

Edituri naționale

1. Savu P., **Bucur D., 2009** - *Regularizarea cursurilor de apă*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 232 p, ISBN 978-973-147-028-3.
2. **Bucur D., 2007** - *Conservarea terenurilor agricole prin lucrări de îmbunătățiri funciare*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 314 p, ISBN 978-973-7921-85-2.
3. Savu P., **Bucur D., 2002** - *Organizarea și amenajarea teritoriului agricol cu lucrări de îmbunătățiri funciare*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 502 p, ISBN 973-8014-62-X.
4. Jităreanu G., Răus L. **Bucur D.** (coordonatori), **2007** - *Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, 182 p., 978-973-7921-94-9.
5. Popescu Ch., **Bucur D., 2004** - *Valorificarea unor terenuri agricole expuse poluării și degradării*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, 492 p, ISBN 973-7921-43-7.
6. Popescu Ch., Meglei V., **Bucur D., 2002** - *Protecția mediului și valorificarea în agricultură a unor deșeuri, reziduuri și ape uzate*, Editura Tehnopress, Iași, 206 p, ISBN 973-8377-06-4.
7. Popescu Ch., **Bucur D., 1999** - *Apa și producția vegetală*, Editura "Gheorghe Asachi", Iași, 488 p, ISBN 973-99211-5-9

Edituri si reviste internaționale

1. **Bucur D. ed., 2019** - *Advanced Evapotranspiration Methods and Applications*, IntechOpen, London, DOI: 10.5772/intechopen.73720, 128 pages, ISBN: 978-1-78985-811-2 <https://www.intechopen.com/books/current-perspective-to-predict-actual-evapotranspiration>
2. **Bucur D. ed., 2017** - *Current Perspective to Predict Actual Evapotranspiration*, InTech, Rijeka, ISBN 978-953-51-3173-1, 114 pages.
3. **Bucur D. ed., 2016** - *River basin management*, InTech, Rijeka, ISBN 978-953-51-2604-1, DOI: 10.5772/61557, 316 pages, <http://dx.doi.org/10.5772/61557>.
4. **Bucur D.**, José María Senciales-González eds., **2022** - *Special Issue "River Basin Management and River Evolution Research"* - Water | Special Issue: River Basin Management and River Evolution Research (mdpi.com)
5. **Bucur D.**, Niacsu L. Eds, 2022, [Water | Special Issue : Environmental Impact Assessment on Soil and Water Conservation \(mdpi.com\)](#)
6. Niacsu L., **Bucur D.** Eds, 2022 - [Land | Special Issue : Soil and Water Conservation on Degraded Land \(mdpi.com\)](#)

Capitole în cărți (edituri internaționale)

1. Bernas J., Konvalina P, Brom J., Moudrý J., Veselá T., **Bucur D.**, Dirja M., Shim S., **2020**. Agrotechnology as Key Factor in Effective Use of Water on Arable Land. In: Zelenakova, M., Fialová, J., Negm, A. (eds) *Assessment and Protection of Water Resources in the Czech Republic*. Springer Water. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-18363-9_12
2. **Bucur D.**, Jitareanu G., Ailincăi C., **2011** - *Soil erosion control on arable lands from North-east Romania*, In: *Soil erosion issues in agriculture*, Godone D., Stanchi Silvia eds., InTech, 295-314, ISBN 978-953-307-435-1.
3. **Bucur D.**, Moca V., **2012** - *Tile drainage on agricultural lands from North-East Romania - experimental variants and technical efficiency*, In: *Drainage systems*, Javaid M. S. ed., InTech, 211-240, ISBN978-953-51-0243-4

4. Barbuta M., Bucur R.D., Cimpeanu S.M., Paraschiv G., **Bucur D., 2015** - *Wastes in building materials industry*, In: *Agroecology*, Pilipavicius V. ed., 81 - 100, Intech, ISBN 978-953-51-4193-8.
5. Harja Maria, Cimpeanu M.S., Dirja M., **Bucur D., 2016** - *Synthesis of zeolite from fly ash and their use as soil amendment*, In: *Zeolites – Useful minerals*, Belviso Claudia ed., InTech, ISBN 978-953-51-2576-1, 43-66 pp, DOI: 10.5772/64126 - <http://dx.doi.org/10.5772/64126>.
6. Oprea R., Cimpeanu S.M., Teodorescu R. I., **Bucur D., 2017** - *Technical Efficiency of the Subsurface Drainage on Agricultural Lands in the Moldova River Meadow*, In: *Current Perspective on Irrigation and Drainage*, Kulshreshtha S. and Elshorbagy A. ed., InTech, ISBN 978-953-51-2951-6, 69-81 pp, - DOI: 10.5772/67258 - <http://dx.doi.org/10.5772/67258>.

Prof. dr. Daniel BUCUR