

Concurs pentru ocuparea postului poz. 15, de șef lucrări

Departamentul Căi de Comunicații și Fundații

Facultatea de Construcții și Instalații

Disciplinele: Căi de comunicații

Drumuri I

Drumuri II

Infrastructura căilor de comunicații

Concepții noi în proiectarea drumurilor

Domeniul: Inginerie Civilă

Post publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 395 din 28.11.2024

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: DIMA, C. Diana - Nicoleta – Doctor din 21.03.2018, Asistent universitar din 2022

### 1° Teza(-ele) 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

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.

Ca	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate	Punctaj
	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.

Cb	<b>Carte de specialitate publicată în editură din străinătate</b>	<b>Punctaj</b>
	Cb1	
	Cb2	
	...	
	<b>Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate</b>	
	...	
	...	
R	<b>Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS</b>	
	...	
	...	
	<b>Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact</b>	
	...	
	...	
	<b>Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)</b>	<b>4.25</b>
	<b>R1 - Dima D.N.,</b> Chirilă R., Gimiga R.G., <i>Intervention solutions on landslides in road areas. Case study</i> , Journal of Engineering Science, Fascicle Industrial Engineering, Topic Applied Engineering Sciences and Management, Vol. XXX, nr. 2, pp. 135 – 143, 2023, <a href="https://doi.org/10.52326/jes.utm.2023.30(2).12">https://doi.org/10.52326/jes.utm.2023.30(2).12</a>	3/3=1.00
	<b>R2 - Gălușcă N. I.,</b> Iriciuc S. C., <b>Dima D.N.,</b> Scutaru M. C., <i>Crossing speeds of cars through signalised intersections</i> , Journal of Engineering Science, Fascicle Industrial Engineering, Topic Applied Engineering Sciences and Management, Vol. XXX, nr. 3, pp. 26 – 34, 2023, <a href="https://doi.org/10.52326/jes.utm.2023.30(3).03">https://doi.org/10.52326/jes.utm.2023.30(3).03</a>	3/4= 0.75
	<b>R3 - Gimiga G.R.,</b> Iriciuc S.C., <b>Dima D.N.,</b> <i>Determination of the physical-mechanical characteristics of non-cohesive soils stabilized with fly ash (part I)</i> , The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section, ISSN1224-3884, vol. 67(71), 2021	3/3=1.00
	<b>R4 – Dragoslav (Dima) D. N.,</b> 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	3/4=0.75
	<b>R5 - Scănteianu (căs. Botezatu) I.,</b> Andrei R., Boboc V., <b>Dragoslav (Dima) D. N.,</b> <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	3/4=0.75
B	<b>Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date</b>	<b>1.14</b>
	<b>R6 - Andrei R.,</b> Lucaci Gh., Boboc V., Nicuță A.M, Condurat M., Botezatu I., <b>Dragoslav (Dima) D. N.,</b> <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	1/7=0.14
	<b>R7 - Dragoslav (Dima) D. N.,</b> <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	1/1=1.00
	<b>Brevet de invenție acordat în străinătate</b>	
	B1	
B	B2	
	...	
	<b>Brevet de invenție acordat în țară</b>	
B	...	
	...	

	...	
A	<b>Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din străinătate</b>	
	A1	
	A2	
	...	
	<b>Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară</b>	
V	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)</b>	<b>20.70</b>
	<b>V1</b> – Boacă G., Scutaru M.C., Iriciuc S.C., Gimiga G.R., <b>Dima D.N.</b> , <i>Demolition of a reinforced concrete overpass. Case study</i> , Conference Computational Civil Engineering CCE2023, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 1304, 012027, 2023, doi:10.1088/1757-899X/1304/1/012027	4/5=0.80
	<b>V2</b> – Iriciuc S.C., Gimiga G.R., Gălușcă N.I., <b>Dima D.N.</b> , Scutaru M.C., Boacă G., <i>Ecologization of Waste from the Steel Industry in Civil Engineering Works</i> , Conference Computational Civil Engineering CCE2023, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 1304, 012028, 2023, doi:10.1088/1757-899X/1304/1/012028	4/6=0.67
	<b>V3</b> – Scânteianu (căs. Botezatu) I., <b>Dragoslav D.N.</b> , <i>Studiu privind concepția și dimensionarea structurilor rutiere aeroportuare</i> , Congres APDP, Iași, septembrie 2018	4/2=2.00
	<b>V4</b> – <b>Dragoslav (căs. Dima) D. N.</b> , Scânteianu (căs. Botezatu) I., <i>Study for sustainability assesment of flexible road pavements</i> ; 5th International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-5), Nisyros Island - Greece , 09 - 11 July, 2017	4/2=2.00
	<b>V5</b> – Scânteianu (căs. Botezatu) I., <b>Dragoslav (Dima) D. N.</b> , <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	4/2=2.00
	<b>V6</b> – <b>Dragoslav (Dima) D. N.</b> , <i>Objectifs et stratégies pour les structures routières flexibles soustenable</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	4/1=4.00
	<b>V7</b> – Andrei R., Lucaci Gh., Boboc V., Nicuță A.M., Condurat M., Botezatu I. and <b>Dragoslav (Dima) D.N.</b> , <i>Supply chains for the construction of recycled asphalt pavement for roads and streets in Iasi County of Romania</i> , In COST Action TU1104 - Smart Energy Regions - Skills, knowledge, training and supply chains, edited by Jaume Roset Calzada, Ingrid Kaltenecker, Jo Patterson and Fabrizio Varriale, pp. 219-226. Cardiff: The Welsh School of Architecture, Cardiff University, U.K, ISBN: 978-1-899-895-21-2, 2016	4/7=0.57
	<b>V8</b> – <b>Dima D. N.</b> , <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	4/1=4.00
	<b>V9</b> – Patraș B.M., <b>Dima D.N.</b> , Neculau C., <i>Consolidarea unor construcții monumente istorice – biserici</i> , Simpozionul național cu participare internațională „Probleme actuale privind conservarea și reabilitarea clădirilor cu valoare istorică”, Iași, 18 mai 2007	4/3=1.33
	<b>V10</b> – Patraș B.M., Neculau C., <b>Dima D.N.</b> , <i>Consolidarea turlei nord-est a catedralei mitropolitane Iași</i> – 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	4/3=1.33
	<b>V11</b> – Patraș B.M., <b>Dima D.N.</b> , <i>Analysis of present day serviceability of several structures gravely affected by the 1977 seism</i> , International Symposium on Seismic Risk Reduction The JICA Technical Cooperation Project in Romania, 26 – 27 April 2007, ISSRR2007, Bucharest, Romania, 8 pg	4/2=2.00
	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date</b>	<b>2.31</b>
	<b>V12</b> – Iriciuc S.C., Gimiga G.R., <b>Dima D.N.</b> , Boacă G., <i>Asphalt mixtures used in base layers using steel slag waste</i> , C70 International Conference "Tradition and Innovation – 70 years of Constructions in Transilvania", 08 – 11 noiembrie 2023, pp. 57-58, Cluj-Napoca, România.	1/4=0.25

