

## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume

**CIORNEI IOAN**

Adresă

Str. Stejarului, No.47, Bl. 49; Sc. A, Ap.4, 720209, Suceava, Romania

E-mail(uri)

[ioanciornei@usv.ro](mailto:ioanciornei@usv.ro), [ioanciornei@gmail.com](mailto:ioanciornei@gmail.com)

Naționalitate)

ROMÂNĂ

Data nașterii

13 SEPTEMBRIE 1968

### Experiența profesională

**Perioada**

*Octombrie 1995 ► prezent*

Funcția sau postul ocupat

- octombrie 2009 – ianuarie 2015: Cadru didactic asociat (asistent de cercetare - drd., șef lucrări - dr.), Facultatea de Silvicultură  
- februarie 2001 – septembrie 2009: Șef lucrări univ., Facultatea de Silvicultură  
- octombrie 1998- ianuarie 2001: Asistent univ., Facultatea de Silvicultură  
- octombrie 1995 – septembrie 1998: Preparator univ., Facultatea de Silvicultură

Activități și responsabilități principale

*Activități didactice specifice disciplinelor : Corectarea torenților, Desen tehnic, Geometrie descriptivă, Infografică, Managementul riscului, Riscuri și hazarde naturale, Meteorologie și climatologie forestieră, Împăduriri, Exploatare forestiere, Industrializarea primară a lemnului, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Str. Universității, No. 13, 720229, Suceava, Romania*

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice specifice de predare, coordonare, îndrumare și evaluare pentru: laboratoare, cursuri, proiecte de an și de licență; participant în echipe de cercetare.

**Perioada**

*Decembrie 1999 ► 2014*

Funcția sau postul ocupat

Inginer silvic proiectant - normă parțială

Activități și responsabilități principale

*Șef de proiect*

Numele și adresa angajatorului

S.C. Sursa-Cam 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**

*Octombrie 2007 ► Septembrie 2014*

Calificarea / diploma obținută

*Doctor în științe/ diploma de doctor, domeniul Silvicultură*

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

*Titlul tezei: " Cercetări cu privire la efectele economice ale lucrărilor de corectare a torenților în bazinul hidrografic Suha Bucovineană"*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Ștefan cel Mare”, Str. Universității, No. 13, 720229, Suceava, Romania  
Facultatea de Silvicultură

**Perioada**

*1 februarie - 30 august 1995*

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

*Stațiuni forestiere, Pedologie*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

*Institut für Landespflege – Albert Ludwigs Universität Freiburg – Germania*

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

*Program Tempus*

**Perioada** 1990-1995  
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență, *Media generală de licență: 9,50*  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginer silvic  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Ștefan cel Mare", Facultatea de Silvicultură, Suceava, Romania  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională *Studii universitare*

**Perioada** 1981-1986  
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Silvicultor  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul silvic, Câmpulung Moldovenesc, Romania

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

Franceză

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(\*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Aptitudini de comunicare, de lucru în echipă și dialog

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență practică în coordonare colectiv de proiectare

Competențe și aptitudini tehnice

Predat cursuri și lucrări practice cu mijloace multimedia; implementarea de cursuri noi, proiectare și grafică pe calculator; scriere și prezentare lucrări de cercetare.  
 Competențe: Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale (ABHT); Proiectare asistată de calculator; GIS; Managementul riscului, Grafică inginerescă, Proiectarea lucrărilor pentru corectarea torenților și reconstrucția ecologică a terenurilor degradate

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator avansat: MsOffice, Corel, Autocad, ArcGis, Global Mapper

Alte competențe și aptitudini

Atestat de către Ministerul Mediului și Pădurilor pentru proiectare - efectuarea studiilor de teren și elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrările de îmbunătățiri funciare din domeniul silvic, pentru toate grupele de lucrări:  
 a) amenajări de desecare și drenaj;  
 b) lucrări de combatere a eroziunii solului și de ameliorare a terenurilor afectate de alunecări.  
 c) amenajări pedoameliorative;  
 d) perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole și plantații pentru combaterea eroziunii solului;  
 e) alte soluții tehnice și lucrări noi, rezultate din activitatea de cercetare silvică.

