



UNIVERZITA KARLOVA
V PRAZE

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 24-06-2013		
Č. J. 8660/2013	UTVAR EVV	POČ. PŘ. 1x.

Rektor

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

V Praze dne 21. června 2013

Č.j.: 6288/2013-IV

Vážený pane předsedo,

na základě výzvy Rady pro výzkum, vývoj a inovace nominuje Univerzita Karlova v Praze jednoho kandidáta na člena vědecké rady Grantové agentury ČR.

Tímto kandidátem je:

- **Prof. RNDr. Bedřich Moldan, dr.h.c.**

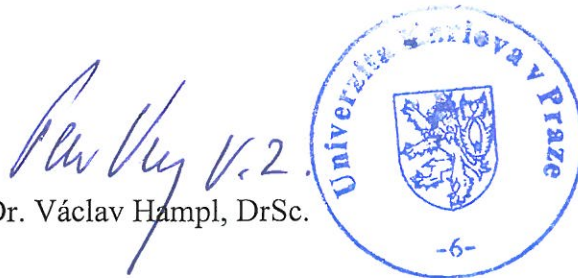
Navržený kandidát splňuje všechny předepsané náležitosti a podmínky pro nominaci.

Materiály k navrhovanému kandidátovi obsahují:

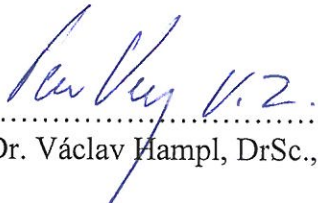

- 1) strukturovaný profesní životopis
- 2) písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR
- 3) doporučení navrhovatele
- 4) stručnou koncepci kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR

S pozdravem,

Prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc.



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

jméno + tituly	Prof. RNDr. Bedřich Moldan, dr.h.c.
datum narození	15. 8. 1935
zaměstnavatel adresa, kontakt	Centrum pro otázky životního prostředí UK Josef Martího 407/2, 162 00 Praha 6
navrhovatel	Univerzita Karlova v Praze
podpis navrhovatele	<div style="text-align: center;">  Prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc., rektor (v zastoupení: prof. RNDr. Petr Volf, CSc., prorektor pro vědeckou a tvůrčí činnost) </div> <div style="text-align: right;">  </div>

Příloha č. 1: strukturovaný profesní životopis

Příloha č. 2: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve vědecké radě GA ČR

Příloha č. 3: doporučení navrhovatele

Příloha č. 4: stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve vědecké radě GA ČR

Prof. RNDr. Bedřich Moldan, dr. h. c.

2013

Narozen: 15.8.1935 v Praze

Rodina: manželka prof.PhDr. Dobrava Moldanová, CSc., dcera RNDr. Alena Bartoňová, synové PhDr. Petr Moldan a RNDr. Filip Moldan, Ph.D.

Vzdělání a tituly: Matematicko-fyzikální fakulta UK, analytická chemie, RNDr. 1958, kandidát chemických věd 1964, docent UK v oboru geochemie 1992, profesor UK v oboru ochrana životního prostředí 1997, doktor honoris causa v oboru ekologie a životní prostředí, UJEP, 2010

Pracoviště, posice:

Centrum pro otázky životního prostředí UK, ředitel

José Martího 2, 162 00 Praha 6,

tel. 220199471, fax 220199462, e.mail: bedrich.moldan@czp.cuni.cz,

Fakulta humanitních studií UK, profesor, garant oboru Environmentální studia, U Kříže 8, 158 00 Praha 5

Centrum pro výzkum globální změny, AV ČR, v.v.i., konzultant, Bělidla 4a, 603 00 Brno

Další činnosti:

- Předseda vědecké rady OPS Čistá Želivka, 2012 –
- Předseda obč. sdružení Sázava 21, 2007-
- Člen Rady vlády ČR pro udržitelný rozvoj a předseda jejího Výboru pro strategie, 2003-
- Místopředseda Vědecké rady MŽP, 2002-
- Člen České statistické rady, 2001-
- Člen České inženýrské akademie, 1997-
- Člen České komise UNESCO, 1995-

Důležitější činnosti v minulosti:

- Člen delegace ČR pro přípravu Konference OSN Rio+20, 2010-2012
- Člen Koordinační rady expertů pro přípravu priorit výzkumu České republiky, 2011 – 2012
- SCOPE (Mezinárodní výbor pro životní prostředí): generální tajemník 1998-2001; předseda projektů „Hodnocení indikátorů udržitelného rozvoje“, 2003-2004; „Indikátory udržitelného rozvoje“, 1994-1997, „Biogeochemie malých povodí“, 1988-1994
- Vědecká rada Evropské environmentální agentury v Kodani, člen 1999 – 2002, předseda 2002
- Komise pro udržitelný rozvoj OSN, předseda, 2000-2001, místopředseda 1993-1994
- Člen delegace České republiky pro vyjednávání o přistoupení k EU, vyjednavatel pro životní prostředí, vědu a vzdělávání, 1998 - 2001
- Předseda Vědecké rady Programu Teplice, 1993-2000
- Předseda Národního klimatického programu České republiky, 1991-1998
- Poslanec České národní rady, 1990-1992
- Ministr životního prostředí České republiky, 1990-1991
- Tajemník a místopředseda Ekologické sekce Čs.biologické společnosti, 1978-1992

