

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

| | | |
|---------|---|--------------------------|
| Nume | CLINOVSCHI FLORIN | |
| Adresă | Strada Universității nr. 19, 720229-Suceava, România | |
| Telefon | + 40 230 52 29 78 int. 535 | Mobil: + 40 745 77 89 19 |
| Fax | +40 230 52 16 64 | |
| E-mail | clinovsc@usm.ro , clinovschi@gmail.com | |

| | |
|----------------|--------|
| Naționalitatea | Română |
|----------------|--------|

| | |
|------------------------|--|
| Data și locul nașterii | 28 martie 1969, comuna Marginea, jud. Suceava, România |
| Starea civilă | Căsătorit, 2 copii |

STUDII PREUNIVERSITARE

| | |
|-------------------------------|---|
| Perioada | 1983-1987 |
| Instituția de învățământ | Liceul Silvic din Câmpulung Moldovenesc |
| Profilul | Silvicultură |
| Diploma obținută la absolvire | Diplomă de Bacalaureat |

STUDII UNIVERSITARE

| | |
|-----------------------------|---|
| Perioada | 1990-1995 |
| Instituția de învățământ | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură |
| Specializarea | Silvicultură |
| Titlul obținut la absolvire | Diplomă de licență – inginer silvic |

STUDII POSTUNIVERSITARE

| | |
|-----------------------------|--|
| Perioada | 1995 |
| Instituția de învățământ | Fondation Universitaire Luxembourgeoise (F.U.L.) Arlon, Belgia |
| Specializarea | Supravegherea Mediului (Surveillance de l'Environnement) |
| Titlul obținut la absolvire | Certificat |

DOCTORAT

| | |
|-----------------------------|---|
| Instituția coordonatoare | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Ioan Milesco |
| Domeniul de doctorat | Silvicultură |
| Titlul tezei de doctorat | Cercetări privind evaluarea ecologică și economică a fitocenozelor cu carpen situate în bazinul hidrografic al râului Suceava |
| Anul susținerii tezei | 2003 |
| Titlul obținut la absolvire | Doctor, diploma nr. 11/16.01.2004 |

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

| | |
|------------------------------|--|
| Perioada | 1996-1997 |
| Instituția | Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts Nancy, Franța |
| Denumire programul de studii | Laborator: Ecosystèmes forestiers et Dynamique du Paysage Coordonator științific: Profesor Jean-Claude RAMEAU |
| Calificarea obținută | Stagiu de pregătire post-universitară în domeniul fitoecologie |

| | |
|------------------------------|---|
| Perioada | 2002-2004 |
| Instituția | Centrul pentru Învățământ Deschis la Distanță și Conversie Profesională (IDESC) al Universității „Al. I. Cuza” Iași |
| Denumire programul de studii | Tehnologia Învățământului Deschis la Distanță |
| Calificarea obținută | Certificat nr. 017/20.09.2004 |

| | |
|------------------------------|---|
| Perioada | 2011 |
| Instituția | Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) / Proiect POSDRU – Asigurarea Calității în învățământul Superior din România în context european. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional - ACADEMIS |
| Denumire programul de studii | Training de Formare a Evaluatorilor Externi în domeniul Calității Învățământului Superior |
| Calificarea obținută | Certificat ARACIS nr. 37/30.06.2011 |

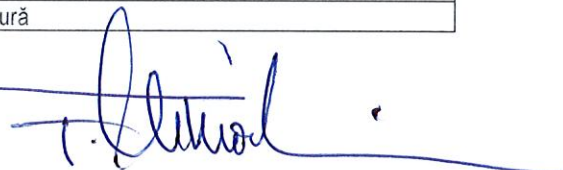
ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

| | |
|---|--|
| Perioada | 2010 - prezent |
| Numele și adresa instituției | Ministerul Justiției, Direcția Serviciilor Conexe, Biroul Central pentru Expertize Tehnice Judiciare, str. Apolodor nr.17, sector 5, București |
| Domeniul de activitate | Justiție |
| Funcția | Expert tehnic judiciar Autorizație nr. 27/18.05.2010, seria 122/127/147/19042010 |
| Principalele activități și responsabilități | Efectuarea de expertize tehnice judiciare dispuse de diferite instanțe judecătorești |
| Domenii de competență | Silvicultură și Exploatarea Forestiere |

| | |
|---|--|
| Perioada | 2010 - prezent |
| Numele și adresa instituției | Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), str. Spiru Haret nr. 12, București |
| Domeniul de activitate | Evaluarea programelor de studiu din învățământul superior |
| Funcția | Expert evaluator extern în cadrul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) |
| Principalele activități și responsabilități | Evaluarea externă a programelor de studiu din învățământul superior, forma de învățământ la distanță (ID) și frecvență redusă (FR) |
| Domenii de competență | Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă (Comisia C13) |

| | |
|---|--|
| Perioada | 2004 - prezent |
| Numele și adresa angajatorului | - 2011-prezent - S.C. Wareso S.R.L., Suceava (contract part-time); - 2010-2017 - S.C. ARTPEISAJ S.R.L., Suceava (contract part-time); - 2005-2010 - S.C. Forestierul S.R.L., Galați (contract part-time); - 2004-2005 - S.C. ECOSILVA S.A., Focșani (contract part-time). |
| Domeniul de activitate | Proiectarea și execuția de: - lucrări și măsuri pedoameliorative, asociate cu cele de combaterea eroziunii solului pe terenuri degradate care și-au pierdut capacitatea de producție; - amenajări silvice de înființare a perdelelor forestiere de protecție și a plantațiilor antiferozionale; - amenajări de îmbunătățiri funciare, constând în soluții și lucrări noi, rezultate din activitatea de cercetare și din tehnica nouă. |
| Funcția | Specialist atestat îmbunătățiri funciare în domeniul silvic Certificat Atestare nr. 171/12.03.2004 (reatastare nr. 1081/2009 și 2240/2012) |
| Principalele activități și responsabilități | - Efectuarea studiilor de teren (1) și elaborarea de documentații tehnico-economice (2) în domeniul îmbunătățirilor funciare, - Executarea de lucrări de îmbunătățiri funciare. |
| Domenii de competență | Îmbunătățiri funciare în domeniul silvic |

| | |
|---|--|
| Perioada | 1995 - prezent |
| Numele și adresa instituției | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str. Universității nr 13, Suceava |
| Domeniul de activitate | Învățământ superior |
| Funcția | Cadru didactic: conferențiar universitar, șef lucrări, asistent, preparator |
| Principalele activități și responsabilități | Activități didactice (cursuri, seminarii, lucrări practice), cercetare |
| Domenii de competență | Învățământ universitar în silvicultură |



| | |
|---|---|
| Perioada | 2002-prezent |
| Numele și adresa instituției | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str. Universității nr 13, Suceava |
| Domeniul de activitate | Învățământ superior |
| Funcția | Director Departament de Învățământ la Distanță (ID) la Facultatea de Silvicultură Suceava (Responsabil cu Învățământul la Distanță) |
| Principalele activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none"> - Coordonator program de studiu Silvicultura ID; - Membru în Consiliul Academic al Departamentului de Învățământ la Distanță și Educație Continuă al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava; - Responsabil cu acreditarea/reacreditarea programului de studiu Silvicultura ID; - Stabilirea programului activităților didactice pentru programul de studiu Silvicultura ID (derulare activități asistate, activități tutoriale, stagii practice); - Responsabil cu dotarea tehnico-materială și cu distribuirea materialelor didactice către studenții ID. |
| Domenii de competență | Management programa de studiu din învățământul superior, Educație |