**Activitate de proiectare.** Din 1999, în calitate de șef de proiect, în scopul amenajării bazinelor hidrografice torențiale, am elaborat și coordonat:

10 studii de fezabilitate

40 studii de fezabilitate

21 proiecte tehnice

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Anexe**

**Anexa 1.** Publicații și activitate de cercetare științifică

**Anexa 2.** Lista studiilor și proiectelor elaborate, în cadrul activității de proiectare, ca șef de proiect / proiectant

05 ianuarie 2015

Dr. ing. Ioan CIORNEI



## ANEXA 1. PUBLICAȚII ȘI ACTIVITATE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

### Cărți, cursuri și îndrumare:

1. Grudnicki, F., **Ciornei I.**, 2006 Capitolul X *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale*, În: Milesco I. (Ed), *Cartea silvicultorului*, Editura Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, ISBN 973-666-180-6, Editura „Petru Maior” Reghin, ISBN 973-87458-0-2, () pp. 527 – 591.
2. Grudnicki, F., **Ciornei I.**, 2007: *Hidraulica lucrărilor pentru corectarea torenților* - suport curs, îndrumar lucrări practice online, [http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct\\_1.pdf](http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_1.pdf), pg. 118
3. Grudnicki, F., **Ciornei I.**, 2008: *Bazinele hidrografice torențiale* – suport curs, îndrumar lucrări practice online [http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct\\_2.pdf](http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_2.pdf), pg. 78
4. **Ciornei I.**, Grudnicki, F., 2009: *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări specifice* – suport curs, îndrumar lucrări practice online [http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct\\_4.pdf](http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_4.pdf), pg. 168
5. Grudnicki, F., **Ciornei I.**, 2009: *Stabilitatea și dimensionarea barajelor pentru corectarea torenților* - suport curs, îndrumar lucrări practice online, [http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct\\_3.pdf](http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_3.pdf), pg. 88
6. **Ciornei I.**, 2010: *Infografică. Aplicații cu Autocad* – suport curs, îndrumar lucrări practice online
7. **Ciornei I.**, 2011: *Desen tehnic* - suport electronic de curs, [http://www.silvic.usv.ro/cursuri/desen\\_tehnic.pdf](http://www.silvic.usv.ro/cursuri/desen_tehnic.pdf), pg. 76
8. **Ciornei I.**, 2011: *Managementul riscului* – suport electronic de curs, [http://www.silvic.usv.ro/cursuri/managementul\\_riscului.pdf](http://www.silvic.usv.ro/cursuri/managementul_riscului.pdf), pg 58
9. Grudnicki, F., **Ciornei I.**, 2011. *Despre managementul mentenanței lucrărilor pentru corectarea torenților*, , În: Milesco I. (Ed), *Almanahul pădurii*, Editura „Petru Maior” Reghin, ISBN 978-606-8275-17-8, , pp. 127 – 131.
10. **Ciornei I.**, Grudnicki, F., 2011, *În legătură cu scurgerea torențială*, În: Milesco I. (Ed), *Almanahul pădurii*, Editura „Petru Maior” Reghin, ISBN 978-606-8275-17-8 , pp. 167 – 170.
11. **Ciornei I.**, 2015, *În legătură cu amenajarea bazinelor hidrografice*. In Milesco I. (coord), *Almanahul Pădurilor*, Editura Petru Maior Reghin, ISBN 978-606-8275-17-8, pp.127-130.

