

Nume Romică TOMESCU

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2005–prezent

Cadru didactic asociat

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
B-dul Mărăști, nr. 59, Sector 1, București (România)
www.usamv.ro

Cursuri și lucrări practice la disciplinele: Fitopatologie forestieră, Entomologie forestieră și Exploatarea forestiere

Tipul sau sectorul de activitate Specializarea Silvicultură

15/06/2015–11.03.2019

Director general

Cercetător științific, gradul I

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
(fostul INSTITUT DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE - I.C.A.S.)
B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari (România)
www.icas.ro

Asigurarea managementului în domeniile cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, experimentare-producție și Inventar Forestier Național; apărarea și păstrarea patrimoniului și redresarea situației economico-financiare a institutului; efectuarea unor cercetări privind protecția pădurilor, biodiversitatea și cunoașterea factorilor de stabilitate din cadrul ecosistemelor forestiere naturale; asumarea responsabilității conducerii unor proiecte naționale și internaționale; dezvoltarea cooperării internaționale ș.a.

Tipul sau sectorul de activitate Management cercetare-dezvoltare, experimentare-producție

15/11/2013–14/06/2015

Director

Cercetător științific, gradul I

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE - I.C.A.S.
B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari (România)

• Identificarea căilor de redresare economico-financiară a institutului; parcurgerea etapelor și îndeplinirea cerințelor necesare transformării I.C.A.S. în institut național și funcționării sale ulterioare

Tipul sau sectorul de activitate Management

15/04/2009–14/11/2013

Șef Laborator protecția pădurilor

Cercetător științific, gradul I

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE - I.C.A.S.
B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari (România)

Coordonarea activității laboratorului, a lucrărilor și a proiectelor de cercetare; acordarea asistenței tehnice în vederea transferului de cunoștințe, tehnologie și competențe

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare silvică

09/03/2005–14/04/2009

Director

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE - I.C.A.S.
B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari (România)

Reorganizarea, restructurarea și redresarea economico-financiară a institutului; înființarea Serviciului Inventar Forestier Național; dezvoltarea cooperării internaționale; redobândirea bazelor experimentale preluate abuziv de către RNP-Romsilva

Tipul sau sectorul de activitate Management în condiții de criză

- 01/03/2004–08/03/2005 **Şef Laborator protecția pădurilor**
 INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE - I.C.A.S.
 B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari (România)
 Coordonarea activității laboratorului, a lucrărilor și a proiectelor de cercetare; acordarea asistenței tehnice în vederea transferului de cunoștințe, tehnologie și competențe; pregătirea condițiilor necesare pentru extinderea combaterii integrate a insectelor care produc pagube în păduri și în culturile forestiere
 Tipul sau sectorul de activitate Cercetare în silvicultură
- 14/02/2001–28/02/2004 **Cercetător în cadrul Laboratorului de protecție a pădurilor**
 INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE - I.C.A.S.
 B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari (România)
 Lucrări de cercetare; elaborarea și implementarea unor proiecte internaționale
 Tipul sau sectorul de activitate Cercetare în silvicultură
- 29/12/2000–13/02/2001 **Director**
 INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE - I.C.A.S.
 B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari (România)
 Asigurarea condițiilor necesare încheierii contractelor de cercetare-dezvoltare
 Tipul sau sectorul de activitate Management
- 11/02/1998–28/12/2000 **Ministru**
 MINISTERUL APELOR, PĂDURILOR ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI
 B-dul Libertății nr. 12, București (România)
 Elaborarea politicilor, strategiilor și reglementărilor specifice celor 3 domenii; pregătirea dosarului privind aderarea României la Uniunea Europeană; reorganizarea și restructurarea regiilor și societăților comerciale din subordinea ministerului; reprezentarea instituției și a țării în cadrul organismelor internaționale; participarea la conferințe și simpozioane legate de activitatea ministerului ș.a.
 Tipul sau sectorul de activitate Guvernamentală
- 08/05/1997–10/02/1998 **Director**
 INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE - I.C.A.S.
 B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari (România)
 Reorganizarea, restructurarea și redresarea economico-financiară a institutului
 Tipul sau sectorul de activitate Management
- 13/04/1993–07/05/1997 **Cercetător în cadrul Laboratorului de protecție a pădurilor**
 INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE - I.C.A.S.
 B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari (România)
 Lucrări de cercetare; elaborare și implementare proiecte; asistență tehnică
 Tipul sau sectorul de activitate Cercetare în silvicultură
- 01/08/1991–12/04/1993 **Director tehnic**
 REGIA AUTONOMĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA
 B-dul Magheru nr. 31, București (România)
 Asigurarea condițiilor necesare funcționării noii structuri centrale și conservării fondului forestier

