

# CURRICULUM VITAE

## DATE PERSONALE



<b>Nume</b>	CIORNEI IOAN
<b>Adresă</b>	Str. Stejarului, Nr.7, Bl.49, Sc.A, Ap.4, 720209, Suceava, Romania
<b>Telefon</b>	0740370083
<b>Fax</b>	
<b>E-mail</b>	ioanciornei@usv.ro

<b>Naționalitatea</b>	Română
-----------------------	--------

<b>Data și locul nașterii</b>	13.09.1968, Mun. Suceava
<b>Starea civilă</b>	Căsătorit

## STUDII PREUNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	1982-1986
• <b>Instituția de învățământ</b>	Liceul Silvic, Câmpulung Moldovenesc, Romania
• <b>Profilul</b>	Silvic
• <b>Diploma obținută la absolvire</b>	Diplomă de bacalaureat

## STUDII UNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	1990-1995
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Silvicultură
• <b>Specializarea</b>	Inginer silvic
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Diplomă de Licență

## DOCTORAT

• <b>Instituția de învățământ coordonatoare</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• <b>Domeniul de doctorat</b>	Silvicultură
• <b>Titlul tezei de doctorat</b>	"Cercetări cu privire la efectele lucrărilor de corectare a torenților în bazinul hidrografic Suha Bucovineană"
• <b>Anul susținerii tezei</b>	2014
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Doctor

## ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• <b>Perioada</b>	27 februarie - 30 august 1995
• <b>Instituția</b>	Institut für Landespflege – Albert Ludwigs Universität, Freiburg, Germania
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Tempus
• <b>Calificarea obținută</b>	-

## ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• <b>Perioada</b>	Decembrie 1999 – Noiembrie 2013
• <b>Locul de muncă</b>	S.C. Sursa-Cam S.R.L. Suceava, str. Grigore Ureche nr. 19, jud. Suceava
• <b>Domeniul de activitate</b>	Proiectare și consultanță în domeniul forestier cu specific în corectarea torenților, drumuri forestiere și reconstrucție ecologică
• <b>Funcția</b>	Șef proiect
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	Proiectare, coordonare colectiv proiectare, control CTE

• Domenii de competență	Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale
-------------------------	--

## ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	Octombrie 1995 - prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare”, Str. Universității, No. 13, 720229, Suceava, Romania	
• Gradul didactic	februarie 2001 – prezent: Șef lucrări univ., Facultatea de Silvicultură octombrie 1998 – ianuarie 2001: Asistent univ., Facultatea de Silvicultură octombrie 1995 – septembrie 1998: Preparator univ., Facultatea de Silvicultură	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Corectarea torenților, Desen tehnic, Geometrie descriptivă, Infografică, Managementul riscului, Riscuri și hazarde naturale, Meteorologie și climatologie forestieră, Împăduriri, Exploatari forestiere, Industrializarea primară a lemnului
	• seminarii și laboratoare:	Corectarea torenților, Desen tehnic, Geometrie descriptivă, Grafică asistată de calculator, Infografică, Managementul riscului, Riscuri și hazarde naturale, Meteorologie și climatologie forestieră, Împăduriri, Exploatari forestiere, Industrializarea primară a lemnului
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Coordonare 14 lucrări de licență, cu tematica din domeniul amenajării bazinelor hidrografice torențiale și reconstrucția ecologică a terenurilor degradate