### Lucrări științifice publicate:

1. Grudnicki, F., **Ciornei, I.**, 1997, *Contribuții la evaluarea efectelor lucrărilor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale*, Analele Universității "Ștefan cel Mare" vol. III Suceava; ISSN 1223-0626, pp.33-40;
2. Grudnicki, F., **Ciornei, I.**, 1999: *O nouă metodă de cuantificare a energiei de relief*, Lucrările sesiunii științifice "Pădurea românească în pragul mileniului trei". Editura Universității "Transilvania" din Brașov., ISBN 973-98797-6-4, pp: 201-206;
3. Miron, M., **Ciornei, I.**, 1999: *Finanțarea investițiilor în silvicultură*, Analele Universității "Ștefan cel Mare" Suceava – Secția Silvicultură, Anul IV 1998, vol. IV, ISSN 1223-0626, pp.120-125;
4. **Ciornei, I.**, Miron M., 1999: *Considerații generale cu privire la efectele lucrărilor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale*, Analele Universității "Ștefan cel Mare" Suceava; – Secția Silvicultură, Anul IV 1998, vol. IV, ISSN 1223-0626, pp.134-140;
5. **Ciornei, I.**, 2000, *Eficiența economică a investițiilor pentru amenajarea bazinelor hidrografice torențiale*, Bucovina forestieră, Anul VIII nr.2/2000, ISSN 1584-0769 (ver. tipărită) ISSN 1582-3725 (ver. online), pp.23-29, [http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2000/8\(2\)/eficienta-economica-a-investitiilor-pentru-amenajarea-bazinelor-hidrografice-torentiale.pdf](http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2000/8(2)/eficienta-economica-a-investitiilor-pentru-amenajarea-bazinelor-hidrografice-torentiale.pdf), (BDI, indexată COPERNICUS);
6. **Ciornei, I.**, 2002: *Consecințe hidrologice ale doborâturilor de vânt*. Lucrările sesiunii științifice din 8 noiembrie 2002 "Pădurea și viitorul". Editura Universității "Transilvania" din Brașov. ISBN 973-635-183-1, pp.281-286;
7. Iacobescu, O., **Ciornei, I.**, Horodnic, S., 2002: *Determinări experimentale privind interacțiunii curent – albie* *Historical data on river investigation*, Lucrările Semicentenar ISPIF. Sesiune Științifică Internațională Aniversară – Managementul dezastrelor: seceta – aridizare, inundații, alunecări de teren și poluare: București 19-20 decembrie 2002, Editura Bren, ISBN 973-648-091-7, pp: 57-64 ;
8. Drăgoi, M., **Ciornei, I.**, Iacobescu, O., Zarojanu, D., 2002: *Elaborarea unei metodologii pentru evaluarea funcției antierozionale a pădurii*, Anale I.C.A.S seria I vol. 45, Editura Tehnică Silvică, ISSN 1583-3023, , pp: 157-164, <http://www.editurasilvica.ro/analeleicas/45/1/dragoi.pdf>
9. 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);
10. Drăgoi, M., **Ciornei, I.**, Iacobescu, O., Zarojanu, D., 2002, *Elaborarea unei metodologii pentru evaluarea funcției antierozionale a pădurii*, Anale I.C.A.S seria I vol. 45, Editura Tehnică Silvică, ISSN 1583-3023, , pp: 157-164, <http://www.editurasilvica.ro/analeleicas/45/1/dragoi.pdf>.(B+);
11. **Ciornei, I.**, Drăgoi, M., 2014, The Effect of the Topographical Scale upon the Morphometric Parameters of Torrential Watersheds , *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, Vol 18 (2), 2014, pp. 213-219., Editura Agroprint Timișoara, ISSN 2066-1797,

[http://www.journal-hfb.usabtm.ro/2014/Lista%20lucrari%20PDF/Vol%2018\(2\)%20PDF/40Ciornei\\_Dragoi%201.pdf](http://www.journal-hfb.usabtm.ro/2014/Lista%20lucrari%20PDF/Vol%2018(2)%20PDF/40Ciornei_Dragoi%201.pdf), (BDI, indexată CABI, COPERNICUS);

