



# MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV

Žlutý kopec 7, 656 53 Brno



Poskytovatel zdravotních služeb akreditovaný Spojenou akreditační komisí ČR, člen OECEI.

27.09.2016, 17527/2016-OMP



UV#271055520FA1

Příloha k výzvě

## Návrh kandidáta na členství v předsednictvu Grantové agentury České republiky

Příjmení, jméno, tituly	Vojtěšek Bořivoj, RNDr. DrSc.
Datum narození	25. 10. 1960
E-mail, telefon	vojtesek@mou.cz, +420 543 133 300
Navrhovatel adresa, kontakt	Prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc. Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno; email: zaloudik@mou.cz
Návrh kandidáta současně na předsedu GA ČR (ano – ne)	ne
Příjmení, jméno a podpis navrhovatele	Žaloudík, Jan

Obor nominace: lékařské a biologické vědy

IČO:  
00209805

bankovní spojení:  
ČNB Praha  
87535621/0710

telefon:  
543 134 102  
543 134 103

fax:  
543 211 169

e-mail, web:  
direct@mou.cz  
www.mou.cz





**Příloha č. 1: odborný životopis (cca 2 stránky formátu A4)**

**Jméno:** RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.  
**Datum narození:** 25. 10. 1960  
**Národnost:** česká  
**Kontakt:** Masarykův onkologický ústav  
Regionální centrum aplikované molekulární onkologie (RECAMO)  
Žlutý kopec 7, Brno 656 53  
Tel: +420 543 133 300  
Email: [vojtesek@mou.cz](mailto:vojtesek@mou.cz)

**VZDĚLÁNÍ:**

1979–1984: Univerzita J. E. Purkyně v Brně, Přírodovědecká fakulta, obor Molekulární biologie  
1984: titul RNDr. – Univerzita J. E. Purkyně v Brně  
1990: titul CSc. – Výzkumný ústav klinické a experimentální onkologie, Brno  
1999: titul DrSc. – Akademie věd České republiky

**ZAMĚSTNÁNÍ:**

1985–1987: Postgraduální studium – Výzkumný ústav klinické a experimentální onkologie, Brno, Odd. imunologie a molekulární biologie  
1987–1990: Ph.D. stáž – Výzkumný ústav klinické a experimentální onkologie, Brno, Odd. imunologie a molekulární biologie.  
1990–1991: Výzkumný pracovník – Masarykův onkologický ústav, Brno, (dříve Výzkumný ústav klinické a experimentální onkologie, Brno). Výzkumná činnost zaměřena na studium antionkogenu p53 a RB a jejich funkce v procesu maligní transformace buněk  
1992–1994: Dlouhodobá stáž EMBO – CRC laboratories, University of Dundee, UK  
1994–1998: Výzkumný pracovník – Masarykův onkologický ústav, Brno  
1999–2002: Odd. buněčné a molekulární onkologie, Vedoucí pracovní skupiny Nádorové biologie – Masarykův onkologický ústav, Brno  
2002–2008: Vedoucí Úseku molekulární a experimentální patologie – Oddělení onkologické a experimentální patologie, Masarykův onkologický ústav, Brno  
Od 2010: Vědecký ředitel, Regionální centrum aplikované molekulární onkologie (RECAMO), Masarykův onkologický ústav, Brno



**Příloha č. 2: přehled nejvýznamnější publikační nebo odborné činnosti (cca 1 stránka formátu A4)**

Od 1986 celkem **178** publikací v impaktovaných časopisech, **99** publikací recenzovaných časopisech bez impaktového faktoru. Celkový počet citací bez autocitací dle WOS: **6 712**; h-index: **42**.

**NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PUBLIKACE**

- Vojtesek, B., Lane, D.P. Regulation of p53 protein expression in human breast cancer cell lines. *J Cell Sci* 1993;105:607–612.
- Vojtesek, B., Kovarik, J., Dolezalova, H., Nenutil, R., Havlis, P., Brentani, R.R., Lane, D.P. Absence of p53 auto antibodies in a significant proportion of breast cancer patients. *Brit J Cancer* 1995;71:1253–1256.
- Sheard, M.A., Uldrijan, S., Vojtesek, B. Role of p53 in regulating constitutive and X-radiation-inducible CD95 expression and function in carcinoma cells. *Cancer Res* 2003;63(21):7176–7184.
- Muller, P., Ceskova, P., Vojtesek, B. Hsp90 is essential for restoring cellular functions of temperature-sensitive p53 mutant protein but not for stabilization and activation of wild-type p53: Implications for cancer therapy. *J Biol Chem* 2005;280(8):6682–6691.
- Nenutil, R., Smardova, J., Pavlova, S., Hanzelkova, Z., Muller, P., Fabian, P., Hrstka, R., Janotova, P., Radina, M., Lane, D., Coates, P., Vojtesek, B. Discriminating functional and non-functional p53 in human tumours by p53 and MDM2 immunohistochemistry. *J Pathol* 2005;207(3):251–259.
- Muller, P., Hrstka, R., Coomber, D., Lane, D., Vojtesek, B. Chaperone dependent stabilization and degradation of p53 mutants. *Oncogene* 2008;27(24):3371–3383.
- Fujita, K., Mondal, A.M., Horikawa, I., Nguyen, G.H., Kumamoto, K., Sohn, J.J., Bowman, E.D., Mathe, E.A., Schetter, A.J., Pine, S.R., Ji, H., Vojtesek, B., Bourdon, J.C., Lane, D.P., 5 And Harris, C.C. p53 isoforms  $\Delta 133p53$  and p53 $\beta$  are endogenous regulators of replicative cellular senescence. *Nat Cell Biol* 2009;11(9):1135–1142.
- Fujita, K., Horikawa, I., Mondal, A.M., Jenkins, L.M., Appella, E., Vojtesek, B., Bourdon, J.C., Lane, D.P., Harris, C.C. Positive feedback between p53 and TRF2 during telomere-damage signalling and cellular senescence. *Nat Cell Biol* 2010;12(12):1205–1212.
- Hupp, T.R., Hayward, R.L., Vojtesek, B. Strategies for p53 Reactivation in Human Sarcoma. *Cancer Cell* 2012;22(3):283–285.
- Muller, P., Ruckova, E., Halada, P., Coates, P.J., Hrstka, R., Lane, D.P., Vojtesek, B. C-terminal phosphorylation of Hsp70 and Hsp90 regulates alternate binding to co-chaperones CHIP and HOP to determine cellular protein folding/degradation balances. *Oncogene* 2013;32(25):3101–3110.
- Horikawa, I., Fujita, K., Jenkins, L., Hiyoshi, Y., Mondal, A., Vojtesek, B., Lane, D., Appella, E., Harris, C. Autophagic degradation of the inhibitory p53 isoform  $\Delta 133p53\alpha$  as a regulatory mechanism for p53-mediated senescence. *Nat Commun* 2014;5:4706.
- Trcka, F., Durech, M., Man, P., Hernychova, L., Muller, P., Vojtesek, B. The assembly and intermolecular properties of the Hsp70-Tomm34-Hsp90 molecular chaperone complex. *J Biol Chem* 2014;289(14):9887–9901.
- Brychtova, V., Mohtar, A., Vojtesek, B., Hupp, T. Mechanisms of anterior gradient-2 regulation and function in cancer. *Semin Cancer Biol* 2015;33:16–24.
- Durech, M., Trcka, F., Man, P., Blackburn, E.A., Hernychova, L., Dvorakova, P., Coufalova, D., Kavan, D., Vojtesek, B., Muller, P. Novel entropically driven conformation-specific interactions with Tomm34 modulate Hsp70 folding and ATPase activities. *Mol Cell Proteomics* 2016;15(5):1710–1727.



**Příloha č. 3: přehled nejvýznamnějších výsledků v oblasti řízení výzkumu, zejména základního (max. 3 stránky formátu A4)****ŘEŠENÉ PROJEKTY:***- podporované Grantovou agenturou České republiky:*

- 312/93/2923 (řešitel; 1993–1995),
- 312/96/0355 (řešitel; 1996–1998),
- 204/97/K084 (spoluřešitel; 1997–2001),
- 312/99/1550 (řešitel; 1999–2001),
- 301/02/0831 (řešitel; 2002–2004),
- 312/05/0416 (řešitel; 2005–2007),
- 301/07/0490 (spoluřešitel; 2007–2009),
- 301/08/1468 (řešitel; 2008–2010),
- P304/10/0868 (spoluřešitel; 2010–2012),
- P301/11/1678 (řešitel; 2011–2015),
- P206/12/G151 (spoluřešitel; 2012–2019),
- 16–07321S (řešitel; 2016–2018)

