

# CURRICULUM VITAE



## DATE PERSONALE

Nume	Sergiu Andrei Horodnic
Adresă	13, Universității, 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 Exploatarea 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 - noiembrie 1991	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	exploatarea forestiere	exploatarea 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 exploatările 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 exploatările forestiere	
	• seminarii și laboratoare:	Biostatistică, Exploatări forestiere, Ecotehnologii în exploatările 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 CNCIS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Milescu, I., (coordonator), <b>Horodnic, S.</b> (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</li> <li>2. <b>S. A. Horodnic</b>, <i>Sisteme tehnologice forestiere cu impact ecologic redus</i>, Editura Universității Suceava, ISBN 978-973-666-417-5, 174 pg., 2014</li> </ol>
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>S. Horodnic</b>, <i>Bazele exploatării lemnului</i>, Editura Universității Suceava, ISBN 973-8293-93-6, 294 pg., 2003</li> <li>2. <b>S. Horodnic</b>, <i>Elemente de biostatistică forestieră</i>, Editura Universității Suceava, ISBN 973-666-135-0, 158 pg., 2004</li> <li>3. <b>S.A. Horodnic</b>, <i>Aplicații statistice în Excel</i>, Editura Universității Suceava, ISBN 978-973-666-287-4, 134 pg., 2008</li> </ol>
	• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>S.A. Horodnic</b>, <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</li> <li>2. I.V. Abrudan, V. Marinescu, O. Ionescu, F. Ioras, <b>S.A. Horodnic</b>, 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</li> <li>3. <b>S.Horodnic</b>, C.Palaghianu, 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>Lucrările sesiunii științifice “Forest and Sustainable Development”</i>, Ed.Universității Transilvania Brașov, ISSN 1843-505X, pp.327-332, 2007</li> <li>4. I. Milescu, <b>S. Horodnic</b>, L. Nichiforel, M. Miron-Onciu, <i>Estimarea consecințelor acutizării perturbațiilor datorate factorului antropoc asupra integrității și stabilității ecosistemelor forestiere din bazinul Bistriței</i>, Analele Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice București, seria I, vol.45, Editura Tehnică Silvică, pp. 149-156, 2002</li> <li>5. Bojoi, <b>S. Horodnic</b>, <i>Geocological Aspects on the Spruce Forests on the Mountaneous area of the Suceava County</i>, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, tom XXXVIII-XXXIX, s.II c. Geografie, pp. 31-41, 1993</li> </ol>
PROIECTE DE CERCETARE	1. 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)	



	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Studii științifice de specialitate (inventarieri, cartări, evaluări de specii și habitate, stabilirea metodelor și protocoalelor de monitorizare, lucrări GIS etc.) aferente sitului Natura 2000 Rarău Giușalău, contract 9784/23.06.2014</li> <li>3. 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</li> <li>4. 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), CEEEX 186/2006 subcontract 5502/2006, perioadă de derulare 2006-2008</li> <li>5. 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 CNCISIS 27663/14.03.2005 cod CNCISIS 1285, perioadă de derulare 2005-2006</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. 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;</li> <li>7. 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</li> </ol>
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revista pădurilor</li> <li>2. Bucovina forestieră</li> <li>3. Coordonator în comitetul de organizare a Conferinței internaționale <i>Integrated Management of Environmental Resources</i>, Suceava, 4-6 noiembrie 2011</li> </ol>

#### 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: 17 decembrie 2015

Semnătura

