvěru k transparentnosti její činnosti. Budu doporučovat úpravu některých bodů zadávací dokumentace jak pro standardní, tak pro juniorské projekty.

Název navrhovatele (právnícké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Masarykova univerzita

Statutární orgán: doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Doporučení nominace prof. PhDr. Ladislava Rabušice, CSc. jako člena VR GA ČR

Doporučuji profesora Ladislava Rabušice za člena Vědecké rady Grantové agentury České republiky z titulu děkana Fakulty sociálních studií, na které je nominovaný zaměstnán.

Domnívám se, že prof. Rabušic je vhodným kandidátem na obsazení místa člena VR GA ČR z řady níže zmíněných důvodů.

Profesor Rabušic se v odborné komunitě těší respektu a všeobecnému uznání. Je považován za

jednoho z předních badatelů v oboru sociologie. Jeho největší přínos je spatřován v působení na poli populačních studií, kde se profiluje jako jedna z nejvýraznějších osobností disciplíny. Ve zmíněné oblasti realizoval několik výzkumných projektů na úrovni národní i mezinárodní.

V osobě prof. Rabušice se snoubí dva důležité předpoklady pro funkci člena VR GA ČR. Dlouhodobě se aktivně věnuje výzkumné práci a je vůdčí postavou výzkumných týmů. Současně má řadu zkušeností s řízením větších organizačních celků na úrovni výzkumného ústavu, fakulty a aktuálně také v rámci univerzity. Díky svému působení v pozici děkana Fakulty sociálních studií MU (v letech 2004-2011) je dobře obeznámen s provázaností výzkumné a pedagogické činnosti v kontextu českého vysokého školství. Od roku 2012 se v roli vedoucího Ústavu populačních studií podílí na formulaci a realizaci výzkumných úkolů s celorepublikovým dosahem, ale také s přesahy do zahraničí. Řídící schopnosti uplatňuje také na univerzitní úrovni ve funkci prorektora pro akademické záležitosti (od roku 2012).

Profesor Rabušic může ve své práci člena VR GA ČR čerpat ze zkušeností z domácího prostředí i ze zahraničí. Jedná se o osobnost s rozsáhlými publikačními výstupy, které jsou hojně citovány, což dokládá jeho přehled publikací časopiseckých i knižních. Prof. Rabušic vždy kladl důraz na pochopení úzké vazby mezi kvalitou výzkumu a uplatněním výsledků výzkumu v didaktické práci se studenty jako nedílné součásti zvyšování vědomostního potenciálu společnosti.

Věřím, že výše uvedené skutečnosti budou mít pozitivní vliv na rozhodnutí, které povede k členství prof. Rabušice ve Vědecké radě GA ČR.

S pozdravem,

doc. PhDr. Břetislav Dančák, Ph.D.
děkan Fakulty sociálních studií MU

Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR

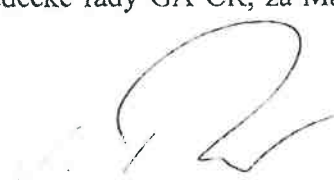
Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR a potvrzení o vypracování doporučení kandidáta navrhovatelem

Příloha č. 1

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR, za Masarykovu univerzitu.

V Brně, dne 23. dubna 2014


Prof. PhDr. Ladislav Rabušic, CSc.

Příloha č. 2

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR a potvrzení o doporučení

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou p. prof. PhDr. Ladislava Rabušice, CSc., na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno Masarykovou univerzitou, navrhovatelem kandidáta.

V Brně, dne 24. 4. 2014

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity,
podepsáno v zastoupení prof. Ing. Petrem Dvořákem, CSc., prorektorem pro výzkum





MASARYKOVA UNIVERZITA
FAKULTA SOCIÁLNÍCH STUDIÍ
DĚKAN

V Brně, 22. dubna 2014

Doporučení nominace prof. PhDr. Ladislava Rabušice, CSc. jako člena VR GA ČR

Doporučuji profesora Ladislava Rabušice za člena Vědecké rady Grantové agentury České republiky z titulu děkana Fakulty sociálních studií, na které je nominovaný zaměstnán.

Domnívám se, že prof. Rabušic je vhodným kandidátem na obsazení místa člena VR GA ČR z řady níže zmíněných důvodů.

Profesor Rabušic se v odborné komunitě těší respektu a všeobecnému uznání. Je považován za jednoho z předních badatelů v oboru sociologie. Jeho největší přínos je spatřován v působení na poli populačních studií, kde se profiluje jako jedna z nejvýraznějších osobností disciplíny. Ve zmíněné oblasti realizoval několik výzkumných projektů na úrovni národní i mezinárodní.

V osobě prof. Rabušice se snoubí dva důležité předpoklady pro funkci člena VR GA ČR. Dlouhodobě se aktivně věnuje výzkumné práci a je vůdčí postavou výzkumných týmů. Současně má řadu zkušeností s řízením větších organizačních celků na úrovni výzkumného ústavu, fakulty a aktuálně také v rámci univerzity. Díky svému působení v pozici děkana Fakulty sociálních studií MU (v letech 2004-2011) je dobře obeznámen s provázaností výzkumné a pedagogické činnosti v kontextu českého vysokého školství. Od roku 2012 se v roli vedoucího Ústavu populačních studií podílí na formulaci a realizaci výzkumných úkolů s celorepublikovým dosahem, ale také s přesahy do zahraničí. Řídící schopnosti uplatňuje také na univerzitní úrovni ve funkci prorektora pro akademické záležitosti (od roku 2012).

Profesor Rabušic může ve své práci člena VR GA ČR čerpat ze zkušeností z domácího prostředí i ze zahraničí. Jedná se o osobnost s rozsáhlými publikačními výstupy, které jsou hojně citovány, což dokládá jeho přehled publikací časopiseckých i knižních. Prof. Rabušic vždy kladl důraz na pochopení úzké vazby mezi kvalitou výzkumu a uplatněním výsledků výzkumu v didaktické práci se studenty jako nedílné součásti zvyšování vědomostního potenciálu společnosti.

Věřím, že výše uvedené skutečnosti budou mít pozitivní vliv na rozhodnutí, které povede k členství prof. Rabušice ve Vědecké radě GA ČR.

S pozdravem,

doc. PhDr. Břetislav Dančák, Ph.D.
děkan Fakulty sociálních studií MU

Formulář

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.

Datum narození: (ve formě xx.xx.19xx)

08.09.1946

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

rosicky@math.muni.cz

549496758

Úplná adresa zaměstnavatele:

Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Obor základního výzkumu: (který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)

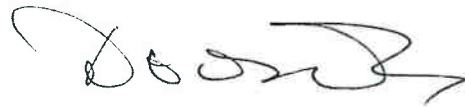
Vědy o neživé přírodě

Název navrhovatele a podpis statutárního zástupce navrhovatele:

Masarykova univerzita

Statutární orgán: doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity,

Podepsáno v zastoupení prof. Ing. Petrem Dvořákem, CSc., prorektorem pro výzkum



Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky)

Tituly

1986 profesor, Masarykova universita

1985 DrSc., Masarykova universita

1979 habilitace, Masarykova universita

1973 CSc., Masarykova Universita

Zaměstnání

od 2007 ředitel ústavu matematiky a statistiky Přírodovědecké fakulty MU

od 1986 profesor, katedra algebry a geometrie, Přírodovědecká fakulta MU

1979-86 docent, katedra algebry a geometrie, Přírodovědecká fakulta, MU

1972-79 odborný asistent, katedra algebry a geometrie, Přírodovědecká fakulta MU

1969-72 interní aspirantura, katedra algebry a geometrie, Přírodovědecká fakulta MU

Akademické funkce

od 1998 člen vědecké rady Masarykovy university

dlouholetý člen vědecké rady Přírodovědecké fakulty a Fakulty informatiky MU

jedno období člen vědecké rady Slezské university

dvě období člen panelu GAČR Matematika a informatika

do roku 2010 člen pracovní skupiny Matematiky a informatiky Akreditační komise

Výzkumné zaměření

Teorie kategorií a její souvislosti s algebrou, algebraickou topologií, teorií modelů a teoretickou informatikou. Od roku 1990 je má pozornost soustředěna na teorii dosažitelných kategorií a její aplikace na výše uvedené oblasti.

Publikace

Téměř 140 vědeckých článků v převážně zahraničních časopisech (14 v posledních 5 letech) s 45 převážně zahraničními spoluautory. Obsahují, mimo jiné, řešení 20 let otevřeného Herrlichova problému o reflektivních podkategoriích kategorie topologických prostorů, řešení téměř 30 let otevřeného problému Lawvera o algebraických kategoriích, podíl na vytvoření teorie dosažitelných kategorií a na jejich využití v teorii homotopií a objev závislosti některých významných otázek teorie kategorií a teorie homotopií na teorii množin (zejména na Vopěnkově principu). Spoluautor monografie Locally Presentable and Accessible Categories (Cambridge University Press 1994), která se stala standardní referenční publikací v této oblasti, a monografie Algebraic Theories (Cambridge University Press 1994), Tato publikace je první monografií o algebraických teoriích, které zavedl Lawvere v roce 1963 a které se staly klasickým nástrojem; F. W. Lawvere napsal předmluvu k této knize.

Akademické pobyty

Kolem 50 zvaných pobytů na zahraničních universitách a více než 70 přednášek na mezinárodních konferencích.

Členství v redakčních radách

Člen redakční rady časopisů Theory and Applications of Categories, Applied Categorical Structures, Journal of Homotopy and Related Structures, Archivum Mathematicum (Brno).

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

Locally Presentable and Accessible Categories (spoluautor J. Adámek), Cambridge University Press, 1994.

Algebraic Theories (spoluautoři J. Adámek a E. M. Vitale), Cambridge University Press 2010.

Intersections of reflective subcategories (spoluautor J. Adámek), Proc. AMS 103 (1988), 710-712.

Simple involutive quantales (spoluautor J.W.Pelletier), J. Algebra 195 (1997), 367-386.

Flat covers and factorizations, J. Alg. 253 (2002), 1-13.

On the duality between varieties and algebraic theories (spoluautoři J. Adámek a F. W. Lawvere), Alg. Univ. 49 (2003), 35-49.

On homotopy varieties, Adv. Math. 214 (2007), 525-550.

A convenient category for directed homotopy (spoluautor L. Fajstrup), Th. Appl. Cat. 21 (2008), 7-20.

Are all localizing subcategories of a stable homotopy category coreflective? (spoluautoři C. Casacuberta a J. Gutiérrez), Adv. Math. 252 (2014), 158-184.

On a fat small object argument (spoluautoři M. Makkai a L. Vokřínek), Adv. Math. 254 (2014), 49-68.

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

Jsem připraven věnovat své dlouholeté zkušenosti z akademické a vědecko-výzkumné oblasti ve prospěch Grantové agentury ČR. Mám k ní silný osobní vztah neboť její vznik v roce 1993 nám umožnil účast na konferencích, čímž jsme se stali plnoprávními členy mezinárodní vědecké komunity. Od té doby se hodně změnilo, rozvinula se institucionální podpora vědeckého výzkumu, GAČR si však svůj význam pro českou vědu zachovala. Během dvou období své práce v panelu GAČRu jsem získal zkušenosti s problematikou a úskalími grantové podpory výzkumu. Jsem si vědom toho, že matematika je relativně malý obor, který nepotřebuje finančně náročné přístrojové vybavení a je zároveň obor v němž je Česká republika kompetitivní v mezinárodním měřítku. Právě kritéria vysoké odborné náročnosti a kritičnosti a kompetitivnosti v mezinárodním měřítku byla pro můj přístup k práci v panelu určující. Těmito kritérii bych se řídil i v mé činnosti ve vědecké radě GAČR. Z dlouholeté činnosti ve vědeckých radách Přírodovědecké fakulty a Masarykovy university jsem získal představu a zkušenosti z obtížnosti porovnávání a hodnocení vědecké práce v různých oborech, přírodovědných i humanitních.

Název navrhovatele (právnícké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Masarykova univerzita

Statutární orgán: doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Nominaci prof. Rosického doporučuji. Prof. Rosický je nejenom vynikajícím odborníkem v matematických vědách, ale i velmi schopným organizátorem, Řadu let působí jako ředitel Ústavu matematiky PřF MU a je členem vědecké rady fakulty i university.

Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR

**Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele s kandidaturou na člena vědecké rady
GA ČR a potvrzení o vypracování doporučení kandidáta navrhovatelem**

Příloha č. 1

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR, za Masarykovu univerzitu.

V Brně, dne 20.4.2014

Prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.

.....

jméno, titul



Příloha č. 2

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR a potvrzení o doporučení

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou prof. RNDr. Jiřího Rosického, DrSc. na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno Masarykovou univerzitou, navrhovatelem kandidáta.

V Brně, dne 24. 4. 2014

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity,
podepsáno v zastoupení prof. Ing. Petrem Dvořákem, CSc., prorektorem pro výzkum



Formulář

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR (vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

SLEPIČKA, Pavel, prof., PhDr., DrSc.

Datum narození: *(ve formě xx.xx.19xx)*

25.03.1944

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

E-mail: slepicka@ftvs.cuni.cz

Telefon: +420 220 172 010

Úplná adresa zaměstnavatele:

Univerzita Karlova v Praze, Fakulta tělesné výchovy a sportu
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6

Obor základního výzkumu: *(který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)*

Kinantropologie

Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky)

Životopis Prof. PhDr. PAVLA SLEPIČKY, DrSc.

Jméno a příjmení: Prof. PhDr. Pavel Slepíčka DrSc.

Datum a místo nar.: 25.3.1944

Rodinný stav: ženatý, manželka Doc. PhDr. I. Slepíčková. synové: Ing. Pavel Slepíčka, Mgr. Petr Slepíčka

Vzdělání:

- základní 1950– 1958 na Osmileté stř. škole v Praze - Stodůlkách
- střední 1958 – 1962 na Prům. škole v Praze
- vysokoškolské 1962 – 1967 na UK FTVS

Vědecká příprava:

- CSc., 1974 na UK v Praze
- docent teor. vyučování 1985 - UK v Praze
- DrSc. v oboru pedagogika 1992
- profesor kinatropologie, 1995 - UK v Praze

Zaměstnání:

- UK FTVS v Praze, Martího 31, 1974 – 1976 věd. pracovník
- UK FTVS v Praze, Martího 31, 1976-1985 odb. asistent,
- UK FTVS v Praze, Martího 31, 1985-1994 docent
- UK FTVS v Praze Martího 31 profesor od 1995

Zahran. stáže:

- 2000 - Montfort University Bedford, Anglie,
- 2001,2002,- Montpellier University 1. Francie
- 2003-University Jyvaskeyla Finsko
- 2004 -University St. Xavier -Kanada
- 2006 -Otago University - New Zéland
- 2008 -Victoria University- Australia
- 2009- Montpellier University

Jiné aktivity:

- vedoucí katedry pedagogiky psychologie UK FTVS 1989-1994
- proděkan pro vědu 1994-2010
- člen vědecké rady FTVS 1989-2010, 2011- dosud
- člen vědecké rady UK 1994-2003, 2010-2014
- zástupce ČR ve FEPSAC 1995-2005
- místopředseda Asociace Psychologů sportu ČR 1995-2005
- místopředseda Olympijské akademie ČOV 1989-2000
- člen komise expertů Antidopingového výboru 2000-2007, 2010 - dosud

Realizované projekty

Sociální aspekty dopingů. Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Spolupracující instituce: Antidopingový výbor ČR, Český olympijský výbor, Severočeská univerzita Ústí n/L

Sociální a profesní adaptace vrcholových sportovců po skončení kariéry. Poskytovatel: Český olympijský výbor. Spolupracující instituce: INSEP Paříž, Ecole federale des sports de Macolin, Deutsche Sporthochschule Koln.

Sport a tělesná výchova jako prostředek ovlivnění životního stylu mládeže. Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Spolupracující instituce: vybrané základní a střední školy v ČR.

Sociální a psychologické determinanty šíření násilí a agresivity mezi mládeží a možnosti její redukce.

Poskytovatel: GA ČR. Spolupracující instituce: AV ČR

Sport v začleňování ČR do Evropské Unie Poskytovatel: Evropská komise (Education, Training and Youth).

Spolupracující instituce: University of Vienna, Univeristé de Montpellier, University of Jyvaskeyla, De Montfort University, Deutsche Sporthochschule Koln, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Institut pro místní rozvoj MV

Společenská reflexe sportu. Poskytovatel: MŠMT ČR.

Divácká reflexe sportovních utkání Poskytovatel. GAČR.

Psychosociální aspekty životního stylu (dílčí úkol výzkumného záměru. Životní styl z biosociálního hlediska) Poskytovatel. MŠMT.

Psychologické determinanty pohybových aktivit (dílčí úkol projektu PRVOUK P 39 „Společensko vědní aspekty zkoumání lidského pohybu.“

Doping in the Czech adolescents: Prevalence, correlates and experiences. Poskytovatel WADA (World Anti Doping Agency)

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

Vybrané publikace.

Monografie, kapitoly v monografiích:

SLEPIČKA, P., SLEPIČKOVÁ, I. (2002) La vie apres la cariere sportive. Seiler at all La vie apres le sport de haut niveau. Paris: INSEP s. 158-168.

DUKE, V., SLEPIČKA, P. (2002) Football supporters in the Czech Republic. In DUNNING, E. and others. Football Holiganism as a World Phenomenon. Dublin: Dublin Pres.

SLEPIČKA, P.: (2008) Sport, Values and Health In KREJČÍ, M. (Eds.) Factors of Self-control and Self esteem in Overweight Reduction. České Budějovice: Johanus Print.

SLEPIČKA, P. (2009) et al. Sport and Lifestyle. Praha: Karolinum.

SLEPIČKA, P, HOŠEK, V., HÁTLOVÁ, B. (2009) Psychologie sportu. Praha: Karolinum.

SLEPIČKA, P. a kol. (2010) Divácká reflexe sportu. Praha: Karolinum.

SLEPIČKOVÁ I. SLEPIČKA, P., (2011). Sport promotion in microregions. In: Obodyńsk W, J, & Porro, K, N. [Eds.] *Sport, Bodies, Identities and Organizations: Conceptions and Problems*. Rzeszow. Chapter 3.6.

Články:

SLEPIČKOVÁ, I., SLEPIČKA, P. (2012). Possibilities of sport and physical activities in influencing the value orientations in young generation. *Journal of International Scientific Publications: Educational Alternatives*. Volume 10,1, pp.229-242. ISSN 1313-257

SLEPIČKA, P., MUDRÁK, L. (2013). Psychosociální aspekty rizikového chování u sportující mládeže. *Studia Sportiva*. 7,2,83-90

SLEPIČKOVÁ, I., SLEPIČKA, P. (2013). Psychosocial aspects of physical activity in older adults. *Journal of International Scientific Publication: Educational Alternatives*, 11, 2, pp. 139-150.

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

Grantová Agentura České Republiky (GA ČR) je institucí, která by měla svou činností významně modifikovat směřování výzkumných aktivit pracovišť, která se zabývají vědeckovýzkumnou činností. Vědecká rada jako jedna z organizačních složek této agentury má vzhledem k charakteru svého postavení v její struktuře roli především koncepčního orgánu.

Její **zaměření** a aktivity jsou dány jejím statutem, kde jsou vymezeny oblasti, ve kterých jsou vymezena práva a povinnosti této rady. Tyto **stanovené** pravomoci tvoří základní „rámec“, ve kterém by se měla pohybovat jak rada jako celek, tak její jednotliví členové. V uvedených souvislostech se dá hovořit o oblastech „běžných činností“ rady, daných jejím statutem, nezbytných pro její fungování a závazných pro všechny její členy.

Vedle toho je možné uvést i některé priority v zaměření činnosti GA ČR, které mohou být i subjektivním pohledem jednotlivých členů daných jejich oborem působení i individuálními zkušenostmi a mohou přinášet přinést určité podněty pro její další fungování.

