

INFORMAȚII PERSONALE

Nicolae Ovidiu Badea



✉ obadea@icas.ro

Sexul Masculin | Data nașterii

| Naționalitatea română

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARESilvicultură
Cercetare
Management de proiect
Calitatea Mediului

POZIȚIA IOSUD UTBV

2008–Prezent Conducător Doctorat

LOCUL DE MUNCA

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

03/2019–12/2019

Director General

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

2015–2019

Director Științific

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

2009–2015

Director Științific

Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

2004–2008	Şeful Colectivului de Biometrie şi al Laboratorului de Inventar Forestier
2003–2004	Director Ştiinţific Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice
2002–Prezent	Cercetător ştiinţific gr. I Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice
2001–2003	Şeful Colectivului de Biometrie şi Amenajarea Pădurilor Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice
1999–2002	Cercetător ştiinţific gr. II Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice
1999–2001	Director Ştiinţific, Şef de laborator Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice
1998	Director Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice
1997–1998	Director Ştiinţific Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice
1997	Seful Colectivului de Biometrie şi Economie forestieră Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice
1994–1999	Cercetător ştiinţific gr. III Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice
1992–1994	Cercetător ştiinţific Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice
1988–1992	Inginer în cercetare Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

02/2009	Curs de instruire WelcomeEurope, Brussels (Belgia) Obţinerea de fonduri pentru cercetare; Conducerea cu succes a proiectelor de cercetare finanţate 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

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	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. Chiriță”(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.

Afilieri la diferite organizații științifice, profesionale

Membru al următoarelor organizații:

- 2023 – prezent Membru al Consiliului științific al Administrației Parcului Național 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 Consiliului de administrație al Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură “ Marin Drăcea”.
- 2017 – prezent Membru în Consiliul Director al Fundației Patrimoniul 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 si 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 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, 2023