



MASARYKOVA UNIVERZITA
REKTORÁT
ODBOR VÝZKUMU

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 27-08-2012		
Č.j. R000/2012	ÚTVAR RVV	POČ. PŘ. 2

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

Váš dopis zn. / ze dne
9956/2012-RVV

Číslo jednací
MU/42414/2012/RMU

Vytizuje / e-mail
Mgr. Kateřina Slámová
slamova@rect.muni.cz

Místo, datum
Brno, 22. srpna 2012

Vážená paní, vážený pane,

z pověření prorektora pro výzkum Masarykovy univerzity si Vám dovoluji zaslat 2 návrhy kandidátů na členy výzkumné rady Technologické agentury České republiky. Navrhovatelem těchto dvou kandidátů je Masarykova univerzita. Podklady pro nominaci jednotlivých kandidátů jsou přílohami tohoto dopisu.

S pozdravem

Kateřina Slámová
manažerka pro projektovou podporu

Přílohy

Návrh kandidáta na členství ve výzkumné radě TA ČR – prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. (1 výtisk)

Návrh kandidáta na členství ve výzkumné radě TA ČR – prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. (1 výtisk)





MASARYKOVA UNIVERZITA

Příloha k Čj. 12000/2014

Návrh kandidáta na členství ve výzkumné radě TA ČR

jméno + tituly	prof. Ing. Václav Přenosil, CSc.
datum narození	9. dubna 1952
zaměstnavatel adresa, kontakt	Fakulta informatiky, Masarykova univerzita Botanická 68a, 602 00 Brno
navrhovatel	Masarykova univerzita
podpis navrhovatele	

Příloha č. 1: strukturovaný profesní životopis

Příloha č. 2: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve výzkumné radě TA ČR

Příloha č. 3: doporučení navrhovatele

Příloha č. 4: stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve výzkumné radě TA ČR



Životopis

jméno a příjmení, tituly: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc.
datum a místo narození: 9 dubna 1952, Humpolec
národnost: Česká republika
zaměstnavatel: Fakulta informatiky, Masarykova univerzita
Botanická 68a, 602 00 Brno
tel.: +420-549496236
E-mail: prenosil@fi.muni.cz
WEB: <http://www.muni.cz/>
Bydliště: Mojžíšova 17, 612 00 Brno

Odborná praxe:

2005-doposud vedoucí Katedry informačních technologií, Fakulta informatiky Masarykovy univerzity
2005-2005 učitel katedry Programovacích systémů a komunikací, Fakulta informatiky Masarykovy univerzity v Brně
2005-2006 proděkan pro vědeckou činnost FI MU
2003-2005 zástupce vedoucího katedry Automatizovaných systémů velení a informatiky, Univerzita obrany
2000 tříměsíční stáž na University of Central Florida, Orlando, USA
2000 tříměsíční stáž na Institute for Simulation and Training, University of Central Florida, Orlando, USA
1996-2003 prorektor pro vědeckou činnost VA v Brně
1994-1996 zástupce vedoucího katedry Automatizovaných systémů velení a informatiky, VA v Brně

Působení v odborných orgánech a institucích v ČR

1997-doposud člen Rady rezortu Ministerstva obrany pro výzkum a vývoj
1998-2000 člen komisy Generálního štábu AČR pro sestavení "Konceptu zavádění simulační a trenažérové techniky do AČR"
1999-2001 člen komise MŠMT pro posuzování výzkumných záměrů technického zaměření (VZ4)
1999-2004 kontaktní osoba pro realizaci mezinárodní pomoci FMF Kongresu USA pro oblast zavádění simulační a trenažérové techniky do AČR
2002-2004 člen výběrové komise NATO Science Fellowships Programe při MŠMT pro udělování grantů pro zajištění stáží doktorandů a mladých vědeckých pracovníků v zahraničí
2002-2004 člen Rady vlády pro výzkum a vývoj
2003-2005 člen komisy Generálního štábu ČR pro aktualizaci "Konceptu zavádění simulační a trenažérové techniky do AČR"
2004-2010 stálý host Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace
2004-doposud člen stálé pracovní skupiny Akreditační komise pro technické obory
2006-2009 člen oborové komise technických věd Grantové agentury České republiky
2006-2009 předseda podkomise 102 (elektronika a kybernetika), GAČR
2009-doposud předseda panelu 103 komise technických věd Grantové agentury České republiky
2011-doposud předseda Oborové komise technických věd (OK1) Grantové agentury České republiky

Působení v odborných orgánech a institucích v zahraničí

- 2002-doposud zástupce Ministerstva obrany v panelu Modelling and Simulation Group (NMSG) organizace Science and Technology Organization (dříve Research and Technology Organization of the NATO)
- 2002-doposud člen výboru Military Operational Requirements Sub-group (MORS) organizace Science and Technology Organization (dříve Research and Technology Organization of the NATO)

Významné výsledky v oblasti aplikovaného výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích

- 1) Funkční vzor záznamníku dat pro letoun L39AZ.
Výsledek projektu obranného výzkumu MO, ev. číslo 130, leden 1997- prosinec 1998.
Zvýšení účinnosti diagnostického systému letounů používaných v letectvem AČR (L39AZ).
- 2) Výzkum, návrh, realizace a zavedení do praxe simulačních kapacit živé, virtuální a konstruktivní simulace pro výcvik a přípravu jednotlivců, řídicích štábů a velitelů na konkrétní nebo potenciálně možné mise.
Výsledek je působení v pozici vedoucí týmu pro realizaci Koncepce výstavby simulačních kapacit AČR a řízení výstavby a předání do provozu ***Centra simulačních a trenažerových technologií***, z prostředků FMF program of the U.S. Congress - 3 mil. USD a MO ČR - 150 mil CZK), leden 1997 - prosinec 2002. Adresa Centra - Kounicova 44, 612 00 Brno, Velitelství výcviku - Vojenská akademie ve Vyškově, Víta Nejedlého, 682 01 Vyškov, Armáda České republiky.
- 3) Funkční vzor bezpilotního prostředku a dalších podpůrných prostředků pro distanční sběr dat v podmínkách ztížené dosažitelnosti, snížené viditelnosti a nemožnosti použít aktivních senzorů.
Výsledek projektu obranného výzkumu MO, ev. číslo MO 307920 1409 (ev. číslo CEP - OB03171100009), leden 2001 - prosinec 2004. ***ZÁZNAM II, (Systém záznamu poškození cíle, EA 1821, Cíl výstavby AČR FP 2000).***
- 4) Funkční vzor trojrozměrného zobrazení pro speciální aplikace.
Výsledek projektu obranného výzkumu MO, (ev. číslo CEP - OPMASUN200701), smlouva č. 0701 5 5060 S, leden 2007 - prosinec 2008. ***VIRTUÁL (Prostředky virtuální reality v modernizované koncepci budování Operačně taktického systému velení a řízení pozemních sil (OTS VŘ PozS) AČR).***
- 5) Funkční vzor virtuálního řidičského simulátoru s možností přípravy nestandardních scénářů.
Výsledek projektu MŠMT ME-949, ev. číslo: 18/07058, leden 2007 - prosinec 2011.
Analýza negativních vlivů na pozornost řidičů.


prof. ing. Václav Přenosil, CSc.

Souhlas s kandidaturou na člena výzkumné rady Technologické agentury ČR

Potvrzuji, že souhlasím se svou kandidaturou na člena výzkumné rady Technologické agentury České republiky.

V Brně

dne 8. srpna 2012

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'V. Pávek', is written over the date.

Doporučení navrhovatele – Masarykova univerzita

Prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. je odborníkem mezinárodního významu v oblasti aplikací nejmodernějších informačních technologií. Dlouhodobě a velice úspěšně působil a působí v mnoha pracovních skupinách, komisích a radách souvisejících s technologickým pokrokem. Je také končícím předsedou oborové komise technických věd GA ČR. Prof. Přenosil řešil mnoho velkých a mimořádně kvalitních projektů technologického charakteru a je nesmírně erudovaným a ceněným posuzovatelem projektů technického zaměření, včetně výzkumných záměrů a mezinárodních projektů NATO.

Masarykova univerzita považuje prof. Přenosila za ideálního kandidáta pro členství ve výzkumné radě TA ČR a velmi jeho kandidaturu podporuje a doporučuje.



Prof. Ing. Petr Dvořák, CSc.
prorektor pro výzkum MU

Koncepce působení ve výzkumné radě TA ČR

Svou prací ve výzkumné radě Technologické agentury České republiky bych se chtěl podílet na naplňování jejích funkcí daných paragrafem § 36a Zákona č. 130/2002 Sb ve znění ze dne 14. března 2002 a definovaných v dalších dokumentech, především v části III. Cíle a aktivity NP VaVaI dokumentu Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 - 2015.

Jako případný člen Výzkumné rady Technologické agentury České republiky bych se chtěl podílet na ustavování a obsahu zaměření oborových komisí jednotlivých programů a kvalifikovaně a koncepčně se vyjadřovat k programům aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací. Svým působením bych chtěl ovlivňovat pravidla přijímání projektů ve smyslu potlačování klientelismu. Chtěl bych usilovat o zajištění rovných podmínek pro všechny uchazeče o státní podporu, o zjednodušení administrativy spojené s podáváním přihlášek a o hodnocení výsledků s důrazem na posuzování a sledování přínosů projektů jak ve fázi podávání přihlášek, tak při jejich průběžných a závěrečných hodnoceních. Svou prací bych se chtěl podílet na kultivování uchazečů o přidělení projektů tak, aby byly podávány a především přijímány jasně definované projekty aplikovaného výzkumu, ve kterých budou významně zastoupeny perspektivní výzkumné a vývojové směry především s originálními přístupy k řešení aktuálních problémů vývoje a inovací a u nichž lze očekávat významné přínosy v oblasti inovací výrobků zainteresovaných výrobních subjektů.

Svým působením ve výzkumné radě Technologické agentury České republiky bych chtěl napomoci kvalifikovanému uplatnění záměrů Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 - 2015 a záměrů novely Zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje). Svě základní úkoly vidím v upřesnění specifikace a upevnění místa aplikovaného výzkumu v systému státní podpory výzkumu, vývoje a inovací a tak napomoci rozvíjet spolupráci mezi průmyslovými podniky a výzkumnými organizacemi s cílem přispět k vyšší konkurenceschopnosti ČR. Vzhledem ke svým dosavadním zkušenostem vidím značný prostor pro široký rozvoj spolupráce malých a středních podniků s předními českými výzkumnými pracovišti přestože tuto činnost mají ve své péči resorty dlouhodobě zajišťující aplikovaný výzkum, vývoj a inovace.

Díky svému dlouhodobému působení v různých funkcích v Grantové agentuře České republiky mohu významně přispět k vytváření prostoru pro synergické efekty vyplývající z koordinace činností mezi Technologickou agenturou České republiky a Grantovou agenturou České republiky.

Vzhledem ke svému dlouhodobému působení ve specifickém prostředí mezinárodní organizace pro koordinaci a podporu výzkumu a vývoje speciální techniky se mohu podílet na spolupráci s obdobnými zahraničními agenturami a přispět k využívání jejich zkušeností v podmínkách ČR.



prof. ing. Václav Přenosil, CSc.