

Prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc., dr. h. c.
2017

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, pozice:

Centrum pro otázky životního prostředí UK (ředitel 1992-2015, od 2015 zástupce ředitele)

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

Další pozice a činnosti:

- Předseda Vědecké rady MŽP
- Člen Rady vlády pro udržitelný rozvoj a předseda Výboru pro strategie
- Člen Vědecké rady Grantové agentury ČR
- Člen Vědecké rady Fakulty životního prostředí České zemědělské univerzity
- Člen Vědecké rady Agentury ochrany přírody a krajiny
- Člen Vědecké rady Ústavu pro životní prostředí PřF UK
- Předseda Expertní komise TOP 09 pro životní prostředí
- Předseda Vědecké rady OPS Čistá Želivka
- Předseda Čestné rady Českého svazu ochránců přírody
- Předseda dozorčí rady Tereza, z.ú.
- Člen Oborové rady Environmentalistika, Masarykova univerzita Brno
- Člen Inženýrské akademie České republiky
- Člen České komise UNESCO
- Člen České statistické rady
- Člen správní rady SEVEn, z.ú.
- Člen Skupiny na vysoké úrovni pro přípravu GEO6/UNEP (Nairobi)
- Člen Vědeckého a technického výboru Nadace Prince Alberta II (Monaco)

Důležitější pozice a činnosti v minulosti:

- Senátor Parlamentu České republiky, 2004-2010
- Člen Byra Konference OSN Rio+20, 2010-2012
- SCOPE (Mezinárodní výbor pro životní prostředí): generální tajemník 1998-2001; garant 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 2002-2004
- Komise pro udržitelný rozvoj OSN, místopředseda 1993-1994, předseda 2000-2001
- Člen delegace České republiky pro vyjednávání o přistoupení k EU, zodpovědný za životní prostředí, vědu a vzdělávání, 1998 – 2001

- Předseda Správní rady Regionálního environmentálního centra pro střední a východní Evropu, Szentendre (Maďarsko), 1993-2000
- Předseda Vědecké rady Programu Teplice, 1993-2000
- Předseda Národního klimatického programu České republiky, 1991-1998
- Předseda 3. pracovní skupiny a místopředseda Hlavního výboru Konference OSN „Summit Země“, Rio de Janeiro, 1990-1992
- Poslanec České národní rady, 1990-1992
- Ministr životního prostředí České republiky, 1990-1991
- Tajemník a místopředseda Ekologické sekce Čs.biologické společnosti, 1978-1992
- Tajemník Čs. spektroskopické společnosti, 1970-1983
- Výzkumný pracovník Ústředního ústavu geologického (analytický chemik, výzkum geochemie životního prostředí, vedoucí oddělení biogeochemie), 1959-1989

Pedagogická činnost

- Garant PhD studijního oboru „Environmentální studia“, FHS UK (od r. 2008)
- Přednáška „Globální koncepce životního prostředí“ PřF UK a FHS UK (od r. 1991)
- Geochemie životního prostředí, PřF UK (1978-1995), MU Brno (1986-1987)

Ocenění:

Cena Josefa Vavrouška za celoživotní příspěvek k ochraně životního prostředí, 2016
 Zlatá medaile Univerzity Karlovy, 2015
 Cena SCOPE/Zhongyu Environmental Award, Šanghaj, 2010
 Cena rektora UK za nejlepší publikaci ve vědách přírodovědných a matematicko-fyzikálních „Podmaněná planeta, 2009
 Čestný občan městyse Kácov, 2006
 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 „Summit Země“, 1992

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.; 2. vydání 2015, 506 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 ransition, 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: Ekologie, demokracie, trh, 1992, Informatorium Praha, 119 s.
- B. Moldan: Atmospheric Deposition: A Biogeochemical Process, 1991, Academia Prague, 108 pp.

- B. Moldan: Přežije technika rok 2000?: Hledání ekotechniky, 1985, SNTL Praha, 159 s.
- B. Moldan: Koloběh hmoty v přírodě, 1983, Academia, Praha, 171 s.
- B. Moldan, J. Jeník, J. Zýka: Životní prostředí očima přírodovědce, 1979, Academia, Praha, 166 s.
- B. Moldan: Geochemie atmosféry, 1977, Academia, Praha, 158 s.
- B. Moldan (Ed.): Geologie a životní prostředí, 1974, Ústřední ústav geologický, Praha, 212s.
- I. Rubeška, B. Moldan: Atomic Absorption Spectrophotometry, 1969, Iliffe Books London, 189 pp.
- I. Rubeška, B. Moldan: Atomová absorpční spektrofotometrie, 1967, SNTL, Praha, 154 s.