

INFORMAȚII PERSONALE

Nicolae Ovidiu Badea

 obadea@icas.ro

Sexul Masculin | Data nașter

Naționalitatea română

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

Cercetare în Silvicultură și Protecția mediului
Management forestier, dendrometrie și auxologie forestieră, ecologie forestieră, schimbări climatice,
servicii ecosistemice oferite de păduri, monitoring forestier, aplicații ale teledetecției în silvicultură

POZIȚIA IOSUD UTBV

2008–Prezent Conducător Doctorat

LOCUL DE MUNCA

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură “ Marin Drăcea”.
Bld. Eroilor Nr. 128, Voluntari (România)

Director științific

Universitatea „Transilvania”, Brașov (România)

Indrumare doctoranzi

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare, Silvicultura

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură “ Marin Drăcea”.
Bld. Eroilor Nr. 128, Voluntari (România)

- Elaborarea proiectelor de cercetare (naționale și internaționale), de la etapa de culegere a datelor,
pană la analiza acestora și raportare

- Redactarea și publicarea de articole științifice și rapoarte științifice, în domeniul silviculturii durabile

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare, Silvicultură

12/2019–Prezent

Director Științific

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură “ Marin Drăcea”.

03/2019–12/2019

Director General

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură “ Marin Drăcea”

2015–2019

Director Științific

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură “ Marin Drăcea”

2009–2015

Director Științific

Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

2004–2008

Șeful Colectivului de Biometrie și al Laboratorului de Inventar Forestier

- 2003–2004 **Director Științific**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- 2002–Prezent **Cercetător științific gr. I**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- 2001–2003 **Șeful Colectivului de Biomerie și Amenajarea Pădurilor**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- 1999–2002 **Cercetător științific gr. II**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- 1999–2001 **Director Științific, Șef de laborator**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- 1998 **Director**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- 1997–1998 **Director Științific**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- 1997 **Seful Colectivului de Biometrie și Economie forestieră**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- 1994–1999 **Cercetător științific gr. III**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- 1992–1994 **Cercetător științific**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- 1988–1992 **Inginer în cercetare**
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 02/2009 **Curs de instruire**
WelcomeEurope, Brussels (Belgia)
Obținerea de fonduri pentru cercetare; Conducerea cu succes a proiectelor de cercetare finanțate de Comisia Europeană
- 2009 **Curs de formare**
IT Training
Analiză statistică avansată folosind programul SPSS
- 2000 **Curs de formare**

Universitatea din București

Managementul integrat al ecosistemelor complexe (capitalul natural și socio-economic)

1997 **Curs de formare**

Germany Management Academy, Cele (Germania)

Management în silvicultura

1997 **Curs de formare**

FAO

Propuneri de proiecte și management în vederea dezvoltării investițiilor în silvicultură

1990 **Curs de formare**

Fotointerpretarea imaginilor aeriene și de teledetecție

1991–1999 **Doctorat în domeniul Silvicultură**

ISCED 6

Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava (România)

Dendrometrie și Amenajarea pădurilor, Silvicultură, Monitoring Forestier

Titlul tezei: “Fundamente dendrometrice și auxologice ale monitoringului forestier în România”

1983–1988 **Diplomă de licență în Silvicultură și Exploatare Forestiere**

ISCED 5

Universitatea „Transilvania”, Brașov (România)

Silvicultură, exploatare forestiere, biometrie forestieră, amenajarea pădurilor, ecologie forestieră

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe organizaționale/manageriale

Conducerea și organizarea activității colectivelor de Biometrie și Monitoring Forestier din cadrul Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice

Organizarea activității de cercetare a Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice prin ocuparea funcției de Director Științific

Competențele digitale

Cunoașterea aprofundată a programelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, Power Point™)

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Distincții academice

Distincții Academice obținute de-a lungul carierei:

- | | |
|------|---|
| 2011 | Premiul „Ion Popescu-Zeletin”(2008) acordat de AOSR pentru lucrarea „ <i>Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice</i> ”. |
| 2009 | Premiul „Constantin D. Chiriță”(2008) acordat de ASAS pentru lucrarea „ <i>Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice</i> ”. |
| 2003 | Diplomă de onoare, acordată de Ministrul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor <i>pentru activitate prestigioasă în domeniul cercetării-dezvoltării și proiectării în silvicultură</i> . |
| 2002 | Diploma “Marin Drăcea” clasa I, <i>pentru rezultate foarte bune obținute în activitatea profesională în anul 2002</i> . |
| 2000 | Diploma de onoare, acordată de Ministrul Mediului, Apelor și Pădurilor <i>pentru activitatea depusă în slujba protecției mediului</i> . |
| 2000 | Ordinul Național “Serviciul Credincios în grad de Cavaler” acordat pentru rezultate deosebite în coordonarea și punerea în aplicare a programelor de protejare a mediului. |
| 2000 | Premiul “Marin Drăcea” al Academiei Române pentru lucrarea “ <i>Forest Condition Monitoring in Romania</i> ” 1990-1996. |