*- podporované Interní Grantovou Agenturou Ministerstva zdravotnictví České republiky:*

- 1459-3 (řešitel; 1993–1995),
- 3477-3 (řešitel; 1996–1998),
- 4783-3 (řešitel; 1998–2000),
- 6404-3 (řešitel; 2000–2002),
- 7131-3 (řešitel; 2002–2004),
- 8338-3 (řešitel; 2005–2007),
- 9812-4 (řešitel; 2008–2011),
- 13794-4 (řešitel; 2012–2015)

*- podporované Grantovou Agenturou Akademie věd České republiky:*

- A5207609 (řešitel; 1996–1998),
- IAA4004110 (spoluřešitel; 2001–2004),
- IAA500040513 (spoluřešitel; 2005–2008)

*- podporované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy:*

- LC06035 (spoluřešitel; 2006–2011),
- RECAMO CZ.1.05/2.1.00/03.0101 (vědecký ředitel; Operační program Výzkum a vývoj pro inovace; 2010–2014),
- IntegRECAMO: Intellectual Anchor (koordinátor klíčových aktivit; ESF OPVK; 2012–2015)
- 7AMB12GR016 (řešitel; 2012–2013),
- RECAMO2020 LO1413 (vědecký ředitel; Národní program udržitelnosti I; 2015–2019)





**OCENĚNÍ:**

- 1996: Cena ministra zdravotnictví České republiky za rok 1996
- 1999: Cena ministra zdravotnictví České republiky za rok 1999
- 2001: Cena ministra zdravotnictví České republiky za rok 2001
- 2003: Cena ministryně zdravotnictví České republiky za rok 2003
- 2008: Cena předsedy GAČR za vynikající výsledky projektu 301/205/0416
- 2008: Čestné uznání Ministra zdravotnictví ČR za mimořádné řešení výzkumného projektu IGA MZ ČR 8338-3
- 2010: Spoluautor publikace oceněné cenou Arnonolda Beckmana za nejlepší vědeckou publikaci v oboru Proteomika za rok 2009
- 2011: Cena předsedy GAČR za vynikající výsledky projektu 301/08/1468
- 2012: Cena ministra zdravotnictví za zdravotnický výzkum a vývoj pro rok 2012







**Příloha č. 4: další aktivity jako např. studijní pobyty, přednášková činnost, členství ve vědeckých společnostech a radách apod. (cca 1 stránka formátu A4)**

**ZAHRAČNÍ STÁŽE:**

- 1989: Imperial Cancer Research Fund (ICRF), Laboratories in Clare Hall, London, 5 týdnů, (prof. E.B. Lane): stáž podporovaná "International Cancer research technology Transfer (ICRETT)"
- 1990: Imperial Cancer Research Fund (ICRF), Laboratories in Clare Hall, London, 1 měsíc, (prof. D.P. Lane): podporováno ICRF
- 1990: ICRF, Laboratories in Clare Hall, London, 2 měsíce, (prof. D.P. Lane): stáž podporovaná "Boehringer Ingelheim Funds"
- 1992–1994: Cancer Research Campaign (CRC) Laboratories, University of Dundee, 2 roky, (prof. D.P. Lane): dlouhodobá stáž podporovaná "EMBO-European Molecular Biology Organisation". Předmět studia: "Antionkogen p53"
- 1994: 2 krátkodobé studijní pobyty v CRC laboratories, Dundee, Stáž podporovaná EACR (European Association for Cancer research) and UICC-YY.
- 1995–2016: 26 krátkodobých studijních pobytů (2–12 týdnů) v CRC laboratories, University of Dundee. Podporováno CRC a částečně IGA MZ ČR
- 2005–2006: Hostující vědecký pracovník v IMCB, A-star, Singapore

**ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH SPOLEČNOSTECH:**

Učená společnost České republiky  
Česká onkologická společnost  
Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně  
Česká společnost pro genovou a buněčnou terapii

**VÝUKA V SOUČASNOSTI:**

Vědecká příprava III: Lékařská fakulta, Masarykova univerzita v Brně  
Experimentální onkologie: Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita v Brně  
Experimentální biologie: Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci

**ŠKOLITEL V RÁMCI STUDIJNÍCH PROGRAMŮ:**

Onkologie: Lékařská fakulta, Masarykova univerzita v Brně  
Molekulární a buněčná biologie: Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita v Brně





**Příloha č. 5: písemný souhlas kandidáta s členstvím v předsednictvu a písemný souhlas nebo nesouhlas s případnou funkcí předsedy GA ČR (viz přiložený vzor formuláře)**

**Souhlas s kandidaturou na člena předsednictva**  
**Grantové agentury České republiky**

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou na člena předsednictva Grantové agentury České republiky.