K takovým oblastem lze, z mého pohledu, zařadit otázku zaměření financování základního výzkumu v České republice, kde by se předmětem zájmu a aktivity měl stát podíl finančních prostředků směřovaných k průmyslovému výzkumu a vývoji a finančních prostředků věnovaných **základnímu** výzkumu. S tím souvisí i možné modifikace frekvencí vypisování grantové podpory v jednotlivých oblastech.

Další specifickou oblastí zájmu a následně i aktivity Rady je oblast komunikace a to jak vědecké rady a jejích členů, tak grantové agentury jako celku s vědeckou komunitou i širší veřejností. Jde o nezbytnou intenzivnější komunikaci s cílem osvětlit kroky, které jsou v oblasti působení rady činěny v takové míře, aby nebyly pro vědeckou komunitu **mnohdy** překvapující a těžko pochopitelné často i s rozporuplnou odezvou pramenící právě z nedostatečné předchozí komunikace v etapě koncipování těchto návrhů a opatření. Komunikace tohoto typu je mnohá i na úrovni jednotlivých členů **vědecké** rady s vědeckými radami institucí zabývajících se zejména základním výzkumem a má svou váhu v etapě přípravy návrhů.

Rovněž je **nezbytné** zaměřit pozornost na optimalizaci administrativní zátěže spojené s ucházením se o grantovou podporu, na šíři požadovaných údajů a jejich vazbu a adekvátnost a nezbytnost z hlediska kvalitativního hodnocení obsahu podávaného projektu.

V **neposlední** řadě stojí z hlediska aktivity Rady i otázka obsahového zaměření jednotlivých panelů, kde jde o to, nakolik odpovídají struktuře vědních oborů a reflektují i vznik oborů nových, které jsou mnohdy obtížně do stávající struktury zařaditelné.

S tím **souvisí** i otázka zaměření oborových komisí, které by měly na tyto trendy s určitým časovým odstupem reagovat

V uvedených oblastech vidím hlavní směry možného působení ve vědecké radě této grantové agentury.

Název navrhovatele (právnícké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Univerzita Karlova v Praze

Doporučení navrhovatele: *(důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)*

Prof. Pavel Slepíčka, dlouholetý pracovník Univerzity Karlovy v Praze, Fakulty tělesné výchovy a sportu je významným odborníkem v oblasti společenských věd zaměřených na problematiku sportu a pohybu, především pak Sociologie a psychologie sportu.

Díky své odbornosti, vědecké činnosti a pedagogickým zkušenostem v této oblasti společenských věd dnes představuje jednu z předních kapacit s renomé jak v České republice, tak v zahraničí.

Participoval a participuje jako konzultant ve významných organizacích a institucích zabývajících se společenskými otázkami sportu, jako odborník prezentuje daná témata prostřednictvím médií vůči veřejnosti. Je autorem řady monografií z oblasti sociologie a psychologie sportu i vědeckých článků publikovaných u nás i v zahraničí.

Během své profesní kariéry působil úspěšně v řadě vedoucích funkcí ve fakultním a univerzitním prostředí, kde osvědčil své odborné znalosti a organizační schopnosti. Je úspěšným školitelem řady studentů doktorského studia UK FTVS. Rovněž tak byl úspěšným řešitelem projektů GAČR i projektu v rámci VZ MŠMT ČR. Svým dlouholetým působením jako člen zastupitelstva Městské části Praha 13 usiloval o rozvoj občanské společnosti v ČR. Jeho zkušenosti a nadhled, schopnost racionálně a cíleně řešit problémy byly vždy zárukou efektivní práce týmů, které vedl či jejichž byl členem. Domníváme se, že profesor Slepíčka svými odbornými i organizačními schopnosti může být výrazným členem Vědecké rady GAČR.

prof. Ing. Václav Bunc, CSc., proděkan pro vědu


Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR (viz příložený vzor č. 1 formuláře)

Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta na člena vědecké rady GA ČR (viz příložený vzor č. 2 formuláře)

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR


Podpis

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'P. Slepička', written in a cursive style.

prof. PhDr. Pavel Slepička, DrSc.

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou pana **prof. PhDr. Pavla Slepíčky, DrSc.** na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.



Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA
Rektor Univerzity Karlovy v Praze

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR
(vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

SOKOL, Jan, prof., PhDr., CSc., Ph.D.

Datum narození: (ve formě xx.xx.19xx)

18.04.1936

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

sokol@fhs.cuni.cz, 602 121 279

Úplná adresa zaměstnavatele:

Univerzita Karlova v Praze, Fakulta humanitních studií, U Kříže 8, 158 00 Praha 5

Obor základního výzkumu: (který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)

společenské a humanitní vědy

Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky)

prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D.

Studium:

2000, filosofie výchovy, UK FF, prof.

1997, filosofie, UK FF, doc.

1996, systematická filosofie, UK FF, Ph.D.

1995, filosofie, UK FF, CSc.

1993, obecná antropologie, UK FF, Mgr.

Zaměstnání:

2008 – 2009, Senior fellow, Harvard University, Cambridge Mass. (USA)

2011 – dosud, proděkan pro vnější vztahy Fakulta humanitních studií UK

2007 – 2011, proděkan pro zahraniční styky Fakulta humanitních studií UK

2000 – 2007, děkan Fakulty humanitních studií UK

1998, ministr školství, mládeže a tělovýchovy ČR

1993 – 2000, Institut základů vzdělanosti UK

1990-1992, poslanec FS ČSFR

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

SOKOL, J. *Etika, život, instituce. Pokus o praktickou filosofii*. Praha: Vyšehrad, 2014. 256 s. ISBN 978-80-7429-223-1.

SOKOL, J. *Etika a život*. Praha: Vyšehrad, 2011. 240 s. ISBN 978-80-7429-063-3.

SOKOL, J.: Jazyk, právo a dobro. In: J. Příbáň - P. Holländer, *Právo a dobro v ústavní demokracii*. Sociologické nakladatelství, Praha 2011, str. 75-88. ISBN 978-80-7419-045-2

SOKOL, J. Europe speaks. Linguistic Diversity and Politics. *Angelaki: Journal of Theoretical Humanities*, 2010, vol. 15, no. 3. s. 185 - 193. ISSN 1469-2899 (electronic), 0969-725X (paper).

SOKOL, J.: *Mistr Eckhart a středověká mystika*. Třetí, rozšířené vyd. 360 str. Vyšehrad, Praha 2009. ISBN: 978-80-7021-976-8

SOKOL, J. *Moc, peníze a právo*. Plzeň: Aleš Čeněk, 2007. 291 s. ISBN 978-80-7360-066-6.

SOKOL, J. *Mensch und Religion. Ursprünge – Wege – Orientierungen*. Freiburg – München: Karl Alber, 2007. 320 s. ISBN 978-3-495-48264-3.

SOKOL, J.: Eine Ethik für alle Menschen? In: Schmidinger – Hoff (hsg.), *Ethik im Brennpunkt*. Tyrolia, Innsbruck 2005, S. 181-200. ISBN 3-7022-2710-5

SOKOL, J., Was ist Geld? In: *Zeitschrift für Wirtschafts- und Unternehmensethik* 5/2 (2004), S. 176-185. ISSN 1439-880X

SOKOL, J. *Čas a rytmus*. Praha: Oikumene, 2004. 2. rozšířené vyd. 332 s. ISBN 80-7298-123-4.

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

V případě svého jmenování členem Vědecké rady Grantové agentury České republiky se chci zasazovat zejména o následující cíle:

- Posílení důvěryhodnosti Grantové agentury ve vědecké veřejnosti zejména lepší komunikací.
- Konsensuální řešení problémů a sporů vznikajících v činnosti Grantové agentury.
- Napomáhat komunikaci mezi GA ČR a Univerzitou Karlovou i dalšími výzkumnými organizacemi v ČR.
- Podporovat transparentní průběh grantového řízení zejména v těchto oblastech:
jasné stanovení klíčových kritérií hodnocení v zadávací dokumentaci pro všechny typy soutěží;
dodržování vnitřních pravidel GA ČR při hodnocení projektů.
- Rozvinout diskusi o definování specifických kritérií excelence v humanitních vědách, kde monografie stále hrají významnou úlohu a mohou představovat vynikající výsledky.
- Podporovat programy pro juniorské vědecké pracovníky a usilovat o to, aby formální podmínky pro tyto programy byly dostatečně náročné, ale současně nevyklučovaly kvalitní kandidáty.
- Podporovat možnosti spolupráce zejména se zahraničními a zejména evropskými grantovými agenturami včetně společných programů.

V Praze dne 16. 4. 2014

prof. Jan Sokol

Název navrhovatele (právníké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Univerzita Karlova v Praze, Fakulta humanitních studií

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Kandidát na člena Vědecké rady GA ČR, prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D., je přední český filosof, humanitní vzdělanec, vysokoškolský pedagog a politik, který se v odborných kruzích i u široké veřejnosti těší nejvyšší vážnosti.

Prof. Sokol je autorem velkého množství publikací v oborech filosofie, filosofické antropologie, dějin náboženství a antropologie institucí. Od roku 1989 se plně věnuje také pedagogické činnosti zejména na několika fakultách Univerzity Karlovy. V listopadu 2000 byl na UK jmenován profesorem, v letech 2000-2007 zastával funkci děkana Fakulty humanitních studií UK.

Prof. Sokol má rozsáhlé zahraniční zkušenosti. Absolvoval četné hostující přednášky v cizině, zejména na evropská a filosofická témata. V zimním semestru 2008/09 přednášel na téma Etika a lidská práva jako *Senior Fellow* na CSWR, Harvard University, Cambridge (USA). Byl rovněž místopředsedou správní rady International Bureau of Education (UNESCO) v Ženevě (1998-2002), členem Regionální rady Social Sciences Research Council (New York, 1995-98) a sdružení Artes Liberales (New York – Budapest).

Kandidát disponuje mimořádnými zkušenostmi v oblasti řízení vědeckých a pedagogických institucí. V letech 2002-2008 byl členem předsednictva GA ČR, s činností této instituce je tedy výborně obeznámen. Byl rovněž předsedou Akademického senátu PedF UK (1994-97), členem Akademického senátu UK (1994-96, 1999-2001), členem vědecké rady několika fakult UK, Masarykovy univerzity Brno a UNESCO-College Goerlitz, členem Sněmu a Dozorčí rady Akademie věd ČR (1998-2002). Dále byl nebo je členem redakční rady časopisů Přítomnost a Nová Přítomnost, Lidé města, Jahrbuch fuer Erziehungsphilosophie (Berlín) a Neuro-Endocrinology Letters (Stockholm).

Stejně pozoruhodná je kandidátova politická dráha, která dokládá jeho vysoký morální kredit a mimořádné osobní vlastnosti. V sedmdesátých letech se podílel na činnosti disentu, stal se signatářem Charty 77 a publikoval v *samizdatu*. 1990-92 byl poslancem Federálního shromáždění za Občanské fórum a místopředsedou Sněmovny národů, předsedou poslaneckého klubu OF a parlamentní delegace v Evropském parlamentu. Od roku 1997 byl poradcem ministra školství, od ledna do července 1998 ministrem školství ČR. V roce 2003 se stal koaličním kandidátem na funkci prezidenta České republiky.

Prof. Janu Sokolovi se dostalo celé řady prestižních ocenění. Roku 2008 byl vyznamenán francouzským Řádem čestné legie jako *Commandeur*. Je členem české pobočky Římského klubu a PEN Clubu.

Doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc., prorektor pro vědeckou činnost

Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR (viz přiložený vzor č. 1 formuláře)

Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta na člena vědecké rady GA ČR (viz přiložený vzor č. 2 formuláře)

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

V Praze 17.4. 2014

Podpis

J. Sokol
.....

prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D.

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou pana **prof. PhDr. Jana Sokola, CSc., Ph.D.** na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.



Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA
Rektor Univerzity Karlovy v Praze

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR
(vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

STORCH, David, prof., Ph.D.

Datum narození: *(ve formě xx.xx.19xx)*

18.06.1970

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

E-mail: storch@cts.cuni.cz

Tel.: 221 183 535

Úplná adresa zaměstnavatele:

Univerzita Karlova v Praze, Centrum pro teoretická studia

Jilská 1, 110 00 Praha 1

Obor základního výzkumu: *(který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)*

Zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky)

Prof. **David Storch**, Ph.D. <http://www.cts.cuni.cz/~storch/>

Narozen: 18.6.1970 v Praze

Vzdělání a tituly

2013	Profesor v oboru ekologie
2006	Docent v oboru ekologie
1998	PhD v oboru zoologie (PřF UK)
1993	Mgr v oboru speciální biologie a ekologie (PřF UK)

Zaměstnání

1998 - dosud	Centrum pro Teoretická Studia, společné pracoviště UK a AV ČR (samostatný vědecký pracovník; od 2003 zástupce ředitele, od 2008 ředitel)
2004 - dosud	Katedra ekologie PřF UK (profesor)
1998 - dosud	externí přednášející na Katedře zoologie Biologické fakulty JČU a Katedře ekologie PřF University Palackého v Olomouci (kurz <i>Makroekologie a biodiverzita</i>)

Působení v zahraničí (dlouhodobější stáže)

2003 -2004	Santa Fe Institute, Santa Fe, New Mexico, USA (International Fellowship).
2002	Biodiversity and Macroecology Group, University of Sheffield, Sheffield, UK (The Royal Society Fellowship)

Kurzy na PřF UK

Ekologie živočichů, Makroekologie, Ekologická teorie a ekologie společenstev, Terénní cvičení z ornitologie, Terrestrické ekosystémy, Ekologie a chování organismů

Další odborná činnost

- od 2008 do 2013 člen panelů GAČR (206 a 505, v r. 2012 místopředseda panelu 505)
- od 2014 člen panelu ERC LS8 „Evolutionary, population and environmental biology“
- od 2009 člen mezinárodního konsorcia SCALES (Securing the Conservation of biodiversity across Administrative Levels and spatial, temporal, and Ecological Scales) (<http://www.scales-project.net/>), zaměřeného na studium a ochranu evropské biodiverzity
- 2011 člen vládního expertního panelu „Udržení stabilního fungování přírodních zdrojů“
- od 2008 člen výboru České společnosti pro ekologii; od 2011 předseda ČSPE
- od 2012 člen rady Fóra ochrany přírody
- Editor časopisu *Ecology Letters* (IF₂₀₁₂=17,949) (od r. 2005)
- recenzent pro časopisy *Nature*, *Science*, *PNAS*, *PloS Biology*, *Ecology Letters*, *American Naturalist*, *Ecology*, *Global Ecology and Biogeography*, *Journal of Biogeography*, *Journal of Animal Ecology*, *Oikos*, *Ecography*, *Journal of Theoretical Biology*, *Biological Reviews*, *Ecological Complexity*, *Ecological Entomology*, *Diversity & Distributions*, *Journal of Vegetation Science*, *Landscape Ecology*, *Journal of Ornithology*, *Folia geobotanica*, *Folia zoologica*
- člen oborových rad oborů postgraduálního studia *Ekologie* (od 2011 předseda) a *Teoretická biologie* (PřF UK).
- hlavní organizátor mezinárodního symposia „Scaling biodiversity“, pořádaného roku 2004 v Praze Centrem pro teoretická studia a Santa Fe Institutem (spoluorganizátoři J.H. Brown a P.A. Marquet).
- spoluorganizátor workshopu „Universal diversity patterns across the sciences“, pořádaného v únoru 2009 v Santa Fe Institute (spoluorganizátoři Jeff Nekola a John Harte).
- Člen redakční rady časopisu *Vesmír*, autor cca 30 vědecko-popularizačních článků
- Autor pěti knih a cca 60 odborných publikací, včetně článků v časopisech *Nature*, *Science*, *PNAS*, *Ecology Letters* atd. (viz Publikční aktivita)

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

Google Scholar [duben 2014]: H-index=23, počet citací=1330; viz
http://scholar.google.cz/citations?user=kiRA_4oAAAAAJ&hl=en&oi=ao

Nejdůležitější články v impaktovaných časopisech (celkem 48 článků)

Storch D., Keil P. & Jetz W. (2012): Universal species-area and endemics-area relationships at continental scales. *Nature* 488: 78-81.

Šizling A.L., **Storch D.**, Šizlingová E., Reif J. & Gaston K.J. (2009): Species-abundance distribution results from a spatial analogy of central limit theorem. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the U.S.A.*, 106: 6691-6695.

Storch D., Šizling A.L., Reif J., Polechová J., Šizlingová E. & Gaston K.J. (2008): The quest for a null model for macroecological patterns: geometry of species distributions at multiple spatial scales. *Ecology Letters* 11: 771-784.

Storch D., Davies R.G., Zajíček S., Orme C.D.L., Olson V., Thomas G.H., Ding T.S., Rasmussen P.C., Ridgely R.S., Bennett P.M., Blackburn T.M., Owens I.P.F. & **Gaston K.J.** (2006): Energy, range dynamics and global species richness patterns: Reconciling mid-domain effects and environmental determinants of avian diversity. *Ecology Letters* 9: 1308-1320.

Storch D., Evans K. L. & Gaston K. J. (2005): The species-area-energy relationship. *Ecology Letters* 8: 487-492.

Storch D., Marquet P. A. & Gaston K. J. (2005): Untangling an entangled bank. *Science* 307: 684-686.

Bonn A., **Storch D.** & Gaston K. J. (2004): Structure of the species-energy relationship. *Proceedings of the Royal Society of London B* 271: 1685-1691.

Šizling A.L. & **Storch D.** (2004): Power-law species-area relationships and self-similar species distributions within finite areas. *Ecology Letters* 7: 60-68.

Knihy vydané v zahraničí (celkem publikováno 5 knih a 12 kapitol v knihách)

Zrzavý J., **Storch D.** & Mihulka S. (2009). Evolution: Ein Lese-Lehrbuch. *Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg*.

Storch D., Marquet P.A. & Brown J.H. (eds.) (2007): Scaling biodiversity. *Cambridge University Press, Cambridge*.

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky – 1. strana)

Vědecká rada není na rozdíl od předsednictva GAČR exekutivní orgán, její role je (jak plyne z názvu) poradní. Z toho musí vycházet jakákoli koncepce. Smyslem činnosti rady by měla být harmonizace činnosti GAČRu a vytváření dlouhodobějších vizí. Obojí musí vycházet z toho, co se v GAČR podařilo, a co naopak zůstává problematické; jinými slovy z reflexe silných slabých stránek spučasného systému. O pojenování těchto věcí se nyní pokusím, vycházejí ze svého dlouholetého působení v panelech GAČR (komise 206 a po reformě panel 505), ze zkušenosti navrhovatele a řešitele několika projektů, a ze zcela nové kontrastní zkušenosti člena panelu ERC.

Silné stránky – co se v GAČR podařilo

GAČR je respektovaná instituce, zásadním způsobem ovlivňující směřování české vědy. Rozdělování finančních prostředků prostřednictvím grantového systému je nesrovnatelně spravedlivější a efektivnější než ostatní způsoby, používané v ČR (kvůli nimž je většina peněz na vědu stále rozdělována neefektivně a neekonomicky). GAČR je přitom organizace schopná sebereflexe a vývoje, o čemž svědčí nedávná reforma směrem k panelovému systému. Tuto reformu považuji za zcela zásadní. Systém, kdy každý projekt přečtou čtyři členové panelu a oponují jej výhradně zahraniční recenzenti, je nesrovnatelně účinnější a spravedlivější než předchozí systém, kdy jednotliví zpravodajové mohli ovlivnit osud projektů zcela mimo kontrolu ostatních členů příslušné komise. (Domnívám se mimochodem, že tato věc by zasloužila být mnohem více medializována.) Nastavený systém by měl zůstat zachován.