Afilieri la diferite organizații științifice, profesionale

- Membru al următoarelor organizații:
- | | |
|----------------|---|
| 2026 - | Președinte al Consiliului Științific al Administrației Parcului Natural Bucegi |
| 2025 - | Membru titular al Academiei Române |
| 2024 – prezent | Membru al Grupului de experți evaluatori privind integrarea activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică a organizațiilor de cercetare din România. |
| 2023 – prezent | Membru al Consiliului de administrație al Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură “Marin Drăcea”. |
| 2023 – prezent | Președinte al Consiliului Științific al INCDS ” Marin Drăcea” |
| 2022- prezent | Președinte al Comisiei de Științe Silvice a Academiei Române |
| 2023- prezent | Membru în Consiliul științific al Parcului natural Bucegi |
| 2022 – prezent | Membru în Grupul de lucru SCAR - FOREST (Strategic Working Group on Forests and Forestry Research and Innovation) al Comitetului Permanent pentru Cercetări în domeniul Agriculturii (Standing Committee for Agricultural Research) |
| 2019 – prezent | Responsabil al Grupului de cercetare IUFRO 08 04.01 - Impactul poluării atmosferice și schimbărilor climatice asupra ecosistemelor forestiere – Detecție, monitoring și evaluare |
| 2019 | Președinte al Consiliului de administrație al Institutul Național de Cercetare |

	– Dezvoltare în Silvicultura “ Marin Drăcea”.
2017 – 2022	Membru în Consiliul Director al Fundației Patrimoniu a Academiei Române
2016 – 2020	Membru în Comisia de Securitate Biologică
2016 – prezent	Membru în Comisia de ingineria resurselor vegetale și animale a panelului 2- științe ingineresti din cadrul CNATDCU
2015 – 2019	Președinte al Consiliului Științific al INCDS “ <i>Marin Drăcea</i> ”
2015 – 2018	Președinte al Consiliului de administrație al Ocolului Silvic Penteleu al Academiei Române
2015 – 2016	Membru în Comisia permanentă de experți – C1 Bioeconomie a Colegiului Consultativ al ANCSI pentru CDI
2014 – prezent	Membru corespondent al Academiei Române
2014 -2020	Expert pentru silvicultură în Comitetul de Program pentru Cercetare Științifică Orizont 2020 al Uniunii Europene
2013 – 2019	Responsabil adjunct al Grupului de Lucru IUFRO 07.01.01 - Impactul poluării atmosferice și schimbărilor climatice asupra ecosistemelor forestiere – Detecție, monitoring și evaluare.
2011 – prezent	Membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvice, Secția Silvicultură
2011 – 2012	Membru în Comisia de ingineria resurselor vegetale și animale a panelului 2- științe ingineresti din cadrul CNATDCU
2010 - prezent	Reprezentat pentru Romania în Consiliul Internațional al IUFRO
2010 – prezent	Membru în Comitetul COST pentru evaluare proiecte
2010 – 2014	Membru în Comitetul de Coordonare (Steering Committee) al Proiectului EnvEurope “Environmental quality and pressures assessment across Europe: the LTER network as an integrated and shared system for ecosystem monitoring” din Programul LIFE +
2009 – 2014	Membru în Comitetul de Management al Acțiunii COST 0903
2007 – 2013	Membru în Comitetul de Coordonare (Steering Committee) al Programului de cercetare CLIMMANI (Climate Change – Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems) al Fundației Europene de Știință (ESF)
2005 – 2014	Membru al Comisiei 1 Agricultură și Alimentație, ANCS
2004 – prezent	Membru în Biroul Secției de Silvicultură a Academiei de Științe Agricole și Silvice
1999 – 2021	Membru în Comisia de Științe Silvice a Academiei Române
1998 – 1999	Membru în Consiliul de administrație al RNP Romsilva
1991 – prezent	Coordonator național al Programului de cooperare internațională privind protecția pădurilor din Europa (ICP-Forests), Germania, responsabil Centru Focal Național
1991 – prezent	Membru al grupului de experți, de coordonare a ICP-Forests

Indici Hirsch h-index : 30 (Google Academic); 24 (Web of Science Clarivate) ; 24 (Scopus)
i10-index : 70 (Google Academic)

Iunie, 2026

