

Lista de lucrări

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIONARE ȘI INGINERIA MEDIULUI
 Departamentul de **Matematică, Fizică și Măsurători Terestre**
 Concurs pentru ocuparea postului poziția **31 de ȘEF LUCRARI**
 Disciplinele **TOPOGRAFIE, TOPOGRAFIE INGINEREASCĂ, TEHNICI ȘI TEHNOLOGII DE TRASARE A LUCRĂRILOR**
INGINEREȘTI, SONAR, LIDAR ȘI LASER SCAN
 Domeniul de studii universitare **INGINERIE GEODEZICĂ**
 post publicat în Monitorul Oficial al României nr.143 din 30.04.2024

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **ILIESCU P.V. ALEXANDRU-IULIAN** – Dr. din 2019

- Teza de doctorat: **Contribuții la utilizarea observațiilor GNSS repetate în studiul deplasărilor – 2019**
- Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Cc1	Contribuții la utilizarea observațiilor GNSS repetate în monitorizarea deplasărilor, ISBN 978-973-0-33663-4	85	85

- Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri1, Ri2, etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1, Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1, Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite semănări / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Vi1	Păunescu Vlad, Iliescu Alexandru-Iulian , Ciolacu (Calin) Mariana Catalina, Tudor Sălăgean, Kohli Divyani, Mircea Emil Nap, Suba E.E. - A quality assessment of the Romanian National Program of Systematic Land Registration the point of view of local cadastral offices directors – Survey Review (2023);	57	8.14
Vi2	Sandu Mirela Alina, Virsta Ana, Scaeteanu Gina, Iliescu Alexandru-Iulian , Ivan Ionel, Nicolae Carmen-Georgeta, Stoica Marian, Madjar Roxana - Water quality monitoring of Moara Domnească pond, Ilfov County, using UAV-based RGB imaging - Agrolife Scientific Journal (2023);	35	4.37
Vi3	Păunescu Vlad, Kohli Divyani, Iliescu Alexandru-Iulian , Mircea Emil Nap, Suba E.E., Tudor Sălăgean - An Evaluation of the National Program of Systematic Land Registration in Romania Using the Fit for Purpose Spatial Framework Principles – LAND (MDPI) (2022)	103	17.16
Vi4	A.M. Moscovici, V. Păunescu, T. Sălăgean, M. Calin, A.I. Iliescu , E. Șuba, C. Grecea, R. Manea - 3D Cadastre: A smart approach for road infrastructure – Agrolife Scientific Journal – iunie 2019 (Volum 8, pagini 192-197)	25	3.12
Vi5	T. Rus, C. Moldoveanu, V. Danciu, A.I. Iliescu , C. Cristea - Recent geodetic activities in Vrancea area for geodynamic investigations – Vrageo Project - SGEM Bulgaria 2017 (pagini 539-547)	20	4
Vi6	V. Danciu A.I. Iliescu , T. Rus, C. Moldoveanu - Geodetic activities for geodynamic investigations in Vrancea area – SGEM Bulgaria 2016 (pagini 321-328)	25	6.25
Vn1	PĂUNESCU CORNEL, Păunescu Vlad, Iliescu Alexandru-Iulian , Savu Andreea Elena - REALIZATION OF THE ORTHOPHOTO PLAN, THE DIGITAL TERRAIN MODEL (DTM) AND THE SURFACE (MDS) FOR COMPLETION/REVISION OF THE FEASIBILITY STUDY, ELABORATION OF THE TECHNICAL PROJECT, FOR THE "BUCHAREST - BRAȘOV HIGHWAY, PLOIEȘTI - BRAȘOV SECTION" – Journal PANGEEA Alba-Iulia (2023);	20	5
Vn2	Sîrbu Ovidiu Marcel, VÎLCEANU Beatrice-Clara, Moscovici Anca Maria, Iliescu Alexandru-Iulian - Monitoring of "Dealul Maria" marble perimeter, Rușchița, Caras-Severin county - Scientific Papers, series E, Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering (2023)	20	5

Vn3	T., Șuba E.E., Moscovici A.M., Păunescu V., Călin M., Iliescu A.I. , Pop I.D. - <i>The use of UAV in urban public utility systems</i> - Sălăgean – Oradea - Modern technologies for the 3rd millenium” - aprilie 2019	20	2.85
Vn4	V. Păunescu, A.I. Iliescu , C. Păunescu – <i>GIS for local governance</i> – RevCad Alba-Iulia – 2014 (pagini 75-83)	20	6.66
Vn5	A.I. Iliescu , T. Rus, V. Danciu, C. Moldoveanu, A. Ilie – <i>Current situation of GNSS networks in Romania</i> – SGR 2019 - Buletin USAMV Horticultura 76(2)/2019 (pagini 202-2007)	20	4
		Total puncte candidat	66.55

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (PI, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional / cultural / economic / social etc. (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
P1	PN II – contract nr.86/2/01.07.2014, „Platforma informatica de hazard seismic integrat de supraveghere a zonei Vrancea prin metodologii avansate geospațiale și in-situ” - Acronim VRAGEO , Responsabil: Tiberiu Rus, participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, V. Danciu, A. Iliescu	15	15
P2	Contract nr.220/2017 „Determinare a parametrilor de transformare între sistemele geodezice de referință folosite pe sectorul comun de Dunăre dintre România și Bulgaria și furnizarea algoritmului de calcul a parametrilor transformării, în cadrul Proiectului Fairway Danube; Responsabil: V. Danciu, T. Rus. Participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, A. Ilie, A. Iliescu, A. Sărăcin, C. Cristea, A. Savu. http://www.afdj.ro/ro/content/fairway-danube	3	3
P3	Contract nr. 322/2017 - Servicii de supervizare a activităților de măsurători din punct de vedere cantitativ și calitativ a Modelului Digital al Terenului realizat din măsurători LIDAR și batimetrie, în sectorul de Dunăre cuprins între km 863 și km375 în cadrul proiectului FAST DANUBE; Responsabil V. Danciu, T. Rus. Participanți la realizarea proiectului: C. Moldoveanu, A. Ilie, A. Iliescu. www.fastdanube.eu/ro	3	3
P4	Contract nr.1059/15.06.2022 - Laborator hibrid de Ingineria Mediului pentru exersarea abilităților practice - Competiție interna USAMVB 2022 - participant	5	5
F1	Contract nr.2554/2018 - Întocmirea unei situații post-execuție pentru reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă, rețele de canalizare, stații de pompare apă uzată, UAT Dobroești – CL7 – participant	1	1
F2	Contract nr.112/2017 – Măsurători topo profile amonte-aval baraj Râușor, râul Târgului, jud. Argeș - participant	6	6
F3	Contract nr.53/2018 - Măsurători topo profile amonte-aval baraj Râușor, râul Târgului, jud. Argeș - participant	6	6
F4	Contract nr.265/2016 – Servicii de monitorizare geotehnică și structurală pentru zonele cuprinse între km 60+450 – km60+700, km44+300-km44+400, respectiv km53+750-km53+800, autostrada Orăștie-Sibiu, lotul 3. Responsabil contract: A. Olteanu, responsabil echipa topo V. Danciu, membrii echipei : C. Moldoveanu, T. Rus, A. Iliescu, A. Ilie	3.6	3.6
F5	Contract nr.70/2018 - Implementarea unei dane specializate într-o zonă cu adâncimi mari – Dana 80 - participant	6	6
		Total puncte candidat	48.6

Data: 07.06.2024

Candidat,
Alexandru-Julian Iliescu