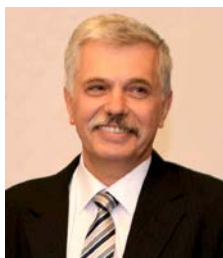


CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	Sergiu Andrei Horodnic
Adresă	13, Universitatii, 720229, Suceava, Romania
Telefon	+40 230 521 664
Fax	+40 230 521 664
E-mail	horodnic@usv.ro

Naționalitatea	română
----------------	--------

Data și locul nașterii	27 noiembrie 1961, Frasin, Suceava
Starea civilă	căsătorit

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1976-1978	1978-1980
• Instituția de învățământ	Liceul real-umanist, Gura Humorului	Liceul "Ștefan cel Mare", Suceava
• Profilul	real	matematică-fizică
• Diploma obținută la absolvire	Diploma de bacalaureat	

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	sept. 1981 - iunie 1986
• Instituția de învățământ	Universitatea "Transilvania" din Brașov
• Specializarea	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
• Titlul obținut la absolvire	inginer silvic

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de doctorat	Silvicultură
• Titlul tezei de doctorat	<i>Cercetări privind structura arboretelor echiene de molid în raport cu densitatea lemnului</i>
• Anul susținerii tezei	1999
• Titlul obținut la absolvire	doctor în silvicultură

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2.aprilie – 30 iunie 1995
• Instituția	Office National des Forets, Centre National de Formation Forestière, Nancy, Franța
• Denumirea programului de studii	Stagiu de specializare în biometrie în cadrul unei burse TEMPUS

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	sept.1986 - sept.1987	sept.1987 - noiembrie1991	din noiembrie 1991 -
• Locul de muncă	Unitatea Forestieră de Exploatare și Transport Gura Humorului	Intreprinderea Forestieră de Exploatare și Transport Suceava	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	exploatare forestiere	exploatare forestiere	învățământ universitar
• Funcția	inginer stagiar	inginer în serviciul P.P.U.P.	în prezent conferențiar
• Principalele activități și responsabilități	organizarea activității de exploatare a lemnului	responsabil cu verificarea resurselor lemnoase	martie 2008– prezent: decan al Facultății de Silvicultură aprilie 2004– martie 2008: șef de catedră, catedra Silvotehnică mai 2002–martie 2004: decan al Facultății de Silvicultură aprilie 2000–aprilie 2002: prodecan al Facultății de Silvicultură 1996 - aprilie 2000: secretar științific al Facultății de Silvicultură

• Domenii de competență	exploatări forestiere	exploatări forestiere	Biostatistică, dendrometrie, ecotehnologii în exploătările forestiere
-------------------------	-----------------------	-----------------------	---

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	noiembrie 1991 – până în prezent		
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava		
• Gradul didactic	în prezent conferențiar		
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Biostatistică, Exploatări forestiere, Ecotehnologii în exploătările forestiere	
	• seminarii și laboratoare:	Biostatistică, Exploatări forestiere, Ecotehnologii în exploătările forestiere	
	responsabilități	îndrumare lucrări de licență și disertație, coordonator al programului de licență <i>Silvicultură</i> și al programului de studii de master <i>Managementul activităților din domeniul forestier</i>	