12. **Ciornei, I.**, Drăgoi, M., 2014, Dynamics of hydrological parameters in a small torrential basin covered with full-stocked forests, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol 18 (2), 2014, pp. 220-223., Editura Agroprint Timișoara, ISSN 2066-1797, [http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/2014/Lista%20lucrari%20PDF/Vol%2018\(2\)%20PDF/41Ciornei\\_Dragoi\\_2.pdf](http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/2014/Lista%20lucrari%20PDF/Vol%2018(2)%20PDF/41Ciornei_Dragoi_2.pdf), (BDI, indexată CABI, COPERNICUS);

#### **Participări la conferințe internaționale:**

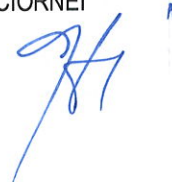
1. **CIORNEI, I.**, 2007, *Dinamica parametrilor hidrologici specifici bazinului hidrografic torențial Brusturoasa*, Ocolul Silvic Frasin, Direcția Silvică Suceava. Simpozion Internațional "Pădurea între tehnic, economic și politic", Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură
2. **CIORNEI, 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>

#### **Cercetare:**

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.

05 ianuarie 2015

Dr. ing. Ioan CIORNEI



## ANEXA 2. LISTA STUDIILOR ȘI PROIECTELOR ELABORATE, ÎN CADRUL ACTIVITĂȚII DE PROIECTARE, ÎN CALITATE DE ȘEF DE PROIECT / PROIECTANT

### Studii de fezabilitate (SPF):

1. 1999 - SPF: Corectarea torenților din O.S. Stulpicani, O.S. Frasin, O.S. Vama și O.S. Falcău din cadrul Direcției Silvice Suceava;
2. 2000 - SPF: Corectarea torenților pentru protecția căii ferate Putna – Nisipitu, pe sectorul dintre km 3+500 și 4+500;
3. 2000 - SPF: Corectarea torenților din defileul Mureșului, pe raza Ocoalelor Silvice Răstolița și Lunca Bradului, jud. Mureș;
4. 2002 - SPF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Agapia – etapa a II a Ocolul Silvic Văratec jud. Neamț;
5. 2002 - SPF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Dreptu Ocolul Silvic Galu jud. Neamț;
6. 2002 - SPF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Grohot, Plopu-Lapos, Tamasi, Mihaileasa jud. Bacău;
7. 2002 - SPF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Izvorul Alb-Tulburea - Grozea, jud. Bacău;
8. 2003 - SPF: Corectarea torenților din bazinele hidrografice Pronor și Ovăzu, Ocolul silvic Vama, Jud Suceava;
9. 2004 - SPF: Amenajarea bazinului hidrografic torențial Preluci, Jud. Bacău;
10. 2005 - SPF: Corectarea torenților de pe versantul stâng al râului Troțuș, Jud Bacău