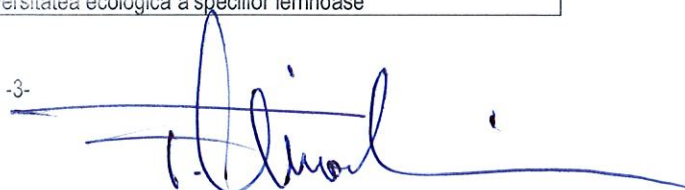
| | |
|---|---|
| Perioada | 1998 - 2002 |
| Numele și adresa instituției | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str. Universității nr 13, Suceava |
| Domeniul de activitate | Învățământ superior |
| Funcția | Responsabil Relații Internaționale la Facultatea de Silvicultură din Suceava |
| Principalele activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none"> - Promovarea imaginii Facultății de Silvicultură la nivel internațional; - Stabilirea și consolidarea parteneriatelor cu instituții similare din Europa; - Găsirea de oportunități privind mobilitățile pentru studenți și cadre didactice; - Participarea în cadrul programelor europene promovate de Departamentul de Relații Internaționale al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava. |
| Domenii de competență | Promovare și participare în cadrul programelor (co)finanțate Tempus, Erasmus, Leonardo Da Vinci etc. |

| | |
|---|---|
| Perioada | 2001-2003 |
| Numele și adresa instituției | Parcul Natural Vânători-Neamț, str. Zimbrului nr. 2, Vânători Neamț |
| Domeniul de activitate | Cercetare, promovare și management al arilor protejate |
| Funcția | Membri al echipei de lucru pentru elaborarea Planului de Management al Parcului Natural Vânători-Neamț |
| Principalele activități și responsabilități | Reprezentant din partea Facultății de Silvicultură Suceava la elaborarea Planului de Management al ariei protejate, participarea în echipa de inventarieri floristice |
| Domenii de competență | Cercetare, elaborare planuri de management ale arilor protejate |

| | |
|---|--|
| Perioada | 1997-2002 |
| Numele și adresa instituției | Grupului Ecologic de Colaborare Bucovina, str. D-na M. Voichița nr. 1, Suceava |
| Domeniul de activitate | Cercetare, promovare științifică și extindere interdisciplinară a studiilor |
| Funcția | Colaborator pentru domeniul Supravegherii Mediului și al Ecosistemelor Forestiere în cadrul Asociației „G.E.C. Bucovina” |
| Principalele activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none"> - Promovarea colaborării interdisciplinare în probleme de mediu; - Prevenirea distrugerii capitalului natural; - Organizarea de manifestări științifice care să ofere cadrul pentru dezbateri și inițiative specifice domeniului de competență; - Editarea de lucrări tehnico-științifice pentru informare, asistență, evaluare în domeniile de competență. |
| Domenii de competență | Cercetare, studii interdisciplinare |

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

| | | |
|---|--|--|
| Perioada | 2005 - prezent | |
| Locul de muncă | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str. Universității nr 13, Suceava | |
| Gradul didactic | Conferențiar universitar | |
| Principalele activități și responsabilități | cursuri susținute: | <ul style="list-style-type: none"> - Dendrologie, - Degradarea ecosistemelor naturale, - Tehnologii de prevenire și combatere a degradării ecosistemelor naturale, - Diversitatea ecologică a speciilor lemnoase |



| | | |
|--|--|--|
| | seminarii și laboratoare: | - Dendrologie, - Degradarea ecosistemelor naturale, - Tehnologii de prevenire și combatere a degradării ecosistemelor naturale, - Diversitatea ecologică a speciilor lemnoase |
| | Lucrări licență, lucrări de disertație | - Dendrologie, - Degradarea ecosistemelor naturale, - Tehnologii de prevenire și combatere a degradării ecosistemelor naturale, - Diversitatea ecologică a speciilor lemnoase |

| | | |
|--|--|-------------|
| Perioada | 2001 - 2005 | |
| Locul de muncă | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str. Universității nr 13, Suceava | |
| Gradul didactic | șef lucrări | |
| Principalele activități și responsabilități | cursuri susținute: | Dendrologie |
| | seminarii și laboratoare: | Dendrologie |
| | Lucrări licență | Dendrologie |

| | | |
|--|--|-----------------------|
| Perioada | 1995 - 2001 | |
| Locul de muncă | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str. Universității nr 13, Suceava | |
| Gradul didactic | Asistent universitar, preparator | |
| Principalele activități și responsabilități | cursuri susținute: | - |
| | seminarii și laboratoare: | Dendrologie, Botanică |
| | Lucrări licență | - |

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

| | | |
|---|--|---|
| PUBLICAȚII | Cărți în edituri cotate CNCSIS | <ol style="list-style-type: none"> <i>Dendrologie</i> Autor: Florin Clinovschi, 300 pagini, format B5, bibliografie, index, ISBN 973-666-157-1, Editura Universității Suceava, 2005; <i>Ecosisteme forestiere</i> Autori: A. Măciucă, F. Clinovschi, C. Tomescu, C. Palaghianu, CD-ROM, format electronic Editura CYGNUS, ISBN 973-87584-5-9, 2006; <i>Carpenul din bazinul hidrografic al râului Suceava</i> Autor: Florin Clinovschi, 186 pagini, format B5, bibliografie, ISBN 973-666-114-8, Editura Universității Suceava, 2004. |
| | Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc. | <ol style="list-style-type: none"> <i>Dendrologie pentru învățământul la distanță</i> Autor: Florin Clinovschi, 259 pagini, format A4, bibliografie, index, ISBN 973-666-081-8, Editura Universității Suceava, 2004 |
| | Lucrări științifice (maxim 5 titluri) | <ol style="list-style-type: none"> <i>Designing a Biodiversity Monitoring Net in Calimani National Park</i>, Conferința cu participare internațională "CleanProd 2007" – GEC Bucovina, Suceava, Articol publicat în vol. nr. 4, pp. 253-258, 2007, în cooperare; <i>The Distribution of the Wooden Forest Species in the Hydrographic Basin of the Suceava</i>. Analele Universității din Oradea, Fascicula Silvicultură, vol. IX, anul 9, Editura Universității din Oradea, pp. 41-48, 8 pg., 2004, în cooperare; <i>Aportul carpenului la ameliorarea fâgștelor. Studiu de caz.</i>, Revista Pădurilor București, nr. 1/2004, anul 119, pp. 41-44, 2004; <i>Aplicații fitosociologice în caracterizarea ecosistemului forestier. Noi orientări.</i>, Revista Bucovina Forestieră, serie nouă, an VII-1998, nr. 1-2, Câmpulung Moldovenesc, pp. 65-70, 1998; <i>Strategii forestiere europene</i>, Revista Bucovina Forestieră, an V, nr. 1-2 Câmpulung Moldovenesc, pp. 56-67, 1996, în cooperare. |
| PROIECTE DE CERCETARE PRINCIPALE | <ol style="list-style-type: none"> „Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o gestionare durabilă a pădurilor” – Program MENER nr. 719/25.07.2006 NATFORMAN, Proiect nr. 51-55/14.09.2007 „Strategii agro-silvice pentru valorificarea și conservarea biodiversității plantelor medicinale în contextul dezvoltării rurale durabile pe Valea Montană a Bistriței” MEDAGROSILV Program nr. 3356 CNMP - PNCDI2 „Crearea unei baze de date georeferențiate în Podișul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologică” DEGRATER | |

| | |
|--|---|
| | 4. „Proiectarea și implementarea unei rețele de evaluare și monitorizare a biodiversității în Parcul Național Călimani”. Contract nr. 2758/2005, beneficiar Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA București; |
| | 5. „Studiu pedo-stațional al unor terenuri din lunca Siretului – Ocolul Silvic Dolhasca, în vederea împăduririi”, contract economic nr. 9/2004 încheiat cu O.S. Dolhasca, D. S. Suceava. |

LIMBI STRĂINE

| | | |
|----------------|-------------|--------------------|
| Limba franceză | Citire | Nivel: foarte bine |
| | Scriere | Nivel: foarte bine |
| | Conversație | Nivel: foarte bine |
| Limba engleză | Citire | Nivel: foarte bine |
| | Scriere | Nivel: foarte bine |
| | Conversație | Nivel: foarte bine |

Data: 01.12.2019

Semnătura



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Duduman, Mihai-Leonard**
Adresă str. 6 Noiembrie nr. 42 bl. A1 sc. A ap.4 Suceava, cod poștal 7210191, jud. Suceava, Romania
Telefon +40.744.79.10.70
+40.230.52.29.78 int.545
E-mail(uri) mduduman@usv.ro ; mduduman@gmail.com
Naționalitate română
Data nașterii 31.08.1977

Experiența profesională

Perioada din septembrie 2014
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări,
titular pentru disciplinele "Gestionarea Integrată a Resurselor Forestiere", "Combatere Integrată", "Managementul Proiectelor", „Metodologia Cercetării Silvice”, „Poluarea și Protecția Mediului”
Activități și responsabilități principale predare curs, seminar, conducere proiect diplomă/disertație, examinare.
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava – Facultatea de Silvicultură Suceava, str. Universității nr. 13. jud. Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică

Perioada 2011-2012; 2013-2014
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat (poziția șef lucrări)
Activități și responsabilități principale Activități didactice specifice disciplinelor "Monitoring forestier" (2011-2012) "Managementul integrat al resurselor forestiere" și "Metodologia cercetării în silvicultură" (2013-2014) (predare curs, seminar, conducere proiect diplomă/disertație, examinare).
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava – Facultatea de Silvicultură Suceava, str. Universității nr. 13. jud. Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică

Perioada Mai 2009 - prezent
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific gr. III (normă completă august 2010 - septembrie 2014)
Activități și responsabilități principale Cercetări în silvicultură cu specific în protecția pădurii și ecologie forestieră. Director de proiect, responsabil științific, metodologii de cercetare, derulare de experimente în teren și laborator, analiza statistică de date, redactare referate și lucrări științifice
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava – Facultatea de Silvicultură Suceava, str. Universității nr. 13. jud. Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Conducere proiecte de cercetare.
Cercetări în silvicultură cu specific în protecția pădurii și ecologie forestieră.