Přetrvávající problémy:

- Zatímco jednání panelů je díky novému systému inteligentní a efektivní, oborové komise postupují mechanicky podle obodování jednotlivých projektů členy panelů a oponenty, aniž berou v potaz různou kvalitu oponentských posudků. Jsou tak vyřazeny i velmi kvalitní projekty, které náhodou dostaly jeden negativní posudek, a to i v případě, že panel tento posudek správně rozpoznal jako nekvalitní. Řešením je méně mechanický postup komisí a zohlednění stanovisek panelů ohledně nekvalitních posudků (a tedy pořadí projektů stanovené panely).

- Výše zmíněný efekt je posilován tím, že projekty se velmi liší v počtu zahraničních posudků. Když projekt náhodou dostane větší počet posudků (čtyři a více), roste pravděpodobnost, že aspoň jeden z nich bude (v podstatě omylem) negativní. To zvýhodňuje projekty, na něž se podařil sehnat nižší počet zahraničních posudků. Tento problém by se dal vyřešit stropem pro počet posudků, které panel bere v potaz.

Vybírání zahraničních oponentů pomocí databáze Scival je zcela neefektivní, i když se manipuluje s klíčovými slovy apod. Vyhledávání pomocí Google respektive Google Scholar je nesrovnatelně efektivnější, databáze Scival je vhodná pouze k odhalování formálních střetů zájmů. V každém případě by výběr oponentů měl být na zodpovědnosti příslušných zpravodajů a neměl by probíhat mechanicky.

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (2. strana)

- GAČR vystupuje vůči navrhovatelům občas zbytečně přísně v tom smyslu, že penalizuje i marginální formální chyby, za něž navrhovatelé ani nemohou (jsou třeba způsobeny nekompatibilitou počítačových systému, jak vím z vlastní zkušenosti). Přestože ohledně vyřazování z formálních důvodů se situace výrazně zlepšila, pořád je tu znatelný kontrast mezi přísným postihováním formálních omylů ze strany navrhovatelů a velkými, nijak nepostiženými chybami GAČR (včetně hroucení webových aplikací apod.). Je zřejmé, že GAČR nemůže být přehnaně benevolentní, nicméně vyšší vstřícnost k drobným chybám (nota bene často způsobeným nedokonalostí systémů, které GAČR používá pro komunikaci s navrhovateli) by byla na místě.

- V poslední době učinilo předsednictvo GAČR několik rozhodnutí, považovaných značnou částí odborné veřejnosti za problematické. Jedno z nich je rozhodnutí znemožnit navrhovatelům, jejichž projekty byly v určitém roce nedoporučeny k financování, podat návrh následující rok. Toto rozhodnutí dává smysl, pokud procento takto hodnocených projektů **nebude** předem stanoveno (a tedy pokud půjde o kritérium absolutní, nikoli relativní). Za problematičtější považuji kritéria k udělení nově zavedených juniorských grantů, **konkrétně** pak požadavek na stáž *po dokončení postgraduálního studia*. Tento požadavek by vedl k absurdním situacím, kdy si juniorský projekt nemůže podat badatel, který celé doktorské studium strávil v zahraničí a nyní se konečně vrátil, aby mohl rozběhnout výzkum ve své rodné zemi - systém by jej nesmyslně nutil znovu odjet na zahraniční stáž. Ještě absurdnější situace se pak týká cizinců, kteří naopak přijeli na postdoktorandský pobyt do ČR – ti by nemohli podat juniorský projekt dokud znovu na čas neodjedou. Tyto problémy se dají jednoduše řešit rozvolněním příslušných kritérií (upozorňuji, že předchozí badatelský pobyt v zahraničí považuji za vhodné kritérium, jen bych jej neomezoval na dobu po dokončení PhD).

Moje koncepce působení v radě GAČR vychází z reflexe výše zmíněných nedostatků. Domnívám se, že jde o věci, které lze měnit vcelku jednoduše, a tak směřovat k tomu, aby GAČR byl tím, oč usiluje, totiž všeobecně respektovanou institucí, která rozděluje prostředky na vědu chytře, efektivně a spravedlivě.

Název navrhovatele (právnícké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Univerzita Karlova v Praze

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Prof. David Storch je v současnosti jedním z nejvlivnějších českých biologů. Působí zejména v oborech makroekologie a teoretické ekologie a patří mezi klíčové osobnosti světové vědy v oblasti teorie biodiverzity. Dlouhodobě je např. editorem časopisu *Ecology Letters*, který se etabloval jako nejvýznamnější světové odborné periodikum publikující primární výsledky v oboru ekologie.

Prof. Storch patří nejen ke světové špičce svého oboru, ale zároveň je také velmi aktivním organizátorem vědecko-výzkumných aktivit i úspěšným vysokoškolským pedagogem. Od roku 2008 působí ve funkci ředitele Centra pro teoretická studia a jako profesor také přednáší na katedře ekologie Přírodovědecké fakulty v pregraduálních studijních oborech „Ekologická a evoluční biologie“ a „Ekologie“. Zároveň je předsedou oborové rady doktorského studia ekologie na PřF UK a pravidelně vede doktorské i magisterské studenty tohoto oboru. Je plně zapojen do odborného i společenského života katedry.

V rámci české vědy patří prof. Storch mezi osobnosti, jež opakovaně publikují primární výsledky či komentáře v respektovaných světových odborných periodikách *Nature*, *Science*, *PNAS*, *American Naturalist* či *Ecology Letters*. V tomto ohledu tak představuje vzor pro novou generaci českých výzkumníků usilujících o globální excelenci v přírodovědeckém výzkumu. Zároveň však nezapomíná ani na komunikaci s veřejností a popularizaci svého oboru, a to nejen formou krátkých článků v časopisech či denním tisku, ale i knižními publikacemi.

Všestranné zkušenosti prof. Storch s nejrůznějšími aspekty fungování české vědy, včetně předchozího působení v panelech GAČR (celkem šest let), jej činí velmi vhodným kandidátem pro členství ve vědecké radě Grantové agentury ČR.

Doc. RNDr. Adam Petrusek, Ph.D., vedoucí Katedry ekologie,
Přírodovědecká fakulta UK

Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR (viz příložený vzor č. 1 formuláře)

Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta na člena vědecké rady GA ČR (viz příložený vzor č. 2 formuláře)

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'David Storch', is written over a horizontal line.

Prof. David Storch, Ph.D.

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou pana **prof. RNDr. Davida Storch**, **Ph.D.** na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.



Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA
Rektor Univerzity Karlovy v Praze

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 28-04-2014		
Č. J. 5654/2014	ÚTVAR ZVV	POČ. PŘ. 4

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., dr.h.c.

Datum narození: (ve formě xx.xx.19xx)

18.09.1940

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

syka@biomed.cas.cz 241 062 700

Úplná adresa zaměstnavatele:

Ústav experimentální medicíny AV ČR v.v.i.

Obor základního výzkumu: (který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)

lékařské a biologické vědy

SYKA Josef, prof. MUDr. DrSc., dr.h.c.
Datum a místo narození: 18. 9. 1940, Praha



Vzdělání a dosažené hodnosti:

1965 lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, titul MUDr.
1971 aspirantura v oboru neurofyzilogie
ve Fyziologickém ústavu ČSAV v Praze, kandidát věd
1991 doktorát věd obhájen na Univerzitě Karlově

Odborná příprava a praxe:

1971-1974 vědecký pracovník ve Fyziologickém ústavu ČSAV v Praze
od r. 1975 vedoucí laboratoře elektrofyzilogie sluchu v Ústavu experimentální medicíny
1991 habilitován pro obor fyziologie na 1. lékařské fakultě UK v Praze
1994 - 2001 ředitel Ústavu experimentální medicíny AV ČR v Praze
1996 jmenován profesorem 1. lékařské fakulty UK v Praze
1992-2000 místopředseda Rady vlády pro výzkum a vývoj
2000 – 2008 předseda Grantové agentury ČR

Členství v domácích vědeckých orgánech:

1979-1995 člen výboru České fyziologické společnosti
1992 - 2005 předseda výboru České společnosti pro neurovědy
1992 – dosud člen Akademického sněmu AV ČR
1993-1994 a znovu 2001-2009 člen Akademické rady AV ČR
1993-1996 a znovu od r. 1999 člen Vědecké rady 1. lékařské fakulty UK
1994- 2010 a znovu od r. 2014 člen Vědecké rady Univerzity Karlovy
1996 - 2005 předseda Dozorčí rady Institutu klinické a experimentální medicíny
1997 – 2000 předseda Bioetické komise při Radě pro výzkum a vývoj
2001- 2007 člen Vědecké rady Ministerstva zdravotnictví
2004 - 2008 člen Rady pro výzkum a vývoj
2005 – 2011 řešitel – koordinátor Centra neurověd MŠMT
2006 – dosud člen Dozorčí rady Hlávkovy nadace
2008 – 2009 předseda Dozorčí rady Fyziologického ústavu AV ČR
2010 – dosud člen Bioetické komise při Radě pro výzkum a vývoj
2010 – dosud člen Vědecké rady Grantové agentury ČR
2014 - dosud člen předsednictva Agentury pro zdravotnický výzkum

Čestná členství a ceny:

od r. 1986 čestný člen Italské audiologické společnosti
od r. 1992 čestný člen České lékařské společnosti
od r. 1996 čestný člen České fyziologické společnosti
1982, 1995 ceny předsednictva České lékařské společnosti
1998 medaile 2. lékařské fakulty UK
2005 medaile 1. lékařské fakulty UK
od r. 2004 člen České lékařské akademie
2005 cena Ministryně školství, mládeže a tělovýchovy
2007 čestný člen České společnosti pro neurovědy
2009 čestná oborová medaile J.E. Purkyně za zásluhy v biomedicínských vědách
2009 doctor honoris causa Ruské akademie věd
2010 stříbrná medaile Univerzity Karlovy

2012 čestný člen České společnosti otorhinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Členství a funkce v mezinárodních organizacích a společnostech:

1993-1997 předseda komise sluchové fyziologie při Mezinár. unii fyziologických věd
od r. 1992 zástupce Akademie věd v Mezinárodní unii pro výzkum mozku IBRO
1998 – 2008 člen výkonného výboru European Science Foundation (ESF)
2004 - 2008 člen řídicího výboru European Heads of Research Councils (EUROHORCs)
od r. 2004 člen Academia Europea
od r. 2009 člen High Level Group on Joint Programming při Evropské unii
2009 -2012 člen Core Group European Medical Research Councils
od r. 2011 člen výboru European Federation of Audiological Societies
od r. 2014 člen International Bioethics Committee UNESCO
Člen edičních rad mezinárodních časopisů Hearing Research, Audiology, Experimental Gerontology, Noise and Health a Neuroscience Letters (Associate Editor).

Publikační aktivita:

Více než 300 publikací (101 v impaktovaných mezinárodních časopisech), dvě knižní publikace v češtině (Fyziologie a patofyziologie zraku a sluchu a Ototoxické účinky léků).
Ko-editor tří mezinárodních sborníků (Neuronal Mechanisms of Hearing, Plenum Press, 1981, Auditory Pathway – Structure and Function, Plenum Press, 1988, Plasticity and Signal Representation in the Auditory System, Springer, 2005). Editor mezinárodního sborníku (Acoustical Signal Processing in the Central Auditory System, Plenum Press, 1997), editor sborníku z konference Peer Review – It's Present and Future State, GAČR Praha 2006, práce citovány podle SCI celkem 2300x, Hirschův index 28.

Josef Syka - seznam vědeckých publikací za posledních 5 let:

- Burianová J, Ouda L, Profant O, Syka J: Age-related changes in GAD levels in the central auditory system of the rat. *Exp. Gerontol.*, 44: 161-169, 2009, IF: 3,283
- Buckiová D, Syka J.: Calbindin and S100 protein expression in the developing inner ear in mice. *J Comp Neurol.*, 513: 469-482, 2009, IF: 3,915
- Grécová J., Bureš Z., Popelář J., Šuta D., Syka J.: Brief noise exposure of juvenile rats impairs the development of the response properties of inferior colliculus neurons. *Eur. J. Neurosci.* 29: 1921-1930, 2009, IF: 3,385
- Syka J.: The Fischer 344 rat as a model of presbycusis. *Hear Res.* 264: 70-78, 2010, IF: 2,177
- Rybalko N., Šuta D., Popelář J., Syka J.: Inactivation of the left auditory cortex impairs temporal discrimination in the rat. *Behav. Brain Res.* 209: 123-130, 2010, IF: 3,220
- Bureš Z., Grécová J., Popelář J., Syka J.: Noise exposure during early development impairs the processing of sound intensity in adult rats. *Eur. J. Neurosci.* 32: 155-164, 2010, IF: 3,418
- Rybalko N, Bureš Z, Burianová J, Popelář J, Grécová J, Syka J. Noise exposure during early development influences the acoustic startle reflex in adult rats. *Physiol. Behav.* 102: 453-458, 2011. IF=2,869
- Šuta D., Rybalko N., Pelánová J., Popelář J., Syka J. Age-related changes in auditory temporal processing in the rat. *Exp. Gerontol.* 46: 239-46, 2011. IF=3,741
- Ouda L., Druga R., Syka J.: Expression of SMI-32 neurofilament proteins in the central auditory system of the rat. *Brain Struct Funct.* 217:19-36, 2012. IF=5,628
- Buckiová D., Ranjan S., Newman T.A., Johnston A.H., Sood R., Kinnunen P.K., Popelář J., Chumak T., Syka J. Minimally invasive drug delivery to the cochlea through application of nanoparticles to the round window membrane. *Nanomedicine (Lond)*.7: 1339-1354, 2012, IF=5,055
- Ouda L., Burianová J., Syka J. Age-related changes in calbindin and calretinin immunoreactivity in the central auditory system of the rat. *Exp. Gerontol.* 47:497-506, 2012, IF=3,741
- Hruskova B., Trojanova J., Kulik A., Kralikova M., Pysanenko K., Bures Z., Syka J., Trussell L, and Turecek R.: Differential distribution of glycine receptor subtypes at the rat calyx of Held synapse. *J. Neurosci.*, 32: 17012- 17024, 2012, IF=7.115
- Ouda L. and Syka J.: Immunocytochemical profiles of inferior colliculus neurons in the rat and their changes with aging. *Frontiers in Neural Circuits.* 6:68. doi:10.3389/fncir.2012.00068.2012. IF=5,098

Rybalko N., Bureš Z., Burianová J., Popelář J., Poon P.W., Syka J.: Age-related changes in the acoustic startle reflex in Fischer 344 and Long Evans rats. *Exp. Gerontol.*, 47: 966-73, 2012. IF= 3,741.

Profant O., Burianová J., Syka J.: The response properties of neurons in different fields of the auditory cortex in the rat. *Hear. Res.* 296: 51-59, 2013. IF=2,696

Groh D., Seeman P., Jilek M., Popelář J., Kabelka Z., Syka J.: Hearing function in heterozygous carriers of a pathogenic GJB2 mutation. *Physiol Res.* 62:323-30, 2013. IF= 1,531

Profant O., Balogová Z., Dezortová M., Wagnerová D., Hájek M., Syka J.: Metabolic changes in the auditory cortex in presbycusis demonstrated by MR spectroscopy. *Exp. Gerontol.* 48:795-800, 2013. IF=3,911

Šuta D., Popelář J., Burianová J., Syka J.: Cortical representation of species-specific vocalizations in guinea pig. *PLoS One.* 13;8(6):e65432. 2013. IF=3,730

Tomek J., Novák O., Syka J.: Two-Photon Processor and SeNeCA: a freely available software package to process data from two-photon calcium imaging at speeds down to several milliseconds per frame. *J. Neurophysiol.* 110:243-56, 2013. IF=3,301

Popelář J., Rybalko N., Burianová J., Schwaller B., Syka J.: The effect of parvalbumin deficiency on the acoustic startle response and prepulse inhibition in mice. *Neurosc. Lett.* 553: 216-220, 2013. IF=2,026

Profant O., Škoch A., Balogová Z., Tintěra J., Hlinka J., Syka J.: Diffusion tensor imaging and MR morphometry of the central auditory pathway and auditory cortex in aging. *Neuroscience* 260: 87-97, 2014. IF= 3,122

Koncepce působení ve Vědecké radě GAČR.

Vědecká rada GAČR se za 4 roky svého trvání podle mého názoru osvědčila a **prokázala**, že její existence má své opodstatnění. Ještě jako předseda GA ČR jsem ke konci svého funkčního období, v letech 2007-2008, působení takového poradního orgánu postrádal, neboť pětičlenné předsednictvo není schopno poznat všechny složité aspekty vědní politiky, které jsou spojeny se spravedlivým rozdělováním finančních prostředků na vědeckou práci. Vědecká rada v období 2010-2014 odvedla podle mého názoru dobrou práci zejména ve smyslu **koncepce** činnosti GA ČR. Vzhledem k tomu, že se každý rok scházela jen na dvou zasedáních, mohla účinně zasahovat do praktické činnosti GA ČR jen velmi omezeně. K řešení neklidné situace v poslední době související s udělováním grantů na centra excellence a také s poněkud unáhleným rozhodnutím předsednictva o uplatnění **postihů** na neúspěšné žadatele o grant, přispělo nepochybně mimořádné zasedání Vědecké rady GA ČR dne 31. března t.r.

V poslední době se účastním jako člen předsednictva činnosti nové Agentury pro zdravotnický výzkum (AZV), která vzniká namísto Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví. Tato nová agentura si v mnohém bere GA ČR za vzor a hodlá převzít i mnohé postupy posuzování grantových návrhů i samotných ukončených grantů a také jedná o převzetí celého softwarového systému, vybudovaného za dobu existence GAČR. Předpokládám, že bych v tomto směru mohl být užitečný jako jakýsi spojovací článek mezi oběma agenturami, resp. mezi předsednictvem AZV a poradním orgánem GAČR, tj. Vědeckou radou GA ČR.

Dále bych rád pokračoval v práci na tématice Open Access, kterou jsem v průběhu dosavadní činnosti VR GAČR měl na starosti. Jsem přesvědčen, že otázka svobodného a **přímého** přístupu k výsledkům vědecké práce je zejména v biomedicině naprosto zásadní **otázkou** a musí jí být věnována ve věku internetu mimořádná pozornost.

Další oblastí mého zájmu v budoucí činnosti GAČR zůstává problematika **zahraniční** spolupráce, ve které se objevilo několik nových aspektů v souvislosti s nově navázanou spoluprací s rakouskou grantovou agenturou (Fond für Förderung der Wissenschaften). Také by bylo užitečné vyhodnotit dosavadní průběh spolupráce s grantovými agenturami Německa, Jižní Koreje a Taiwanu. Nepochybně velký **význam** může mít také spolupráce GA ČR se Science Europe, o detailech této aktivity se dnes málo ví.

Jsem **připraven**, pokud budu do nové Vědecké rady GA ČR jmenován, věnovat **aktivitě** v této instituci maximální pozornost.



V Praze dne 25. dubna 2014

prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., dr.h.c.

Doporučení navrhovatele pro nominaci prof. Syky za člena Vědecké rady GAČR

Vedení Ústavu experimentální medicíny AV ČR v.v.i. je přesvědčeno, že nominace prof. MUDr. Josefa Syky, DrSc., dr.h.c. do druhého funkčního období ve Vědecké radě GA ČR má své hluboké opodstatnění. Prof. Syka se velmi aktivně zúčastnil činnosti Vědecké rady GAČR v prvním funkčním období 2010-2014, zúčastnil se prakticky všech jejích zasedání a působil aktivně v celé řadě projednávaných tématik. Jako příklad jmenujme problematiku Open Access nebo spolupráci GA ČR při založení nové Agentury pro zdravotnický výzkum.

Prof. Syka je znám svým úspěšným působením při hledání konsenzu ve složitých psychologických situacích, širokým rozhledem ve smyslu vědní politiky, ale i v obecně společenském a politickém smyslu a stojí za ním značná předchozí zkušenost jako jednoho z úspěšných předsedů GAČRu a místopředsedů Rady vlády pro výzkum a vývoj. Patří mezi světově uznávané vědce ve svém oboru a disponuje také stále velmi silným zázemím v mezinárodní vědní politice. Proto můžeme jednoznačně Radě pro výzkum, vývoj a inovace jmenování prof. Syky do Vědecké rady GAČR na druhé funkční období doporučit.