național; valorificarea superioară a produselor pădurii pe piețele internă și externă

Tipul sau sectorul de activitate Administrație silvică

15/03/1984–31/07/1991

Inginer silvic - șef birou

INSPECTORATUL SILVIC JUDEȚEAN GORJ (în prezent DIRECȚIA SILVICĂ GORJ
Str. Lt. col. Dumitru Petrescu, nr. 22, telefon 0253 216 351, Tg-Jiu (România)

Managementul resurselor forestiere; recoltarea și valorificarea produselor pădurii

Tipul sau sectorul de activitate Administrație silvică

01/08/1981–14/03/1984

Inginer silvic

OCOLUL SILVIC TÂRGU-JIU

Str. Lotrului nr.3, telefon 0253 214 267, Tg-Jiu (România)

Administrarea fondului forestier, paza și protecția pădurilor

Tipul sau sectorul de activitate Administrație silvică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007–2008

Diplomă de absolvire

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Curs de pregătire pentru personalul didactic din învățământul superior (Psihologie, Pedagogie, Metodica predării, Management școlar)

2007

Certificat

Tüv Nord Akademie (Germania)

•Specializare în domeniul sistemelor de management al calității

2001–2002

Atestat

Star Informatic (Belgia)

•Cunoașterea sistemului informatic utilizat în amenajarea pădurilor (CARTO WinSTAR și STAR GIS)

2001–2002

Atestat

Université Catholique de Louvain (Belgia)

•Specializare în utilizarea programelor SGBDR ORACLE, ACCESS, WEB DREAMWEAVER și E-NEXT

1997

Atestat

F.A.O., F.A.I.R., M.A.P.P.M.

•Managementul proiectelor de asistență și investiții în domeniul forestier

1995–1996

Certificat

Université Catholique de Louvain - Faculté de Sciences Agronomiques (Belgia)

•Specializare post-doctorat în domeniul protecției pădurilor, cu frecventarea cursurilor celui de-al treilea ciclu (Biometrie, Statistică, Planificare experimentală, Biologie aplicată, Entomologie aplicată) și efectuarea de cercetări privind rezistența naturală a arborilor la atacul dăunătorilor

- 1993 **Diplomă de doctor**
Universitatea Transilvania din Brașov
•Entomologie, Fitopatologie, Ecologie; aprofundarea metodelor de cercetare și prelucrare statistică a datelor
- 1991 **Atestat**
GIFOP Mulhouse (Franța) și Institutul de management Timișoara
•Managementul întreprinderii în economia de piață
- 1976–1981 **Diplomă de inginer**
Facultatea de silvicultură și exploatare forestieră Brașov
Discipline tehnice și de cultură generală
- 1969–1974 **Diplomă bacalaureat**
Liceul industrial pentru exploatarea lemnului Rm-Vâlcea
•Specialitatea exploatare, construcții și transporturi forestiere

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

| | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| franceză | C1 | C2 | B2 | B2 | B2 |
| engleză | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

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

Competențe de comunicare

•Abilități de comunicare corespunzătoare, dobândite în urma experienței mele ca manager al unor structuri din cercetarea și administrația silvică centrală și locală