Perioada (de la – până la) Septembrie 2004 – Octombrie 2010
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific (normă completă septembrie 2004 – iulie 2010)
Activități și responsabilități principale Responsabil științific și tehnic, metodologii de cercetare, derulare de experimente în teren și laborator, analiza statistică de date, redactare referate și lucrări științifice;
Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Experimentală de Cultura Molidului, Câmpulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr 73. jud. Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetări în silvicultură cu specific în protecția pădurii și ecologie forestieră, precum și executare proiecte tehnice împăduriri/perdele forestiere.

Perioada (de la – până la) Martie 2003 – Septembrie 2004

Funcția sau postul ocupat

Inginer silvic – normă completă

Activități și responsabilități principale

Asigurare asistență și coordonare pentru serviciile cu specific forestier oferite de angajator către diferiți clienți

Numele și adresa angajatorului

S.C. Comtransport S.A. Suceava, str. Constantin Moraru nr. 5 jud. Suceava

Tipul activității sau sectorul de activitate

Prestări servicii către ocoale silvice, structuri private, etc.

Perioada (de la – până la) Martie 2003 – Decembrie 2005

Funcția sau postul ocupat

Inginer silvic proiectant – normă parțială

Activități și responsabilități principale

măsurători teren, proiectare propriuzisă, calcule tehnico-economice, redactare documentații tehnice

Numele și adresa angajatorului

S.C. TorentProiect S.R.L. București, str General Macarovici nr. 20 sector 6 București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare în domeniul forestier cu specific în corectarea torenților, drumuri forestiere și reconstrucție ecologică

Perioada (de la – până la) Noiembrie 2000 – Martie 2003

Funcția sau postul ocupat

Inginer silvic proiectant – normă completă

Activități și responsabilități principale

măsurători teren, proiectare propriuzisă, calcule tehnico-economice, redactare documentații tehnice

Numele și adresa angajatorului

S.C. Sursa-Com S.R.L. Suceava, str. Grigore Ureche nr. 19, jud. Suceava

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare în domeniul forestier cu specific în corectarea torenților, drumuri forestiere și reconstrucție ecologică

Educație și formare

Perioada (de la – până la) Octombrie 2016 – Septembrie 2018

Calificarea / diploma obținută

diploma de master, domeniul fundamental Geografie,

Domeniul studiat

GIS și Amenajarea teritoriului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură

Perioada (de la – până la) Octombrie 2001 – Septembrie 2009

Calificarea / diploma obținută

Doctor în științe/ diploma de doctor, domeniul fundamental Științe Agricole și Silvicultură

Domeniul studiat

Protecția pădurii, ecologie forestieră, ecologia insectelor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Perioada (de la – până la) Decembrie 2005

Domeniul studiat

Curs privind Managementul Proiectelor de Excelență;

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Academia de Științe Economice București;
I.C.A.S. București

Perioada (de la – până la) Februarie – Mai 2001

Calificarea / diploma obținută

Designer Pagini Web

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Agenția Județeană pentru ocuparea forței de muncă, Centrul de Formare Profesională Suceava

Perioada (de la – până la) Octombrie 1995 – Iunie 2000

Calificarea / diploma obținută

Inginer diplomat/diplomă de inginer

Domeniul studiat

Forestier/Silvicultură

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură

Perioada (de la – până la)
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Septembrie 1991 – Iunie 1995

Diplomă de Bacalaureat

Grupul Școlar Silvic Câmpulung Moldovenesc, jud. Suceava

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |
| A2 | Utilizator de bază | A2 | Utilizator de bază | A1 | Utilizator de bază | A1 | Utilizator de bază | A1 | Utilizator de bază |

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare în condiții excelente a programelor de redactare, calcul tabelar, baze de date, desen vectorial (Corel Draw), proiectare asistată (Autocad), prelucrare imagine
Utilizare la nivel mediu pentru programele de prelucrare statistică: KyPlot; XLstat, Statistica

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoriile B și Tr

Activități editoriale/redacție/referent științific

- **Membru în colectivul de redacție al revistei "Bucovina Forestieră" – redactor adjunct**
- **Editor volume conferințe de specialitate:**
 1. Brudea, V., Duduman, M.-L., Rakosy, L. (eds.) 2011: *The Volume of Conference Papers "Biodiversity and Management of insects in Romania. Publishing House: Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 210 p.*
 2. Horodnic, S.-A., Duduman, M.-L., Palaghianu, C. (eds.) 2012: *Proceedings of the International Conference Integrated Management of Environmental Resources - Suceava, November 4-6th, 2011. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Romania, 138 p.*
- **Referent științific:**
 - Annals of Forest Research;
 - Agricultural land Forest Entomology;
 - Journal of Insect Science;
 - Forests;
 - Insects;
 - Bulletin of the Transilvania University of Brasov Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering;
 - Acta Entomologica Serbica.

Anexe

Anexa 1: Proiecte de cercetare;
Anexa 2: Proiecte de dezvoltare tehnologică.
Anexa 3: Lista lucrărilor publicate

12.12.2019

dr. ing. Mihai-Leonard DUDUMAN

Anexa 1

Principalele proiecte de cercetare - dl Duduman Mihai-Leonard:

| Titlu proiect | Perioada | Funcția | Beneficiar |
|--|-----------|---|---|
| 1. Research aimed at quantifying the <i>Hylobius abietis</i> attack risk in resinous cultures and establish safeguards against the risk level – Phase II | 2004-2005 | Assistant researcher | National Forest Agency; |
| 2. Technical assistance on quantifying <i>Hylobius abietis</i> attack risk and protective measures in differentiating resinous cultures of Forestry Department of Suceava | 2004-2006 | Assistant researcher | National Forest Agency; |
| 3. Technical assistance on the detection, prognosis and pest <i>Pristiphora abietina</i> in spruce stands outside the area of Forestry Department of Suceava | 2005 | Assistant researcher | National Forest Agency; |
| 4. Research on biology, prognosis and control of <i>Pristiphora abietina</i> . | 2006-2007 | Scientific researcher | National Forest Agency; |
| 5. Study on identification of invasive alien insect species in Romania | 2006-2009 | Scientific researcher | Ministry of Agriculture, Forest and Rural Development |
| 6. Research concerning the response of <i>Ips typographus</i> and <i>Hylobius abietis</i> adults to different release rates of alpha-pinene in combination with the aggregation pheromone, and with ethanol respectively | 2007-2008 | Scientific researcher | CNCSIS National Programme |
| 7. Rehabilitation technology functionality spruce ecosystems affected by biotic factors disturbing | 2006-2008 | Scientific researcher | CEEX National Programme |
| 8. Sustainable management of forest ecosystems in the context of global environmental changes. | 2009-2011 | Scientific researcher | National Programme, cod PN 09460201 |
| 9. Evaluation of forest biodiversity in representative protected areas, as a benchmark for sustainable forestry management of cultivated trees | 2009-2011 | Scientific researcher | National Programme, cod PN 09460203 |
| 10. FP7 Collaborative Project MOTIVE (Models for Adaptive Forest Management), Call ID: FP7- ENV.2008.6.2.1.6. Development of adaptive forest management models (http://www.silvic.usv.ro/motive/) | 2009-2013 | Scientific researcher gr. III | European Union/FP7 |
| 11. Role of the Norway Spruce volatile substances upon <i>Ips typographus</i> and <i>Ips duplicatus</i> bark beetles response to aggregative pheromones (SUVMOFIPS). (http://www.silvic.usv.ro/suvmofips/) | 2010-2012 | Project director Scientific researcher gr. III, | UEFISCDI (RU-PostDoc) National Programme |
| 12. Sustainability of short-term rotation cultures of trees on marginal lands (STRoMA) (http://www.silvic.usv.ro/stroma/) | 2012-2016 | Biodiversity WP coordinator Scientific researcher gr. III, | UEFISCDI (Parteneriate) National Programme |
| 13. Tree level forest planning using remote sensing data (RemoteForest) | 2012-2016 | Scientific researcher gr. III | UEFISCDI (Parteneriate) National Programme |
| 14. FP7 FORMIT (Forest Management Strategies to Enhance the Mitigation Potential of European Forests) Collaborative project - Large-scale integrating project, Grant agreement no.: 311970 | 2012-2016 | Scientific researcher gr. III | European Union/FP7 |
| 15. The potential impact of global warming on two fundamental factors of Spruce bark beetle <i>Ips duplicatus</i> population dynamics: voltinism and diapause (DUPLIFEN) (http://www.silvic.usv.ro/duplifen/) | 2013-2015 | Project director Scientific researcher gr. III, | UEFISCDI (RU-PostDoc) National Programme |
| 16. Research on monitoring and control of insect pests of poplar short rotation cultures | 2014-2015 | Project director Scientific researcher gr. III, | S.C. FE-AGRAR S.R.L. Rădăuți |
| 17. Scientific studies (inventories; mapping; species and habitat evaluation; establishing methods and protocols for monitoring; GIS papers etc.) related to Natura 2000 site Rarău Giurnalău | 2014-2015 | Project manager | S.C. Natura și Noi Vatra Dornei |
| 18. Studies and recommendations on growth of poplar hybrid short rotation cultures | 2016 | Project manager | S.C. FE-AGRAR S.R.L. Rădăuți |
| 19. Crop technology optimization of short rotation hybrid poplar for a high production of woody biomass | 2016-2018 | Senior Researcher | UEFISCDI (Bridge Grant) National Programme |



Anexa 2

Principalele proiecte tehnologice la realizarea cărora dl. Duduman Mihai-Leonard a participat în perioada 2000-2005 în calitate de Șef de proiect sau inginer silvic proiectant:

anul 2000 (inginer proiectant) – angajator S.C. SURSACOM S.R.L Suceava:

- Corectarea torenților din bazinul hidrografic Sadău, O.S. Falcău, jud. Suceava – faza S.F.;
- Corectarea torenților din bazinul hidrografic Sălătruc, O.S. Frasin, jud. Suceava – faza S.F.;
- Corectarea torenților din defileul Mureșului – pe raza ocoalelor silvice Răstolița și Lunca Bradului, jud. Mureș – faza S.P.F.;

anul 2001 (inginer proiectant): – angajator S.C. SURSACOM S.R.L Suceava:

- Corectarea torenților din bazinul hidrografic Anieș, O.S. Sângeorz Băi, jud. Bistrița Năsăud – fazele S.F. și P.T.;
- Proiectare pod dalat L=6,00 m, oblic 70 la Hm 28+43 al D.A.F. Pietroasa Găinești, O.S. Mălini, jud. Suceava – faza P.T.;
- Corectarea torenților din bazinul hidrografic Sadău, O.S. Falcău, jud. Suceava – faza S.F.;
- Refacerea canalului 1 EKM L=962 m și a prizei 2EM1,0 din cadrul sistemului hidrografic existent pe firul principal al pr. Buhalnița, O.S. Bicaz, jud. Neamț – faza P.T.;
- Refacerea prizei care asigură alimentarea cu apă a Păstrăvăriei Ceahlău din O.S. Ceahlău, jud. Neamț – faza P.T.;

anul 2002 (inginer proiectant) – angajator S.C. SURSACOM S.R.L Suceava:

- Corectarea torenților Pr. Oberet, Pr. Țiba Mare, Pr. Țiba Mică, Pr. Belciu, Pr. Neamțului și ravena u.a. 271 din B.H. Sălard, O.S. Lunca Bradului, D.S. Mureș – faza S.F.;
- Corectarea torenților din bazinul hidrografic Dreptu, O.S. Galu, jud. Neamț – faza S.P.F.;
- Refacerea lucrărilor de corectarea torenților existente în bazinul hidrografic Audia – O.S. Ceahlău jud. Neamț – fazele S.F. + P.T.;

anul 2003 (inginer proiectant) – angajator TORENTPROIECT S.R.L București:

- Corectarea Toreniților din B.H. Iod și Pescoasa, jud. Mureș, D.S. Mureș – faza S.F.;
- Corectarea Toreniților din B.H. Tihu, jud. Mureș, D.S. Mureș – faza S.F.;
- Corectarea Toreniților din B.H. Ilișoara, jud. Mureș, D.S. Mureș – faza S.F.;

anul 2004 (inginer proiectant) – angajator TORENTPROIECT S.R.L București:

- Corectarea Toreniților din B.H. Jârca, jud. Mureș, D.S. Mureș – faza S.F.;
- Corectarea Toreniților din B.H. Gălăoia și Bistra, jud. Mureș, D.S. Mureș – faza S.F.;
- Corectarea Toreniților din B.H. Gudea Mare și Gudea Mică, jud. Mureș, D.S. Mureș – faza S.F.;
- Corectarea Toreniților din B.H. Gălăoia și Bistra, jud. Mureș, D.S. Mureș – faza P.T.;
- Corectarea Toreniților din B.H. Sălard, jud. Mureș, D.S. Mureș – faza P.T.;
- Corectarea Toreniților din B.H. Mureșul Superior, jud. Mureș, D.S. Mureș – faza P.T.;

anul 2005 (inginer proiectant) – angajator TORENTPROIECT S.R.L București:

- Corectarea Toreniților din B.H. Pr. Strungi, Pr. Răchiți și Pr. Noroiului din județul Harghita, D.S. Miercurea Ciuc – faza S.F.;

anul 2005 (șef proiect) – angajator I.C.A.S. București:

- Înființarea perdelelor forestiere de protecție împotriva înzăpezirii drumurilor naționale DN 24C, 28B, 29, 29A, 29C, din D.R.D.P. Iași, S.D.N. Botoșani – fazele S.F + P.T.;
- Înființarea perdelelor forestiere de protecție împotriva înzăpezirii drumurilor naționale DN 24C din D.R.D.P. Iași, S.D.N. Botoșani – fazele S.F + P.T.;
- Înființarea perdelelor forestiere de protecție împotriva înzăpezirii căii ferate CFR 509 Leorda - Botoșani din Regionala CFR Iași – fazele S.F + P.T.;
- Reabilitarea perdelelor forestiere de protecție împotriva înzăpezirii căii ferate CFR 509 Leorda - Botoșani din Regionala CFR Iași – fazele S.F + P.T.;
- Reabilitarea perdelelor forestiere de protecție împotriva înzăpezirii căii ferate CFR 510 Botoșani - Dorohoi din Regionala CFR Iași – fazele S.F + P.T.;

Note: - toate proiectele de corectarea torenților au fost finanțate de către Regia Națională a Pădurilor
- proiectele de perdele forestiere au fost finanțate de către M.A.P.D.R. prin I.T.R.S.V. Suceava.

Prescurtări folosite:


- B.H.T. – Bazin Hidrografic Torenițial;
- O.S. – Ocol Silvic;
- D.S. – Direcție Silvică;
- S.P.F. – Studiu de Prefezabilitate;
- S.F. – Studiu de Fezabilitate;
- P.T. – Proiect Tehnic.

