

CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE:

Nume: BRAGĂ
Prenume: Cosmin Ion

STUDII:

Licență: Universitatea Transilvania din Brașov
Octombrie 2002 - Iunie 2007
Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Masterat: Universitatea Transilvania din Brașov
Octombrie 2007 - Iunie 2009
Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

Iulie 2007 – Mai 2010
INCDS Stațiunea Brașov
Inginer - proiectare Amenajarea Pădurilor

Mai 2010 - prezent
INCDS Stațiunea Pitești LC Mihăești
Cercetător științific - Biometrie/Ecologie forestieră

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ:

Articole publicate în reviste cotate BDI 5
Conferințe internaționale cotate BDI 6
Participări în contracte de cercetare 4

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Engleza: bine

A. Lucrări publicate în reviste BDI

1. **Bragă C.** și Spârchez G., 2015. Fluxul de CO₂ din solurile forestiere: concept, caracteristici și metode de determinare. Revista de Silvicultură și Cinegetică Brașov. Nr 36 p 81-86
2. **Bragă C.** și Spârchez G., 2015. The influence of forest management on the amount of litter organic carbon in beech forest. Buletin of the Transilvania university of Brasov, Vol 8 (57) nr 1 p 1-7
3. **Bragă C.** și Spârchez G., 2016. Efectul intensității răriturilor asupra dinamicii sezoniere a fluxului de dioxid de carbon din sol. Revista Pădurilor Nr 1-2 /2016 p 21-29
4. **Bragă C.** și Spârchez G., 2016. Contrasting soil respiration in an young and old growth beech foresProceedings of the Biennial International Symposium. Forest and sustainable development, Brașov, 7-8th October 2016, Transilvania University Press
5. Guiman Gheorghe, **Bragă Cosmin**, Iacoban Carmen, Dincă Lucian: Monitoringul silvic intensiv si solurile forestiere. Proprietățile și managementul solurilor forestiere. Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului "Factori și procese pedogenetice din zona temperată", Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, ISBN 978-606-714-386-7, ISSN 1582-4616, pag. 51-66.

B. Lucrări prezentate la conferințe

1. **Bragă C.**, Dincă L., Bouriaud O., Spârchez G. 2014. Can forest management influence the GHG? COST Action First annual meeting -What are we linking? Reading, UK
2. **Bragă C.**, Dincă L., Bouriaud O., Spârchez G., Lucaci D., Enescu R.E. 2014. The stock of organic carbon from Romania's forest ecosystems litter. Forest sustainable development, Brasov
3. **Bragă C.**, Spârchez G. 2016. Seasonal variability of soil CO₂ efflux in an old oak forest. ESSC 2016, Cluj Napoca
4. **Bragă C.**, Spârchez G. 2016. Contrasting soil respiration in an young and old growth beech forest. Forest and sustainable development, Brașov
5. **Bragă C.**, Spârchez G. 2017. Analiza principalilor factori ce influențează variabilitatea respirației solului în fâgete de deal. Simpozionul internațional: „Factori și procese pedogenetice în zona temperată”, Brașov
6. **Bragă C.**, Crișan V., Vasile V., Scărlătescu V., Enescu R., Petrișan A.M: 2017. Analiza comparativă a fluxurilor de dioxid de carbon din sol între o pădure virgină și o pădure parcursă cu primele lucrări silvotehnice. Simpozionul internațional: „Factori și procese pedogenetice în zona temperată”, Brașov

C. Proiecte de cercetare

1. GHG Europe (FP-7, 2010-2013)
2. Managementul gazelor cu efect de seră în pădure (ID 111, 2011-2016);
3. Influența factorilor abiotici de risc asupra proprietăților fizico-chimice din sol (PN 163 30 205, 2015-2017)
4. Studiul dinamicii stării unor făgete virgine și evaluarea impactului managementului forestier asupra caracteristicilor structurale (PN 163 30 204, 2015-2017)