

INFORMAȚII PERSONALE

Nicolae Ovidiu Badea

Sexul Masculin | Data nașterii: 22/01/1971 - | 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 Silvicultură “ Marin Drăcea”
Bld. Eroilor Nr. 128, Voluntari (România)

Director științific

Universitatea „Transilvania”, Brașov (România)

Indrumare 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 silvicultură
- 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, biologie și ecologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

engleză

ÎNTELEGERE		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
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. Chirță”(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:

- 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 inginerești 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 - prezent 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 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 – prezent Membru al Comisiei 1 Agricultură și Alimentație, ANCS
- 2004 – prezent Membru în Biroul Secției de Silvicultură a Academiei de Științe Agricole și Silvice
- 1999 – prezent Membru în Comisia de Științe Silvice 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
-

24.03.2021