Zároveň ~~souhlasím~~ nesouhlasím<sup>1</sup> s případným navržením na funkci předsedy Grantové agentury České republiky.

V Brně

dne 26. 9. 2016

podpis:

<sup>1</sup> Nehodící se škrtněte



**Příloha č. 6: doporučení navrhovatele (důvody doporučení, např. vědecké renomé, manažerské zkušenosti, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod.)**

Bořivoj Vojtěšek vystudoval obor Molekulární biologie na Přírodovědecké fakultě Univerzity J. E. Purkyně v Brně. Získal titul DrSc. z onkologie a Ph.D. z molekulární biologie. Ve výzkumném oddělení Masarykova onkologického ústavu pracuje již od roku 1985, nejprve jako řadový výzkumný pracovník, od roku 1999 pak jako vedoucí pracovní skupiny nádorové biologie a od roku 2002 jako vedoucí Úseku molekulární a experimentální patologie. Od roku 2010 je Bořivoj Vojtěšek vědeckým ředitelem Regionálního centra aplikované molekulární onkologie (RECAMO) v Masarykově onkologickém ústavu.


Bořivoj Vojtěšek je odborníkem v oblasti onkologie, molekulární biologie a vývoji a charakterizace protilátek. Zabývá se především úlohou nádorových supresorů a chaperonů v procesu maligní transformace buňky a vývojem protilátek pro výzkum a diagnostiku. Dále se věnuje výzkumu buněčné signalizace v nádorech, studiu stresových proteinů, úlohy proteinů rodiny p53 v nádorech, funkčním expresním studiím a detekci a evaluaci molekulárních biomarkerů. O pečlivé, systematické a svědomité vědecké práci svědčí řada řešených projektů a 9 ocenění, která Bořivoj Vojtěšek a jeho tým získal za úspěchy při řešení otázek základního výzkumu v oblasti molekulární onkologie, stejně tak jako množství prací publikovaných v zahraničních i tuzemských odborných časopisech (celkový počet citací včetně autocitací dle WOS: 7094).

Bořivoj Vojtěšek nabyt řadu zkušeností v rámci stáží na prestižních zahraničních odborných pracovištích. Významně přispěl k rozvoji mezinárodní vědecké spolupráce na poli onkologického výzkumu, o čemž svědčí řada společných výsledků publikovaných ve vysoce impaktovaných časopisech. Stejně tak navázaná spolupráce umožnila mladým vědeckým pracovníkům a studentům jeho týmu absolvovat krátkodobé i dlouhodobé zahraniční stáže, a tak získat další zkušenosti pro budoucí vědeckou práci.

Kromě výzkumu se Bořivoj Vojtěšek se věnuje výuce studentů Přírodovědecké a Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně a to v rámci specializovaných přednášek či v rámci odborného vedení studentů magisterských a doktorských studijních programů při zpracování absolventských vědeckých prací.

Bořivoj Vojtěšek se významně zasadil o rozvoj základního výzkumu nejen v Masarykově onkologickém ústavu, nýbrž i v České republice. Podporuje týmovou vědeckou práci v mezinárodním a mezioborovém kontextu, kterou vnímá jako zásadní pro úspěšnou vědeckou kariéru.

Na základě uvedených skutečností Masarykův onkologický ústav jednoznačně doporučuje Bořivoje Vojtěška na členství v předsednictvu Grantové agentury České republiky jako svého předního vědeckého pracovníka a reprezentanta onkobiologických věd.

