

INFORMAȚII PERSONALE

Nicolae Ovidiu Badea



obadea@icas.ro

Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea română

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

Silvicultură
Cercetare
Management de proiect
Calitatea Mediului

POZIȚIA ÎN SUDUTB

2008–Prezent Conducător Doctorat

LOCUL DE MUNCĂ

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

Director științific

Universitatea „Transilvania”, Brașov (România)

Îndrumare doctoranzi

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare, Silvicultură

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, până 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 Biometrie 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 Șeful 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 Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava (România) Dendrometrie și Amenajarea pădurilor, Silvicultură, Monitoring Forestier Titlul tezei: “Fundamente dendrometrice și auxologice ale monitoringului forestier în România”	ISCED 6
1983–1988	Diplomă de licență în Silvicultură și Exploatare Forestiere Universitatea „Transilvania”, Brașov (România) Silvicultură, exploatare forestiere, biometrie forestieră, amenajarea pădurilor, ecologie forestieră	ISCED 5

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

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

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru 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 „Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice”. |
| 2009 | Premiul „Constantin D.Chință”(2008) acordat de ASAS pentru lucrarea „Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice”. |
| 2003 | Diplomă de onoare, acordată de Ministrul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor pentru activitate prestigioasă în domeniul cercetării-dezvoltării și proiectării în silvicultură. |
| 2002 | Diploma “Marin Drăcea” clasa I, pentru rezultate foarte bune obținute în activitatea profesională în anul 2002. |
| 2000 | Diploma de onoare, acordată de Ministrul Mediului, Apelor și Pădurilor pentru activitatea depusă în slujba protecției mediului. |
| 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 “Forest Condition Monitoring in Romania” 1990-1996. |

Afiliere la diferite organizații științifice, profesionale

Membru al următoarelor organizații:

- | | |
|----------------|---|
| 2022 | 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 Consiliului de administrație al Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură “Marin Drăcea”. |
| 2017 – prezent | Membru în Consiliul Director al Fundației Patrimoniu a Academiei Române |
| 2016 – prezent | 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 “Marin Drăcea” |
| 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 Silvici, Secția Silvicultură
2011 – 2012	Membru în Comisia de ingineria resurselor vegetale și animale a panelului 2- științe ingineresti din cadrul CNATDCU
2010 - prezent	Reprezentat al ICAS și pentru România 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 Silvici
1999 – prezent	Membru în Comisia de Științe Silvici a Academiei Române
1998 – 1999	Membru al Consiliului de administrație al RNP Romsilva
1991 – prezent	Coordonator național al Programului de cooperare internațională privind protecția pădurilor din Europa (ICP-Forests), Hamburg, Germania, responsabil Centru Focal Național
1991 – prezent	Membru al grupului de experți, de coordonare a ICP-Forests

Iunie 2022