

Concurs pentru ocuparea postului poz. 11 , de Șef de lucrări,
 Departamentul de Hidroameliorații și Protecția Mediului,
 Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului,
 Disciplinele: Știința solului II
 Agricultură ecologică
 Amenajarea ecologică a apelor de suprafață
 Evaluarea riscurilor solurilor contaminate

Domeniul INGINERIA MEDIULUI ,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 438 din 29.11.2023

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: PASTIA C. MARIA-CĂTĂLINA - Dr./ din 2016,

1° Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

”Cercetări privind îmbunătățirea solurilor salinizate” 2016,
 Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi”
 Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului,
 domeniul Inginerie civilă și instalații,
 conducător: prof.univ.dr.ing Stătescu Florian

2° 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*.

Cb	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	Punctaj
	”Procese de degradare a solului”, editura Politehniun, ISBN-978-973-621-468-4, 2017 60 pag. 8 pct 100pag	4,8
	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
	R1. Pastia Maria-Cătălina , Stătescu Florian, Pastia Cristian, Balan Anca, " <i>Influence of some properties concerning water stable aggregates of saline soils</i> ", Environmental Engineering and Management Journal, May 2017, Vol.16, No. 5, 1063-1069. http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol16/no5/5_587_Pastia_16.pdf https://eemj.eu/index.php/EEMJ/issue/view/169 http://www.ecozone.ro/reviste.php?revista=21&volum=61&numar=191&RID=27300 6/4=1,5	1,5
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	

R	R2. Pastia Maria-Cătălina. Carmen Doina Jitoreanul, Cristina Slabu, Lidia Adumitresei „ <i>Physiological reaction of the species brassica juncea (l.) czern. on salinized soils ameliorated with zeolitic tuff, peat and perlite</i> ” Journal Plant Develop.24(2017): 85-94. https://plant-journal.uaic.ro/Volume%2024.htm https://plant-journal.uaic.ro/docs/2017/8.pdf 3/3=1	1
	R3. Carmen Doina Jitoreanul, Cristina Slabu, Lidia Adumitresei, Maria Cătălina Pastia. „ <i>Physiological reaction of Brassica Rapa L. Var. Perviridis L. H. bailey plants cultivated on salinized soil with zeolitic tuff and peat,</i> ” Journal Plant Develop. 24 (2017): 95-102, https://plant-journal.uaic.ro/Volume%2024.htm https://plant-journal.uaic.ro/docs/2017/9.pdf 3/3=1	1
	R4. Pastia Maria-Cătălina, Stătescu Florian, "Research for physical characterization of Salinated Soil", publicat în Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Tomul LXI (LXV), Fasc. 4, 2015, 3/3=1	1
	R5. Stătescu Florian, Cotiusca-Zauca Dorin, Pavel, Vasile Lucian, Cojocaru Paula, Pastia Maria, "Modern Techniques for investigation of some of the Soil Physical Properties", Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, ISSN 2285-6064. Vol. IV, 2015, 3/5=0,6	0,6
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
	R6. Pastia Maria-Cătălina, Stătescu Florian "Features of the saline soils and valorisation by tolerant crop cultivation to the salinity- reuiu", publicat în Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Secția Hidrotehnică, Tomul LX (LXIV), Fasc. 1-2, 2014, 1/2=0,5	0,5
V	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	
	V1 Pastia Maria-Cătălina, Stătescu Florian, Pavel Vasile-Lucian, "Physical characterization of Soils affected by Salinity from Iasi County Romania", prezentare poster în cadrul celei de a 24-a Conferință Internațională Ecology & Safety, 2015, 4 - 8 iunie, Ecology & Safety ISSN 1314-7234, Volume 9, 2015 https://www.sciencebg.net/en/conferences/ecology-and-safety/ Publicat in Ecology & Safety ISSN 1314-7234, Volume 9, Journal of International Scientific Publications https://www.scientific-publications.net/en/article/1000720/ 4/3=1,33	1,33
	V2 Pastia Maria-Cătălina, Stătescu Florian, Pavel Vasile-Lucian, Bulgariu Laura, Cojocaru Sabina Ioana, "Research Regarding the Estimated Relationship between Soil Salinity Indices", prezentare poster în cadrul celei de a 8 - a ediție a Conferinței cu numele : "Environmental Engineering and Management, ICEEM 08, 2015, 9 - 12 septembrie, Iași, România, organizată de	0,8

	<p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului.</p> <p>https://www.iccem.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/10/ICEEM08_extended_program_FINAL.doc.pdf</p> <p>Publicat în Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Secția Chimie și Inginerie Chimică Vol.1, 62 (66) / 2016,</p> <p>https://icpm.tuiasi.ro/pdf/cercetare/buletin/2016/1/bipi_cic_2016_1_01.pdf</p> <p>4/5=0,8</p>	
	<p>V3. Pastia Maria-Cătălina, Stătescu Florian, Stan Adriana, "<i>Soil characterization from Osoi -Moreni Area, Iasi, by analyzing certain Indicators Of Salinity</i>", prezentare poster în cadrul Conferinței Internaționale: "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2016, 9 - 11 iunie, București, România, organizată de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București.</p> <p>https://agricultureforlife.usamv.ro/index.php/publications</p> <p>Publicat în Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LIX, 2016,</p> <p>https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/8-administrative/583-scientific-papers-series-a-agronomy-vol-lix-2016</p> <p>https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art22.pdf</p> <p>4/3=1,33</p>	1,33
	<p>V4. Pastia Maria-Cătălina, "<i>Analysis of Determinants of Soil Permeability</i>" prezentare publică în cadrul celei de a 10 - a ediție a Conferinței cu paticipare internațională, GEOMAT 2023, 16 - 17 noiembrie 2023, Iași, România, organizată de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului. Acord de publicare în revista P A N G E E A, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia.</p> <p>4</p>	4
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
	<p>V5. Anca Bălan, Luca Alexandru Lucian, Luca Mihail, Pastia Maria, "<i>Research of bank protection works on erodabil stream bed of the river</i>", prezentare poster în cadrul celei de a 7-a ediție a Conferinței cu numele : "Clean and Safe Power,Ciem 2015, 22-23 octombrie, Iași, România, organizată de Universitatea Poliehnică din București, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Academia Română de Științe și WEC - Romanian National Committee.</p> <p>http://ciem.upb.ro/2015/files/Program%20CIEM%202015%20web.pdf</p> <p>1/4=0,25</p>	0,25
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție	
	<p>E1. Pastia Maria-Cătălina, Stătescu Florian, "<i>Research for physical characterization of Salinated Soil</i>" prezentare poster în cadrul celei de a 2 - a ediție a Conferinței cu paticipare internațională, GEOMAT 2014, 13 - 15 noiembrie, Iași, România, organizată de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului.</p> <p>1/2=0,5</p>	0,5
	E2. Coordonare lucrare prezentată la Cercul științific al Departamentului de	0,5

Hidroameliorații și Protecția Mediului, sesiunea iunie 2022, "Monitorizarea calității solurilor în România"	
1/2=0,5	
E3. Prezentare "Optimizarea Geometriei rezervoarelor metalice pentru apa", Cerc Științific Departamentului de Măsurători terestre și Cadastru, mai, 2021	1
E4. Participare la organizarea Salonului Cercetării și INVENTIKA 2014, 15-18 octombrie 2014	1

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: 11.01.2023

**Candidat,
Pastia Maria- Cătălina**