

Concurs pentru ocuparea postului poz. 15, de **asistent universitar**,
 Departamentul **Căi de Comunicații și Fundații**,
 Facultatea de **Construcții și Instalații**,
 Disciplinele postului:

- Drumuri I, II, III
- Reabilitarea străzilor
- Trafic rutier și autostrăzi
- Tehnologie I, II

Domeniul **Inginerie Civilă**,

Post publicat în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, nr. 1242/03.12.2021

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **DIMA, C. Diana-Nicoleta** – Doctor din 21.03.2018

1° Teza de doctorat (T1, T2)

T1 – Strategii pentru structuri rutiere sustenabile, 2017, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, domeniul Inginerie civilă și instalații, conducător de doctorat prof.univ.dr.ing. Radu ANDREI

T2 – Contribuții privind reabilitarea funcțională și structurală a construcțiilor ingineresti – nefinalizată, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, domeniul Inginerie civilă și instalații, conducător de doctorat prof.univ.dr.ing. Marcel PATRAȘ

2° Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.

	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate	Punctaj
Ca	Ca1	
	Ca2	
	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	
	...	
	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	
	...	
	Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I1	
	I2	
D	Sisteme de laborator funcționale	
	D1	
	D2	
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
	W1	

	W2	

M	M1	
	M2	

3° 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*.

	Carte de specialitate publicată în editură din străinătate	Punctaj
	Cb1	
	Cb2	
Cb	Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate	
	...	
	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	
	...	
	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
	R1	
	R2	
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
	R1 - Dragoslav D. N., Andrei R., Boboc V. and Botezatu I., <i>Evaluation of the sustainability of flexible pavements</i> ; Buletinul Institutului Politehnic Iași publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași; Volumul 63 (67), Numărul 2, pg. 97-104, Secția CONSTRUCȚII. ARHITECTURĂ; 2017	
R	R2 - Scânteianu (căs. Botezatu) I., Andrei R., Boboc V., Dragoslav (căs. Dima) D. N., <i>Actual trends in the conception and design of pavement for airport runway</i> ; Buletinul Institutului Politehnic din Iași publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași; Volumul 63 (67), Numărul 2, pg. 81-95, Secția CONSTRUCȚII. ARHITECTURĂ; 2017	
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
	Dragoslav (Dima) D. N., <i>Definirea și evaluarea sustenabilității transportului rutier. Indicatori de sustenabilitate</i> ; Simpozionul „Creații universitare 2015” – Tendințe actuale în inginerie civilă și instalații în construcții; Al VIII-lea Simpozion Național, Iași, România, 5 iunie 2015	
	Andrei R., Lucaci Gh., Boboc V., Nicuță A.M, Condurat M., Botezatu I., Dragoslav (Dima) D. N., <i>Considerații privind concepția unor lanțuri de aprovizionare și producție pentru reciclarea eficientă a îmbrăcăminților asfaltice aferente rețelei de drumuri din regiunea Nord - Est a României</i> ; Revista Drumuri Poduri; nr. 157 (226), (pg. 34 - 38), ISSN 1222 – 4235; 2016	
B	Brevet de invenție acordat în străinătate	
	B1	

