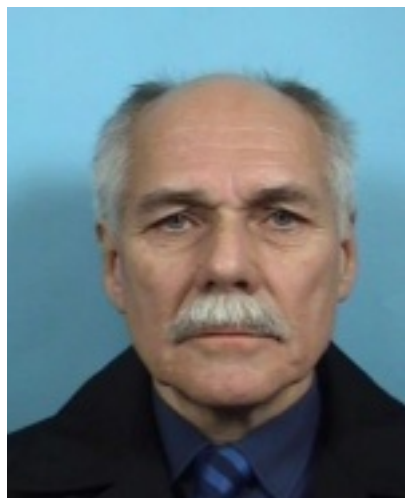

prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc., dr.h.c.



Oborové zaměření: Udržitelný rozvoj, indikátory, politika životního prostředí

Kontakt a konzultační hodiny:

Viz [SIS](#) .

Vyučované kurzy:

Viz [SIS](#) .

Vzdělání a tituly:

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

Pracoviště, pozice:

Centrum pro otázky životního prostředí UK (ředitel 1992-2015, od 2015 zástupce ředitele)
Josef 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 Vědecké rady OPS Čistá Želivka
- Člen Oborové rady Environmentalistika, Masarykova univerzita Brno
- Člen Inženýrské akademie České republiky
- Člen České komise UNESCO
- Člen České statistické rady
- Předseda Čestné rady Českého svazu ohránců přírody
- Předseda dozorčí rady Tereza, z.ú.
- Člen správní rady SEVEN, z.ú.
- Předseda Expertní komise TOP 09 pro životní prostředí

- 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; 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 2002-2004
- 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, 411s.; 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.