V Praze dne 25. dubna 2014



MUDr. Radim Šrám, DrSc.
místopředseda Rady ÚEM AVČR



doc. RNDr. Alexandr Chvátal, DrSc.
zástupce ředitelky ÚEM AVČR

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

V Praze dne 25. dubna 2014



prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., dr.h.c

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzujeme, že souhlasíme s kandidaturou prof. MUDr. Josefa Syky, DrSc, dr.h.c. na člena vědecké rady GA ČR a potvrzujeme, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

V Praze dne 25. dubna 2014



MUDr. Radim Šrám, DrSc.
místopředseda Rady ÚEM AVČR



doc. RNDr. Alexandr Chvátal, DrSc.
zástupce ředitelky ÚEM AVČR

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 28-04-2014		
Č.J. 5654/2014	ÚTVAR RVV	POČ. PŘ. 1

Rada pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády České republiky
Nábřeží Edvarda Beneše 4
118 01 Praha 1

Č.j. IKEM/4689/2014/ÚR

V Praze dne 24. dubna 2014

Vyřizuje: Petr Bechyně
tel. č. 261 362 406

Věc: Návrh na člena vědecké rady Grantové agentury České republiky

Vážení,

za Institut klinické a experimentální medicíny kandiduje na člena vědecké rady Grantové agentury České republiky pan prof. MUDr. Julius Špičák, CSc., přednosta Kliniky hepatogastroenterologie.

V příloze Vám zasíláme následující dokumenty požadované Radou pro výzkum, vývoj a inovace:

1. Vyplněný formulář
2. Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR podepsaný prof. MUDr. Juliem Špičákem, CSc.
3. Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR podepsaný MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem IKEM

Scan uvedených příloh Vám zasíláme rovněž elektronicky.

Děkujeme Vám.

S pozdravem

Ing. Tomáš Linhart
tajemník Vědecké rady IKEM
tel.: 261 362 406

Přílohy:
dle textu

Formulář

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR (vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

Špičák Julius, prof. MUDr., CSc.

Datum narození: *(ve formě xx.xx.19xx)*

10. 6. 1952

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

julius.spicak@ikem.cz, tel. 602 103 284

Úplná adresa zaměstnavatele:

Institut klinické a experimentální medicíny
Václavská 1958/9
140 21 Praha 4

Obor základního výzkumu: *(který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)*

lékařské a biologické vědy

Strukturovaný profesní životopis: *(max. 2 stránky)*

ŽIVOTOPIS

Prof. MUDr. Julius Špičák, CSc.

Přednosta kliniky hepatogastroenterologie IKEM

Vzdělání: Fakulta všeobecného lékařství, Karlova Universita 1970- 1976

Místa a pracovní zařazení

1976-1979: Interní oddělení Krajské nemocnice v Ústí nad Labem, sekundář

1979-1981: 1. interní klinika, Fakultní nemocnice v Praze 10, sekundář

1981-1987: Interní oddělení Fakultní polikliniky, samostatně pracující lékař, odborný asistent

1987-1994: 1. interní klinika 1. lékařské fakulty, sekundář, odborný asistent

1995- dosud: Institut klinické a experimentální medicíny v Praze, přednosta kliniky hepatogastroenterologie

Postgraduální vzdělání

1980: Atestace z interny I

1983: Atestace z interny II

1992: Atestace z gastroenterologie

Studijní pobyty v zahraničí

1987 München (Prof. M. Classen) - digestivní endoskopie

1991 Tel Aviv (Prof. T. Gilat) - klinická gastroenterologie

1991 Wien (Prof. A. Gangl) - hepatologie

1992 Amsterdam, Rotterdam (Prof. P. L. M. Jansen) - klinická gastroenterologie

1992 Hamburg (Prof. N. Soehendra): digestivní endoskopie

1994 München (Prof. M. Classen): digestivní endoskopie

1994 New York (Prof. Bodeheimer): transplantace jater

1994 Seattle (Prof. R. Kozarek): digestivní endoskopie

Akademické a pedagogické funkce a tituly

1976 MUDr

1983 Odborný asistent, Fakulta všeobecného lékařství, Praha

1992 Obhajoba kandidátské práce (CSc), téma: Endoskopická sklerotizace jícnových varixů

1994 Habilitace (Docent vnitřního lékařství): Endoskopická léčba choledocholitíazy

2007 Profesura

Současné pracovní zařazení:

Přednosta Kliniky hepatogastroenterologie IKEM

Videňská 1558/9

140 00 Praha 4

tel. 261364016

fax. 261362615

Členství v odborných společnostech

Česká gastroenterologická společnost (vědecký sekretář 1994-1998, předseda od r. 2010)

Česká hepatologická společnost

Česká transplantační společnost

Česká internistická společnost

International Gastro-Surgical Club

American Society of Gastrointestinal Endoscopy

European Society of Gastrointestinal Endoscopy, od roku 2000 člen Evropského výboru

Deutsche Gesellschaft für Verdauungs und Stoffwechselkrankheiten, od roku 1998 člen **korespondent**.

Členství v odborné společnosti Světové gastroenterologické organizace (WGO) – člen vědeckého výboru.

Člen redakční rady časopisu Endoscopy a Gastrointestinal Endoscopy.

Hlavní obory výzkumu

Digestivní **endoskopie**, pankreatologie, transplantace jater.

Publikační činnost: hlavní autor a spoluautor přibližně 170 sdělení v recenzovaných časopisech, z toho 51 v impaktovaných časopisech. Citační ohlas: 1192, H Index 13.

Monografie, odborné knihy – celkem 8, za posledních pět let 2.

Články v recenzovaných časopisech – celkem 167, za posledních pět let 68.

Články v časopisech s IF – celkem 51, za posledních pět let 31.

Granty

Grantová agentura Karlovy univerzity: 1994

Hlavní řešitel 2 **grantů**

IGA – 16 projektů MZ ČR

Spolupříjemce 3 **grantů**

Hlavní příjemce 13 **grantů**

V současné době je pan profesor řešitelem těchto projektů:

1. IGA MZ ČR - NT11524-5/2010 (IKEM = spolupříjemce)
2. IGA MZ ČR - NT13673-4/2012
3. IGA MZ ČR - NT14083-3/2013

Ocenění

Cena firmy Promed 1999, za nejhodnotnější gastroenterologickou publikaci předchozího roku (Špičák J.

Biliary complications after liver transplantation. Diagnosis and management. Falk symposium 107:

Diseases of the liver and the bile ducts, Kluwer Academic Publishers 1998, Dordrecht:223-227)

Herfortova cena firmy Janssen 2000, za nejhodnotnější gastroenterologickou publikaci předchozího roku

(Špičák J, Martínek J, Závada F aj. Penetration of antibiotics into the pancreas in rats: an effect of acute necrotizing pancreatitis. Scand J Gastroenterol 1999;1:92-97).

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

ARBER, N., EAGLE, C., ŠPIČÁK, J., RACZ, I., DITE, P., HAJER, J., ZAVORAL, M., LECHUGA, M., GERLETTI, P., TANG, J., ROSENSTEIN, R., MACDONALD, K., BHADRA, P., FOWLER, R., WITTES, J., ZAUBER, A., SOLOMON, S., LEVIN, B. Celecoxib for the prevention of colorectal adenomatous polyps. *New England journal of medicine*. 2006, 355(9), 885-895. ISSN 0028-4793. **IF 51,296. Citováno: 463**

ARBER, N., ŠPIČÁK, J., RÁČZ, I., ZAVORAL, M., BREAZNA, A., GERLETTI, P., LECHUGA, M.J., COLLINS, N., ROSENSTEIN, R.B., EAGLE, C.J., LEVIN, B. Five-year analysis of the prevention of colorectal sporadic adenomatous polyps trial. *American journal of gastroenterology*. 2011, 106(6), 1135-1146. ISSN 0002-9270. **IF 7,282. Citováno: 17**

BOSCH, J., THABUT, D., ALBILLOS, A., CARBONELL, N., ŠPIČÁK, J., MASSARD, J., D'AMICO, G., LEBREC, D., FRANCHIS, R., FABRICIUS, S., CAI, Y., BENDTSEN, F., TAIMR, P., ŠPERL, J. Recombinant factor VIIa for variceal bleeding in patients with advanced cirrhosis: A randomized, controlled trial. *Hepatology*. 2008, 47(5), 1604-1614. ISSN 0270-9139. **IF 11,355. Citováno: 80**

COSTAMAGNA, G., TRINGALI, A., ŠPIČÁK, J., MUTIGNANI, M., SHAW, J., ROY, A., JOHNSON, E., DE MOURA, E.G.H., CHENG, S., PONCHON, T., BITTINGER, M., MESSMANN, H., NEUHAUS, H., SCHUMACHER, B., LAUGIER, R., SAARNIO, J., IGEA ARIQUETA, F. Treatment of malignant gastroduodenal obstruction with a nitinol self-expanding metal stent: An international prospective multicentre registry. *Digestive and liver disease*. 2012, 44(1), 37-43. ISSN 1590-8658. **IF 3,162. Citováno: 9**

DEZORTOVÁ, M., TAIMR, P., ŠKOCH, A., ŠPIČÁK, J., HÁJEK, M. Etiology and functional status of liver cirrhosis by 31P MR spectroscopy. *World journal of gastroenterology*. 2005, 11(44), 6926-6931. ISSN 1007-9327. **IF 3,318. Citováno: 18**

HUCL, T., BENEŠ, M., KOČÍK, M., MALUŠKOVÁ, J., KIESLICHOVÁ, E., OLIVERIUS, M., ŠPIČÁK, J. A novel double-endoloop technique for natural orifice transluminal endoscopic surgery gastric access site closure. *Gastrointestinal endoscopy*. 2010, 71(4), 806-811. ISSN 0016-5107. **IF 5,608. Citováno: 9**

HUCL, T., SÁGLOVÁ, A., BENEŠ, M., KOČÍK, M., OLIVERIUS, M., VALENTA, Z., ŠPIČÁK, J. Patient and physician perception of natural orifice transluminal endoscopic appendectomy. *World journal of gastroenterology*. 2012, 18(15), 1800-1805. ISSN 1007-9327. **IF 2,547. Citováno: 6**

MARTÍNEK, J., ŠPIČÁK, J. A modified method of botulinum toxin injection in patients with achalasia: a pilot trial. *Endoscopy*. 2003, 35(10), 841-844. ISSN 0013-726X. **IF 3,227. Citováno: 2**

MARTÍNEK, J., BENEŠ, M., BRANDTL, P., HUCL, T., VAŠÍČEK, M., VOSKA, L., LÁNSKÁ, V., NOSEK, V., ŠPIČÁK, J. Low incidence of adenocarcinoma and high-grade intraepithelial neoplasia in patients with Barrett's esophagus: a prospective cohort study. *Endoscopy*. 2008, 40(9), 711-716. ISSN 0013-726X. **IF 6,091. Citováno: 9**

ŠENKEŘÍKOVÁ, R., DE MARE-BREDEMAIJER, E., FRAŇKOVÁ, S., ROELEN, D., VISSEREN, T., TRUNEČKA, P., ŠPIČÁK, J., METSELAAR, H., JIRSA, M., KWEKKEBOOM, J., ŠPERL, J. Genetic variation in TNFA predicts protection from severe bacterial infections in patients with end-stage liver disease awaiting liver transplantation. *Journal of Hepatology*. 2014, 60(4), 773-781. ISSN 0168-8278. **IF 9,858 z r. 2012.**

ŠPIČÁK, J., PULKERTOVÁ, A., KRÁLOVÁ LESNÁ, I., SUCHÁNEK, P., VITÁSKOVÁ, M., ADÁMKOVÁ, V. Alcoholic chronic pancreatitis and liver cirrhosis: coincidence and differences in lifestyle. *Pancreatology*. 2012, 12(4), 311-316. ISSN 1424-3903. **IF 2,043.**

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

V případě jmenování do Vědecké rady Grantové agentury České republiky (GAČR) bych konal takto: Vycházel bych ze současné situace. GAČR hodnotím v kontextu s jinými organizacemi akademické, vědecké a medicínské oblasti jako organizaci mimořádně kvalitní, která velmi účinně naplňuje své poslání, t.j. poskytovat financování výzkumným projektům, kontrolovat jeho všestranně účelné využívání, podporovat mladé výzkumníky a stimulovat mezinárodní spolupráci. Domnívám se, že struktura i fungování organizace jsou na mimořádně vysoké úrovni a proces změn, které jsou jako u každé organizace nezbytné, by měl být evolutivní. Zasazoval bych se, aby celý proces logistiky přidělování prostředků, kontroly a hodnocení byl každoročně analyzován a pružně upravován. Prosazoval bych, aby se dosažené výsledky a jejich prezentace posuzovaly i s odstupem zpětně, samozřejmě nikoliv jako součást aktuálního hodnocení. Z aktuálně diskutovaných témat bych osobně nepovažoval za vhodné vytvářet kategorii tzv. slabých a opakovaně podávaných aplikací, jejichž navrhovatelé by byli automaticky znevýhodněni v následujícím období. Problém považuji za irelevantní a ve svých důsledcích potenciálně diskriminující. Nesoudím, že u juniorských grantů musí být jakkoliv zvažována stáž na zahraničních pracovištích. Podle vlastní zkušenosti vím, že stáž na zahraničních pracovištích podstupuje značná část studentů a mladých absolventů, aniž by jakkoliv predikovala jejich kvalitu a schopnost vědecké práce a dokonce i jazykové vybavení. V rámci svých kompetencí bych se zasazoval o maximální podporu výzkumných juniorů a juniorských týmů. Většinu projektů zpracovávají odborníci zralého věku a zastoupení vědců do čtyřiceti let věku je nedostatečné a paradoxně snad menší než v minulé dekádě. Zasazoval bych se o větší stimulaci k mezinárodní spolupráci. V případné činnosti ve Vědecké radě GAČR bych využíval zkušeností nabytých členstvím v řadě domácích i mezinárodních vědeckých organizacích. V současné době jsem předsedou České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, členem vědeckého výboru Světové gastroenterologické společnosti (World Gastroenterology Organisation - WGO) a byl jsem po léta členem vědeckého výboru Evropské gastroenterologické společnosti (European United Gastroenterology - UEG) a výboru Evropské endoskopické společnosti (European Society of Gastroenterological Endoscopy). Podílel jsem se na organizaci mezinárodních kongresů včetně Evropského gastroenterologického kongresu (UEGW) a jejich vědeckých programů – výběru témat, hodnocení abstrakt a uspořádání prezentací. Byl jsem členem jedné z komisí Interní grantové agentury (IGA) a v současnosti jsem členem panelu GAČR. Využíval bych zkušeností z vlastní vědecké práce. Zpracovával jsem vědecká témata z klinické i experimentální medicíny, podílel jsem se na genetických studiích v oblasti onkologie i hepatologie. PUDMED registruje na 85 publikací s podílem mého autorství. Vedle své případné konkrétní činnosti ve vědeckém výboru GAČRU bych maximálně propagoval vědu a výzkum v širším slova smyslu a GAČR jako takový v celé společnosti a vědeckých kruzích zvlášť. Věda jako taková je ve společnosti stále nedostatečně popularizována a prezentace recentně dosažených výsledků je nedostatečná, čímž se snižuje motivace vědeckou činnost provádět. Konkrétně u GAČR by se mohl zvýraznit způsob oceňování nejlepších projektů. Předávání cen by mělo být veřejné a GAČR by se měl zasadit o jeho výraznou medializaci. Neznám finanční odměnu nejlepším řešitelům (pokud nějaká je), nicméně bych navrhl jednání s rezortním ministerstvem, aby finanční ohodnocení upravil tak, aby zvýšilo motivační potenciál. Navrhl bych také oslovit významné ekonomické subjekty, aby se staly partnery GAČR a přispěli k ohodnocení úspěšných projektů. V případě svého jmenování bych pracoval v souladu s pravidly a potřebami organizace GAČR a plně bych respektoval příslušný etický kodex jmenovitě transparentnost, diskrétnost, konsistenci a nepředpojatost.

Název navrhovatele (právnícké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Institut klinické a experimentální medicíny

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Profesor Špičák je mimořádně erudovaným odborníkem v oblasti hepatogastroenterologie. Přednostou Kliniky hepatogastroenterologie IKEM je po 19 let a za tu dobu z ní vybudoval jedno z nejpřednějších oborových pracovišť v ČR, ale co mnohem více, vysoce respektované pracoviště v zahraničí. O hloubce a šíři jeho vědeckých zájmů svědčí jeho publikační činnost, která zahrnuje práce instrumentální i čistě experimentální. O jeho schopnostech týmové práce svědčí jeho mnoholeté angažmá ve výboru České gastroenterologické společnosti, jehož je v současné době předsedou, stejně jako členství ve vědeckých výborech vrcholných mezinárodních vědeckých organizací a organizace mnoha významných mezinárodních kongresů, včetně celoevropského v roce 2004. Vedení IKEM je přesvědčeno, že případně jmenovaný profesor Špičák by byl pro činnost Vědeckého výboru GAČR přínosem.

Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR (viz příložený vzor č. 1 formuláře)

Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta na člena vědecké rady GA ČR (viz příložený vzor č. 2 formuláře)

MUDr. Aleš Herman, Ph.D.
ředitel IKEM

INSTITUT
KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY
ředitel
140 21 Praha 4-Krč. Vídeňská 1956/9

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Prof. MUDr. Julius Špičák, CSc.
Přednosta KHNKEM

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke, positioned to the right of the printed name.

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou p. prof. MUDr. Julia Špičáka, CSc. na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

Podpis



MUDr. Aleš Herman, Ph.D.
ředitel IKEM

INSTITUT
KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICINY
ředitel
140 21 Praha 4-Krč Všeňská 1958/9

Formulář

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR
(vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)**Příjmení, jméno, tituly kandidáta:**

Tůma, Jiří, prof. Ing. CSc.

Datum narození: (ve formě xx.xx.19xx)

15.03.1947

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

jiri.tuma@vsb.cz

Úplná adresa zaměstnavatele:Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Fakulta strojní
17. listopadu 15/2172
708 33 Ostrava-Poruba
IČ: 61989100, DIČ: CZ 61989100**Obor základního výzkumu:** (který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)

a) technické vědy

Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky)

Osobní data

Jiří Tůma

Narozen: 15.3.1947, Štramberk, Česká republika

Tituly: Prof., Dipl.-Ing., CSc.

Osobní webové stránky <http://homel.vsb.cz/~tum52/>

Vzdělání

2010, 2012 Certifikáty z kurzu angličtiny podle Callan metody, stupeň 6 a 7

2002-2013 Certifikát pro Technický diagnostik – technik, Dům techniky Ostrava

1998-1999 ING-PAED IGIP Kurz vysokoškolské pedagogiky pro učitele-inženýry podle evropských standardů v rozsahu 204 vyučovacích hodin

1988-1990 Zkouška II. stupně z jazyka anglického, Institut zahraničního obchodu, Praha.

1983 Komise pro vědecké hodnosti při prezídiu ČSAV zvýšila vědecký kvalifikační stupeň na II.a

1980-1981 Kurz teorie a praxe řízení pro vedoucí odborů a oddělení na podnicích, Hutnický Institut, Ostrava

1973-1977 CSc. Vědecká kandidatura na VUT v Brně, Fakulta elektrotechnická v oboru technická kybernetika

1965-1970 Ing. Obhajoba diplomové práce na VUT v Brně, Fakulta elektrotechnická, specializace řídicí technika

1962-1965 Maturita na SVVŠ Příbor

Mluví a píše anglicky, rozumí rusky a francouzsky.

Kariéra

2010-2013 Vedoucí katedry automatizační techniky a řízení

2001-nyní VŠB – TU, profesor – (Prof.)