	B2	
	Brevet de invenție acordat în țară	
	...	
A	Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din străinătate	
	A1	
	A2	
	Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară	
V	...	
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	
	Vi1 - Patraș B.M., Dima Diana Nicoleta – „Analysis of present day serviceability of several structures gravely affected by the 1977 seism”, International Symposium on Seismic Risk Reduction The JICA Technical Cooperation Project in Romania, 26 – 27 April 2007, ISSRR2007, Bucharest, Romania, 8 pg	
	Vi2 - Dima D. N. , <i>Aspects Regarding Global, European and Romanian Approach to Climate Change Prevention and Mitigation Issues</i> ; Simpozionul Internațional „Highway and Bridge Engineering 2014”; Editura Societății Academice „Matei - Teiu Botez”; Colecția: Manifestări Științifice; pg. 98 – 103; ISSN 1842-628X; Iași, România, 12 Decembrie 2014	
	Vi3 - Andrei R, Lucaci Gh., Boboc V., Nicuță A. M., Condurat M., Botezatu I., Dragoslav (căs. Dima) D. N. , <i>Supply chains for the construction of recycled asphalt pavement for roads and streets in Iasi County of Romania</i> , în J. R. Calzada, I. Kaltenegger, J. Patterson, & F. Varriale (Ed.), COST Action TU1104 - Smart Energy Regions - Skills, knowledge, training and supply chains; pg. 219-226; ISBN 978-1-899895-21-2; Cardiff: The Welsh School of Architecture; Cardiff University, U.K., 2016	
	Vi4 - Dragoslav (Dima) D. N. , <i>Objectifs et stratégies pour les structures routières flexibles souteenable</i> ; Actes du Ière SÉMINAIRE DOCTORAL International Francophone „PREMIERS PAS DANS LA RECHERCHE. QUESTIONS ET REPONSES”; Éditeur Société Académique „Matei - Teiu Botez”; pg. 69-78; ISSN 2247-4161, ISSN-L 2247-4161, Iasi, Romania, Juillet 11-13, 2016	
	Vi5 - Dragoslav (căs. Dima) D. N. , Scânteianu (căs. Botezatu) I., <i>Study for sustainability assesement of flexible road pavements</i> ; 5th International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-5), Nisyros Island - Greece , 09 - 11 July, 2017	
	Vi6 - Scânteianu (căs. Botezatu) I., Dragoslav (Dima) D. N. , <i>Study concerning the conception and structural design of durable airport pavements</i> ; 5th International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-5), Nisyros Island - Greece, 09 - 11 July, 2017	
	Vn1 - Patraș B.M., Dima Diana Nicoleta , Neculau C. – Consolidarea unor construcții monumente istorice – biserici – Simpozionul național cu participare internațională „Probleme actuale privind conservarea și reabilitarea clădirilor cu valoare istorică”, Iași, 18 mai 2007	

	Vn2 - Patraș B.M., Neculau C., Dima Diana Nicoleta – „Consolidarea turlei nord-est a catedralei mitropolitane Iași” – Simpozionul Național cu participare Internațională „Probleme actuale privind conservarea și reabilitarea clădirilor cu valoare istorică”, Iași, 18 mai 2007, Editura Societății Academice „Matei-Teiu Botez” pg. 141-146	
	Vn3 – Ionela Scânteianu (căs. Botezatu), Diana-Nicoleta Dragoslav – Studiu privind concepția și dimensionarea structurilor rutiere aeroportuare – Congres APDP, Iași, septembrie 2018	
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
	V1 – Dima Diana-Nicoleta – „Punte pietonală cu deschidere mare în structură hobanată”, Conferința națională cu participare internațională Comportarea in situ a construcțiilor, ediția a 14-a, 23-24 septembrie 2002, Galați, România	
	
N	N1	
	N2	

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, 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.

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională	Punctaj
	P1	
	P2	
	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	
P	P1 - Contract de cercetare științifică nr. 34280/1999, tema nr. 58, GRANT cod CNC SIS 214, Tema GRANTULUI: „Contribuții și concepții privind <<Dezvoltarea și folosirea surselor de energie regenerabilă>> prin valorificarea deșeurilor organice cu impact deosebit asupra calității mediului; Faza 1999 (fază unică): Studiul instalațiilor de biogaz din cadrul stațiilor de epurare urbane și orientări noi privind valorificarea superioară a biogazului în energie electrică; beneficiar: Ministerul Educației Naționale; Colectiv de elaborare: prof.dr.ing. Mihai DIMA (director de proiect), prof.dr.ing. Victor ZAVATI, prof.dr.ing. Mihai LUCA, dr.ing. Vasile MEGLEI, drd.ing. Brăduț DIMA, ing. Mihaela ARCHIP, sing. Rodica DRAGOSLAV, stud. Gabriela CÎRLAN, stud. Diana DRAGOSLAV	
	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare	
F	F1	
	F2	

Data:

10.01.2022

Candidat,

Dr.ing. Diana-Nicoleta DIMA

