**Doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc.**

profesní životopis

ORCID: 0000-0001-9129-3985

Researcher ID: S-5423-2016

Scopus ID: 6602356398

Vedidk: 8200572

* **narozena**: Praha, 8. 3. 1958
* **vzdělání a kvalifikace:**
* Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, obor Ochrana životního prostředí. 1978–1982
* Postgraduální studium: Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze, katedra Meteorologie a životního prostředí, obor: fyzika, specializace meteorologie a klimatologie, 1985–1987
* Externí aspirantura: Český geologický ústav, specializace geochemie životního prostředí, 1989–1998
* 2013 jmenována docentkou pro obor Environmentální vědy Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze
* **zaměstnání:**
  + od roku 1982 dosud, Český hydrometeorologický ústav, odbor kvality ovzduší
  + od roku 1990 dosud, Ústav pro životní prostředí, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze
* **odborné zájmy:**
* hodnocení kvality ovzduší
* časoprostorové změny imisních koncentrací
* přízemní ozon
* atmosférická depozice
* působení znečišťujících látek z ovzduší na ekosystémy
* **publikační činnost:**

autorka/ spoluautorka 68 publikací ve vědeckých časopisech s impaktním faktorem uvedených v databázi Web of Science, spolu-editorka jedné české a editorka jedné cizojazyčné (anglické) monografie, autorka/ spoluautorka 11 kapitol v českých i anglických monografiích, autorka/ spoluautorka 3 skript; 1 140 citací v 746 impaktovaných publikacích; **Hirschův index – 19**

* **řešitelka/spoluřešitelka grantových projektů:**

Projekty EU (6 FP), Norway Grants - EEA Grants, Technologická agentura ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, Ministerstvo zemědělství ČR, Grantová agentura University Karlovy

* **členství v organizacích, odborných a redakčních radách:**
  + členka mezinárodních expertních panelů programu ICP Forests (ambient air quality, pro3file, ozone visible symptoms, ozone exposures, dry deposition)
  + členka mezinárodní asociace IFDA (International Fog and Dew Association)
  + členka České aerosolové společnosti
  + členka České meteorologické společnosti
  + členka redakční rady časopisu European Journal of Environmental Sciences
  + členka redakční rady časopisu Meteorologické zprávy
  + editorka časopisu Atmosphere
  + editorka časopisu Frontiers in Forests and Global Change
  + předsedkyně Vydavatelské komise Českého hydrometeorologického ůstavu (od roku 2008)
  + členka expertní subkomise pro hodnocení projektů týkajících se environmentální osvěty, vzdělávání a výchovy při výběrovém řízení MŽP ČR na podporu projektů předložených občanskými sdruženími (2001–2004)
* **zahraniční zkušenosti:**
* University of Oslo, Norsko, International Summer School, kurs Energy Planning and Environment, 1984, 6 týdnů
* Stockholm University, Department of Meteorology and Atmospheric Chemistry, Švédsko, 1991–1992, 5 měsíců
* Waageningen Agricultural University, Department of Air Pollution, Nizozemí. 1992–1994, 3 měsíce
* University of East England, Norwich, Velká Británie, 1999, 1 týden
* Wessex Institute of Technology, Aashurst, New Forest, Velká Británie, 2002, 1 týden
* Norwegian Institute for Air Research NILU, Kjeller, Norsko, 2004, 1 týden
* Deutcher Wetterdienst, Freiburg im Breisgau, Německo, 2004, 1 týden
* USDA Forest Service, Riverside, USA, 2006, 1 týden
* ETH, Zurich, Švýcarsko, 2013, 1 týden
* četná aktivní účast na mezinárodních sympóziích, konferencích a workshopech
* **pedagogická činnost:**
* vedení studentů v bakalářských, magisterských a doktorandských programech na Přírodovědecké fakultě University Karlovy
* oponování studentských prací na Přírodovědecké fakultě University Karlovy, Českém vysokém učení technickém, České zemědělské universitě
* členka zkušebních komisí na Přírodovědecké fakultě University Karlovy, Českém vysokém učení technickém, České zemědělské universitě
* **další odborné aktivity:**
  + významný podíl na každoročním pravidelném hodnocení znečištění ovzduší na území ČR (grafická ročenka ČHMÚ), od r. 1993 dosud
  + recenzentka článků v mezinárodních i národních vědeckých a odborných časopisech
  + recenzentka projektů GAČR a GAUK