### Studii de fezabilitate (SF):

1. 1999 - SF: Corectarea torentului Valea Comorii, Ocolul Silvic Pipirig, Direcția Silvică Neamț;
2. 1999 - SF: Corectarea torenților pentru apărarea drumurilor auto forestiere din UP VII Camenca O.S. Agăș jud. Bacău
3. 2000 - SF: Reparații capitale și punerea în siguranță a lucrărilor de corectarea torenților din bazinul hidrografic Brusturoasa O.S. Frasin, jud Suceava
4. 2000 - SF: Reparații capitale și punerea în siguranță a lucrărilor de corectarea torenților din bazinul hidrografic Braniște O.S. Frasin jud. Suceava
5. 2000 - SF: Reparații capitale și punerea în siguranță a lucrărilor de corectarea torenților din bazinul hidrografic Valea Seacă O.S. Frasin jud. Suceava.
6. 2000 - SF: Corectarea torentului Scăiuș din Ocolul Silvic Vărativ, Direcția Silvică Neamț;
7. 2000 - SF: Corectarea torentului Platonești din Ocolul Silvic Vărativ, Direcția Silvică Neamț;
8. 2000 - SF: Corectarea torentului Preluci din Ocolul Silvic Tazlău, Direcția Silvică Neamț;
9. 2001 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Sadău , O.S. Falcău, județul Suceava.
10. 2001 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Sălătruc , O.S. Frasin, județul Suceava.
11. 2001 - SF: Corectarea torenților din bazinele hidrografice Păltiniș și Muncelu, Ocolul Silvic Stulpicani”, județul Suceava
12. 2001 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Fiad, Ocolul Silvic Sălăuța, Direcția Silvică Bistrița;
13. 2001 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Anieș, Ocolul Silvic Sângeorz – Băi , Direcția Silvică Bistrița;
14. 2001 - SF: Corectarea torenților și punerea în siguranță a sistemului hidrotehnic existent din bazinul hidrografic Audia , jud. Neamț
15. 2001 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Brodina - Etapa a-II-a (sectorul cuprins între confluența cu Pr. Ehrește și confluența cu Pr. Oglinda), Ocolul Silvic Brodina, județul Suceava
16. 2001 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Frumosu, Ocolul Silvic Vama, județul Suceava
17. 2001 - SF: Corectarea torenților pentru protecția drumurilor forestiere din Bazinul hidrografic Halosul Mare, U.P. II, Ocolul silvic Mănăstirea Cașin
18. 2001 - SF: Corectarea torenților pentru protecția drumurilor forestiere din Bazinul hidrografic Izvorul Negru, U.P. I, Ocolul silvic Dărmănești.
19. 2001 - SF: Corectarea torenților: pr. Oberet, pr. Țiba Mare, pr. Țiba Mică, pr. Belciu, pr. Neamțului și Ravena u.a. 271 din B.H. Sălard, Ocolul Silvic Lunca Bradului, jud. Mureș.
20. 2002 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Fiad, județul Bistrița Năsăud;
21. 2003 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Agapia – etapa a II a Ocolul Silvic Văratec jud. Neamț.
22. 2003 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Haloșul Mare, județul Bacău
23. 2003 - SF: Amenajarea bazinului hidrografic torențial Grohot, Ocolul Silvic Dărmănești, Județul Bacău
24. 2003 - SF: Amenajarea Bazinului Hidrografic Torențial Bolohanu, Ocolul Silvic Bacău, județul Bacău
25. 2004 - SF: Amenajarea bazinului hidrografic torențial Mihaileasa, O.S. Caiuț, jud Bacău
26. 2006 - SF: Corectarea torentului și stabilizarea alunecării de teren din bazinul hidrografic Pătruțea, în aval de podețul de pe drumul comunal DC53, Ocolul Silvic Pătrăuți
27. 2006 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Primataru, Ocolul silvic Mălini, județul Suceava
28. 2009 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Valcanu, Ocolul silvic Vama, județul Suceava
29. 2009 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Feredeu, Ocolul silvic Vama, județul Suceava
30. 2009 - SF: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Pr. Crucii, Ocolul silvic Vama, județul Suceava
31. 2010 - SF: Lucrări de corectare a torenților și protecție contra inundațiilor în zona sat Țibeni, comuna Satu Mare, județul Suceava
32. 2011 - SF: Corectarea torentului Preluci din Ocolul Silvic Tazlău – actualizare SF, Ocolul silvic Tazlău, Direcția Silvică Neamț;
33. 2011 – SF: Lucrări de construcții a infrastructurii de prevenire a inundațiilor pe pâraiele torențiale Pârnu - sat Poiana Teiului și Faurul sat Poiana Largului, precum și pe afluenții acestora, comuna Poiana Teiului, județul Neamț;
34. 2011 – SF: Lucrări de construcții a infrastructurii de prevenire a inundațiilor pe pâraiele torențiale Gherman - sat Gherman și Lipchieș – sat Bicaz Chei, precum și pe afluenții acestora, comuna Bicaz Chei, Județul Neamț;
35. 2012 – SF: Lucrări de construcții a infrastructurii de prevenire a inundațiilor pe pârâul torențial Saltir, sat Dămuc, comuna Dămuc, județul Neamț;
36. 2012 – SF: Lucrări de corectare torenț, pârâul Crucii, în vederea prevenirii inundațiilor în comuna Farcașa, județul Neamț;
37. 2012 – SF: Lucrări de construire a infrastructurii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor, regularizare torenț și podețul pârâul