Anexa 3

Lista lucrărilor științifice publicate - Duduman Mihai-Leonard

1. Duduman, M.-L., 2000: Biometric and ecological research of the insect *Euproctis chrysorrhoea* L. Revista Pădurilor, 115(4): 25-28.
2. Olenici, N., Olenici, V., Duduman, M.-L., 2006: Influence of ground vegetation on the attack of large pine weevil. *Hylobius abietis* (L.). Revista Pădurilor, 121(2): 20-26.
3. Olenici, N., Duduman, M.-L., Olenici, V., 2007: Inhibitory effect of (-)-alpha-pinene high release rates on *Ips typographus* (L.) response to its aggregation pheromone. Analele ICAS, 50: 203-212.
4. Olenici, N., Duduman, M.-L., Olenici, V., 2007: Response of *Hylobius abietis* (L.) weevils to the variation of alpha-pinene and ethanol release rates, as well as of alpha-pinene/ethanol ratio. Analele ICAS, 50: 223-238.
5. Olenici, N., Duduman, M.-L., Olenici, V., 2008: Response to the large pine weevil to various combinations of alpha-pinene and ethanol. În „Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe” Proceedings of the IUFRO Working Party 7.03.10 Workshop September 15-19, 2008, Strbske Plesso, Slovacia.
6. Duduman, M.-L., Olenici, N., Bouriaud, O., Olenici, V., 2009: Natural volatiles impair the response of *Hylobius abietis* adults to synthetic attractants in Norway spruce clear cut areas. Annals of Forest Research, 52:77-88.
7. Olenici, N., Duduman, M.-L., Tulbure, C., Rotariu, C., 2009: *Ips duplicatus* (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) – an important pest of spruce installed outside of the natural area. Revista Pădurilor, 124(1): 17-23.
8. Duduman G., Roibu C.-C., Duduman M.-L., Miron-Onciu M., 2010: The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-Growth Slătioara forest, Romania. AES Bioflux 2(2):215-230.
9. Olenici, N., Duduman, M.-L., Olenici, V., Bouriaud, O., Tomescu, R., Rotariu, C., 2011: The first outbreak of *Ips duplicatus* in Romania. In: Delb, H., Pontuali, S. (eds.): Biotic Risks and Climate Change in Forests. Proceedings of the Working Party 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, 10th Workshop September 20th-23rd, 2010, Freiburg, Germany. Berichte Freiburger Forstliche Forschung Heft, FVA: 135-140.
10. Brudea, V., Duduman, M.-L., Rakosy, L. (eds.) 2011: The Volume of Conference Papers “Biodiversity and Management of insects in Romania. Publishing House: Editura Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 210 p.
11. Duduman, M.-L., Isaia, G., Olenici, N., 2011: *Ips duplicatus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) distribution in Romania. Preliminary results. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II, Vol. 4 (53) No.2: 19-26.
12. Duduman, M.-L., Vasian I., 2012: Effects of volatile emissions of *Picea abies* fresh debris on *Ips duplicatus* response to characteristic synthetic pheromone. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol. 40 No.1: 308-313.
13. Horodnic, S.-A., Duduman, M.-L., Palaghianu, C. (eds.) 2012: Proceedings of the International Conference Integrated Management of Environmental Resources - Suceava, November 4-6th, 2011. Editura Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, Romania, 138 p.
14. Paraschiv, M., Isaia, G., Duduman, M.-L., 2012: The effect of Intercept trap color on *Ips typographus* captures (Preliminary results). Bulletin of the Transilvania University of Brasov Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 5(54) No. 1: 85-90.
15. Duduman, M.-L., Olenici, N., Isaia, G., 2012: Research Carried Out in Romania on the Northern Bark Beetle (*Ips duplicatus*, Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae). In: Abrudan, V., I., et al. (eds): Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development Brasov, 19-20th of October 2012: 9-15.
16. Duduman, M.-L. (2014), Field response of the northern spruce bark beetle *Ips duplicatus* (Sahlberg) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) to different combinations of synthetic pheromone with (-)- α -pinene and (+)-limonene. Agricultural and Forest Entomology. 16(1): 102-109 doi: 10.1111/afe.12039.
17. Olenici, N., Knížek, M., Olenici, V., Duduman, M.-L., Biriș, I.-A. 2014. First report of three scolytid species (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in Romania. Annals of Forest Research. 57(1): 89-97, doi: 10.15287/afr.2014.196.
18. Bouriaud, L., Duduman, M.-L., Dănilă, I.C., Olenici, N., Biriș, I.A., Ciornei, I., Barnoaiea, I., Măciucă, A., Savin, A., Grosu, L., Mutu, M., Nichiforel, L., Bouriaud, O., Dănilă, G., Avăcăriței, D., Roibu, C., 2015. How to evaluate the sustainability of short-term cultures for biomass production? An application from ne Romania. Agriculture and Forestry, 61(4):7-20
19. Dănilă I.C., Avăcăriței D., A. Savin, Roibu C.C., Bouriaud O., Duduman M.L., Bouriaud L. 2015. The dynamics and growth characteristics of six hybrid poplar clones during a production cycle in a comparative plantation from Rădăuți Depression. Bucov. For. 15(1): 19-30
20. Duduman, M.-L., Olenici, N., (2015), Non-target Bark Beetles in *Ips duplicatus* (Sahlberg) Pheromone Traps Baited with Host Volatiles. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol. 43 No.2, doi:10.15835/nbha4329856.
21. Duduman M.L., Lupaștean D., Pînzanu Ș.I., Ilașcă A., Dănilă I.C., 2015. Treatment efficacy of *Clostera anastomosis* L. caterpillars control in postdormancy phase. Bucov. For. 15(2): 167-176.
22. Olenici N, Duduman M.-L., Tomescu R, 2015. *Xylosandrus germanus* (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) – un potențial dăunător al pădurilor, livezilor și viilor din România. Bucovina Forestieră 15(2):207-216.
23. Dănilă I.C., Avăcăriței D., Nuțu A.P., Savin A., Duduman M.L., Bouriaud O., Bouriaud L., 2016. Poplar clones productivity managed for biomass production in North-Eastern Romania. Bucov. For. 16(1): 73-85.
24. Olenici N, Duduman M.-L., Teodosiu, M., Olenici, V., 2016. Efficacy of artificial traps to prevent the damage of conifer seedlings by large pine weevil (*H. abietis* L.). A preliminary study. Bull. Transilv. Univ. BV Series II 9(1): 9-20.
25. Olenici N, Duduman M.-L., 2016. Noi semnalări ale unor specii de insecte forestiere invazive în România. Bucovina Forestieră 16(2): 161-174.
26. Olenici N, Duduman M.-L., Isaia G, Knížek, M, Vasian I, 2018. Widespread Distribution of *Trypodendron laeve* in the Carpathian Mountains (Romania). Forests 2018, 9, 286; doi:10.3390/f9060286.
27. Duduman M-L, Lupaștean D, Nețoiu C, Tomescu R, 2018: Research carried out in Romania on ecology and management of the poplar defoliator *Clostera (Pygaera) anastomosis* L. (Lepidoptera: Notodontidae). In: Curtu L., et al. (eds): Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development Brasov, 25-27 October 2018).
28. Zimová, S.; Resnerová, K.; Vanická, H.; Horák, J.; Trombik, J.; Kacprzyk, M.; Lindelöw, Å.; Duduman, M.-L.; Holuša, J., 2019: Infection Levels of the Microsporidium *Larssoniella duplicati* in Populations of the Invasive Bark Beetle *Ips duplicatus*: From Native to New Outbreak Areas. Forests 10, 131.
29. Savin A, Avăcăriței D, Danila I, Duduman, M.-L., Rotaru-Buzdugan C, 2019. Studiu privind impactul culturilor de plopi hibridi asupra proprietăților solului. Bucovina Forestieră 19(1): 19-29.
30. Duduman M.-L. 2019. Răspunsul adulților de *Ips typographus* L. și *Hylobius abietis* L. la diferite combinații de stimuli olfactivi sintetici. Editura Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 151 p.