  
Prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.  
Masarykův onkologický ústavMasarykův onkologický ústav  
ředitelství  
656 53 Brno, Žlutý kopec 7



**Příloha č. 7: stručná koncepce návrhu o působení v předsednictvu GA ČR, vypracovaná a podepsaná kandidátem (v rozsahu do 10 stránek formátu A4)**

Všechny grantové agentury v České republice dlouhodobě usilují o dosažení excelence části základního výzkumu i výzkumu aplikovaného. Proto je nutné kontinuálně vytvářet, rozvíjet a zdokonalovat odpovídající podmínky pro úspěšné řešení grantových projektů. Hlavní podmínkou vedoucí k excelenci ve výzkumu je nastavení transparentních a mezinárodně srovnatelných mechanismů hodnotících procesů, které zahrnují transparentní evaluační proces splňující mezinárodní kritéria pro výběr kvalitních projektů.

Koncepce mého návrhu o působení v předsednictvu GA ČR vychází z výsledků řešení předchozích aktivit GA ČR, ale současně rozvíjí činnost GA ČR s cílem upevnit postavení této grantové agentury mezi vyspělými evropskými grantovými agenturami, které podporují základní výzkum. Mým cílem je přispět k vytváření podmínek pro excelentní výzkum ve všech vědních oblastech. Nedílnou součástí mé práce bude podpora rozvoje mezinárodní vědecké spolupráce a jejího podílu na úspěšném řešení projektů GA ČR. Výsledky výzkumné činnosti GA ČR by pak měly dosáhnout vyšší úrovně poznání v jednotlivých, níže definovaných směrech. Bude nutné směřovat výzkum na vědecké poznání všech vědních oborů, nejen těch reprezentovaných jednotlivými oborovými komisemi.

Klíčové oblasti, na které bych se rád zaměřil v průběhu členství v předsednictvu GA ČR:

**a) Podpora excelentního a mezinárodně uznávaného výzkumu**

Nejvýznamnější výsledky vědy vznikají díky excelentním výzkumným projektům a především v rámci dlouhodobě trvajících mezinárodních spoluprací. Tato koncepce je podporována rovněž projekty EU, které kladou velký důraz na tvorbu konsorcií řešících excelentní projekty se širokým mezinárodním zastoupením. Je proto logické, že GA ČR dlouhodobě usiluje o to, aby excelentní výzkum probíhal i v České republice a tvořil významnou část základního výzkumu. Proto se v rámci svého působení v GA ČR budu podílet na vytváření, rozvíjení a dalším zdokonalování odpovídajících podmínek vedoucích k dosahování excelentních výsledků výzkumu. Jednu z nejdůležitějších podmínek, kterou je nutno sledovat, je dodržování transparentních a mezinárodně srovnatelných mechanismů procesů hodnocení projektů GA ČR, tak aby splňovaly náročná mezinárodní kritéria pro výběr velmi kvalitních a excelentních projektů. Dosáhnout excelence ve výzkumu a kontinuálně produkovat špičkové výsledky znamená zejména dlouhodobě se zaměřit na studovanou problematiku, což je však podmíněno jistotou získání finanční podpory. Současný systém financování (2-3 roky) však tuto dlouhodobou finanční jistotu nezajišťuje. Opakované žádosti o finanční podporu dlouhodobých projektů navíc vedou k nadbytečné administrativní zátěži jak na straně žadatele, tak i hodnotitele. V rámci svého působení v GA ČR bych se rád podílel na vytvoření zjednodušeného systému, který by umožnil prodloužení úspěšně řešené aplikace o další období. Toho je možno dosáhnout jedině mechanismem evaluace takto úspěšných projektů stejnými zpravodaji a zahraničními oponenty, kteří projekt hodnotili ve fázi jeho návrhu a jsou tedy jediní, kteří mohou odpovědně posoudit splnění vytýčených cílů, kvalitu dosažených výsledků a zhodnotit tak možné řešení nově nastavených cílů. Tento přístup jednoznačně povede k eliminaci mnoha projektů podávaných z jednoho pracoviště pod jinými názvy.



**b) Podpora grantových projektů**

Budu prosazovat podporu základního výzkumu účelovou formou z veřejných prostředků ve všech vědních disciplínách, které jsou členěny do pěti oborů v rámci GA ČR (lékařské a biologické vědy, zemědělské a biologicko-environmentální vědy, vědy o neživé přírodě, technické vědy a společenské a humanitních vědy). Budu rovněž podporovat řešení standardních grantových projektů, juniorských grantů (s navrhovanými úpravami viz. bod c) a bilaterálních (mezinárodních) grantových projektů. Cílem mé práce bude rovněž prosazovat hodnocení všech kategorií grantových projektů rovným a transparentním způsobem, a to především jak z hlediska invenčního potenciálu, tak z hlediska společenské potřeby. Přestože podpora výzkumných infrastruktur není primárním cílem systému grantové podpory, je nutné ve výjimečných případech umožnit nákup některých menších investičních přístrojů, které jsou nutné pro řešení dílčích úkolů aplikovaných projektů a není možné je zakoupit z jiných zdrojů. Technický rozvoj jde neustále kupředu a nové technologie mohou přispět k získávání kvalitních výsledků. Ve financování k nim přispívajících zařízení je proto nutné nastavit potřebnou flexibilitu.