1998-2001 VŠB – TU, docent - (Doc.)

1995-1998 VŠB – Technická univerzita v Ostravě, Katedra ATR, odborný asistent

1988-1995 TATRA a.s., Kopřivnice, Ústav výzkumu a vývoje výrobků. Po nástupu v letech 1988 až 1989 vedoucí oddělení pevnostního výzkumu. 1990 až 1994 výzkumný pracovník, 1994 až 1995 vedoucí oddělení výzkumu hluku.

1970-1988 Výzkumný ústav hutnictví železa v Dobré, oddělení vysokopecního výzkumu, specializace laboratorní měření, matematické modelování a návrh systému řízení spékacího a vysokopecního procesu.

Vedení doktorandů

10 doktorandů s ukončeným studiem

4 doktorandi studují z toho 3 před obhajobou v letošním roce

Pracovní zkušenosti

Pracoval v oborovém výzkumném ústavu (18 let), v podnikovém vývoji (7 let) a učí na univerzitě (18 let). Samostatně vedl výzkumné týmy na řešení oborových a státních výzkumných úkolů, vyřešil 3 projekty GAČR a jeden projekt vede. Má zkušenosti z vertikální spolupráce od úrovně akademie věd (Ústav teorie informace, Ústav teoretických základů chemické techniky a Ústav termomechaniky) přes oborový výzkum až po podnikový výzkum. Připravoval výzkumné úkoly a výzkumné projekty. V současné době spolupracuje na řešení operativních potřeb firem a vede komercializační projekt. Dokáže spolupracovat se zahraničními pracovišti.

Pracovní aktivity

Dříve se zabýval ve Výzkumném ústavu hutnictví železa automatizací technologických procesů pro hutní prvovýrobu. Souběžně se zabýval měřením v laboratoři, modelováním výrobních procesů a statistickým zpracováním dat. V podnikovém výzkumu Tatry Kopřivnice se zabýval přípravou testování životnosti výrobků, modelováním, měřením hluku a vibrací na převodovkách a motorech a jízdním pohodlím vozidel. Na VŠB Technické univerzitě se věnuje především zpracováním signálů a technické diagnostiky strojů. Zabývá se také teorií stochastických systémů se zaměřením na optimalizaci řízení za působení náhodných poruch. Vede přednášky a cvičení předmětů Zpracování signálů, Technická diagnostika, Procesní systémy v magisterském studiu a Základy automatizace v bakalářském studiu. Je členem oborové rady a školitelem doktorského studia „Automatizace technologických procesů“ a je garantem předmětů Spolehlivost a technická diagnostika, Zpracování signálů, Automatizace technologických procesů doktorského studia.

Před rokem 1989 spolupracoval na výzkumu především s Polskými partnerskými organizacemi. Po roce 1989 hledal příležitost k výjezdům do zahraničí, především do UK a na mezinárodní konference s jednacím řečí angličtina. Nejprve prezentoval používání signálových analyzátorů Bruel&Kjaer a postupně se jeho přednášky zabývaly více a více problémy vibrací a hluku. Jeho práci si všiml prof. Malcolm Crocker z Auburn University v USA. Na jeho světových konferencích ICSV jsem reprezentoval Českou republiku. To vedlo k pozvání na napsání kapitoly v jeho Handbook of noise and vibration control. New York: Wiley, 2007 (130 spoluautorů, z bývalého východního bloku jsme byli tři). V roce 2009 jsem byl pověřen klíčovou přednáškou, po které následovala nabídka vydavatelství Wiley napsat knihu o hluku převodovek a speciálních metodách zpracování signálů. Práce v oboru měření úhlových kmitů za rotace si všimli ti, co se zabývají záběrem ozubených kol. VŠB se zařadilo mezi několik univerzit, které dokážou měřit chybu převodu ozubených kol. Partnerská pracoviště v UK a USA o tom úspěchu vědí. Po roce 2007 se začal zajímat aktivním potlačováním hluku a vibrací. Prvním objektem bylo kluzné ložisko a použití piezoaktuátorů k rozšíření rozsahu provozních otáček. Vznikl světově první funkční prototyp tohoto ložiska pro vysokootáčkové stroje. V tomto oboru pokračuje aktivním tlumením vibrací mechanických struktur s nekollovaným uspořádáním senzoru a aktuátoru. Světový ohlas měl také jeho algoritmus pro Vold-Kalmanovou filtraci.

Členství v národních a mezinárodních organizacích

2002-dosud Člen akreditačního certifikačního místa při Domu techniky Ostrava (technická diagnostika, vibrodiagnostika)

2003-2009 GAČR člen podkomise pro strojírenství 101 po dobu 6 let

2004-dosud Člen technické normalizační komise č. 11 „Vibrace a rázy“ při ČNI

Stal se opět členem Board of IIAV directors pro konferenci ICSV a mezinárodního řídicího výboru konference ICOVP.

Je recenzentem zahraničních časopisů ASME Journal of Dynamic Systems, a Engineering Mechanics, dále časopisů SAGE Journal of Process mechanical engineering, Journal of Rotating Machinery a Control Engineering practice, IIAV International Journal of Acoustics and Vibration, ELSEVIR Mechanical systems and signal processing.

Pro časopis Journal of Process mechanical engineering je dobrovolným associate editoritorem.

Osobní

Ženatý, tři děti.

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

Svoje vědecké zaměření jsem rozdělil do 9 oborů:

1. Práce v oboru účinnosti homogenizačních zařízení

Publikace v Hutnických listech a Hutníku a 8 překladů, které zajišťoval British Industrial & Scientific International Translation Service (BISI), The Metals Society, London, které zajišťovalo před rokem Ústředí vědeckotechnických informací (ÚVTI), Praha. Uvádím jen 2 příklady:

J. Tůma, Contribution to the efficiency of homogenisation piles in blast furnace, BISI translation No. 17762, 1979. pp. 9 + pp. 4 of an annex.

J. Tůma, & J. Mojžíšek, The Effect of Uniform Composition of Sinter Charge on Fuel Consumption and Sintering Strand Output, BISI translation No. 19465, 1980. pp. 12 + pp. 2 of an annex.

Překlad Hutnických listů. Nyní podáno znovu v upravené verzi do impaktovaného časopisu Steel Research

J. Tůma, & J. Drabina, & O. Honza, & V. Staněk, & P. Moravec, Using a Mathematical Model for Evaluating the Reductibility of Iron Bearing Raw Materials. Hutnické listy 1988, Vol. 43, No. 4, s. 175-180.

2. Práce na tvorbě řídicích systémů v hutní prvovýrobě

10 patentů

3. Příklady publikací na téma statisticky optimální seřizování regulačních obvodů

J. Tůma, Diskrétní extrémální regulátor. Automatizace 1978, roč. 21, č. 10, s. 264-268.

J. Tůma, Výpočet kvadratického kritéria řízení s diskrétním časem. Automatizace 1985, roč. 28, č. 11, s. 281-284.

J. Tůma, Statisticky optimální řízení integračních soustav proporcionálním regulátorem. Automatizace 1986, roč. 29, č. 7, s. 177-181.

4. Příklady publikací na téma Vold-Kalmanův sledovací filtr

J. Tůma, Setting the passband width in the Vold-Kalman order tracking filter. In: Twelfth International Congress on Sound and Vibration, (ICSV12). Lisabon, July 11-14, 2005, Paper 719.

5. Příklady publikací na téma modelování jízdy, jízdní pohodlí

J. Tůma, Analysis of four-wheel steering vehicle stability and controllability using a nonlinear dynamic model. Journal of Czech and Slovak Mechanical Engineering 1992 1 (4), pp 226-233.

6. Příklady publikací na téma měření chyby převodu ozubených kol

J. Tůma, Laser doppler vibrometer and impulse signal phase demodulation in rotation uniformity measurements. In Proceedings of 15th International Congress on Sound and Vibration, 6-10 July 2008, Daejeon, Korea.

1 projekt GAČR

2 přihlášky patentů

7. Aktivní tlumení vibrací kluzných ložisek piezoaktuátory

J. Tůma, & J. Šimek, & J. Škuta, & J. Los, & J. Zavadil, Active vibration control of hydrodynamic journal bearings, In: Náprstek, J.; Horáček, J.; Okrouhlík, M.; Marvalová, B.; Verhulst, F.; Sawicki, J.T. (Eds.) Vibration Problems ICOVP 2011, The 10th International Conference on Vibration Problems, Series: Springer Proceedings in Physics, Vol. 139, 2011, pp. 425-430, ISBN 978-94-007-2068-8. – Klíčová přednáška

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací - pokračování

J. Tůma, et al., Active vibrations control of journal bearings with the use of piezoactuators, Mechanical Systems and Signal Processing 36 (2013) pp. 618–629 (download <http://dx.doi.org/10.1016/j.ymssp.2012.11.010>).

2 projekty GAČR

8. Aktivní tlumení kmitání vetknutého nosníku

J. Tůma, & J. Škutová, Simulation of Active Vibration Control of the Cantilever Beam, In: 13th International Carpathian Control Conference (ICCC), 28-31 May 2012, Podbánské, Slovak Republic, IEEE Catalog Number: CFP1242L-CDR, ISBN: 978-1-4577-1866-3.

1 přihláška patentu

9. Souhrnná práce v oboru hluku převodovek, měření, analýzy a zpracování signálů a opatření ke snižování hlučnosti

J. Tůma, Zpracování signálů získaných z mechanických systémů. 1. vyd. Praha : Sdělovací technika, 1997. 174 s. ISBN 80-901936-1-7.

J. Tůma, Transmission and gearbox noise and vibration prediction and control. In: Crocker, M. (Editor) Handbook of noise and vibration control. New York: Wiley, 2007. Chapter 88, pp. 1080-1089.

J. Tůma, Gearbox Noise and Vibration Prediction and Control. International Journal of Acoustics and Vibration, Vol. 14, No. 2, 2009 (pp. 99-108) – Klíčová přednáška

J. Tůma, Vehicle Gearbox Noise and Vibration: Measurement, Signal Analysis, Signal Processing and Noise Reduction Measures, Wiley 2014, ISBN: 978-1-118-35941-9, 260 pages

1 přihláška patentu

1 projekt GAČR

Souhrn

1 kniha v angličtině (Wiley)

1 kniha v češtině (Sdělovací technika)

3 kapitoly v knihách z toho 1 v knize vydané Wiley

5 klíčových přednášek z toho 2 na celosvětových konferencích e

4 skriptu

Více než 200 publikací v časopisech a na odborných konferencích

Více než 100 výzkumných zpráv a protokolů z toho 12 s oponentním řízením

30 záznamů ve SCOPUS, H-index 4

3 ukončené granty GAČR (101/98/0683, 101/04/1530, 101/07/1345,), 1 v řešení (P101/12/2520)

12 patentů přijatých a 2 v řízení

Mnoho hospodářských smluv s průmyslem

6 projektů FR VŠ 2008 (F1b), 2005 (2873, A), 2002 (507, F1), 2001 (309, F1), 2000(745, F1), 1998 (1038, F1)

1 projekt CEZ:J17/98:272300011 Modelování, simulace a řízení složitých dynamických systémů výrobně-dopravních komplexů

1 komercializační projekt Pre-seed 7.3 – Kluzná ložiska

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

V letech 2003 až 2009 jsem byl členem podkomise pro strojírenství 101. Skončil jsem před zavedením panelů. Nechci prosazovat revoluční změny, rád bych pomohl postupným krokům ke zdokonalení fungování současného systému. Jde zejména o posílení odbornosti při posuzování projektů a to jak u projektů, které budou přijaty, tak u projektů, které budou odmítnuty. Jak je to běžné při posuzování článků pro publikace, doporučuji dva posuzovatele.

Rámec činnosti grantové agentury určuje zákon č. 130. Je spravedlivé, že o grantový projekt může požádat každý občan České republiky s vymezením podle zákona na organizační jednotky MO a MV, zabývající se výzkumem, dále právnické osoby nebo fyzické osoby. Hlavní poslání grantové agentury vidím v tom, že pomáhá vyhledávat nové vědecké poznatky všude tam, kde to není dlouhodobě plánováno a kde to nepatří stoprocentně k plnění služebních povinností z jiných zdrojů. Vzhledem k omezeným zdrojům je úkolem Grantové agentury sestavit plán zodpovědně tak, aby to prospělo v technických vědách k hospodářství ČR a zaměstnanosti vysoce kvalifikovaných pracovníků schopných tvořit velkou přídavnou hodnotu výrobků a služeb. Požadavek publikovat přispívá k prestiži ČR v zahraničí a k osvětě v domácím prostředí. Já sám jsem mohl začít řešit 4 grantové projekty, z nichž 3 byly v minulých letech dokončeny. Jako člen podkomise a zpravodaj jsem si vybíral projekty, u kterých jsem rozeznal technický progres a prospěšnost pro výrobce, které jsem znal.

Zastávám názor, že z prostředků grantové agentury se mají financovat doplňkově práce na nových objevech a poznatcích. Neměly by být použity k úhradě provozních nákladů pracoviště, které plní i jiné úkoly než řešení grantového projektu. Grantová agentura by měla přijímat projekty z velké množiny pracovišť, kde pracují vysoce kvalifikovaní lidé a kde lze očekávat nové nápady a vědecké poznatky. Mimo akademie věd jsou to především univerzity, fakultní nemocnice, laboratoře a poskytovatelé vysoce kvalifikovaných služeb. Na těchto pracovištích je mnoho specialistů, kteří se zabývají mimo aplikací také základním výzkumem a vědou. Všude tam může být objeveno něco nového a grantová podpora může nastartovat nové projekty, které budou cíleny mnohem konkrétněji, než je to možné v projektech zaměřených jen na vědu. Grantová agentura by mohla sloužit jako rezerva pro nové poznatky zásadního významu, například lék proti rakovině, a nastartovat výzkum operativněji než oklikou přes rozhodnutí vlády.

K základnímu výzkumu v akademii věd patří aplikační výzkumné ústavy. Dříve to byly ústavy rezortní, oborové a podnikové, popřípadě technické oddělení. Skoro všechny tyto pracoviště byla zrušena. Výjimkou je jen vývoj Škody Mladá Boleslav. Vertikální šíření vědeckých poznatků může být zajištěno prostřednictvím technických univerzit, které jsou rozmístěny plošně a nejsou odtrženy od průmyslu jako například ústavy akademie věd v Praze. Podle mých zkušeností nejúspěšnější výzkumné úkoly byly z období, kdy jsem jako pracovník oborového výzkumného ústavu spolupracoval se dvěma ústavami akademie věd. Z akademie jsme dostávali nové pracovní postupy a akademie věd získal napojení na praxi. Podobně byly výzkumné práce úspěšné, když podnikový výzkum spolupracoval s výzkumem oborovým.

Grantová agentura může zasahovat do výběru projektů, kontroly průběhu řešení a vyhodnocení výsledků řešení. Zde bych se snažil prosadit tato opatření:

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR-pokračování

Udělovat projekty na základě již dříve dosažených výsledků výzkumu, zejména požadovat, aby součástí přihlášky projektu bylo stručné zhodnocení osudu dřívějších grantů a dlouhodobé odborné zaměření žadatele. Protože postdoktorand nemá bohatou historii, pouze se lze ptát, jaké pokračování měla disertační práce a jak prohluboval zájem o vědu. Neklást důraz pouze na publikace v impaktovaných časopisech, ale sledovat odezvu na jiných pracovištích a především v cizině všude tam, kde je rozvinutý průmysl. Lidé z ČR mají oproti konkurenci ze zahraničí, která dosahuje vysoké citovanosti nevýhodu v tom, že nenavštěvují takové množství kongresů jako oni. Navíc jsou někdy citace vyžadovány posuzovateli článků před jejich publikací. Otevření konkurence zahraničním pracovištím považují za přínosné a je na každém, jakou autoritu si získá. Psaní přihlášky projektu v angličtině se stalo samozřejmostí.

Rovněž mám připomínku k ukončování řešení projektů podporovaných grantovou agenturou. Dříve bylo běžné, že projekt končil oponenturou. Uvědomuji si, že grantová agentura neumožní kontrolovat průběh všech oponentur. Lze však požadovat, aby aspoň na pracovištích řešitelů byly výsledky řešení projednány s širším kolektivem výzkumných a vědeckých pracovníků, kteří se nepodíleli na řešení projektu. Doporučoval bych v rozumné míře také účast zástupců partnerských nebo konkurenčních pracovišť. Tímto opatřením by se omezilo možné předstírání úspěšnosti řešení projektů.

Propagaci vědy by mohlo sloužit veřejné ocenění dokončených grantových projektů například na příležitostném shromáždění v Národní technické knihovně. Ti úspěšní by motivovali méně úspěšné k větším výkonům. Oceňování projektů z oblasti technických věd by mohlo být propojeno s akcí Inženýrské akademie.

K obsahovému zaměření schvalovaných projektů v oblasti technických věd

Rámcově sledovat potřeby možných uživatelů grantů. Sledovat skladbu výrobních oborů a v případě stejné kvality projektu upřednostňovat ten, který je pro průmyslové výrobky na uzení republiky potřebnější. Vyžadovat od statistického úřadu přehled výrobku a tyto rozborů zpřístupňovat na webovských stránkách grantové agentury. Podporuji sofistikované strojírenství a elektrotechnický průmysl, jehož výrobky tvoří mechatronické systémy, dále výrobu a konverzi energií, úspory energií, výrobu a provoz dopravních prostředků a všude tam, kde vznikají výrobky a služby s vysokou přidanou hodnotou.

Název navrhovatele (*právnícké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy*):

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní

Doporučení navrhovatele: *(důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)*

Navrhovaný kandidát, prof. Ing. Jiří Tůma, CSc, patří svou odborností v oboru zpracování signálů a technické diagnostice k předním světovým vědcům. O této skutečnosti svědčí množství článků publikovaných ve světových vědeckých časopisech a světových kongresech a vydání monografie v angličtině u prestižního zahraničního nakladatelství (John Wiley & Sons, Inc). Dále je řešitelem řady grantových projektů (GAČR, Pre-Seed) a člen oborové rady a školitel oboru Řízení strojů a procesů na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava a garantem celouniverzitního magisterského studijního programu Mechatronika na VŠB- TU Ostrava. Jeho odborné a morální předpoklady jsou zárukou, že navrhovanou funkci v Grantové agentuře České republiky bude zastávat požadovaným a přínosným způsobem.

Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR (viz příložený vzor č. 1 formuláře)

Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta na člena vědecké rady GA ČR (viz příložený vzor č. 2 formuláře)

Prof. Ing. Jiří Tůma, CSc.

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Fakulta strojní


17. listopadu 15/2172

708 33 Ostrava-Poruba

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Podpis

Handwritten signature of Jiří Tůma in black ink.

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou p. prof. Ing. Jiřího Tůmy, CSc. na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

Podpis



**Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR
(vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)**

Formulář ÚŘAD VLADY ČR PODATELNA		
INDEX 28 -04- 2014		
Č.J. J654/2014	ÚTVAR RUV	POČ. PR. 2

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

Ulrichová Jitka, prof. RNDr., CSc.

Datum narození: *(ve formě xx.xx.19xx)*

9. 11. 1956

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

jitkaulrichova@seznam.cz, 585632312, 585631002

Úplná adresa zaměstnavatele:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Obor základního výzkumu: *(který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)*

lékařské a biologické vědy

Strukturovaný profesní životopis: *(max. 2 stránky)*

Viz Příloha 3

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: *(max. 10 výsledků, 2 stránky)*

Viz Příloha 4

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: *(max. 2 stránky)*

Viz Příloha 5

Název navrhovatele (právnícké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Univerzita Palackého v Olomouci

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Navrhovatel, Univerzita Palackého v Olomouci, doporučuje prof. RNDr. Jitku Ulrichovou, CSc. jako kandidátku do Vědecké rady GA ČR. Prof. Ulrichová je uznávanou vědeckou osobností v oboru Lékařská chemie a biochemie v mezinárodním měřítku, zároveň vyniká vysokými organizačními schopnostmi. Má zkušenosti s řešením národních i mezinárodních projektů i z působení v různých hodnotících komisích. V současné době je přednostkou Ústavu lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci a rovněž vykonává funkci prorektorky UP pro vědu a výzkum.