Mătrăguna, comuna Grințieș, Județul Neamț;

38. 2012 – SF: Lucrări de construcții a infrastructurii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor pe pârâul Bisericii, oraș Bicz, județul Neamț;
39. 2012 – SF: Corectare torenți pentru prevenire inundații - drum vicinal sat Bicz Chei, comuna Bicz Chei, județul Neamț;
40. 2013 – SF: Lucrări de corectare torenți pe pârâul Bolovoia și sistem de colectare a apelor în zona care leagă tronsonul Bolovoia-Turcului (rigola cu scurgere în pâraiele Bolovoia și Turcului pentru partea dreaptă drum spre biserică) din municipiul Piatra Neamț;

**Proiecte tehnice (PT):**

1. 2000 - PT: Corectarea torentului Valea Comorii, Ocolul Silvic Pipirig, Direcția Silvică Neamț.
2. 2000 - PT: Corectarea torenților pentru apărarea drumurilor auto forestiere din UP VII Camenca Ocolul Silvic Agăș jud. Bacău
3. 2002 - PT: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Fiad, Ocolul Silvic Sălăuța, Direcția Silvică Bistrița;
4. 2002 - PT: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Anieș, Ocolul Silvic Sângeorz – Băi , Direcția Silvică Bistrița;
5. 2001 - PT: Corectarea torenților pentru protecția drumurilor forestiere din Bazinul hidrografic Izvorul Negru, UP I, Ocolul Silvic Dărmănești.
6. 2002 - PT: Corectarea torenților și punerea în siguranță a sistemului hidrotehnic existent din bazinul hidrografic Audia , jud. Neamț
7. 2004 - PT: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Agapia – etapa a II a Ocolul Silvic Văratec jud. Neamț.
8. 2004 - PT: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Sadău, Ocolul Silvic Falcău jud. Suceava.
9. 2004 - PT: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Sălătruc, Ocolul Silvic Frasin jud. Suceava.
10. 2005 - PT: Amenajarea Bazinului Hidrografic Torențial Bolohanu, Ocolul Silvic Bacău, județul Bacău
11. 2006 - PT: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Brodina etapa a II-a, Ocolul Silvic Brodina
12. 2006 - PT: Corectarea torenților de pe versantul drept al râului Suceava, între km. 43+500 și km 45+300 al căii ferate Gura Putnei-Nisipitu
13. 2007 - PT: Corectarea torentului Preluci din Ocolul Silvic Tazlău, Direcția Silvică Neamț;
14. 2007 - PT: Corectarea torenților din bazinul hidrografic Primataru, Ocolul Silvic Mălini, județul Suceava
15. 2011 – PT: Proiect tehnic comandat de primăria municipiului Piatra Neamț: Consolidare versant Cozla în zona Trei Coline, municipiul Piatra Neamț, județul Neamț;
16. 2012 – PT: Lucrări de construcții a infrastructurii de prevenire a inundațiilor pe pârâul torențial Saltir, sat Dămuc, comuna Dămuc, județul Neamț;
17. 2012 – PT: Lucrări de corectare torenț, pârâul Crucii, în vederea prevenirii inundațiilor în comuna Farcașa, județul Neamț;
18. 2012 – PT: Lucrări de construire a infrastructurii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor, regularizare torenț și podet pârâul Mătrăguna, comuna Grințieș, Județul Neamț;
19. 2012 – PT: Lucrări de construcții a infrastructurii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor pe pârâul Bisericii, oraș Bicz, județul Neamț;
20. 2012 – PT: Corectare torenți pentru prevenire inundații - drum vicinal sat Bicz Chei, comuna Bicz Chei, județul Neamț;
21. 2014 – PT: Direcția Silvică Neamț : Corectarea torentului „pr. Preluci”, Ocolul silvic Tazlău, județul Neamț;

05 ianuarie 2015

Dr. ing. Ioan CIORNEI