Informații personale

Ovidiu Iacobescu
 Strada Ștrandului 19, 720021, Suceava, România

 +40230216147 / 532

 oiacobescu@usv.ro


Data nașterii 12/04/1961 | Naționalitatea Română

POZIȚIA PENTRU CARE SE DEPUNE

 Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Membri în Senatul USV – candidat din partea Facultății de Silvicultură
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

| | |
|----------------|--|
| 2005 - prezent | Univ. „Ștefan cel Mare”, Fac. de Silvicultură, conferențiar universitar |
| 1990 - 2005 | Univ. „Ștefan cel Mare”, Fac. de Silvicultură, asistent și lector universitar |
| 1986 - 1990 | Intreprinderea de Rețele Electrice (IRE) Suceava – - brigada de Construcții microhidrocentrale (MHC) – șef punct lucru, adj. Șef brigadă - atelierul de proiectare - inginer proiectant, șef proiect amenajare MHC |
| 1985-10986 | IRE Bacău Antrepriza de Construcții Montaj, inginer (MHC) |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

| | |
|-----------|--|
| 2000-2006 | Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Silvicultură, Licență, Diplomă de inginer silvic |
| 1993-1999 | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Doctorat, domeniul Îmbunătățiri Funciare Dr inginer |
| 1992 | Institut European d’Ecologie, Metz, Franța, program de studii: <i>DEFIS – environnement</i> – - diplomă în ecologie |
| 1980-1985 | Institutul Politehnic “Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Licență, diplomă de inginer |
| 1976-1980 | Liceul de matematică - fizică “Ștefan cel Mare”, Suceava - diplomă de bacalaureat |

COMPETENTE PERSONALE

| | |
|---------------------|--------|
| Limba(i) maternă(e) | Română |
|---------------------|--------|



| Alte limbi străine cunoscute | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|--|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Franceză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Engleză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat | | | | | |

| | |
|--------------------------|--|
| Competențe de comunicare | ▪ bună comunicare cu colegii și cu studenții |
|--------------------------|--|

| | |
|--|---|
| Competențe organizaționale/manageriale | ▪ - competență managerială medie, arătată în cadrul diferitelor funcții de coordonare / conducere |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Competențe dobândite la locul de muncă | ▪ -răbdare, ▪ spirit de colegialitate, ▪ empatie |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Competențe organizaționale / manageriale | ▪ - competențe reduse manageriale și de organizare |
|--|--|

| Competențe digitale | AUTOEVALUARE | | | | |
|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
| | utilizator independent | utilizator independent | utilizator independent | utilizator independent | utilizator independent |

| | |
|---------------------|-------------|
| Permis de conducere | Categoria B |
|---------------------|-------------|

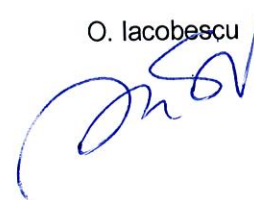
INFORMATII SUPLIMENTARE

| | |
|----------------------|---|
| Publicații relevante | <p>O. Iacobescu, <i>Topografie-lucrari practice</i>, ISBN 973-666-086-9 , Editura Universității Suceava, 2003, 270 pg,</p> <p>O. Iacobescu, <i>Fotogrammetrie și teledetecție pentru învățământul la distanță</i>, 2004, Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, ISBN 973-666-085-0, 75 pagini</p> <p>Iacobescu, O., <i>Topografie – geodezie</i>, 2004, Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, ISBN 973-666-124-5, 290 pagini</p> <p>Iacobescu, O., Barnoaiea, I., <i>Topografie și cadastru forestier</i>, În <i>Cartea Silvicultorului</i>, 2006, Editura Universității din Suceava, ISBN 973-666-180-6, 975p (p 159-206)</p> <p>N Boș, O. Iacobescu, - <i>Topografie modernă</i>, ed CH Beck, Bucuresti, 2007, ISBN 978-973-115-123-4, 552 p,</p> <p>N Boș, O. Iacobescu, - <i>Cadastru și catea funciară</i>, Ed. C.H. Beck, București, ISBN 978-973-115-562-3, 2009, 408 p</p> <p>Iacobescu O., Barnoaiea, I, Cenușă R.L., <i>Ghid de bune practici pentru identificarea si cartarea terenurilor degradate. Studiu de caz pentru Podișul Sucevei</i>, Editura</p> |
|----------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| Publicații relevante | <p>Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2010, ISBN 978 – 973 – 666 – 347 – 5,</p> <p>Iacobescu O., Barnoaiea I., <i>Cadastrul general și cadastrul forestier</i>, în <i>Almanahul Pădurilor</i>, pg. 221- 226, Ed. Petru Maior, Reghin, 2011, ISBN: 978-606-8275-17-8</p> <p>O. Iacobescu, <i>Topografie - geodezie - partea I</i>, Curs pentru învățământul la distanță, 2012-2013, 136 pg</p> <p>Iacobescu, O., Barnoaiea, I., - 2013, <i>Topografie - geodezie - partea a II-a</i>, curs pentru învățământul la distanță, 2013, 117 pg,</p> <p>Iacobescu, O., Barnoaiea, I., Palaghianu, C., Corman, I., <i>Ghid de bune practici pentru inventarierea terenurilor degradate prin eroziune și alunecare</i>, Editura Universității Suceava, 2015, 80 pg, ISBN 978-973-666-475-5;</p> <p>N. Boș, O. Iacobescu, N.C. Boș, <i>Topografie digitala</i>, Editura C.H. Beck, Bucuresti, 2015, 456 pg</p> <p>O. Iacobescu, <i>Topografie 1</i>. Centrul de învățământ la distanță și formare continuă, Suceava, 2017, 180 pagini,</p> <p>Iacobescu O., - <i>Topografie, 2</i>, Centrul de învățământ la distanță și formare continuă, Suceava, 2018, 140 pg</p> <p>N Boș, O Iacobescu, <i>Cadastru și cartea funciară</i>, Editura C.H. Beck, Bucuresti, 2019, 414 pg</p> |
| Proiecte | <p><i>Responsabil proiect partener USV: Cross Border Inventory of Degraded Land (CRING)</i>, finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră România-Ucraina-Republica Moldova, 2013 – 2015, Cod MIS-ETC Code 1705</p> <p><i>Director proiect Crearea unei baze de date georeferențiate în Podișul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologică (DEGRATER)</i>, 2007-2010, PNCDI II-Parteneriate în domenii prioritare,</p> |
| Alte publicații | <p>1 articol ISI</p> <p>- alte 30 articole indexate în baze de date</p> |

Suceava,
10 decembrie 2019

O. Iacobescu



CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

| | |
|------------------------|--|
| Nume | NICHIFOREL Liviu |
| Adresa | Universității, nr. 13, Suceava, cod 720229 |
| Telefon | (+4) 0230 522978 int. 532 |
| E-mail | nichiforel@usv.ro |
| Nationalitatea | Română |
| Data și locul nașterii | 15.04. 1976, Rădăuți |

STUDII PREUNIVERSITARE

| | |
|---------------------------------|--|
| • Perioada | Septembrie 1990 – Iunie 1994 |
| • Instituția de învățământ | Liceul teoretic 'Eudoxiu Hurmuzachi' Rădăuți |
| • Profilul | Real |
| • Diploma obținută la absolvire | Diploma de bacalaureat |

STUDII UNIVERSITARE

| | |
|-----------------------------------|---|
| • Perioada | Octombrie 1994 – Iulie 1999 |
| • Instituția de învățământ | Universitatea 'Stefan cel Mare' Suceava, Facultatea de Silvicultura |
| • Specializarea | Silvicultură |
| • Titlul obținut la absolvire | Diploma de inginer |
| • Perioada | Octombrie 1996-Iulie 1997 |
| • Instituția | Ecole National de Genie Rural des Eaux et des Forest, Nancy France, |
| • Denumirea programului de studii | Student in cadrul programului EU – Tempus |
| • Calificarea obținută | Certificat de absolvire cursuri nivelul FIF 1 |
| • Perioada | Octombrie 2000 – Iulie 2005 |
| • Instituția de învățământ | Universitatea Suceava, Facultatea de Stiinte Economice si Administratie Publică |
| • Specializarea | Turism si servicii |
| • Titlul obținut la absolvire | Economist |

STUDII POSTUNIVERSITARE

MASTERAT

| | |
|-----------------------------------|--|
| • Perioada | Octombrie 2005- Octombrie 2007 |
| • Instituția de învățământ | Albert-Ludwigs University Freiburg, Faculty of Forestry and Environmental Sciences |
| • Domeniul | Politici de Mediu |
| • Denumirea programului de studii | Master of Science in Environmental Governance, bursa de 24 de luni obtinuta din partea Ministerului Mediului din landul Baden Wurtemberg |