Na základě vysokého odborného kreditu, morálních vlastností a organizačních schopností je navrhovatel přesvědčen, že bude platnou členkou Vědecké rady GA ČR.

Příloha č. 1: písemný souhlas s členstvím ve vědecké radě GA ČR

Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta na člena vědecké rady GA ČR

Příloha č. 3: životopis

Příloha č. 4: vybrané výsledky VaV

Příloha č. 5: stručná koncepce



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
REKTORÁT

Křížkovského 8, 771 47 OLOMOUČ

Tel.: +420 585 631 002

Fax: +420 585 631 016

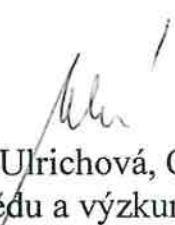
Čj.: UPOL-78909/9310-2014

Příloha č. 1

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR.

V Olomouci dne 24. 4. 2014


prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.
prorektorka pro vědu a výzkum UP



Příloha k č.j. 5654/2014

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
REKTORÁT

Křížkovského 8, 771 47 OLOMOUČ

Tel.: +420 585 631 002

Fax: +420 585 631 016

Čj.: UPOL-78909/9310-2014

Příloha č. 2

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou paní prof. RNDr. Jitky Ulrichové, CSc., na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.



V Olomouci dne 24. 4. 2014

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

Jméno: Jitka Ulrichová, Prof., RNDr., CSc.
Adresa: Olomouc, Profesora Fuky 1278/16, 779 00
Datum narození: 9. 11. 1956
Místo narození: Vsetín, Česká republika

Vzdělání:

1972 – 1976 Gymnasium Olomouc- Hejčín
1976 – 1981 Biochemie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova Univerzita, Brno
1981 – 1985 CSc. v biochemii, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého, Olomouc
1997 Habilitační řízení v oboru biochemie, Farmaceutická fakulta Karlovy Univerzity, Hradec Králové
2003 Jmenovací řízení profesorkou pro obor lékařské chemie a biochemie, Lékařská fakulta Univerzity Palackého, Olomouc

Stáže a vzdělávací kurzy:

1990 Vědecká stáž, École Nationale Supérieure de Chimie de Paris, France
1992 FEBS Advanced Course, Louvain-la-Neuve, Belgium
1995 Vědecká stáž, MADAUS AG. Koln, Germany
1996 Vědecká stáž, Institute of Biochemistry, University of Bern, Switzerland
1999, 2000 Vědecká stáž, INSERM, Montpelliere, France
2003, 2005 Vědecká stáž, INSERM, Montpelliere, France
2001, 2003 Vědecká stáž National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenia
2001 Vědecká stáž, School of Medicine, Emory University, Atlanta, U.S.A.
2010 Namur University, Namur – smlouva v rámci ERASMUS, výukový pobyt

Zaměstnání a funkce:

1985 – 1996 odborná asistentka, Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP, Olomouc
1997 - 2003 docentka, Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP, Olomouc
2003 - profesorka, Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP, Olomouc
2004-2006 Proděkanka pro vědu a výzkum, LF UP, Olomouc
2006 - Prorektorka pro vědu, výzkum a doktorská studiu, UP Olomouc

Současné zaměstnání:

Vedoucí Laboratoře buněčných kultur (od 2002), LF UP, Olomouc, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc,
Přednostka Ústavu lékařské chemie a biochemie, LF UP Olomouc (od 2008)
Vědecká ředitelka (projekt Biomedreg) – od 2010

Konzultační a hodnotitelská činnost:

Členka Selection Board – Erasmus Mundus, hodnotitel programu FP7 (Research for SME) a ESF), GA ČR, MPO (členka rady programu IMPULS a TIP, farmaceutické společnosti – MADAUS AG., FUMAPHARM AG., NATURPRODUKT CZ, WALMARK, PHYTOBIOTICS)

Členka oborových rad

Lékařská fakulta UP, Olomouc
Univerzita T. Bati, Zlín
Farmaceutická fakulta UK, Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc

Členství v odborných společnostech, redakčních radách

1987	Česká společnost chemická (2005- 2008 předsedkyně společnosti)
1987	Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii
2000	ESTIV (European Society of Toxicology In Vitro)
2001	ISSX (International Society for Study of Xenobiotics)
2008	CDE – EUA (Centre for doctoral education – European University Association)
2009	Hepatocyte User Group (členka výboru)
2005	Biomedical Papers (LF UP, Olomouc, Editor-in Chief)
2009	Acta Medica (LF UK, Hradec Králové)

Hlavní oblasti zájmu: Biologická aktivita přírodních látek in vitro, in vivo, (cytotoxicita, cytoprotektivita), primární buněčné kultury (hepatocyty, fibroblasty, keratinocyty).

Jazykové a další odborné znalosti: jazyk anglický – aktivně, francouzský – pasivně, ruský – pasivně
Osvědčení pro práci s laboratorními zvířaty

Publikace: 161 původních prací, 27 review, 6 českých patentů, 1 EU a USA patent, 5 užitečných vzorů

Publications: 161 original papers, 27 review, 6 Czech patents, 1 EU a USA patent

Realizované výsledky aplikovaného výzkumu: na základě udělených českých patentů jsou vyráběny: Santoin (zubní pasta a voda, Walmark), doplňky stravy (Silymarin forte, silymarin jakon, silymarin maka, silymarin selen, Favea, Naturprodukt)

Citační index (SCI): 2843, H-index 31 (WOS); 2773, H-index 28, (SCOPUS)

Řešitelka grantových projektů: GA ČR, Barrande, MŠMT, MPO (program Tandem, Impuls, TIP), Kontakt, FP6 – Acute-Tox (2005-2009), OPRLZ, OPVK – viz CEP

Olomouc, 23. 4. 2014

Jitka Ulrichová

Příloha č. 4:

Vybrané výsledky VaV

Dvořák Z., Modrianský M., Pichard-Garcia L., Balaguer P., Vilarem M.J., **Ulrichová J.**, Maurel P., Pascussi J.M.: Colchicine down-regulates cytochrome P450 2B6, 2C8, 2C9, and 3A4 in human hepatocytes by affecting their glucocorticoid receptor-mediated regulation. *Mol. Pharmacol.* **64**, 160-169 (2003). (IF 5,48)

Janovska M., Kubala M., Simanek V., **Ulrichova J.**: Fluorescence of sanguinarine: spectral changes of interaction with amino acids. *Phys. Chem. Chem. Phys.* **12**, 11335-11341 (2010). (IF = 4,116)

Šimánek V., Křen V., **Ulrichová J.**, Vičar J., Cvak L.: Silymarin: What is in the name----? An Appeal for a change of editorial Policy. *Hepatology* **32**(2), 442-443 (2000). (IF 7,344)

Vrba J., Vrublova E., Modriansky M., **Ulrichova J.**: Protopine and allocryptopine increase mRNA levels of cytochromes P450 1A in human hepatocytes and HepG2 cells independently of AhR. *Toxicology Letters* **203**, 135-141 (2011). (IF = 3,479)

Gazak R., Valentova K., Fuksova K., Marhol P., Kuzma M., Medina M.A., Oborna I., **Ulrichova J.**, Kren V.: Synthesis and antiangiogenic activity of new silybin galloyl esters. *J. Med. Chem.* **54**, 7397-7407 (2011). (IF 5,248)

Vrba J., Gazak R., Kuzma M., Papouskova B., Vacek J., Weiszenstein M., Kren V., **Ulrichova J.**: A novel semisynthetic flavonoid 7-O- galloyltaxifolin upregulates heme oxygenase-1 in RAW264.7 cells via MAPK/Nrf2 pathway. *J Med Chem* **56**, 856-866 (2013) (IF 5,614)

Bartek J., Cvak L., Krajíček M., Křen V., Šimánek V., Škottová N., Volný T., **Ulrichová J.**: Potravní doplněk s účinkem na plasmové lipidy a antioxidační kapacitu krve. Patent č. 293046, udělen 26.11.2003

Škottová N., **Ulrichová J.**, Šimánek V., Krajíček M., Adamec K.: Potravní doplněk na bázi silymarinu. Patent č. 295149, udělen 6.4.2005.

Adamec K., Krajíček M., Šimánek V., Škottová N., **Ulrichová J.**: Potravinový doplněk na bázi silymarinu. Patent č. 297984, udělen 4.4.2007.

Vacek J., **Ulrichová J.**, Kolář M., Bogdanová K., Kopecký J.: Použití nostotrebinu 6 pro léčbu bakteriálních infekcí. Patent č. 304337, udělen 29.1.2014.



Příloha č. 5: Koncepce působení ve Vědecké radě GAČR

Svým zapojením do práce ve Vědecké radě GAČR bych chtěla přispět ke zkvalitnění působnosti GAČR jako hlavního poskytovatele prostředků pro základní výzkum v oblasti národních a některých bilaterálních grantů např. v následujících oblastech:

- 1) Zlepšení komunikace v rámci jednotlivých organizačních struktur GAČR, např. pravidelnými diskusemi se členy panelů a vyhodnocováním jejich zkušeností s hodnotícím procesem (při aplikacích projektů i při pravidelných hodnoceních). Koordinovat a konzultovat postupy a navrhované změny v zadávacích dokumentacích i s ostatními poskytovateli účelových grantových prostředků za účelem sjednocení pravidel v rámci ČR. Připravované podstatné změny komunikovat s vědeckou veřejností i uvnitř GAČR.
- 2) GA ČR by měl dbát na pravidelné statistické vyhodnocování úspěšnosti soutěží, ale i ukončených projektů, chybí (nebo jsou těžko dohledatelné) informace o počtu předčasně ukončených projektů apod.
- 3) Optimalizaci složení jednotlivých panelů, kde se mi zdají některé kombinace odborných zaměření nelogické a panel působí nehomogenně (např. v oblasti lékařských a biologických věd).
- 4) Optimalizace stanovení povahy a míry uznatelných nákladů projektů (zejména v oblasti mzdových nákladů) i délky řešení projektů – to vše provázat s diskusemi o úpravách rozpočtu pro GAČR v následujícím období
- 5) V oblasti grantů určených mladým vědeckým pracovníkům (dnes juniorské badatelské granty) zvážit úpravu podmínek k větší motivaci studentů doktorského studia – např. i započítáním dlouhodobých stáží během doktorského studia, či absolvování části tohoto studia v zahraničí, což by umožnilo dřívější start vlastního výzkumu po absolvování PhD.
- 6) Pokusit se o rozšíření možností většího financování bilaterálních grantů (na základě diskusí se zahraničním partnerem).

V Olomouci 23. 4. 2014

Jitka Ulrichová

Formulář

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

Vítková, Marie, prof. PhDr., CSc.

Datum narození: (ve formě xx.xx.19xx)

29. 01., 1947

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

vitkova@ped.muni.cz;

602 642 103; 549 49 1665

Úplná adresa zaměstnavatele:

Masarykova univerzita,
Žerotínovo náměstí 617/9
60177 Brno

Obor základního výzkumu: (který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)

společenské a humanitní vědy

Název navrhovatele a podpis statutárního zástupce navrhovatele:

Masarykova univerzita

Statutární orgán: doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity,

Podepsáno v zastoupení prof. Ing. Petrem Dvořákem, CSc., prorektorem pro výzkum



Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky)

Pracoviště

Pedagogická fakulta

Katedra speciální pedagogiky Masarykovy univerzity

Poříčí 9

603 00 Brno

Funkce na pracovišti

- vedoucí katedry
- proděkan pro vědu a výzkum a doktorská studia

Vzdělání a akademická kvalifikace

- **2000:** jmenovací řízení profesorkou pro obor pedagogika
- **1994:** 1.3. na základě habilitačního řízení jmenování docentkou pro obor pedagogika
- **1993:** 24.5. udělena hodnost kandidáta pedagogických věd na základě obhajoby v oboru 75-01-9 pedagogika, Pedagogická fakulta MU
- **1971:** 28.6. na základě obhajoby rigorosní práce "Švédské školské reformy" na UJEP v Brně získání titulu doktor filozofie
- **1965 - 1970:** Filozofická fakulta UJEP v Brně, obor pedagogika - němčina. Studium ukončeno státními zkouškami z pedagogiky a němčiny a obhajobou diplomové práce: "Střední školství ve Švédsku"
- **1962 - 1965:** Střední všeobecně vzdělávací škola v Žamberku. Ukončena maturitou.
- **1953 - 1962:** Základní devítiletá škola v Žamberku

Přehled zaměstnání

- 1994 - dosud:** vedoucí katedry speciální pedagogiky PdF MU, Brno
- 1991 - 1994:** Pedagogická fakulta MU, katedra pedagogiky, oddělení speciální pedagogiky
- 1991:** Vysoká škola veterinární a farmaceutická v Brně, katedra západních jazyků
- 1989 - 1997:** Obchodní akademie při Ústavu sociální péče pro tělesně postiženou mládež v Brně, částečný úvazek
- 1974 - 1991:** Krajský ústav národního zdraví v Brně, oddělení péče o dítě - krajský pedagog
- 1973 - 1974:** gymnázium Bučovice
- 1971 - 1973:** mateřská dovolená
- 1970 - 1971:** Střední pedagogická škola v Třebíči

Pedagogická činnost

- Pedagogika, speciální pedagogika, integrativní speciální pedagogika, somatopedie, edukace jedinců s těžkým postižením a souběžným postižením více vad
- Vedení diplomových prací a doktorandů
- Člen zkušební komise pro státní závěrečné zkoušky PdF MU Brno, PedF UK Praha

- Člen komise pro rigorózní řízení PdF MU Brno (předseda)
- Člen komise pro doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací PedF UK Praha, PdF UP Olomouc, PdF MU, Brno (předseda)
- Předseda habilitační komise - PdF UK Praha, PdF UP Olomouc, PdF MU
- Předseda komise pro jmenovací řízení PdF UP Olomouc, PdF MU Brno

Universitní aktivity

- Vedoucí katedry speciální pedagogiky PdF MU
- Proděkanka pro vědu a výzkum a doktorská studia
- VR PdF MU
- předsedkyně Oborové rady speciální pedagogiky PdF MU (po celou dobu)
- Oborová rada pedagogiky PdF MU (člen od roku 1994)

Mimouniversitní aktivity

Funkce ve školských a odborných orgánech, komisích, vědeckých radách

- jmenovaná MŠMT ČR jako člen pro státní a doktorské zkoušky ze speciální pedagogiky na PdF UK v Praze, UP v Olomouci
- člen VR PdF UK Praha
- jmenovaná MŠMT ČR jako hodnotitel strukturálních fondů RLZ 3.2
- člen grémia zpravodajů pro hodnocení návrhů individuálních projektů ostatních předložených v rámci výzvy č. 29 v Oblasti podpory 2.2 Vysokoškolské vzdělávání OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
- členka komise pro Výchovu a vzdělávání - individuální národní projekt OP VK - Q - RAM - Národní kvalifikační rámec (2009-2013)
- členka pracovní skupiny Národní akční plán podpory inkluzivního vzdělávání (MŠMT ČR 2009-2013) (2009)

Funkce v oborových radách

- Oborová rada speciální pedagogiky PdF UK Praha
- Oborová rada speciální pedagogiky PdF UP Olomouc
- Oborová rada pedagogiky PdF UP Olomouc

Členství v redakčních radách:

- Speciální pedagogika. PdF UK. Praha. ISSN 1211-2720
- The New Educationa Review, ISSN 1732-6729

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

Zadavatel: MU, **Mezioborový výzkumný projekt**

Řešitel: Marie Vítková

Příjemce financí: PdF MU

Číslo a název projektu: *Inkluze ve škole jako interdisciplinární problém. Východiska, podmínky a strategie realizace*

Doba řešení projektu: 2013-2015

- **Výstup:** BARTOŇOVÁ, M., VÍTKOVÁ, M. et al. *Vzdělávání se zaměřením na inkluzivní didaktiku a vyučování žáků se speciálními vzdělávacími potřebami ve škole hlavního vzdělávacího proudu. Education Focusing on Inclusive Didactics and Teaching Pupils with Special Educational in Mainstream Schools*. Brno: MU, 2013, 279, s. ISBN 978-80-210-6678-6.
- OŠLEJŠKOVÁ, H., VÍTKOVÁ, M. et al. *Východiska, podmínky a strategie ve vzdělávání žáků s těžkým postižením na základní škole speciální. Bases, Condition and Strategies for Teaching Pupils with Severe Disabilities in Special Schools*. Brno: MU, 2013, 310 s. ISBN 978-80-210-6673-1.

Zadavatel: MŠMT ČR, **Výzkumný záměr**

Řešitel: Marie Vítková

Příjemce financí: PdF MU

Číslo a název projektu: *Speciální potřeby žáků v kontextu Rámcového vzdělávacího programu* MSM0021621622443

Doba řešení projektu: 2007-2013

- **Výstup:** VÍTKOVÁ, M. *Special Needs of pupils in the context of framework education programme for basic education*. In SEHRBROCK, P., ERDÉLYI, A., GAND, S. *Internationale und Heil- und Sonderpädagogik und Inklusion. Individualität und Gemeinschaft als Prinzip Internationaler Heil – und Sonderpädagogik*. Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2013, s. 179-183. ISBN 978-3-7815-1944-2.
- PANČOCHA, K., VÍTKOVÁ, M. et al. *Analýza sociálních determinantů inkluzivního vzdělávání. Analysis of social Determinant sof Inclusive Education*. 319 s. ISBN 878-80-7315-245-1.
- BARTOŇOVÁ, M., VÍTKOVÁ, M. et al. *Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami VII. Education of Pupils with Special educational Needs VII*. 418 s. ISBN 978-80-246-8.
- **Izrael:** Tel Aviv, v centru CET (Centre for Educational Technology) a na univerzitě Beit Berl účast na jednání consorcia projektu EU „*Literacy Online Portal for E-learning and Supporting Social Inclusion of People with Dyslexia*” jako expert – návaznost na výzkumný záměr. Termín: 15.4. 2013 – 20.4. 2013.
- **Aktivní účast na sympoziu: Švýcarsko:** 8. Švýcarského kongresu léčebné a speciální pedagogiky (8. Schweizer Heilpädagogik Kongress) na téma Was ist ein gutes Leben, který se konal na univerzitě v Bernu (Unitobler in Bern). Termín: 27.8.-1.9. 2013. BARTOŇOVÁ, M., VÍTKOVÁ, M. *Special Educational Needs in the Context of the Framework Educational program for basic Education*.

- **Izrael:** Tel Aviv, v centru CET (Centre for Educational Technology) a na univerzitě Beit Berl účast na jednání consorcia projektu EU „*Literacy Online Portal for E-learning and Supporting Social Inclusion of People with Dyslexia*” jako expert – návaznost na výzkumný záměr. Termín: 15.4. 2013 – 20.4. 2013.

