

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

1. **Corduneanu F.**, Bucur D., 2013 -*Hydrological risk phenomena caused by excess rainfall on the Prut River*, Lucrări științifice - Seria Horticultură, Vol nr. 56/2, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași;
2. **Corduneanu F.**, Pricop C., Balan I., Blidaru, T.V., Bucur, D., 2014 -*The impact of drought on water resources in north - eastern Romania case study - the Prut River*, GEOMAT International Syposium, Iași - în curs de publicare;
3. **Corduneanu F.**, Bucur D., Pricop C., Balan I., Șovăială I., Apostol I.C., 2014 -*The most important high floods in Prut River's middle course - causes and consequences*, Lucrări științifice - Seria Agronomie, Vol. nr. 57/2, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași;
4. **Corduneanu F.**, Bucur D., Cimpeanu S., Apostol I. C., Strugariu Al., 2016 -*Hazards Resulting from Hydrological Extremes in the Upstream Catchment of the Prut River*, *Water Resources - Springer*, 43 (1), ISSN: 0097-8078 (Impact Factor 0,361), (in print);
5. **Corduneanu F.**, Daniel Bucur, Isabela Balan, Loredana Crenganiș, Lăcrămioara Rusu – *Impacts of climate change on hydrological regimes from Moldavian Plain*, CSA 2015 Joint International Conference, 8th International Symposium on Cement Based Materials for a Sustainable Agriculture, 22 – 25 octombrie 2015, Iași – în curs de publicare;
6. Balan I., **Corduneanu F.**, 2014 -*Studies regarding the safety in operation of Pușcași reservoir*, Conferința ELSEDIMA-Universitatea Tehnică Babeș Bolyai Cluj Napoca;
7. Balan I., **Corduneanu F.**, Crenganiș L., Cercel P., 2015 - *Methods for calculating infiltration losses using MIKE by DHI -UHM software. case study-the flash flood in the upper catchment of Geru river, Galați county, Romania*, Volumul de lucrări științifice Seria Agronomie, vol nr. 58/2, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, ISSN 1454 - 7414, Iași - în curs de publicare;
8. Balan I., Crenganiș L., **Corduneanu F.**, 2015 – *Flood analysis using Mike 11 by DHI and ArcGIS. Case study – The flood in the upper catchment of Geru River, Galati county, Romania*, GEOMAT International Symposium, 5 – 6 november 2015, Iași – în curs de publicare;