**c) Rozvoj lidských zdrojů**

Excelentního výzkumu není možné dosáhnout bez dostatečného personálního zabezpečení výzkumných laboratoří a organizací. Výchova vědeckých pracovníků a jejich odborný růst je dlouhodobý proces, který je nutné v rámci naší společnosti kontinuálně podporovat. V České republice pracuje v současné době mnoho vědců, kteří patří mezi evropskou a světovou špičku. Jejich úspěchy jsou důležitou silou pro další rozvoj lidských zdrojů a výchovu mladých vědeckých pracovníků v oblasti výzkumu a vývoje. V této oblasti se budu snažit o vytváření atraktivních podmínek především pro profesní růst mladých a začínajících vědeckých pracovníků. V rámci svého působení v GA ČR proto budu podporovat a rozvíjet stávající formy podpory mladých a začínajících vědeckých pracovníků, kteří by se po získání zkušeností na zahraničních vědeckých institucích vraceli do ČR a postupně si budovali své výzkumné týmy. Mým cílem bude rovněž nalézt a prosadit způsob podpory mladých úspěšných vědeckých pracovníků, kteří mají vynikající výsledky dosažené v našich výzkumných institucích a Centrech excellence (pod vedením vědců patřících k evropské i světové elitě) a přitom neplánují nebo nemají možnost dlouhodobé zahraniční stáže. Tato skutečnost je pro ně diskriminující a brání jim v aplikaci žádosti o grantovou podporu. V současné době máme celou řadu mladých talentovaných pracovníků, kteří díky kvalitnímu výzkumnému zázemí přímo v České republice dosahují mnohem kvalitnějších výsledků než někteří pracovníci na zahraničních pracovištích. Navíc jsou často mnohem samostatnější a odborně vyspělejší. Je proto nutné věnovat pozornost a podporu i jim. Samozřejmě pobyt na zahraničních pracovištích je velmi důležitý pro jejich profesní růst, neměl by však být limitujícím faktorem pro aplikaci grantových projektů, protože jedině hodnocení panelem a oponenty může ukázat na realizovatelnost celého projektu. V současné době není věda prací jednotlivce, ale celého výzkumného týmu a to i v případě juniorských projektů, které jednoznačně vycházejí ze zaměření domovské organizace. Další otázkou, kterou bude třeba obecně diskutovat, je celá věková struktura hlavních navrhovatelů.

Důležitou stránkou rozvoje lidských zdrojů je rovněž mzdová politika GA ČR. Mzdové prostředky jsou primárně určeny pro pracovníky přijaté účelově na řešení projektu a studenty doktorských programů, což není vždy proveditelné izolovaně, nicméně nejsou v souladu s



tabulkovými platy, kterými se musí řídit jednotlivé instituce zaměstnávající tyto vědecké pracovníky. Dochází tak jednoznačně k problémům spojeným s doplácením těchto finančních prostředků. Často se pak stává, že pracovníci jsou podfinancováni a není možné jejich mzdy dofinancovat z jiných zdrojů. Mzdové prostředky, resp. na ně poskytnutá dotace, pro pracovníky v pracovním poměru s organizací jsou rovněž limitovány a jsou tedy diskriminační. V průběhu své práce v GA ČR se budu snažit, aby způsobilé náklady grantových projektů byly průběžně upravovány v souladu se mzdovou politikou České republiky a rovněž v souladu s upřesňováním výkladu evropských předpisů. Podle mého názoru totiž není možné, aby tolik žádoucí excelentní výzkum mladých a začínajících vědeckých pracovníků probíhal bez odpovídajících změn v mzdové politice.