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCSIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Milescu, I., (coordonator), Horodnic, S. (în colectivul de autori) <i>Cartea silvicultorului</i>, Ed. Universității din Suceava, ISBN 973-666-180-6, Ed. „Petru Maior” Reghin, ISBN 973-87458-0-2, capitolul 8. Biostatistică. Dendrometrie, pp. 427-473 și capitolul 11. Exploatarea lemnului, pp. 592-639, 2006 2. S. A. Horodnic, <i>Sisteme tehnologice forestiere cu impact ecologic redus</i>, Editura Universității Suceava, ISBN 978-973-666-417-5, 174 pg., 2014 3. S.A. Horodnic, <i>Analiza statistică a proceselor tehnologice</i>, Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, ISBN 978-973-666-468-7, 109p, 2016
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Horodnic, <i>Bazele exploatării lemnului</i>, Editura Universității Suceava, ISBN 973-8293-93-6, 294 pg., 2003 2. S. Horodnic, <i>Elemente de biostatistică forestieră</i>, Editura Universității Suceava, ISBN 973-666-135-0, 158 pg., 2004 3. S.A. Horodnic, <i>Aplicații statistice în Excel</i>, Editura Universității Suceava, ISBN 978-973-666-287-4, 134 pg., 2008
	• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	<ol style="list-style-type: none"> 1. S.A. Horodnic, C.C. Roibu, <i>A Gaussian multi-component model for the tree diameter distribution in old-growth forests</i>, European Journal of Forest Research, 137 (2), pp. 185-196, ISSN: 1612-4669 2. S.A. Horodnic, <i>A risk index for multicriterial selection of a logging system with low environmental impact</i>, Environmental Impact Assessment Review, Volume 51 (February 2015), pp. 32-37, ISSN: 0195-9255 3. I.V. Abrudan, V. Marinescu, O. Ionescu, F. Ioras, S.A. Horodnic, R. Sestras, <i>Developments in the Romanian Forestry and its Linkages with other Sectors</i>, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2009, Volume 37, Issue 2, pp.14-21, ISSN 0255-965 4. S.Horodnic, C.Palaghianu, <i>Analiza statistică a preciziei de estimare a unor indici de structură pentru arborete (The statistical analysis of the accuracy of estimation of structural indices for stands)</i>, <i>Lucrările sesiunii științifice "Forest and Sustainable Development"</i>, Ed.Universității Transilvania Brașov, ISSN 1843-505X, pp.327-332, 2007 5. I. Milescu, S. Horodnic, L. Nichiforel, M. Miron-Onciul, <i>Estimarea consecințelor acutizării perturbațiilor datorate factorului antropic asupra integrității și stabilității ecosistemelor forestiere din bazinul Bistriței</i>, <i>Analele Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice București</i>, seria I, vol.45, Editura Tehnică Silvică, pp. 149-156, 2002 6. Bojoi, S. Horodnic, <i>Geoecological Aspects on the Spruce Forests on the Mountaneous area of the Suceava County</i>, <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași</i>, tom XXXVIII-XXXIX, s.II c. Geografie, pp. 31-41, 1993
PROIECTE DE CERCETARE	1. SOLIDARON „Solidaritate și respect pentru oameni și natură – proiect pilot pentru dezvoltarea, testarea și promovarea legislativă a principiului „beneficiarul plătește” pentru serviciile de mediu din România” /“Solidarity and respect for people and nature - pilot project for developing, testing and enacting the „beneficiary pays” principle for ecosystem services in Romania”, depus în cadrul	

	<p>Programului RO02 „Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor”, Apel pentru propuneri de proiecte nr. 1: „Studii și formare privind contribuția ecosistemelor naturale din Ariile Protejate la principalele sectoare economice”, finanțat prin Mecanismul Financiar SEE 2009-2014; contract 3456/19.05.2015, responsabil USV</p> <p>2. CLIMFOR Forest response to climate change predicted from multicentury climate proxy-records in the Carpathian region (Răspunsul pădurii la schimbările climatice cuantificat pe baza unei reconstituiri climatice multisekulare în regiunea Carpatică), 18 SEE/30.06.2014 (2014-2016)</p> <p>3. Studii științifice de specialitate (inventarii, cartări, evaluări de specii și habitate, stabilirea metodelor și protocoalelor de monitorizare, lucrări GIS etc.) aferente sitului Natura 2000 Rarău Giumalău, contract 9784/23.06.2014</p> <p>4. FP7 Collaborative Project MOTIVE (Models for Adaptive Forest Management), Call ID: FP7-ENV.2008.6.2.1.6. Development of adaptive forest management models, 2009-2011</p> <p>5. Tehnologii de reabilitare a funcționalității ecosistemelor de molid afectate de factori biotici perturbatori (The rehabilitation technologies of the functionality of spruce ecosystems affected by biotic disturbing factors), CEEX 186/2006 subcontract 5502/2006, perioadă de derulare 2006-2008</p> <p>6. Analiza politicilor publice în domeniul gestionării pădurilor: perspective participative și de coordonare intersectorială -FORPOL (Public policy analysis in forest management: perspectives of participatory and intersectoral coordination – FORPOL), Grant CNCSIS 27663/14.03.2005 cod CNCSIS 1285, perioadă de derulare 2005-2006</p> <p>7. Tehnici moderne pentru estimarea dinamicii productivității ecosistemelor artificiale de molid, Contract nr.1650/2003 cu Agenția Managerială pentru Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – POLITEHNICA din București, Programul RELANSIN, 2003-2005;</p> <p>8. Estimarea consecințelor acutizării perturbațiilor datorate factorului antropic asupra integrității și stabilității ecosistemelor forestiere din bazinul Bistriței, tema B4.36/2000 (A36/2001; A35/2002), Obiectiv 4. Fundamentarea gestionării durabile a pădurilor pentru potențarea funcțiilor ecologice, economice și sociale din cadrul Programului Național de Cercetare Științifică și Dezvoltare Tehnologică „ORIZONT 2000”, nr.510/2000 (acte adiționale 1/2000, 1/2001, 1/2002) încheiat cu Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare (A.N.S.T.I.) București, 2000-2002</p>
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<p>1. Revista pădurilor</p> <p>2. Bucovina forestieră</p> <p>3. Coordonator în comitetul de organizare a Conferinței internaționale <i>Integrated Management of Environmental Resources</i>, Suceava, 4-6 noiembrie 2011</p>

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

Progresul silvic
A.G.I.R.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

Conferința internațională *Integrated Management of Environmental Resources*, Suceava, 4-6 noiembrie 2011

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine

Limba franceză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine

Data: 10 octombrie 2018

Semnătura