

CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE



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

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

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Data și locul nașterii | 13.09.1968, Mun. Suceava |
| Starea civilă | Căsătorit |

STUDII PREUNIVERSITARE

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

STUDII UNIVERSITARE

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

DOCTORAT

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

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

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

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

| | |
|--|---|
| • Perioada | Decembrie 1999 – Noiembrie 2013 |
| • Locul de muncă | S.C. Sursa-Cam S.R.L. Suceava, str. Grigore Ureche nr. 19, jud. Suceava |
| • Domeniul de activitate | Proiectare și consultanță în domeniul forestier cu specific în corectarea torenților, drumuri forestiere și reconstrucție ecologică |
| • Funcția | Șef proiect |
| • Principalele activități și responsabilități | 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, Exploatarea 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, Exploatarea 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 CNCSIS | 1. Grudnicki, F., Ciornei I., 2006 Capitolul X Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, În: Milesu 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, http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_1.pdf , pg. 118 2. Grudnicki, F., Ciornei I., 2008: <i>Bazinele hidrografice torențiale</i> – suport curs, îndrumar lucrări practice online http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_2.pdf , pg. 78 3. Ciornei I., Grudnicki, F., 2009: <i>Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări specifice</i> – suport curs, îndrumar lucrări practice online http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_4.pdf , pg. 168 4. Grudnicki, F., Ciornei I., 2009: <i>Stabilitatea și dimensionarea barajelor pentru corectarea torenților</i> - suport curs, îndrumar lucrări practice online, http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_3.pdf , 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, http://www.silvic.usv.ro/cursuri/desen_tehnic.pdf , pg. 76 7. Ciornei I., 2011: <i>Managementul riscului</i> – suport electronic de curs, http://www.silvic.usv.ro/cursuri/managementul_riscului.pdf , 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: https://doi.org/10.4316/bf.2022.020 2. Ciornei I., 2021. Despre Eurocoduri și posibilitatea implementării lor la proiectarea barajelor pentru corectarea torenților. Bucovina Forestieră, 21 (2), 223-234. (http://www.bucovina-forestiera.ro/index.php/bf/article/view/287) 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., http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2019/19(2)/02_ciornei_i_107-122.pdf 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., (http://www.bucovina-forestiera.ro/article/03_ciornei_35-48/) |

| | | |
|---|---|--|
| | | 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; http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2013.04.001 . (ISI, F.I.=3.134; S.R.I.=1,313); |
| PROIECTE DE CERCETARE | <ol style="list-style-type: none"> 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); 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); 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) 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) 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) 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 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 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” | |
| MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Membru în colectivul editorial la Bucovina forestieră http://www.bucovina-forestiera.ro/consiliu-editorial/x | |

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, "Al.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, "Al.I.Cuza" University of Iași, <http://www.pesd.ro/Symposium%20Information.html>
7. CIORNEI, I., 2013, *Efecte hidrologice determinate de modificarea structurii arboretelor intr-un bazin torențial mic, predominant forestier*, 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>
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 (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)

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

Se