Ocenění:

Čestný občan městyse Kácov, 2006

Cena SCOPE/Zhongyu Environmental Award, Šanghaj, 2010

Cena rektora UK za nejlepší publikaci ve vědách přírodovědných a matematicko-fyzikálních, 2009

Zlatá medaile Masarykovy Univerzity Brno, 2005

Zlatá medaile PřFUK Praha, 2005

Cena Ministra životního prostředí, 2005

Zvláštní ocenění Regionálního centra pro životní prostředí, Szentendre, 2000

Čestné ocenění Konference OSN o životním prostředí a rozvoji, 1992

Záliby:

Příroda, četba, hudba, woodcraft, cestování.

Publikace:

Autor, spoluautor, editor a překladatel několika set vědeckých článků, monografií, kapitol v monografiích, vědecko-populárních publikací a článků v odborném i denním tisku z oboru analytické chemie, biogeochemie, životního prostředí, ekonomie a vzdělávání. Vybrané monografie:

B. Moldan: Podmaněná planeta, 2009, Karolinum Praha, 411 s.

T. Hák, B. Moldan, A.L.Dahl (Eds.): Sustainability Indicators, 2007, SCOPE 67, Island Press, Washington, 413 pp.

B. Moldan: Ekologická dimenze udržitelného rozvoje, 2001, Karolinum Praha, 102 s.

J. Klarer, B. Moldan (Eds.): The Environmental Challenge for Central European Economies in transition, 1997, John Wiley Chichester, 280 pp.

B. Moldan, S. Billharz (Eds.): Indicators of Sustainable Development, 1997, SCOPE 58 John Wiley, Chichester, 420 pp.

B. Moldan, J. Černý (Eds.): Biogeochemistry of Small Catchments: A Tool for Environmental Research, 1994, SCOPE 51, John Wiley Chichester, 450 pp.

B. Moldan: Atmospheric Deposition: A Biogeochemical Process, 1991, Academia Prague, 108 pp.

Souhlas s kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR

Potvrzuji, že souhlasím se svou kandidaturou na člena vědecké rady GA ČR.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Bedřich Moldan', is positioned above the printed name.

Prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc., dr. h. c.

V Praze, dne 21. června 2013



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

Rektor

V Praze dne 21. června 2013

Doporučení navrhovatele

Univerzita Karlova v Praze navrhuje do vědecké rady Grantové agentury České republiky

Prof. RNDr. Bedřicha Moldana, dr. h. c.

Profesor Moldan působí jako ředitel v Centru pro otázky životního prostředí a profesor na Fakultě humanitních studií Univerzity Karlovy v Praze. Jeho vysokou odbornou úroveň dokumentuje velké množství prací v odborných časopisech. Profesor Moldan je navržen do vědecké rady GA ČR především s ohledem na své dlouholeté zkušenosti v požadovaném oboru v zemědělských a biologicko-environmentálních vědách a pro svou vědeckovýzkumnou a organizační činnost v oblasti analytické chemie, biogeochemie a životního prostředí. Je mezinárodně uznávaným odborníkem s řadou významných ocenění a publikací.

Prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc.
rektor

Koncepce o budoucím působení ve vědecké radě GA ČR

Po prakticky celou dobu své odborné kariéry se zabývám environmentálním výzkumem. V tomto oboru jsem se aktivně podílel na výzkumných pracích, které jsem v několika případech inicioval, publikoval jsem články a monografie a po více než 20 let vedu Centrum pro otázky životního prostředí UK, které jsem založil. Několikrát jsem se podílel na formulaci úkolů a cílů environmentálního výzkumu jak v měřítku České republiky, tak v rámci řady panelů, komisí a podobných aktivit mezinárodních zejména v rámci EU.

Zdaleka však nejsem spokojen ani s rozsahem ani s kvalitou environmentálního výzkumu u nás. Jsem přesvědčen, že výzkum není dosud dostatečně pokryt tematicky (například chybí silnější vazby na současné zásadní globální problémy) ani metodicky. Environmentální výzkum má výrazně nejen multidisciplinární, ale zejména interdisciplinární a transdisciplinární charakter, který se u nás jen s velkými obtížemi a dosud nedostatečně uplatňuje. Ve srovnání se zaměřením a úrovní výzkumných prací v EU v této oblasti výrazně zaostáváme. Jsem přesvědčen, že v těchto otázkách má GAČR hrát důležitou úlohu a rád bych k jejím úspěšnému naplnění přispěl.



prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc., dr. h. c.