DOCTORAT

| | |
|-----------------------------|---|
| Instituția de învățământ | Universitatea 'Stefan cel Mare' Suceava |
| Domeniul de doctorat | Științe Agricole și Silvice |
| Titlul tezei de doctorat | Cercetări privind fundamentarea pretului lemnului pe picior în diferite condiții de comercializare și industrializare |
| Data susținerii tezei | Mai 2011 |
| Titlul obținut la absolvire | Diploma de doctor |

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

- Perioada Noiembrie 1999 – Octombrie 2005, Octombrie 2007 – prezent
- Locul de muncă Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură
- Funcția ocupată Conferențiar / Șef de lucrări / Asistent / Preparator
 - Titular discipline licență: Economie forestieră, Management forestier, Silvicultură, Managementul conflictelor de mediu
 - Titular discipline masterat: Marketingul produselor forestiere, Piața lemnului și economie forestieră, Managementul serviciilor ecosistemice
 - Coordonare proiecte de diploma (42) și dizertații (36)
- Perioada Octombrie 2018 – August 2019
- Locul de muncă Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură
- Funcția ocupată Director proiect
- Principalele activități și responsabilități Activități de coordonare și consultanță în cadrul proiectului Dezvoltarea Politicii Forestiere în România - Romanian Forest Policy Development Project (RFPDP), finanțat prin contract cu o companie privată
- Perioada Mai 2013 – Iulie 2016
- Locul de muncă Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură
- Funcția ocupată Director proiect
- Principalele activități și responsabilități Activități de coordonare și cercetare în cadrul proiectului național PN-II-RU-TE-2012-3-0304 "Institutional entrepreneurship and impacts on sustainable forest management in Romania: bridging socio-economic and remote sensing tools (INFORMA)"

ALTE STAGII PROFESIONALE

- Perioada Februarie-Martie, 2008 / Februarie – Martie, 2009
- Instituția Institute of Forestry Economics, "Albert Ludwigs" University, Freiburg
- Principale activități Elaborarea proiectului de cercetare „Institutional Entrepreneurship and the Evolution of Forestry Markets” propus către Deutsche Forschungsgemeinschaft
- Perioada 15 August 2006-15 Noiembrie 2006
- Instituția United Nation Economic Commission for Europe, Environmental Division, Geneva
- Principale activități Sintetizarea de informații pentru elaborarea unui document program privind performanțele de mediu ale țărilor din Estul Europei
- Perioada 1 Iulie 2006-15 August 2006
- Instituția Forest Stewardship Council®, Arbeitsgruppe Deutschland, Freiburg, Germany
- Principalele activități Elaborarea unei baze de date cu companiile certificate din industria lemnului

ACTIVITĂȚI DE CONSULTANȚĂ

- Perioada August 2015-Noiembrie 2018
- Instituția Nichiforel Liviu PFA
- Principalele activități Servicii de consultanță pentru implementarea certificării managementului forestier în 15 ocoale silvice cu administrație privată, pentru o suprafață de peste 120000 ha: elaborare manual și proceduri de certificare, identificare Paduri cu valoare ridicată de conservare, consultări publice și activități de instruire.
- Perioada Februarie: 2014-2018
- Instituția GFA Certification GmbH
- Principalele activități Expert local în certificarea managementului forestier
- Perioada Septembrie 2012-Februarie 2013
- Instituția Profiles International Brasov
- Principalele activități Activități de consiliere profesională a studenților în cadrul proiectului POSDRU VIA-Vocație, Interes, Autocunoaștere și dezvoltare, drumul către succesul profesional



- Perioada Octombrie 2012
- Instituția ICLEI Freiburg, FSC Italy & ALEA Alba Iulia
- Principalele activități Activități de formare pentru achiziții publice în acțiunea Sustainable Timber Action

- Perioada Aprilie 2012
- Instituția TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Certification Body of Climate Change projects
- Principalele activități Expert local pentru Moldova and Romania in auditul de validare a proiectului de împădurire CDM in Republica Moldova.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

| Baza | Publicații | Citări | H-index |
|----------------|------------|--------|---------|
| Web of Science | 11 | 223 | 7 |
| Scopus | 12 | 244 | 8 |
| Google scholar | 38 | 430 | 11 |

Capitole de cărți:

1. Nichiforel L., 2019. Management forestier: cu și fără guvern. Editura Performantica Iași. 178pg
2. Weiß, G., Lawrence, A., Nichiforel, L., 2017. How does forest ownership in Europe affect the forest-based bioeconomy? (pp. 118-126) In Winkel, G (Eds.) Towards a sustainable European forest-based bioeconomy, 160 pages. ISBN 978-952-5980-41-7
3. Nichiforel, L., Bouriaud, L., Dragoi, M., Dorondel, S., Măntescu, L., Terpe, H. (2015) Forest Land Ownership Change in Romania. COST Action FP1201 FACESMAP Country Report, European Forest Institute Central-East and South-East European Regional Office, Vienna. 49 pages. Published in Živojinović, I., Weiss, G., Lidestav, G., Feliciano, D., Hujala, T., Dobšinská, Z., Lawrence, A., Nybakk, E., Quiroga, S., Schraml, U. (2015). Forest Land Ownership Change in Europe. COST Action FP1201 FACESMAP Country Reports, Joint Volume. EFICEEC-EFISEE Research Report. University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Vienna, Austria. 693 pages. ISBN 978-3-900932-26-8 [Online publication]
4. Mendes, A. M. S. C., Štefanek, B., Feliciano, D., Mizaraite, D., Nonić, D., Kitchoukov, E., Nybakk, E., Duduman, G., Weiss, G., Nichiforel, L., Stoyanova, M., Mäkinen, P., Alves, R., Milijic, V. & Sarvašová, Z., 2011. Institutional innovation in European private forestry: the emergence of forest owners' organizations. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. CABI, United Kingdom, Wallingford, pp. 68-86, ISBN 978-1-84593-689-1, DOI 10.1079/9781845936891.0068 (CABI).
5. Bouriaud, L., Nichiforel, L., Nastase, C., Dragoi, S., Padureanu, L., Borlea, F., 2005. Romania. Country Report for the Phase 1 of the COST Action E30 "Economic integration of urban consumers' demand and rural forestry production" in Jáger, L. (Ed.). 2005.COST E30 Economic integration of urban consumers' demand and rural forestry production. Forest sector entrepreneurship in Europe: Country studies. *Acta Silvatica & Lignaria Hungarica*. Special Edition 2005. ISSN 1786-691X (Print), ISBN 1787-064X

Articole științifice reprezentative:

1. Buliga, B. and Nichiforel, L., 2019. Voluntary forest certification vs. stringent legal frameworks: Romania as a case study. *Journal of Cleaner Production*, 207, pp.329-342.
2. Weiss, G., Lawrence, A., Hujala, T., Lidestav, G., Nichiforel, L., Nybakk, E., Quiroga, S., Sarvašová, Z., Suarez, C. and Živojinović, I., 2019. Forest ownership changes in Europe: State of knowledge and conceptual foundations. *Forest Policy and Economics*.
3. Scriban, R.E., Nichiforel, L., Bouriaud, L.G., Barnoaiea, I., Cosofret, V.C. and Barbu, C.O., 2019. Governance of the forest restitution process in Romania: An application of the DPSIR model. *Forest Policy and Economics*.
4. Nichiforel, L., Keary, K., Deuffic, P., Weiss, G., Thorsen, B.J., Winkel, G., Avdibegović, M., Dobšinská, Z., Feliciano, D., Gatto, P., Mifsud, E.G., [...] Bouriaud, L. 2018. How private are Europe's private forests? A comparative property rights analysis. *Land Use Policy*, 76, pp.535-552.
5. Scriban R, Nichiforel L, Barnoaiea I, 2016. Evoluția arboretelor retrocedate în baza Legii 18/1991 și estimarea rentei economice asociate, în condiții alternative de gestionare. *Bucovina Forestieră* 16(1): 43-58.
6. Barbu C, Nichiforel L, Scriban R, Barnoaiea I, Cenușă R, 2015. Modificarea gradului de exercitare a funcțiilor ecoprotective: o analiză comparativă în păduri de stat și private. *Bucovina Forestieră* 15(2): 139-153.

