

Concurs pentru ocuparea postului poz. 21 , de Asistent universitar,
 Departamentul de Amenajări și Construcții Hidrotehnice,
 Facultatea Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului,
 Disciplinele: Programarea și utilizarea calculatoarelor 1,
 Programarea și utilizarea calculatoarelor 2,
 Informatică aplicată 1,
 Domeniul Inginerie geodezică,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1242 din 03.12.2021

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: ZABORILĂ A. Anca- Dr. din 2021, doctor inginer din 2021.

1^o Teza de doctorat (T1)

Cercetări privind modelarea integrată a sistemelor fluviale și a rețelelor de canalizare în vederea protecției împotriva inundațiilor, 2021, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, Domeniul Inginerie Civilă și Instalații, conducător de doctorat prof. univ. dr. ing. Giurma Ion.

2^o Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc *contribuții științifice la dezvoltarea domeniului*.

R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
	R1: Dănilă Anca, Marțincu I.C., Giurma-Handley C. R., Petru C., Todirică I.E. (2021) - <i>Measures to mitigate the flood in compact urban areas. Case study – Tuindoorp</i> , 21th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO Proceedings; Albena. https://www.sgem.org/documents/2021/programme/Day4_programme_WAVE_HALL.pdf	
	R2: Giurma-Handley C.R., Telișcă M., Paerele M.C., Lăzărescu C.M., Dănilă Anca (2021) - <i>Hydrological modeling and analysis of the pluviometric regime in hydrographic basin</i> , 21th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO Proceedings, Book 3, Albena. https://www.sgem.org/index.php/contact-form	
	R3: Todirică I.E., Dănilă Anca, Marțincu I.C., Bucătariu A., Giurma-Handley C.R. (2021) - <i>Scada System for monitoring and optimizing water supply network</i> , Conferința Modern Technologies for the 3rd Millennium, Book 3, Albena. https://www.sgem.org/index.php/contact-form	
	R4: Todirică I.E., Dănilă Anca, Marțincu I.C., Cercel P., Hrănciuc T.A. (2021) - <i>Monitoring water distribution systems by district metered areas (DMAs). Case Study: Iași, România</i> , Conferința Modern Technologies for the 3rd Millennium, Book 3, Albena. https://www.sgem.org/index.php/contact-form	
	R5: Crengăniș L., Bălan I., Giurma-Handley C.R., Diac M., Cucuteanu A.C., Dănila Anca (2021) - <i>Settlement monitoring of embankment dams: Case study of Plopi dam, România</i> , 16-th edition of Present Environment & Sustainable Development, Iași https://www.researchgate.net/publication/357339773_SETTLEMENT_MONITORING_OF_EMBANKMENT_DAMS_CASE_STUDY_OF_PLOPI_DAM_ROMANIA	

R6: Dănilă Anca, Marțincu I.C., Giurma-Handley C.R., Hrănciuc T.A., Cercel P. (2020) - Sewerage system evaluation in Botoșani city, 19th edition International Technical-Scientific e-Conference, Conferința Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, pp. 343 -348 https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/mrAJ9npHeGWazA3	
R7: Dănilă Anca, Marțincu I.C., Giurma-Handley C.R., Hrănciuc T.A. (2019) - Flood vulnerability analysis and risk assessment for Vienne River, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management, Albena, Bulgaria, Vol. 19, pp. 325 – 332 https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=6617	
R8: Dănilă Anca, Marțincu I.C., Giurma-Handley C.R., Hrănciuc T.A. (2019) - Impact Assessment of bridge structure on the flood inundation in Ile-Bouchard, France, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management, Albena, Bulgaria, Vol. 19, pp. 265 -272 https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=5632	
R9: Dănilă Anca, Giurma-Handley C.R., Hrănciuc T.A., Cercel P., Cucuteanu A.C. (2019) - Generation of flood hazard maps for Jijia river, 18th edition International Technical-Scientific Conference, Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, pp. 155 – 160 https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/ARDn5PeSxsoC6qD	
R10: Cucuteanu A.C., Hrănciuc T.A., Giurma-Handley C.R., Cercel P., Dănilă Anca (2019) - Analysis of floods in their relation to wetland ecosystem, 18th edition International Technical-Scientific Conference, Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, pp. 149 – 154 https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/ARDn5PeSxsoC6qD	
Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
R11: Dănilă Anca, Marțincu I.C., Lăzărescu C.M., Giurma-Handley C.R., Hrănciuc T.A., Cercel P. (2020) - Analysis of the optimal bridge piers number for reducing backwater level, 5th International Conference on Chemical Engineering, EEMJ Environmental Engineering and Management Journal, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Numărul 1 din 2020, pp. 39 – 49 http://www.bipcic.icpm.tuiasi.ro/pdf/2021/3/bipi_cic_2021_3_04.pdf	
R12: Dănilă Anca, Marțincu I.C., Giurma-Handley C.R. (2019) - Modeling the urban surface water in the Westerlo. Case study, International Symposium GEOMAT – Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 27/2019., Iași, pp. 33 – 42 http://revcad.uab.ro/upload/48_740_danila_martincu_giurma_handlev.pdf	
R13: Dănilă Anca, Cucuteanu A.C., Giurma I., 2019 - Estimation of economic damages caused by the flood risk, The 5th International Scientific Conference SEA-CONF, Vol 21, Constanța, pp. 351 – 356 https://www.proquest.com/docview/2275042623/9BD153FB374B4084PQ/1?accountid=16463	
Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
R14: Marțincu I.C., Dănilă Anca, Giurma-Handley C.R. (2021) - Watershed delineation in flat urban areas using GIS techniques, Conference of the TUIASI Doctoral School, New Trends in Research, Innovation and Development, pp. 93 http://www.csd2021.tuiasi.ro/docs/CSD2021_Book_of_Abstracts.pdf	
R15: Dănilă Anca, Lăzărescu C.M. (2019) - Development of Unit Hydrograph for Jijia river using Arcgis, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Vol. 65, Nr. 1-2, Iași, pp. 63 – 69 https://hgim.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2020/01/HIDROTEHNICA-1-2-pe-2019.pdf	

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" **a candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;

(3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;

(4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

Data:

Ianuarie 2022

Candidat:

dr. ing. Zaborilă Anca