#### d) Mezinárodní spolupráce

Národní a mezinárodní spolupráce je v současnosti základním prvkem pro dosažení vynikajících výsledků ve všech oblastech výzkumu včetně výzkumu biomedicinském a publikace vynikající z těchto spoluprací jsou dnes normou pro jejich přijímání ve vysoce impaktovaných časopisech. Při podpoře zahraniční spolupráce by měl být kladen důraz zejména na aktivní spolupráci spočívající ve sdílení technologií a "know-how", společném formování vědeckých myšlenek a výměnném pobytu pracovníků. Při hodnocení kvality dosažených výsledků v rámci zahraniční spolupráce by proto měla být zohledněna aktivní účast tuzemského pracoviště jako nositele nových myšlenek oproti pasivnímu poskytování dat. Aktivní kooperace jednotlivých vědeckých pracovišť snižuje nákladnost výzkumu, urychluje proces získání výsledků a zároveň zvyšuje samotnou kvalitu dat. Nezpochybnitelný přínos spočívá především ve vzniku inspirativního prostředí pro rozvoj nové generace vědců v České republice, generace, která může stavět na zkušenostech a dovednostech získaných na vědeckých pracovištích doma i v zahraničí a zároveň může pocítit a inspirovat se různorodým vnímáním vědy. Jelikož je tento multi-národní přístup k vědě základem současného principu financování výzkumu v EU, budu se v rámci své práce v GA ČR snažit o jeho podporu s cílem zlepšit a zefektivnit financování excelentního výzkumu.

#### e) Proces kontroly dosažených výsledků a hospodaření s přidělenými prostředky

Česká republika disponuje velkým množstvím vědeckých institucí a vysokých škol, vědeckých týmů a vědců a ti všichni mají potenciál dosáhnout excelentní úrovně výzkumu. Je však nutné jim k tomu vytvářet všestranně vhodné podmínky a poskytovat dostatek finančních prostředků. V průběhu svého působení v GA ČR se budu podílet na zdokonalování procesů kontroly dosahování kvalitních výsledků odpovídajících anotovaným cílům a vynaloženým nákladům stejně jako hospodaření s grantovými prostředky. Kontrola účelného a efektivního využívání vynakládaných veřejných prostředků ve svém důsledku přispěje rovněž k vytvoření dostatečné svobody pro nakládání se těmito svěřenými prostředky a zároveň poskytne oporu a jistotu pro provádění výzkumu. Jedním z cílů mé práce bude zefektivnit reportování průběžných výsledků řešených projektů. Vytváření průběžných odborných zpráv v každém roce řešení projektu zatěžuje řešitele administrativně a je zřejmé, že například po prvním roce řešení projektu není možné dosáhnout dat publikační kvality. Změna na jednu průběžnou a jednu závěrečnou odbornou zprávu by přispěla ke snížení administrativy a ke zvýšení kvality průběžných zpráv, které by musely vykazovat v tomto období alespoň minimální publikační aktivitu.





**f) Zvýšení míry uplatnění výsledků základního výzkumu**

Nízká míra uplatnění výsledků základního výzkumu má celou řadu příčin, jako jsou kontinuita financování jednotlivých výzkumných projektů, nedostatečná spolupráce mezi jednotlivými grantovými agenturami či doposud neexistující podpora ze strany grantové agentury, která by výzkumným týmům pomohla nalézt zájemce o jejich výsledky. V rámci svého působení v GA ČR se budu snažit o vytvoření platformy, která by umožňovala lépe využít získané výsledky základního výzkumu v aplikační sféře. Jednou z možností je vytvoření speciálního panelu, který by se otázkou uplatnění výsledků zabýval a zaměřil by se především na excelentní projekty a jimi dosažené výsledky, což by zjednodušilo jeho fungování.

**g) Zjednodušení administrativy a zvýšení uživatelské přívětivosti aplikace**

Na základě dlouholeté spolupráce s GA ČR a zkušenostmi s navrhováním oponentů a jejich zpětné reakce, která se mi dostává, soudím, že evaluační formuláře projektu pro zahraniční oponenty jsou příliš strukturované a někdy vyžadují specifické odpovědi, které zahraniční oponent není schopen zhodnotit (např. úroveň vybavení pracoviště navrhovatele). I z těchto důvodů budu podporovat kontinuální rozvoj a zlepšování webovské aplikace, která i když je velmi uživatelsky přívětivá, může být patřičně zjednodušena.

RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.

