

**Lista lucrărilor proprii la care face referire teza de doctorat**  
**Ing. Lucreția BOCIORT**

**Lucrări științifice publicate în Reviste indexate ISI**

- [1] V.Moya Quiroga, I.Popescu, DP Solomantine, L.Bociort, “**Cloud and cluster computing in uncertainty analysis of integrated flood models**”, **Journal of Hydroinformatics**, IWA Publishing
- [2] Ioana Popescu, Andreja Jonoski, Lucretia Bociort, **Decision support systems for flood management in the Timis – Bega catchment**, accept the posted in **Environmental Engineering and Management Journal - Iași**

**Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate (BDI)**

- [1] L. Bociort, G.Popa, A.Popescu, “**Designing Decision Support Systems for Flood Emergency in the Timis – Bega Basin**”, *Scientific Bulletin of the “POLITEHNICA” University of Timișoara, Romania, Transactions on HYDROTECHNICS, Tomul 55(69), Fascicola 1,2, 2010, ISSN 1224-6042*
- [2] L. Bociort, G.Popa, “**A mathematical approach to solve river flooding problems**”, *Scientific Bulletin of the “POLITEHNICA” University of Timișoara, Romania, Transactions on HYDROTECHNICS, Tomul 56(70), Fascicola 1, 2011, ISSN 1224-6042*
- [3] L. Bociort, “**Analysis of transboundary water transition on Timis river**”, *Scientific Bulletin of the “POLITEHNICA” University of Timișoara, Romania, Transactions on HYDROTECHNICS, Tomul 56(70), Fascicola 2, 2011, ISSN 1224-6042*

**Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice**

- [1] L. Bociort, G.Popa, A.Popescu, “**Designing Decision Support Systems for Flood Emergency in the Timis – Bega Basin**”, *Simpozion Internațional “INGINERIA HIDROTEHNICĂ ÎN TEORIE SI PRACTICĂ” dedicat împlinirii a 20 de ani de la înființarea FACULTĂȚII DE HIDROTEHNICĂ 1990 – 2010 si aniversării primului decan al facultății, Prof.dr.ing.Ioan David la împlinirea vîrstei de 70 de ani, Timișoara, 8-9 septembrie 2010*