Zadavatel: MŠMT ČR, Operační program Rozvoj lidských zdrojů (OPRLZ)

Řešitel: Marie Vítková

Příjemce financí: PdF MU

Číslo a název projektu: CZ.04.1.03/3.1.15.1/0191 *Aktivizační a vzdělávací centrum*

Doba řešení projektu: 2005-2007

Zadavatel: MŠMT ČR, Operační program Rozvoj lidských zdrojů (OPRLZ)

Řešitel: Jarmila Pipeková

Spoluřešitel: Marie Vítková

Příjemce financí: PdF MU

Číslo a název projektu: CZ.04.1.03/3.2.15.1/0150 – č.j. 16532/2005-303 *Celoživotní vzdělávání v oblasti speciální pedagogiky*

Doba řešení projektu: 2005-2007

Zadavatel: SOKRATES-PROGRAMM

Řešitel: Wolfgang Langer (Pädagogische Hochschule Ludwigsburg, Německo)

Spoluřešitel: Marie Vítková, Dana Zámečnicková

Příjemce financí: Ludwigsburg, Německo

Číslo a název projektu: Aktion COMENIUS 2.1 *Teacher in-service training materiál on ill students with speciál in hospitál and ordinary scholls – TIMSIS*

Doba řešení projektu: 2004-2007

Zadavatel: SOKRATES-PROGRAMM

Řešitel: Věra Vojtová

Spoluřešitel: Marie Vítková

Příjemce financí: Magdeburg, Německo

Číslo a název projektu: Socrates – Erasmus *European Bachelor of Inclusion Studies - PROGUC 29972-DE*

Doba řešení projektu: 2003-2006

Zadavatel: MPSV ČR a EQUAL Iniciativa Evropské unie zaměřená na předcházení diskriminaci a nerovnostem v zaměstnání

Řešitel: Marie Vítková

Příjemce financí: PdF MU

Číslo a název projektu: 2002/000-282.08.02, číslo grantové smlouvy E/01/1/071 *Integrované poradenství pro znevýhodněné osoby na trhu práce v kontextu národní a evropské spolupráce*

Doba řešení: 2002 – 2005

- **Výstup:** PIPEKOVÁ, J., VÍTKOVÁ, M. (Hrsg.) *Integration Jugendlicher mit Behinderungen in den Arbeitsmarkt aus transnationaler Sicht*. Brno: MSD, 2004, 271 s. ISBN 80-86633-17-9.

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

Vědecká rada GA ČR navrhuje předsednictvu ustavení a zaměření oborových komisí, skupiny projektů a jejich zaměření, vyhodnocuje vědeckou úroveň GA ČR a navrhuje potřebná opatření z oborů základního výzkumu:

- a) technické vědy,
- b) vědy o neživé přírodě,
- c) lékařské a biologické vědy,
- d) společenské a humanitní vědy,**
- e) zemědělské a biologicko-environmentální vědy.

Vzhledem ke svému působení více než dvacet let na PdF MU, tvůrčí činnosti a svému výzkumnému zaměření se budu dále zabývat problematikou oboru základního výzkumu společenské a humanitní vědy.

Teoretická východiska

Aktualizace dlouhodobého záměru Masarykovy univerzity na rok 2014

1. Vývoj a implementace principů a standardů pro **zvyšování kvality doktorského studia** – Doktorské studijní programy na MU odrážejí v současné době zaměření jednotlivých fakult, ústavů nebo kateder. Celkově je DSP na univerzitě ve všech fázích významně odlišné od současného zahraničního pojetí studia, které klade hlavní důraz na **kvalitu výzkumu interdisciplinaritu**, mezinárodní rozměr, získávání přenositelných dovedností a individuální přístup školitelů.

Hlavní aktivity:

- postupné přibližování systému DSP mezinárodním parametrům
- **analýza** potencionálu a rozvoj spolupráce s AV ČR v oblasti DSP
Vazba na priority DZ MU 2011-2015
- priorita 1 – Vzdělávací poslání univerzity a přístup orientovaný Na studenta
- priorita 4 – výzkumný profil univerzity

2. Vytváření institucionálních podmínek pro posilování **výzkumného charakteru univerzity** – **Kvalita výzkumu** ovlivňuje i kvalitu vzdělávacího procesu.

Hlavní aktivity:

- Implementace analytického nástroje
- Vývoj a pilotní ověření procesu evaluace výzkumné činnosti
- Vytvoření strategie podpory klíčových výzkumných pracovníků na univerzitě
- Optimalizace podpory zapojování výzkumných pracovníků do mezinárodních výzkumných týmů
- Strategie udržitelnosti velkých infrastrukturních výzkumných projektů
Vazba na priority DZ MU 2011-2015
- Priorita 4 - Výzkumný profil univerzity
- Priorita 5 - Inovace a transfer technologií
- priorita 8 – Efektivita instituce
- Priorita 9 - Zaměstnanci a pracovní prostředí

Návrh výzkumných témat, která by bylo vhodné na PdF MU rozvíjet, a která by mohla

mít mezioborový potenciál

(1) témata spadají převážně do oblasti vzdělávání (v širších sociokulturních souvislostech), neboť tato oblast je pro PdF profilující;

(2) témata byla vytipována převážně na základě analýzy projektových žádostí, které PdF podávala v posledních letech do GA ČR, MUNI apod. (projektová žádost je dokladem, že PdF má v daném tématu výzkumný potenciál);

(3) témata jsou formulována v širším vymezení, aby v jejich rámci byl evidentní prostor pro mezioborovou spolupráci na úrovni MU.

Seznam témat:

Utváření národní vzdělanosti: reflexe cílů a obsahů všeobecného a odborného vzdělávání

Designování a výzkum (elektronických) učebních prostředí

Utváření expertnosti ve vybraných profesích

Analýza možností neurověd v oblasti vzdělávání

Jazyky a mnohojazyčnost v české škole

Inkluzivní vzdělávání jako determinanta zdraví a kvality života

Edukace (sociálně) znevýhodněných skupin

Tělesná výchova a sport mládeže v biologickém, psychologickém, sociálním a didaktickém kontextu

Rozvoj kreativity ve školní i mimoškolní výtvarné pedagogice

Využití multimediálních technologií v hudební výchově

Návrh činnosti ve Vědecké radě GA ČR v oboru základního výzkumu společenské a humanitní vědy

Konkrétní návrh uchazeče vychází z výše uvedených teoretických východisek daných dlouhodobým záměrem a jeho aktualizací na rok 2014 na MU, z návrhu výzkumných téma na PdF MU, která se již začala postupně realizovat, a samozřejmě ze zásad a priorit stanovených Vědeckou radou GA ČR pro obor základního výzkumu společenské a humanitní vědy. Návrh je zaměřen na:

1. Podporu výzkumů studentů DSP a postdoktorských studentů (postdoků) se zaměřením na specifika oboru základního výzkumu společenské a humanitní vědy, na mezinárodní, mezioborovou a meziinstitucionální spolupráci.
2. Podporu výzkumů akademických pracovníků VŠ se zaměřením na specifika oboru základního výzkumu společenské a humanitní vědy, na mezinárodní, mezioborovou a meziinstitucionální spolupráci.

Název navrhovatele (právnícké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Masarykova univerzita,

Statutární orgán: doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

1. Všeobecně uznávaná osobnost v některém z následujících oborů základního výzkumu:
d) společenské a humanitní vědy.

Prof. PhDr. Marie Vítková, PhDr. je uznávanou osobností u nás i v zahraničí v oboru společenské a humanitní vědy. Profiluje se zejména v oboru pedagogika, speciální pedagogika a inkluzivní pedagogika. Je dlouhodobou členkou Vědecké rady Pedagogické fakulty Karlovy univerzity v Praze a Masarykovy univerzity. Působí v řadě komisí pro SZZ (PedF UK Praha, PdF MU), pro rigorózní řízení, doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací (PedF UK Praha, PdF MU PdF Olomouc), pro habilitační a jmenovací řízení profesorem (PedF UK Praha, PdF MU Brno, PdF UP Olomouc, PdF KU Bratislava), je členem relačních rad, Vědeckých výborů národních a mezinárodních konferencí. Od roku 1993 se aktivně účastní docentských dnů speciálních pedagogů pro německy mluvící země (Arbeitstagung der Dozentinnen und Dozenten für Sonderpädagogik in deutschsprachigen Ländern).

2. Dlouholetá praxe v daném oboru.

Lze potvrdit dlouholetou praxi prof. PhDr. Marie Vítkové, CSc. v oboru společenských a humanitních věd. Na Pedagogické fakultě MU pracuje od roku 1991, od roku 1994 je vedoucí katedry speciální pedagogiky dosud, třetí funkční oboru pracuje jako proděkanka nejprve pro vnější vztahy, od roku 2006 pro vědu, výzkum a doktorská studia, je členkou Rady pro rozvoj výzkumných infrastruktur (RRVI) na MU, a dalších komisí na MU.

3. Zkušenosti v oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací na národní i mezinárodní úrovni.

Lze prokázat dlouholeté zkušenosti prof. PhDr. Marie Vítkové, CSc. v oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací na národní i mezinárodní úrovni účastí na celé řadě projektů, z nich lze uvést např. Výzkumný záměr MSM0021622443 „Speciální potřeby žáků v kontextu Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání“ (řešitelka 2007-2013, www.ped.muni.cz/wsedu) nebo Mezioborový výzkumný projekt MUNI/M/0012/2013 „Inkluze ve škole jako interdisciplinární problém. Východiska, podmínky a strategie realizace“ (řešitelka, 2013-2015), z mezinárodních např. účast na řešení projektu EQUAL Iniciativa Evropské unie zaměřená na předcházení diskriminaci a nerovnostem v zaměstnání Integrované poradenství pro znevýhodněné osoby na trhu práce v kontextu národní a evropské spolupráce - projekt Integrace/inkluze pro znevýhodněné osoby na trhu práce v poradenském systému EQUAL, 2002/000-282.08.02-2002/00.0X.03.002 Akce 2, Akce 3. Poskytovatel PHARE, MPSV ČR (řešitelka 2002-2005).

4. Komunikační schopnosti

Prof. PhDr. Marie Vítková, CSc. má SZZ z jazyka německého (FF UJEP Brno), dále komunikuje anglicky a rusky.

Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR

**Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele s kandidaturou na člena vědecké rady
GA ČR a potvrzení o vypracování doporučení kandidáta navrhovatelem**

Příloha č. 1

Souhlas s kandidaturou na členku vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na členku vědecké rady GA ČR, za Masarykovu univerzitu.

V Brně, dne 24. 4. 2014


Prof. PhDr. Marie Vítková, CSc.

Příloha č. 2

Souhlas navrhovatele s kandidátkou na členku vědecké rady GA ČR a potvrzení o doporučení

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou p. prof. PhDr. Marie Vítkové, CSc., na členku vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidátku je zpracováno Masarykovou univerzitou, navrhovatelem kandidátky.

V Brně, dne 24. 4. 2014

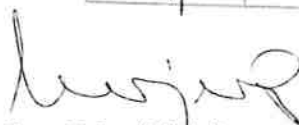
doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity,
podepsáno v zastoupení prof. Ing. Petrem Dvořákem, CSc., prorektorem pro výzkum



Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou Prof. PhDr. Hany Vykopalové, CSc. na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 18-04-2014		
Č.J. 5654/2014	ÚTVAR RVV	POČ. PR. 2



MUDr. Jan Mojžíš
rektor NEWTON College, a.s. - navrhovatel

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR


Prof. PhDr. Hana Vykopalová, CSc.

Formulář

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR
(vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)**Příjmení, jméno, tituly kandidáta:**

VYKOPALOVÁ, Hana, Prof., PhDr. CSc.

Datum narození: *(ve formě xx.xx.19xx)*

05.10.1952

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

vykopalovah@seznam.cz, 723 510 925

Úplná adresa zaměstnavatele:

NEWTON College, a. s., Václavské náměstí 11, 110 00 Praha 1

Obor základního výzkumu: *(který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)*

společenské a humanitní vědy

Strukturovaný profesní životopis: *(max. 2 stránky)*

Prof. PhDr. Hana Vykopalová, CSc.

nar. 5.10.1952, trvalé bydliště: Rožňavská 1, 779 00 Olomouc, tel.723 510 925, e-mail: vykopalah@seznam.cz

Vzdělání:

- pregraduální:
Filosofická fakulta UP Olomouc – 1977
- postgraduální:
- externí vědecká aspirantura , FF UP, obor psychologie, ukončeno v roce 1991
- postgraduální studium ,UP, obor Vysokoškolská pedagogika, ukončeno v roce 1991 (pedagogické minimum)
 - habilitace v oboru Bezpečnostní služby, Akademie PZ Bratislava, ukončeno v r. 1999
 - jmenovací řízení profesorem v oboru Bezpečnostní služby, APZ Bratislava - 2004

Další vzdělání:

- výcvikové programy v rámci Institutu pro integrativní psychoterapii a psychologické poradenství, absolvování 10 programů a získání 10 osvědčení
- odborné programy České lékařské komory zaměřené na traumatologické plánování, problematiku CBRNE, rozbor mimořádných událostí, zkušeností s nácviky a cvičeními na hromadné postižení zdraví – Hradec Králové
- kursy distančního vzdělávání, odborné stáže doma i v zahraničí
- dlouholeté zkušenosti v oboru a široký rozhled v dané společenskovední oblasti
- v průběhu 30 leté praxe na VŠ v různých pozicích: vedoucí katedry, vedoucí odboru, **tajemník pro vědu a výzkum**
- řešitelem a spoluřešitelem řady projektů v oblasti VaV (např. 9/TCEA/CIOP-PIB/05 Topic Centre on Good Practice – Candidate Countries (TCEA/TCNMS), OP VK reg.č. CZ.1.07/2.2.00/15.0151, CZ.1.07/2.2.00/28.0289 aj.),
- certifikovaný hodnotitel projektů VaV registrovaný v Centrální databázi hodnotitelů MŠMT a TAČR a člen **hodnotitelského grémia MŠMT**
- autorkou více jako 60 původních vědeckých publikací a dalších cca 30 článků a studií
- vědecké vedení desítek studentů doktorského studia, vedení diplomových a bakalářských prací
- spolupráce se zahraničními vysokými školami a univerzitami
- členka řady různých významných společenských organizací, nejsem členem oborových komisí a panelů GA ČR
- **Zaměstnání:**

1977 – 1984 – Pedagogicko-psychologická poradna

1984 – 2014 - odborný asistent, docent a profesor na: VŠB, VUT, UP a NC

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací: (max. 10 výsledků, 2 stránky)

Vykopalová, H.: Kvalita vzdělávání, konkurenceschopnost, spolupráce s praxí a možností uplatnění na trhu práce jako strategie zvyšování vzdělanostní úrovně. Kvalita pro život, prosinec 2011, ročník XII, číslo 2, s. 38-40, ISSN 1803-9138

Vykopalová, H.: Globalizace a její pojetí z pohledu socioekonomického vývoje společnosti. Sborník Globalizácie a jej sociálno-ekonomické dosledky '11, 2011, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita, ISSN 1336-5878, s. 609-612

Vykopalová, H.: Psychosociální aspekty mimořádné události. Sborník Medicína katastrof, Zdravotní a sociální akademie, Hradec Králové 2010, ISBN 978-80-254-8739-6, s. 110-112

Vykopalová, H.: Oponentský posudek na 4. díl Závěrečné monografie autorů Hruška, L. – Tvrdý a kol.: Industriální město v postindustriální společnosti. 2012, ACCENDO – Centrum pro vědu a výzkum, o.p.s., Ostrava 2011, ISBN 978-80-904810-3-9

Vykopalová, H.: Economic development and individual and social behavior. Procedia - Social and Behavioral Sciences 109 (2014) str. 1116 – 1119, (ISSN 1877-0428)

Vykopalová, H.: New social and security risks, excluded areas, crime and unemployment in selected areas of the Moravian-Silesian Region. *International Journal of Business and Information*. ISSN: 1728-8673, 1188-1193

Vykopalová, H.: New social and security risks, excluded areas, crime and unemployment in selected areas of the Moravian-Silesian Region. Nagoya, Japan, 2013, International Conference on Information and Social Science (ISS), ISS & MLB, September, 24-26, 2013, <http://ibac-conference.org/ISS & MLB 2013/Papers/ISS 2013/B6501..docx.pdf>

Vykopalová, H., Cupal, M.: Forensic engineering and the importance of the human factor. Procedia - Social and Behavioral Sciences 116 (2014) 1665 – 1669, (ISSN: 1877-0428)

Vykopalová, H., Barňák, T.: Risk analysis as a tool for process optimization. Podniková ekonomika a manažment, PEDAS, Žilina, ISSN 1336-5878, č. 1, 2014

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

Jestliže je vědecká rada GA ČR koncepčním orgánem, který podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací navrhuje předsednictvu GA ČR zejména ustavení a zaměření oborových komisí, skupiny grantových projektů a jejich zaměření, vyhodnocuje vědeckou úroveň GA ČR a navrhuje potřebná opatření, potom si svoje působení ve vědecké radě představuji v intencích toho poslání členů vědecké rady a v souladu se svým odborným zaměřením a působením v oblasti humanitních a společenských věd. Koncepční návrhy na inovativní postupy ve spolupráci se zahraničními modely a cílená komunikace s vědeckou veřejností je důležitým momentem pro změnu pohledu na některé otázky týkající se celkové koncepce a práce GAČR. Jako příklad lze uvést navrhování inovativních postupů při řešení otázek juniorských a postdoktorských grantů a úpravě jejich podmínek tak, aby jejich úspěšnost byla vyšší, než dosud a zlepšily se podmínky pro perspektivu budování kariéry mladých vědců či užší spolupráce a komunikace s hodnotícími panely a s vědeckou veřejností, která má vliv na atmosféru v široké vědecké komunitě. Jako další příklad a možnosti koncepčního zapojení lze uvést zlepšení koncepce práce v oblasti projektů hodnocených stupněm Cn, navrhnout a specifikovat postup vymezování a sdělování nedostatků a příčin nepřijetí těchto projektů a v tomto kontextu spolupracovat s hodnotícími panely. Současně v rámci platných zákonů usilovat o lepší podmínky pro administrativní zpracování žádostí a projektů a transparentní komunikaci o způsobu hodnocení projektů směrem k vědecké části veřejnosti.

Název navrhovatele (právníké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

NEWTON College, a. s.

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Prof. PhDr. Hanu Vykopalovou, CSc. Newton College jako výzkumná organizace navrhuje pro působení ve Vědecké radě GA ČR z důvodů její dlouhodobé úspěšné pedagogické praxe a dlouholetých zkušeností v oblasti VaV, a to jak z pozice řešitele a spoluřešitele různých projektů a grantů, ale i jako akademického pracovníka odpovědného za vědu a výzkum v organizaci, ale i certifikovaného hodnotitele různých výzev vyhlášených různými orgány a institucemi. Tento odborný kredit, včetně schopnosti týmové práce, komunikace a morálních vlastností jsou nezbytným předpokladem této práce. Dlouhodobá úspěšná pedagogická praxe, zkušenosti s vedením studentů v nejrozličnějších doktorských studentských programech a široké odborné zaměření a praktické znalosti v oboru jsou důležitým předpokladem pro její veřejné působení v orgánu, kterým je VR GAČR, včetně možnosti přínosu řady inovativních pohledů do řešení různých koncepčních otázek v této oblasti.

Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR (viz přiložený vzor č. 1 formuláře)

Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta na člena vědecké rady GA ČR (viz přiložený vzor č. 2 formuláře)

Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR
(vyplňuje se pro každého kandidáta jednotlivě)

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

Zima, Tomáš, prof., MUDr., DrSc.