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCIS	1. Grudnicki, F., Ciornei I., 2006 Capitolul X Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, În: Milesco I. (Ed), Cartea silviculturului, Editura Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, ISBN 973-666-180-6, Editura „Petru Maior” Reghin, ISBN 973-87458-0-2, () pp. 527 – 591.
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	1. Grudnicki, F., Ciornei I., 2007: <i>Hidraulica lucrărilor pentru corectarea torenților</i> - suport curs, îndrumar lucrări practice online, <a href="http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_1.pdf">http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_1.pdf</a> , pg. 118 2. Grudnicki, F., Ciornei I., 2008: <i>Bazinele hidrografice torențiale</i> – suport curs, îndrumar lucrări practice online <a href="http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_2.pdf">http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_2.pdf</a> , pg. 78 3. Ciornei I., Grudnicki, F., 2009: <i>Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări specifice</i> – suport curs, îndrumar lucrări practice online <a href="http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_4.pdf">http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_4.pdf</a> , pg. 168 4. Grudnicki, F., Ciornei I., 2009: <i>Stabilitatea și dimensionarea barajelor pentru corectarea torenților</i> - suport curs, îndrumar lucrări practice online, <a href="http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_3.pdf">http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_3.pdf</a> , pg. 88 5. Ciornei I., 2010: <i>Infografică. Aplicații cu Autocad</i> – suport curs, îndrumar lucrări practice online 6. Ciornei I., 2011: <i>Desen tehnic</i> - suport electronic de curs, <a href="http://www.silvic.usv.ro/cursuri/desen_tehnic.pdf">http://www.silvic.usv.ro/cursuri/desen_tehnic.pdf</a> , pg. 76 7. Ciornei I., 2011: <i>Managementul riscului</i> – suport electronic de curs, <a href="http://www.silvic.usv.ro/cursuri/managementul_riscului.pdf">http://www.silvic.usv.ro/cursuri/managementul_riscului.pdf</a> , pg 58
	• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	1. Ciornei I., 2022. Despre Taxonomia UE și principiul DNSH - „Do No Significant Harm”, Bucov. For. 22(2): 173-201 (v) DOI: <a href="https://doi.org/10.4316/bf.2022.020">https://doi.org/10.4316/bf.2022.020</a> 2. Ciornei I., 2021. Despre Eurocoduri și posibilitatea implementării lor la proiectarea barajelor pentru corectarea torenților. Bucovina Forestieră, 21 (2), 223-234. ( <a href="http://www.bucovina-forestiera.ro/index.php/bf/article/view/287">http://www.bucovina-forestiera.ro/index.php/bf/article/view/287</a> ) 3. Ciornei I, 2019. Actualizarea și structura costurilor la lucrările de bază pentru corectarea torenților. Studiu de caz in bazinul torențial Doroteia, județul Suceava. Bucovina Forestieră 19(2): 107-122., <a href="http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2019/19(2)/02_ciornei_i_107-122.pdf">http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2019/19(2)/02_ciornei_i_107-122.pdf</a> 4. Ciornei, I., 2018. Efectul capacității portante a terenului de fundare asupra volumului și costului barajelor de greutate folosite la corectarea torenților. Bucovina Forestieră 18(1): 35-48., ( <a href="http://www.bucovina-forestiera.ro/article/03_ciornei_35-48/">http://www.bucovina-forestiera.ro/article/03_ciornei_35-48/</a> )

	5. Dragoi, M. and Ciornei, I., 2013, A black-box approach on assessing the opportunity cost of deforestation. Land Use Policy, Vol. 34, September 2013, pp. 314-320, ISSN: 0264-8377; <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2013.04.001">http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2013.04.001</a> . (ISI, F.I.=3.134; S.R.I.=1,313);
<b>PROIECTE DE CERCETARE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. membru în colectivul de cercetare al temei "Cercetări privind substituirea arboretelor de rășinoase din afara arealului natural al acestora" (contract de colaborare nr. 2152 / 28.08.1997 între Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice-ICAS și Universitatea din Suceava);</li> <li>2. membru în colectivul de cercetare al temei "Sistem expert de date privind evaluarea resurselor genetice forestiere din România" (contract de colaborare nr. 16 / 1996 între Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice-ICAS și Universitatea din Suceava);</li> <li>3. membru în colectivul de cercetare al temei: „Elaborarea unei metodologii de evaluare economică a funcției antierozionale a pădurii”, în cadrul programului Orizont 2000 (contract nr. 510/2000)</li> <li>4. membru în colectivul de cercetare al temei: „Posibilități de caracterizare și cartare a biodiversității folosind imagini satelitare IKONOS în Parcul Național Vânători –Neamț” (contract de cercetare din 2005 cu Regia Națională a Pădurilor)</li> <li>5. membru în colectivul de cercetare al temei: „Crearea unei baze de date georeferențiate în podișul Sucevei prin monitorizarea pe imagini satelitare a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologică (contract PNCDI II 2007)</li> <li>6. membru în colectivul de cercetare al temei: PN II STRoMA - Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier (Sustainability of short-term rotation cultures of trees on marginal lands) 2012-2015</li> <li>7. membru în colectivul de cercetare al temei: 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 Giumalău, contract 9784/23.06.2014</li> <li>8. membru în colectivul de cercetare al temei: CNFIS-FDI-2022-0505 cu titlul „Asigurarea funcționalității grădinii botanice a USV prin interconectarea sectoarelor existente - Interconnection-BG”</li> </ol>
<b>MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE</b> (reviste, congrese, simpozioane)	1. Membru în colectivul editorial la Bucovina forestieră <a href="http://www.bucovina-forestiera.ro/consiliu-editorial/x">http://www.bucovina-forestiera.ro/consiliu-editorial/x</a>

## PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. **CIORNEI, I.**, 2007, *Dinamica parametrilor hidrologici specifici bazinului hidrografic torențial Brusturoasa*, Ocolul Silvic Frasin, Direcția Silvică Suceava. Simpozion Internațional "Pădurea între tehnic, economic și politic", Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură
2. **CIORNEI, I.**, 2008, *Consideration regarding the bearing capacity of the ground of foundation and the cost of the gravity dams used to the torrent control*, International Scientific Conference: Sustainable forestry in a changing environment, Bucharest, October 23-25th, 2008
3. **CIORNEI, I.**, 2008, *Considerations regarding the costs on the kilometer of consolidated hydrographic network – for hydrotechnical transversal works used in torrents control* - poster, International Scientific Conference: Sustainable forestry in a changing environment, Bucharest, October 23-25th, 2008
4. **CIORNEI, I.**, NEGHIUC A. 2009, *Hydrological effects caused by changing structure of forest stands in a small torrential catchment.*, International Conference Forest multifunctionality and social demand over forests - multiple views in the context of global changes, Forestry Faculty, University Ștefan cel Mare, Suceava, September 18th, 2009
5. **CIORNEI, I.**, 2011, *The dynamic of hydrological parameters in a small torrential predominantly forested catchment (Dinamica parametrilor hidrologici într-un bazin hidrografic torențial mic, predominant forestier)*. The VI- th edition of the International Symposium: "Present Environment and Sustainable Development", 14-16 octomber 2011, "A.I.Cuza" University of Iași, <http://www.pesd.ro/Symposium%20Information.html>
6. **CIORNEI, I.**, 2011, *The peak discharge prognosis in Slătioara watershed (Proгноza debitelor lichide maxime de viitură în bazinul hidrografic Slătioara)*. The VI- th edition of the International Symposium: "Present Environment and Sustainable Development", 14-16 octomber 2011, "A.I.Cuza" University of Iași, <http://www.pesd.ro/Symposium%20Information.html>
7. **CIORNEI, I.**, 2013, *Efecte hidrologice determinate de modificarea structurii arboretelor într-un bazin torențial mic, predominant forestier*, The International Symposium: "Present Environment and Sustainable Development - the VIII- th edition, 31 may- 02 june 2013, "A.I.Cuza" University of Iași, <http://www.pesd.ro/Symposium%20Information.html>
8. **CIORNEI, I.**, 2013, *Posibilități de determinare a debitelor maxime de viitură la proiectarea lucrărilor de corectare a torenților din bazinul hidrografic Slătioara*, The International Symposium: "Present Environment and Sustainable Development -

- the VIII- th edition, 31 may- 02 june 2013, "Al.I.Cuza" University of Iași, <http://www.pesd.ro/Symposium%20Information.html>
9. **CIORNEI, I.**, 2013, *The effect of the plan scale upon the magnitude of the morphometric parameters in a torrential catchment*, The 12th International Symposium "Prospects for 3rd Millenium Agriculture" 26-28 of September 2013, Cluj-Napoca, Romania
  10. **CIORNEI, I.**, 2014, *Scurgerea maximă zilnică pe rețeaua hidrografică din bazinul Suha Bucovineană*, The International Symposium: "Present Environment and Sustainable Development - the 9th edition, 6 – 8 june 2014, "Al.I.Cuza" University of Iași, <http://www.pesd.ro/Symposium%20Information.html>
  11. **CIORNEI, I.**, 2017, The effect of the bearing capacity of the foundation ground on the volume /cost of the gravity dams used in torrent control activity. 4th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference, Suceava, 3-4 November 2017, "Ștefan cel Mare" University, Faculty of Forestry, [http://silvic.usv.ro/imer2017/book\\_of\\_abstracts\\_IMER\\_2017.pdf](http://silvic.usv.ro/imer2017/book_of_abstracts_IMER_2017.pdf) (pp 23)
  12. **CIORNEI, I.**, 2023, Empirical Procedure For Estimating The Effect On The Peak Discharge Of Torrent Control Works, 2023, 6th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference Suceava – Romania, 23-24 November 2023, Forestry Faculty, "Ștefan cel Mare" University ([http://silvic.usv.ro/imer2023/Book\\_of\\_abstracts\\_IMER\\_23.pdf](http://silvic.usv.ro/imer2023/Book_of_abstracts_IMER_23.pdf))

## LIMBI STRĂINE

Franceza	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: satisfăcător
Engleza	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: satisfăcător
	• Conversație	Nivel: satisfăcător
Germana	• Citire	Nivel: satisfăcător
	• Scriere	Nivel: satisfăcător
	• Conversație	Nivel: satisfăcător

**Data:** 18.01.2024

**Semnătură**