Competențe organizaționale/manageriale

Aptitudini pentru munca în echipă dobândite ca urmare a participării la numeroase proiecte naționale și internaționale și a desfășurării activității în diverse domenii (cercetare, producție, învățământ). Aptitudini privind coordonarea activităților legate de derularea proiectelor. Rigoare și spirit metodic în acțiunile întreprinse

Competență digitală

| AUTOEVALUARE | | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator elementar |

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Competențe de bază în informatică (pachetul Microsoft Office), în utilizarea programelor specifice

constituiri bazelor de date, obținerii hărților digitale și prelucrării imaginilor

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- 9 cărți și capitole de cărți
- 7 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings
- 27 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale
- 7 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings
- 13 lucrări prezentate la conferințe naționale sau internaționale

Selecție publicații relevante:

Tomescu, R., Târziu, D-R., Turcu-Ond, D., 2012: Contribuții la cunoașterea dinamicii structurii fâgetelor virgine din Rezervația Naturală Izvoarele Nerei - Semenice. In Giurgiu V. (ed.) Silvologie. Pădurile virgine și cvasivirgine ale României, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2287-9, 209-256, 48 p.

Tomescu R., Nețoiu C., 2009: Insecte care produc vătămări plopului și salciei, Editura Silvică, Seria a II-a - Lucrări de cercetare, ISBN 978-973-88938-4-9, 218 p.

Nețoiu C., Tomescu, R., 2008: Influența apelor de inundație asupra ecloziunii ouălor de *Lymantria dispar* L. SILVOLOGIE, Vol.VII (Entomologie forestieră - Noi concepții și fundamente științifice), Editura Academiei Române, ISBN 973-27-0570-1, 151-162, 12 p.

Mihalache, Gh., Simionescu, A. et. al., **Tomescu, R.** (colaborator), 2000: Protecția pădurilor, Editura Mușatinii, Suceava, Cap. 27, Metode biologice de combatere, 686-730, 45 p.

Tomescu, R., Olenici, N., Nețoiu, C., Bălăcenoiu, F., Buzatu, A., 2018: Invasion of the oak lace bug (Say.) in Romania: a first extended reporting. Annals of Forest Research, 61(2), 161-170.

Tenow, O., Nilssen, A., Bylund, H., Pettersson, R., ...Ciomei, C., Nețoiu, C., **Tomescu, R.**, Utkina, Irina et al, 2012: Geometrid outbreak waves travel across Europe. Journal of Animal Ecology, doi: 10.1111/j.1365-2656.2012.02023.x, 12 p.

Tomescu, R., Nef, L., 2006: Leaf eating insect damage on different poplar clones and sites, Annals of Forest Science, ISSN (Print Edition): 1286-4560, ISSN (Electronic Edition): 1297-966X, © INRA/EDP Sciences, Volume 64, number 1, 99-108.

Tomescu, R., 2000: Policies and measures to reduce greenhouse gas emissions in Romania. WORLD RESOURCE REVIEW, VOL 12, NOS 2-4651-659, BOSTON, 21 p.

Afilieri

- Profesor onorific al Universității Transilvania din Brașov din anul 2019
- Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sisești” din anul 2014
- Membru în Editorial Board al Annals of Forest Research (din anul 2002), al PROENVIRONMENT/PROMEDIU și al AAB Bioflux (din anul 2014)
- Membru în Colegiul de redacție la Revista Pădurilor

Distincții

- Premiul "MARIN DRĂCEA" acordat de ACADEMIA ROMÂNĂ în anul 2009 pentru lucrarea intitulată *Insecte care produc vătămări plopului și salciei*, publicată în Editura Silvică
- Ordinul "Danish Chapter of the Orders of Knighthoods", acordat de Regina Danemarcei pentru pregătirea, semnarea și implementarea acordului de colaborare în domeniul protecției mediului între Regatul Danemarcei și România (1999)
- Diploma "Gift to the Earth" acordată de World Wildlife Fund pentru pregătirea și semnarea la București a Declarației de cooperare între miniștri mediului din România, Moldova, Bulgaria și Ucraina privind crearea Coridorului verde al Dunării inferioare (2000)