Datum narození: *(ve formě xx.xx.19xx)*

02.07.1966

Mailová adresa a telefonní číslo kandidáta:

E-mail: rektor@cuni.cz

Telefonní číslo: 224 491 314 (sekretariát rektora)

nebo: zimatom@cesnet.cz

Úplná adresa zaměstnavatele:

Univerzita Karlova v Praze, rektorát

Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1

Obor základního výzkumu: *(který reprezentuje dle bodu č. 1 požadavků na kandidáta)*

biochemie a klinická biochemie

Strukturovaný profesní životopis: (max. 2 stránky – 1. strana)

Jméno prof. MUDr. Tomáš ZIMA, DrSc.
Bydliště Praha 2, Vinohradská 14
Stav ženatý, 2 děti
Datum narození 2. 7. 1966
Místo narození Praha
Národnost česká
St.příslušnost ČR
Pracoviště Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN Praha
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
Zaměstnání 1989 - 90 asistent FVL UK
1990 - 91 ZVS
1990 – 98 1. Ústav lékařské chemie a biochemie 1. LF UK - interní vědecký aspirant, odb. asistent, docent, zástupce přednosty ústavu pro výuku
1999 - přednosta Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN, vedoucí referenční laboratoře MZ ČR pro klinickou biochemii
2001- profesor
2005 -2012 děkan 1. LF UK
2012 - 2014 proděkan 1. LF UK
2014- rektor UK Praha

Od 1991 - sekundární lékař, později lékař specialista – VFN Praha – hemodialyzační středisko, I. Interní klinika, Klinika nefrologie
2005 - 2014 zástupce LP náměstka VFN pro komplement
2009-2012 MŠMT – poradce ministra
2013 vedoucí katedry klinické biochemie IPVZ
Specializace klinická biochemie, vnitřní nemoci, nefrologie
European Specialist in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
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
Věd-pedagogické tituly 1996 - docent pro obor lékařské chemie a biochemie UK
2001 – profesor pro obor lékařská chemie a biochemie
Ceny 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
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 – Knight of Rizal a Knight Commander of Rizal – Manila
2012 – čestné členství – Spolek českých lékařů v Praze -6.6.2012

Pedagogická činnost – 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.

Postgraduální výchova - člen oborové rady programu biochemie a patobiochemie, - člen oborové rady programu biochemie a patobiochemie od 2002, člen oborové rady programu biochemie PřF UK od 2012, člen oborové rady Specializace ve zdravotnictví – adiktologie– 1. LF UK 2012, - člen oborové rady biomedicínské technologie – FBMI ČVUT – od 2007, člen oborové rady studijního oboru Analytická chemie, program Chemie – FCHI VŠCHT od 2010 Školitel PhD studentů z nichž 5 úspěšně dokončilo a 6 studuje.

Publikace – stav k 31.12.2013

Monografie – autor 64 kapitol v monografiích
- 6 hlavní autor monografie
Originální práce - 236 z toho v časopisech s IF 156
Originální práce v zahr. Sbornících (ISBN) - 24 prací z nichž 1. autor 4
Přehledové práce - 120 z toho v časopisech s IF 15
Citace dle SCI –1499 H – index – 23

Přednášky: k 31.12.2013

v zahraničí: 105
v ČR - mezinárodní akce: 51 - domácí akce: 328

Patenty a užité 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

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-, Předseda vědecké rady VFN Praha – 2004-, Člen vědecké rady České lékařské komory 2006-, Člen Rady vědeckých společností ČR – 2006-2010, Alliance for Biomedical Research in Europe - European Council for Health Research - member Core Working Group 2011-2012

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 2006-2014 – předseda společnosti

EFLM - European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
člen Executive Board 2011-2015

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

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

FEBS - Federation of European Biochemistry Societies
Vice-Chair Executive Committee 2010

Chair Executive Committee 2011
člen Education Committee FEBS 2012-2014

Činnost v redakčních radách:

Editor-in-Chief - Folia Biologica – od 2006

Člen Editorial Advisory Board – Alcohol Alcoholism – Oxford University Press od 2002

Člen Editorial Board – Kidney and Blood Pressure Research – Karger od 2008

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, spoluředitel 2 grantů GA ČR, spoluřešitel 8 grantů GA UK
- projekt BBMRI_CZ vytvoření a provoz sítě bank biologického materiálu pro biomedicínský výzkum
Praha, 15. 4. 2014

Nejvýznamnější bibliografické údaje

I / Odborné publikace

Zima T., Tesař V., Crkovská J., Stejskalová A., Pláteník J., Němeček K., Janebová M., Štípek S.: ICRF-187 /dexrazoan/ protects from adriamycin-induced nephrotic syndrome in rats. *Nephrol. Dial. Transplant.* 13, 1998, 1975-1979.

Zima T., Albano E., Ingelman-Sundberg M., Arteel G.E., Thiele G.M., Klassen L.W., Sun A.Y.: Modulation of Oxidative Stress by Alcohol. *Alcohol Clinical and Experimental Research* 29, 2005, s. 1060 – 1065.

Kalousová M., Hodková M., Kazderová m., Fialová J., Tesař V., Dusilová-Sulková S., Zima T.: Soluble Receptor for advanced glycation end products in patients with decreased renal function. *American Journal of Kidney Diseases*, 47, 2006, s 406-411.

Kalousová M., Kuběna A. A., Koštířová M., Vinglerová M., Mestek O., Dusilová-Sulková S., Tesař V., Zima T.: Lower Retinol Levels as an Independent Predictor of Mortality in Long-term Hemodialysis Patients: A Prospective Observational Cohort Study. *American Journal of Kidney Diseases*, 2010, 56,3, pp 513-521

Slama J., Drazdaková M., Dundr P., Fischerová D., Zikan M., Pinkavová I., Freitag P., Fanta M., Kuzel D., Zima T., Cibula D.: High-risk human papillomavirus DNA in paraaortic lymph nodes in advanced stages of cervical carcinoma. *Journal of Clinical Virology*, 2011, 50 (1), p.46-49

Kalousová M., Krechler T., Jáchymová M., Kuběna A.A., Žák A., Zima T.: Ferritin as an independent mortality predictor in patients with pancreas cancer. Results of a pilot study. *Tumor Biology*, 2012, 33, p. 1695-1700

Springer D., Potluková E., Limanová Z., Zima T.: Recommendations on prenatal screening and the connections to other diseases such as thyroid dysfunction. *Clin Chem Lab Med*, 2012, 50 (7), p. 1211-1220

Subhanová I., Muchová L., Lenicek M., Vreman H.J., Luksan O., Kubicková K., Kreidlová M., Zima T., Vitek L., Urbanek P.: Expression of Biliverdin Reductase A in Peripheral Blood Leukocytes Is Associated with Treatment Response in HCV-Infected patients. *PLOS ONE*, 2013, 8 (3), e57555, p. 1-7, doi:10.1371/journal.pone.0057555,

Kalousová M., Muravská A., Zima T.: Pregnancy-Associated Plasma Protein A (PAPP-A) and Preeclampsia. *Advances in Clinical Chemistry*. 2014, Volume 63, p.169-209

II/ Monografie

Zima T. et al.: Laboratorní diagnostika, třetí doplněné a přepracované vydání, Galén, Praha 2013, 1146 s. ISBN 978-80-7492-062-2

III/ Patenty a užité vzory

Hána K., Smrčka P., Kašpar J., Fiala R., Mužík J., Zima T., Šťovíček P., Jeřábek J., Nedělka T.: Zařízení pro monitorování psychofyziologického stavu člověka. ČVUT Praha, Fakulta biomedicínského inženýrství Kladno, 1. LF UK Praha, 2009, č. zápisu 19442 - užité vzory (Úřad průmyslového vlastnictví)

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR: (max. 2 stránky)

Vědecká rada GA ČR má svoje úkoly vymezeny zákonem 130/2002 Sb v platném znění. Jedná se o koncepční orgán z hlediska určování dalšího směřování GA ČR, posuzování projektů a činností jednotlivých oborových komisí a skupin projektů. Další její rolí je vyhodnocování vědecké úrovně GA ČR.

Při činnosti vědecké rady GA ČR a plnění úkolů Grantové agentury ČR chci důsledně prosazovat **transparentnost** rozhodování, zpětnou ověřitelnost rozhodnutí. Jako klíčové pro posuzování práce GA ČR a hodnocení projektů je proces per review a hodnocení panelem expertů, s **využíváním** zahraničních expertů.

Je nutné **prosazovat**, aby vědecká rada dbala na rozvoj jednotlivých vědních oborů v oblasti základního výzkumu s přihlédnutím k možnému budoucímu využití pro rozvoj společnosti.

Při alokaci **prostředků** na grantovou činnost je potřebné podporovat týmy a pracoviště, kde výsledky v **minulosti** přinesly zásadní vědecké objevy a jejichž činnost je srovnatelná s předními pracovišti v příslušných vědních oborech.

Pro **naplňování** tohoto hlavního poslání VR se domnívám, že je potřebné:

- zdokonalovat model posuzování grantových projektů (analýza činnosti odborných a expertních orgánů)
- vyvinout úsilí o snížení byrokratických nástrojů, které nemají přímý efekt na zlepšení vědní politiky
- koncepčně se podílet na optimalizaci soustavy expertních orgánů – panelů s přihlédnutím k potřebám jednotlivých vědních disciplín
- sledovat **zájem** badatelů o jednotlivé skupiny a oblasti vědy a možné disproporce řešit
- sledovat úspěšnost - poměr podaných projektů ku přijatým v jednotlivých skupinách a oblastech
- prosazovat **podporu** juniorských grantů, jako předpokladu pro zvýšení úspěšnosti v grantech ERC
- orientovat **činnost** GA ČR do moderních a rozvíjejících se vědních oblastí
- prosazovat open access
- zaměřit se na problematiku **multidisciplinarity**
- sledovat hlavní trendy výzkumu v nejrozvinutějších zemích a prosazovat podporu těchto tendencí v **předkládaných** projektech ze strany GA ČR
- sledovat a **analyzovat** vědní oblasti v ČR, kde je vysoká konkurenceschopnost se světovou vědou a **podporovat** tyto oblasti výzkumu, kde badatelé mají možnost přinést zásadní objevy či inovace
- věnovat pozornost postavení a roli GA ČR v rámci European Science Foundation (ESF) a European hrade of research Councils (EUROHORCs)
- podporovat aktivity na principu **Lead Agency**
- **spolupracovat** s předsednictvem GA ČR, Radou VaVaI, kontrolní radou GA ČR

Navázat na činnosti, které dosud při činnosti VR GA ČR prosazoval.

10. 4. 2014

Tomáš Zima

Název navrhovatele (právnícké osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy):

Univerzita Karlova v Praze

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., je předním odborníkem v odvětví laboratorní diagnostiky, oxidačního stresu a působení alkoholu. Experimentálně se zabývá působením volných radikálů na lidský organismus a možnostmi jeho ovlivnění; jeho experimentální i klinické práce byly zaměřeny na působení volných radikálů při poškození ledvin, při poruchách metabolismu a v důsledku akutního a chronického poškození alkoholem. Prioritní jsou jeho práce v oblasti experimentální a klinické nefrologie týkající se změn volných radikálů a antioxidantů u pacientů v terminálním stádiu renálního selhání. Rovněž studie věnované produktům pozdní glykace (AGEs) u pacientů s postižením ledvin dosáhly širokého mezinárodního ohlasu. Profesor Zima publikoval více než 60 kapitol v monografiích, je hlavním autorem 6 monografií, publikoval více než 230 odborných publikací. Vysoká je citovanost prací prof. Zimy. Práce prof. Zimy byly podle Science Citation Index (bez autocitací) citovány celkem 1499-krát a Hirschův index prof. Zimy dosáhl hodnoty 24. Přednesl více než 480 přednášek, z toho 105 bylo v zahraničí. Je hlavním autorem a editorem monografie Laboratorní diagnostika, která již vyšla ve třetím rozšířeném vydání (2013).

Profesor Zima je rovněž mezinárodně uznávaným odborníkem v oblasti klinické biochemie (zejména v oblasti problematiky nádorových markerů a těhotenského screeningu). Profesor Zima má vynikající organizační a manažerské schopnosti. Z ÚKBLD, jehož se stal přednostou v r. 1999, vybudoval přední a moderní pracoviště laboratorní diagnostiky s bohatou mezinárodní spoluprací, na kterém působí více než 30 studentů v DSP. Jeho vynikající odborné a organizační vlastnosti jsou spojeny s aktivní účastí v řadě mezinárodních vědeckých společností (European Society for Biomedical Research on Alcoholism), komise a předsedání FEBS (Federation of European Biochemical Societies) a další, činnosti v redakčních radách našich i mezinárodních odborných časopisů (Folia Biologica, Adiktologie, Klinická biochemie a metabolismus, Blood Purification, Kidney and Blood Pressure Research, Alcoholism Clinical and Experimental Research).

Aktivně a významně se podílel na organizaci několika prestižních evropských a světových konferencí, pořádaných v České republice (např. 34. kongres FEBS, 34. kongres International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine).

Tomáš Zima je uznávaným vědcem, zkušeným pedagogem, vynikajícím organizátorem, který se usiluje o úzkou spolupráci VŠ s pracovišti AV České republiky. Z výše uvedených důvodů navrhujeme prof. Tomáše Zimu na člena Vědecké rady Grantové agentury České republiky.


Doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.

Příloha č. 1: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR (viz příložený vzor č. 1 formuláře)

Příloha č. 2: písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta na člena vědecké rady GA ČR (viz příložený vzor č. 2 formuláře)

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR



Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.

Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou pana **prof. MUDr. Tomáše Zimy, DrSc., MBA** na člena vědecké rady GA ČR a potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA
Rektor Univerzity Karlovy v Praze

V zastoupení


v.z. doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
prorektor pro vědeckou činnost
Univerzity Karlova v Praze



Rada pro výzkum, vývoj a inovace

Úřad vlády České republiky

nábřeží Edvarda Beneše 4

118 01 Praha 1

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 28-04-2014		
Č.J. J674/2014	UTVAR RVV	POČ. PR. 4

č. j.: 20-14/930

datum: 24. 04. 2014

Návrh na členy vědecké rady Grantové agentury České republiky

Vážení,

dle Vámi zveřejněné výzvy si Vám dovoluujeme zaslat návrhy na členy vědecké rady Grantové agentury České republiky. Návrhy našich kandidátů jsou uvedeny v přílohách 1 – 3. Příloha č. 4 je prostá kopie ustanovující jmenování statutárního zástupce Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava.

S pozdravem

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
708 33 Ostrava-Poruba
17. listopadu 15/2172

prof. Ing. Petr Praus, Ph.D.

prorektor pro vědu a výzkum

Přílohy:

1. Návrh na člena vědecké rady GAČR - doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
2. Návrh na člena vědecké rady GAČR - RNDr. Ladislav Plánka, CSc.
3. Návrh na člena vědecké rady GAČR - prof. Ing. Jiří Tůma, CSc.
4. Jmenování statutárního zástupce Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava rektora

Prezident republiky

Vážený pan

prof. Ing. Ivo V o n d r á k, CSc.
nar. 15. dubna 1959

Podle § 10 odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně
a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), na návrh Akademického
senátu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava

Vás s účinností od 1. února 2014

jmenuji

r e k t o r e m

Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava

na čtyřleté funkční období do 31. ledna 2018.



Prezident republiky



Předseda vlády

V Praze dne 16 . ledna 2014



REKTOR MASARYKOVY UNIVERZITY

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 28-04-2014		
Č.J. J659/2014	ÚTVAR LUV	POČ. PR. 7

Rada pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády České republiky,
nábřeží Edvarda Beneše 4,
118 01 Praha 1

Brno, 25. dubna 2014

Věc

Vážený pane/Vážená paní,

níže Vám tímto zasíláme seznam kandidátů na členy Vědecké rady GA ČR nominované za Masarykovu univerzitu. Přílohou jsou pak kompletní podklady k jednotlivým nominacím, (1) formulář návrhu kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR, (2) souhlas kandidáta s nominací a (3) souhlas navrhovatele s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR a potvrzení o vypracování doporučení kandidáta navrhovatelem.

Seznam kandidátů:

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

prof. PhDr. Ladislav Rabušic, CSc.

prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.

prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.

prof. Mgr. Libor Jan, Ph.D.

prof. PhDr. Marie Vítková, CSc.

S pozdravem

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor
podepsáno v zastoupení prof. Ing. Petrem
Dvořákem, CSc., prorektorem pro výzkum





REKTOR MASARYKOVY UNIVERZITY

POVĚŘENÍ

Já, níže podepsaný Mikuláš Bek, narozen 22. 4. 1964, bytem trvale Dambořice 568, 696 35 Dambořice

pověřuji v souladu s vnitřními předpisy Masarykovy univerzity pro veškeré úkony související s nominacemi kandidátů do Vědecké rady GA ČR pro rok 2014 vedoucí jednotlivých hospodářských středisek Masarykovy univerzity:

prof. JUDr. Naděžda Rozehnalová, CSc. (děkanka) za Právnickou fakultu MU
prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc. (děkan) za Lékařskou fakultu MU
doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr. (děkan) za Přírodovědeckou fakultu MU
prof. PhDr. Milan Pol, CSc. (děkan) za Filozofickou fakultu MU
doc. RNDr. Josef Trna, CSc. (děkan) za Pedagogickou fakultu MU
prof. Ing. Antonín Slaný, CSc. (děkan) za Ekonomicko-správní fakultu MU
prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D. (děkan) za Fakultu informatiky MU
doc. PhDr. Břetislav Dančák, Ph.D. (děkan) za Fakultu sociálních studií MU
doc. Mgr. Jiří Nykodým, Ph.D. (děkan) za Fakultu sportovních studií MU
prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc. (ředitel) za Ústav výpočetní techniky MU
doc. RNDr. Ladislav Dušek, Dr. (ředitel) za Institut biostatistiky a analýz MU
prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc. (ředitel) za Středoevropský technologický institut (CEITEC)

V Brně dne 14. dubna 2014

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., *rektor*
podepsáno v zastoupení prof. Ing. Petrem
Dvořákem, CSc., *prorektorem pro výzkum*

Mendelova
univerzita
v Brně



ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 28-04-2014		
C.J. J654/2014	ÚTVAR RVV	POČ. PR. 2

Rada pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády České republiky
nábřeží Edvarda Beneše 4
118 01 Praha 1

Brno 24. dubna 2014

Naše č.j. 8907476/2014-953
Vaše č.j. 4603/2014-RVV

Věc: Návrhy na členy vědecké rady Grantové agentury České republiky

Vážení,

v příloze Vám zasíláme za Mendelovu univerzitu návrhy na členy vědecké rady Grantové agentury ČR, včetně všech povinných příloh dle Vašich instrukcí.

Za Mendelovu univerzitu v Brně navrhujeme doc. Ing. Danuši Nerudovou, Ph.D. a prof. Dr. Ing. Libora Jankovského.

S pozdravem

prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., v. r.

Vyřizuje:

Ing. Petra Pečinková

Odbor vědy a výzkumu, rektorát
Zemědělská 1 / 613 00 Brno
telefon 545 135 194
petra.pecinkova@mendelu.cz www.mendelu.cz
IČ 62156489 / DIČ CZ62156489
Bank. spoj.: č. ú. 7200300237/0100
bankovní ústav: Komerční banka Brno



UNIVERZITA KARLOVA
V PRAZE

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 28-04-2014		
Č.J. 5654/2014	ÚTVAR RUV	POČ. PR. 1st.

Rektor

Rada pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády České republiky
Nábřeží Edvarda Beneše 4
118 01 PRAHA 1

V Praze dne 25. 4. 2014
č.j. 4361/2014-IV. – B. Jirsová

Vážení,

na základě výzvy Rady pro výzkum, vývoj a inovace nominuje Univerzita Karlova v Praze jedenáct kandidátů na členy vědecké rady Grantové agentury ČR. Těmito kandidáty jsou:

doc. PhDr. Ing. Ondřej Císař, Ph.D.
prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc.
prof. JUDr. Marie Karfíková, CSc.
doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.
prof. PhDr. Jiří Kuthan, DrSc., Dr.h.c.
prof. PaedDr. Michal Nedělka, Dr.
prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.
prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D.
prof. RNDr. David Storch, Ph.D.
prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.

Navržení kandidáti splňují všechny předepsané náležitosti a podmínky pro nominaci.

Materiály k navrhovaným kandidátům v příloze obsahují:

- 1) Návrh kandidáta na členství ve vědecké radě GA ČR (tj. údaje o kandidátovi včetně jeho CV, koncepce kandidáta a doporučení navrhovatele)
- 2) Souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR
- 3) Souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta na člena VR GA ČR

S pozdravem,

prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.
rektor
v.z. doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
prorektor pro vědeckou činnost



Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1
telefon: (+420) 224 491 313-5
e-mail: rektor@cuni.cz
<http://www.cuni.cz>

