

ŽIVOTOPIS

Doc. Ing. Ivo Machar, Ph.D.

Adresa: Albrechtova 35, Horka nad Moravou, 783 35
Datum narození: 6. 8. 1968
Národnost: česká
Telefon: 00420 724 502 474
E-mail: ivo.machar@upol.cz

Vzdělání:

Gymnázium v Olomouci, tř. J. Z Poděbrad, maturita (1986)
Vysoká škola zemědělská Brno, Lesnická fakulta, obor Lesní inženýrství, Ing. (1990)
Mendelova univerzita Brno, Lesnická a dřevařská fakulta, obor Ekologie, Ph.D. (2001)
Mendelova univerzita Brno, Lesnická a dřevařská fakulta, obor Ekologie lesa, doc. (2010)

Pracovní zkušenosti:

1990 – 1991 Jihomoravské státní lesy, LZ Prostějov, technik lesní správy Buková
1992 – 2005 Český ústav ochrany přírody, vedoucí správy CHKO Litovelské Pomoraví
2005 – 2006 Národní památkový ústav, územní pracoviště Olomouc
2006 – 2010 Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta, katedra biologie, odb. as.
2010 – 2013 Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta, katedra biologie, doc.
2013 – dosud Univerzita palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra rozvojových a environmentálních studií, doc.

Občanské aktivity:

Člen obecního zastupitelstva v Horce nad Moravou (2006-2018).
Předseda Školské rady ZŠ Horka nad Moravou.
Lektor environmentálních programů SEV Sluňákov v Litovelském Pomoraví.
Občanské sdružení Tovačovská jezera (z. s.) – aktivity zaměřené na přírodě blízké revitalizace štěrkoískoven a realizaci ptačích ostrovů.

Publikační aktivity (ORCID: 0000-0002-1885-7032):

H-index 15 podle Web of Science Core Collection
Celkem 126 publikací indexovaných na Web of Science, z toho 42 publikací v kategorii Ecology, 35 publikací v kategorii Forestry, 32 v kategorii Environmental Studies, 21 v kategorii Environmental Sciences, 20 v kategorii Biodiversity Conservation.
Celkem 88 publikací indexovaných na SCOPUS.

Pedagogické aktivity:

Garant bc studijního oboru Environmentální studia a udržitelný rozvoj (2019).
Garant mgr studijního oboru Foresight for Environment and Development (2019).
Vedoucí autorského kolektivu osmi učebních textů (skripta a DVD).
Vedení 45 úspěšně obhájených kvalifikačních prací (30 bakalářských, 15 magisterských).
Školitel tří úspěšných absolventů doktorského studia.
Člen Vědecké rady Přírodovědecké fakulty UPOL, člen oborové rady Vědy o Zemi (UPOL) a oborové rady Ekologie lesa (MENDELU).

Zahraniční projektové a studijní stáže (delší než 1 týden):

2009 Keňa (studijní u Kenya Wildlife Service stáž v rámci inter. grantu PDF UPOL)
2010 Keňa (národní parky – stáž v projektu ENVIRUP)
2011 Čína (účast na světovém kongresu IALE a studijní stáž na Beijing University, ENVIRUP)
2012 Peru (stáž na University Lima v projektu POPRAR)
2013 Slovinsko (stáž na Lublaňské univerzitě v projektu ABIONET)
2013 Peru (studijní stáž v projektu POPRAR)
2013 Velká Británie (stáž na RSPB a Univ. Manchester)
2013 Rakousko (individuální studijní stáž u organizace EUROPARC)
2014 Island (univerzitní stáž a národní parky)
2014 Estonsko (environmentální pobytová stáž v Národním parku Soomaa)
2019 Španělsko (univerzitní stáž)

Ostatní profesní odborné zkušenosti a členství ve společnostech a odborných komisích

Řešitel/spoluřešitel 18 výzkumných a vzdělávacích grantů.
Aktivní účast v Jednotném programu sčítání ptáků (dlouhodobý projekt ČSO).
Člen České společnosti ornitologické a držitel licence kroužkovatele Národního muzea.
Člen CZ IALE – České společnosti pro ekologii krajiny.
Člen Českého svazu ochránců přírody.
Člen autorského týmu odborných podkladů pro tvorbu i aktualizaci Státního programu ochrany přírody a krajiny ČR (1996-1998).
Vedoucí autorského týmu pro zpracování Plánu péče o CHKO Litovelské Pomoraví (1996-1997).
Člen Komise životního prostředí Olomouckého kraje (2000-2004).
Člen pracovní skupiny MŽP pro přípravu a aktualizace programu revitalizace říčních systémů (1994-1998).
Člen autorského týmu dokumentu Program rozvoje chráněných krajinných oblastí v ČR (2000).
Člen Komise pro krajinnotvorné programy MŽP (1999-2003).
Mapovatel biotopů – na základě dohod o provedení práce s AOPK ČR (2001-2003).
Držitel autorizace MŽP pro biologická hodnocení (2005-2010).
Držitel autorizace MŽP pro environmentální hodnocení vlivů na Natura 2000 (2005-2010).
Člen redakční rady odborného časopisu Ochrana přírody (2005-2008).
Člen Monitorovacího výboru pro Operační program Zemědělství (2005-2007).
Člen pracovní skupiny firmy Ernst&Young pro evaluaci OP Životní prostředí (2005-2006).
Zpracovatel kapitoly „Biodiverzita a ekosystémové služby“ v Aktualizaci komplexní studie dopadů, zranitelnosti a zdrojů rizik souvisejících se změnou klimatu v ČR (ČHMÚ, 2019).
Člen Meziresortní koordinační skupiny pro mezinárodní ochranu biodiverzity (od 2019).
Člen redakční rady (od 2017) a výkonný redaktor vědeckého recenzovaného časopisu Journal of Landscape Ecology (Brno), časopis indexován ve SCOPUS.
Guest-editor of the *Sustainability* journal Special Issue “Sustainable Landscape Management and Planning”(2019).
Guest-Editor of the *Forests* journal Special Issue “Biodiversity and Management of Temperate Floodplain Forests” (2019-2020).
Recenzent článků pro časopisy Sustainability, Forests, Journal for Nature Conservation, Environments adal.