7. Nichiforel L, Turcu A, 2015. Evaluarea eficienței economice a comercializării masei lemnoase prin contracte pe termen lung, cu o aplicație la fag. *Bucovina Forestieră* 15(1)
8. Bouriaud, L., Marzano, M., Lexer, M., Nichiforel, L., Reyer, C., et al. 2015. Institutional factors and opportunities for adapting European forest management to climate change. *Regional Environmental Change*, 15(8), 1595-1609.
9. Bouriaud, Laura, Olivier Bouriaud, Ché Elkin, Christian Temperli, Christopher Reyer, Gabriel Duduman, Ionuț Barnoaia, Liviu Nichiforel, Niklaus Zimmermann, and Harald Bugmann. 2015. Age-class disequilibrium as an opportunity for adaptive forest management in the Carpathian Mountains, Romania. *Regional Environmental Change*: 1-12.
10. Bouriaud, Laura, Liviu Nichiforel, Lina Nunes, Helena Pereira, and Agron Bajraktari. 2014. A property rights-based analysis of the illegal logging for fuelwood in Kosovo. *Biomass and Bioenergy*. 67: 425-434.
11. Bouriaud, L. Nichiforel, L. G. Weiss, A. Bajraktari, M. Curovic, Z. Dobsinska, P. Glavonjic, V. Jarský, Z. Sarvasova, M. Teder, Z. Zalite. 2012. Governance of private forests in Eastern and Central Europe: An analysis of forest harvesting and management rights. *Ann. For. Res.* 56(1): 199-215, ISSN: 1844-8135
12. Bouriaud L., Nichiforel, L., 2012. When forest private ownership turns into collective-choices property rights, *Spanish Journal of Rural Development*, Volume I (2), ISSN 2171-1216
13. Nichiforel, L. and Schanz, H., 2011. Property rights distribution and entrepreneurial rent-seeking in Romanian forestry: a perspective of private forest owners. *European Journal of Forest Research*, 130(3), pp.369-381.
14. Nichiforel, R., Nichiforel, L., 2011. Perception of Relevant Stakeholders on the Potential of the Implementation of the "Due Diligence" System in Combating Illegal Logging in Romania, *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, Vol. 3, ISSN 2066 – 1797
15. Nichiforel L., 2010, Assessing patterns of forest owner's behaviours in the implementation of multi-functional forest management principles in Romanian small-scale forestry, *Annals of Forest Research*, 53(1), ISSN 1844-8135
16. Schlüter A., Nichiforel L., 2010. "Gemachte Märkte": institutionelles Unternehmertum im Forstsektor, *Schweiz Z Forstwes* 161 (2010) 9, 355–361, ISSN 0036 – 7818
17. Schlüter, A., Nichiforel, L. 2010. Market power or creating markets? Forest timber chain markets between emergence and governability. *Forst und Holz*, 65(4), 14-18.

Proiecte de cercetare (membru in echipa):

1. 2014-2017: Swiss Agency for Development and Cooperation: Strengthening the capacities of forest owners associations for sustainable forest management
2. 2013-2017 participant COST FP 1201 FACESMap - Forest Land Ownership Change in Europe: Significance for Management and Policy
3. 2013-2017: participant COST FP 1203 NWFPs - European non-wood forest products (NWFPs)
4. 2012–2016 participant în cadrul proiectului internațional StarTree, FP 7, Contract 311919/9.08.2012 Multipurpose trees and non-wood forest products: a challenge and opportunity
5. 2011-2014: participant in proiectul național PN-II-RU-TE-2011-2 Understanding human behaviour role with respect to forest management adaptation to climate change (HUBFORClimate)
6. 2010-2012: participant in the FP7 project FunDivEUROPE Functional significance of forest biodiversity in Europe (<http://www.fundiveurope.eu/>), competences in stakeholder analysis.
7. 2010-2012: participant in proiectul SUSI-CEE "Innovation and Sustainability of forestry in Central-Eastern Europe: Challenges and Perspectives", implemented within EFICEEC, leading WG1 on property rights distribution in CEE countries (<http://www.eficeec.efi.int/portal/projects/>)
8. 2009-2012: participant in the FP7 project MOTIVE (2009-2013) - Models for Adaptive Forest Management (<http://motive-project.net/>), competences on the identification of econometric parameters in the applied model.
9. 2007-2010: participant in proiectul național PNCDI2 "The creation of a georeferenced database in Suceava Plateau by monitoring the damaged soils on digital images, as a decision base in ecological improvement (DEGRATER)", competences on stakeholder assessment
10. 2003 – 2005: participant in cadrul proiectului european COST Action E 30: "Economic integration of urban consumers' demand and rural forestry production"
11. 2003 – 2005: participant in cadrul proiectului european INNOFORCE: „Innovation and entrepreneurship in forestry”
12. 2003-2005: participant in cadrul proiectului național RELANSIN: „Tehnici moderne pentru estimarea dinamicii productivității ecosistemelor artificiale de molid”

Participarea cu lucrări la conferințe internaționale reprezentative:

1. Nichiforel, L., Current Status of Forestland Fragmentation and Policy Lessons: The case of former socialist countries in Europe; paper presented at the *International Conference on smallholder forestry and forestland fragmentation: Sharing lessons and experience between China and Europe*, FAO, APFNet Training Centre, Inner Mongolia and Renmin University of China, Beijing, 26 – 28 September, 2018
2. Nichiforel, L., Scriban, RS, Bouriaud, L., The harmonization of Natura 2000 plans with forest management planning in Romania: what impacts, what solutions?; paper presented at the conference *Sustainable Development and Climate Change: Connecting Research, Education, Policy and Practice*, Belgrade, University of Belgrade, 19-22 September, 2018
3. Nichiforel, I., Buliga, B., Scriban, RS, Forest certification in the context of different national regulatory frameworks - a comparative analysis of the identified non-conformities; paper presented at the conference: *Governing sustainability of bioenergy, biomaterial and bioproduct supply chains from forest and agricultural landscapes*. University of Copenhagen, Copenhagen, 17 -19 April, 2018
4. Nichiforel, L et al, Comparative analysis of the regulatory frameworks impacting on private forest management accross Europe; *Forest ownership changes in Europe: trends, issues and needs for action. Final Conference of the COST Action FP1201 FACESMAP*, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, 6-7 Septembrie, 2016
5. Nichiforel, L., Bouriaud, L., Policies and management approaches to maintain, promote and implement tree species-rich forests; *Adaptability and stability of European forest ecosystems in relation to tree species diversity: a review of the scientific evidence and forest management options*. Freiburg, 10-12.06.2014.
6. Nichiforel, L., An analysis of the timber sale system in Romania; *AGORA - Adapting Mediterranean forests to climate change, New economic approaches in forest goods and services marketing*, Fez (Morocco), 12-16 September 2011
7. Nichiforel, L., Rents transfer in the Romanian stumpage sale system: between state quasi- monopoly and firms' oligopoly ; *RomaForest 2011. Present and Future role of forest resources in the socio-economic development of rural areas*, 23 Iunie 2011, Roma.
8. Schlueter, A., Nichiforel, L., Made markets: entrepreneurial rent-seeking and institutional change in the forestry sector; *Faustmann Symposium*, Darmstad, Germania, 28 – 31 October 2009
9. Nichiforel, L., A Perspective of Private Forest Owners towards Property Rights Distribution and Management Principles in Romanian Forestry; *International Scientific conference Forestry, Wildlife and Wood Sciences for Society Development*, Prague, 16. – 18. April 2009
10. Nichiforel, L., Schlueter, A., Schanz, H. Property rights distribution and entrepreneurial rent-seeking in Romanian forestry: a perspective of private forest owners; *International Symposium Change in Governance as Collective Learning Process: Management, Politics, and Ethics in Forestry*, Nancy, France, 21 – 24 of June 2009
11. Nichiforel, L., Property rights distribution and multi-purpose forest management in Romania: a perspective of private forest owners *International conference Landscape Ecology and Forest Management - Challenges and Solutions* -, Chengdu, Sichuan, P.R. China, September 16-22, 2008

Membru în comitete științifice :

1. Membru în Consiliul Editorial al revistei *Annals of Forest Research*
2. Membru în Consiliul Editorial al revistei *Bucovina Forestieră*

LIMBI STRĂINE

Engleza

- Citire foarte bine
- Scriere foarte bine
- Conversație foarte bine

Franceza

- Citire foarte bine
- Scriere satisfăcător
- Conversație bine

Nichiforel Liviu

13.12.2019