

LISTA DE LUCRĂRI

- CIORNEI IOAN -

Lista celor mai importante 10 lucrări științifice:

1. **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);
2. **Ciornei, I.**, Drăgoi, M., 2014, Dynamics of hydrological parameters in a small torrential basin covered with full-stocked forests , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnolog, 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);
3. 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);
4. Grudnicki, F., **Ciornei I.**, 2006 Capitolul X *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale*, În: Milesu I. (Ed), *Cartea silvicultorului*, Editura Univ. "Ştefan cel Mare" Suceava, ISBN 973-666-180-6, Editura „Petru Maior” Reghin, ISBN 973-87458-0-2, () pp. 527 – 591
5. 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.\(B+\)](http://www.editurasilvica.ro/analeleicas/45/1/dragoi.pdf.(B+))
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. **Ciornei, I.**, 2000, Eficiența economică a investițiilor pentru amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, Bucovina forestieră, Anul VIII - nr.2/2000, ISSN 1584-0769 (ver. tiparită) 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);
8. 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;
9. **Ciornei, I.**, Miron M., 1999, Considerații generale cu privire la efectele lucrărilor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale, Analele Universității "Ştefan cel Mare" Suceava; – Secția Silvicultură, Anul IV 1998, vol. IV, ISSN 1223-0626, pp.134-140;
10. Grudnicki, F., **Ciornei, I.**, 1997, Contribuții la evaluarea efectelor lucrărilor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale, Analele Universității "Ştefan cel Mare" vol. III Suceava; ISSN 1223-0626, pp.33-40;

Teza de doctorat

- Ciornel, I., 2014, Cercetări cu privire la efectul lucrărilor de corectare a torenților din bazinul hidrografic Suha Bucovineană. Universitatea "Ştefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Silvicultură, 240 p.

Cărți și capitole din cărți

- Grudnicki, F., Ciornel I., 2006 Capitolul X *Amenajarea bazinelor hidrografice torentiale*, În: Milesu I. (Ed), *Cartea silvicultorului*, Editura Univ. "Ştefan cel Mare" Suceava, ISBN 973-666-180-6, Editura „Petru Maior” Reghin, ISBN 973-87458-0-2, () pp. 527 – 591

Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:

1. Ciornel, 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/40Ciornel_Dragoi%201.pdf](http://www.journal-hfb.usabtm.ro/2014/Lista%20lucrari%20PDF/Vol%2018(2)%20PDF/40Ciornel_Dragoi%201.pdf), (BDI, indexată CABI. COPERNICUS);
2. Ciornel, I., Drăgoi, M., 2014, Dynamics of hydrological parameters in a small torrential basin covered with full-stocked forests , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnolog, 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/41Ciornel_Dragoi_2.pdf](http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/2014/Lista%20lucrari%20PDF/Vol%2018(2)%20PDF/41Ciornel_Dragoi_2.pdf), (BDI, indexată CABI. COPERNICUS);
3. Drăgoi, M. and Ciornel, 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);
4. Drăgoi, M., Ciornel, 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.\(B+\)](http://www.editurasilvica.ro/analeleicas/45/1/dragoi.pdf.(B+))

Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

1. Ciornel, 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/40Ciornel_Dragoi%201.pdf](http://www.journal-hfb.usabtm.ro/2014/Lista%20lucrari%20PDF/Vol%2018(2)%20PDF/40Ciornel_Dragoi%201.pdf), (BDI, indexată CABI, COPERNICUS);
2. Ciornel, I., Drăgoi, M., 2014, Dynamics of hydrological parameters in a small torrential basin covered with full-stocked forests , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnolog, 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/41Ciornel_Dragoi_2.pdf](http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/2014/Lista%20lucrari%20PDF/Vol%2018(2)%20PDF/41Ciornel_Dragoi_2.pdf), (BDI, indexată CABI, COPERNICUS);
3. Drăgoi, M., Ciornel, 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.\(B+\)](http://www.editurasilvica.ro/analeleicas/45/1/dragoi.pdf.(B+))

4. 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;
5. 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

Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice:

1. Ciornei, I., 2000, Eficiența economică a investițiilor pentru amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, Bucovina forestieră, Anul VIII - nr.2/2000, ISSN 1584-0769 (ver. tiparită) ISSN 1582-3725 (ver. online), pp.23-29, [http://www.bucovina-forestiera.ro/archiva/2000/8\(2\)/eficienta-economica-a-investitiilor-pentru-amenajarea-bazinelor-hidrografice-torentiale.pdf](http://www.bucovina-forestiera.ro/archiva/2000/8(2)/eficienta-economica-a-investitiilor-pentru-amenajarea-bazinelor-hidrografice-torentiale.pdf), (BDI)
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. Ciornei, I., Miron M., 1999, Considerații generale cu privire la efectele lucrărilor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale, Analele Universității "Ştefan cel Mare" Suceava; – Secția Silvicultură, Anul IV 1998, vol. IV, ISSN 1223-0626, pp.134-140;
4. Miron, M., Ciornei, I., 1999: Finanțarea investițiilor în silvicultură, Analele Universității "Ştefan cel Mare" Suceava – Secția Silvicultură, Anul IV 1998, vol. IV, ISSN 1223-0626, pp.120-125
5. Grudnicki, F., Ciornei, I., 1997, Contribuții la evaluarea efectelor lucrărilor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale, Analele Universității "Ştefan cel Mare" vol. III Suceava; ISSN 1223-0626, pp.33-40;
6. Ciornei I., 2011: Desen tehnic - suport electronic de curs, http://www.silvic.usv.ro/cursuri/desen_tehnic.pdf, pg. 76;
7. Ciornei I., 2011: Managementul riscului – suport electronic de curs, http://www.silvic.usv.ro/cursuri/managementul_riscului.pdf, pg 58;
8. Ciornei I., 2010: Infografică. Aplicații cu Autocad – suport curs, îndrumar lucrări practice online
9. 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, pg. 168;
10. 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, pg. 88;
11. Grudnicki, F., Ciornei I., 2008: Bazinele hidrografice torențiale – suport curs, îndrumar lucrări practice online http://www.silvic.usv.ro/cursuri/ct_2.pdf, pg. 78;
12. 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, pg. 118;

05.01.2015

dr. ing. Ioan CIORNEI