	<b>V13</b> – Boboc V., Cozmiuc L.D., <b>Dima D.N.</b> , Iriciuc S.C., Scutaru M. C., <i>Solutions for reinforcing a rigid road pavements. Case study</i> , C70 International Conference "Tradition and Innovation – 70 years of Constructions in Transilvania", 08 – 11 noiembrie 2023, pp. 153-154, Cluj-Napoca, România.	1/5 = 0.20
	<b>V14</b> – <b>Dima D.N.</b> , Chirilă R., Iriciuc S.C., <i>Solutions for the rehabilitation of a road affected by natural disasters</i> , XXIII International Scientific Conference VSU 2023, June 22 - 24, Sofia, Bulgaria, Vol II – Structural Mechanics, pp. 213 – 222, 2023	1/3=0.33
	<b>V15</b> – Gălușcă N.I., Iriciuc S.C., Gimiga G.R., <b>Dima D.N.</b> , Scutaru M.C., <i>Studiul vitezelor de traversare ale vehiculelor prin intersecții</i> , Culegere de Articole la Conferința Internațională "PROBLEME ACTUALE ÎN URBANISM ȘI ARHITECTURĂ", 2022	1/5=0.20
	<b>V16</b> – <b>Dima D.N.</b> , Chirilă R., Gimiga G.R., <i>Soluții de intervenții asupra alunecărilor de teren din zona drumurilor. Studiu de caz</i> , Culegere de Articole la Conferința Internațională "PROBLEME ACTUALE ÎN URBANISM ȘI ARHITECTURĂ", pg 169-173, 2022	1/3=0.33
	<b>V17</b> – <b>Dima D.N.</b> , <i>Punte pietonală cu deschidere mare în structură hobanată</i> , Conferința națională cu participare internațională Comportarea in situ a construcțiilor, ediția a 14-a, 23-24 septembrie 2002, Galați, România	1/1=1.00
	<b>Lucrare prezentată la simpozion/ seminar / expoziție de arhitectură / artă</b>	<b>1.00</b>
<b>E</b>	<b>E1</b> - <i>Ecologization of waste from the steel industry in civil engineering works</i> , Computational Civil Engineering (CCE 2022), May 24 - 24 2023, Iași, România	1.00

**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	
<b>P</b>	P2	
	...	
	<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale</b>	<b>150.00</b>
	<b>P5</b> – Contract nr. 30644/02.09.2024 - Studii și cercetări privind aplicarea materialelor compozite pe bază de fibre de carbon la reabilitarea Podului rutier peste râul Mureș, orașul Luduș, județul Mureș, Boacă Gheorghiță – director contract, Scutaru Maria-Cristina, Blejeru Cristian, <b>Dima Diana-Nicoleta</b>	30
	<b>P4</b> – Contract nr. 25971/09.07.2024 – Studii și cercetări privind evoluția în timp a stării tehnice a următoarelor tronsoane de drum județean, Județul Vaslui, România, beneficiar SC VIACONS RUTIER S.R.L., cu sediul în municipiul Huși, Gimiga Gelu-Răzvan – director contract, Iriciuc Silviu-Cristian, <b>Dima Diana-Nicoleta</b>	30
	<b>P3</b> – Contract nr. 29978/2023 – Studii și cercetări privind comportarea în exploatare a următoarelor tronsoane de drum, beneficiar SC EKY-SAM S.R.L., Iriciuc Silviu-Cristian– director contract, Gimiga Gelu-Răzvan, <b>Dima Diana-Nicoleta</b>	30
	<b>P2</b> - Contract nr. 29801/29.08.2023 – Studii și cercetări privind comportarea în exploatare a următoarelor tronsoane de drum județean, Județul Vaslui, România, beneficiar SC VIACONS RUTIER S.R.L., cu sediul în municipiul Huși, Gimiga Gelu-Răzvan – director contract, găl Silviu-Cristian, <b>Dima Diana-Nicoleta</b>	30
	<b>P1</b> - Contract de cercetare științifică nr. 34280/1999, tema nr. 58, GRANT cod CNCSIS 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. <b>Diana DRAGOSLAV</b>	30
	...	



F	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare	
	F1	
	F2	
	...	

**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: 12.12.2024**

**Candidat,**  
**Asist.univ.dr.ing. Diana-Nicoleta DIMA**

