



europass



**Diana-Nicoleta Dima**

Data nașterii

Cetățenie: română

Număr de telefon:

(Număr de telefon mobil)

E-mail: [diana-nicoleta.dima@academic.tuiasi.ro](mailto:diana-nicoleta.dima@academic.tuiasi.ro)

Adresă: S  
(Acasă)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07/02/2022 – ÎN CURS Iași, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Discipline predate în cadrul studiilor universitare de licență:

Căi de comunicații

Drumuri 1

Drumuri 2

Tehnologie 1

Tehnologie 2

Practică tehnologică și de organizare

Drumuri 3

Trafic rutier și autostrăzi

Trafic urban și străzi

Reabilitarea drumurilor

Reabilitarea străzilor

01/10/2019 – 07/02/2022 Iași, România

**CADRU DIDACTIC ASOCIAT** UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

- Discipline predate în cadrul studiilor universitare de licență: Drumuri 1; Drumuri 3; Trafic rutier și autostrăzi; Reabilitarea drumurilor
- Discipline predate în cadrul studiilor universitare de master: Metode moderne pentru gestionarea și administrarea rețelei rutiere, Reabilitarea infrastructurilor aeroportuare

01/09/2014 – 07/02/2022 Iași, România

**INGINER** UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

- Întocmirea documentelor pentru activitatea didactică și de cercetare
- Lucru în echipa pentru acreditarea specializării de licență Căi Ferate, Drumuri și Poduri
- Lucru în echipa pentru acreditarea specializărilor de master Infrastructuri Moderne pentru Transporturi și Inginerie Geotehnică
- Întocmirea documentelor pentru Autorizarea Laboratorului de încercări din cadrul Departamentului de Căi de Comunicații și Fundații

01/03/2013 – 01/09/2014 Iași, România

**ADMINISTRATOR PATRIMONIU** UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Întocmirea documentelor pentru activitatea didactică și de cercetare

01/02/2004 – 01/02/2010 Iași, România

**INGINER S.C. PATRAS & CO S.R.L. IAȘI**

Efectuarea măsurărilor pe șantier în scopul realizării releveelor

Întocmirea documentației de specialitate care stă la baza realizării expertizelor tehnice

01/11/2003 – 31/01/2004 Iași, România

**INGINER S.C. „C.S.C.” S.R.L. IAȘI**

Întocmirea proiectelor de specialitate în construcții

realizarea documentațiilor tehnice

09/07/2003 – 31/08/2004 Frasin, România

**INGINER SC „COMINCO” SA – SUCURSALA BUCOVINA**

Întocmirea documentației pentru participarea la licitații  
Realizarea situațiilor de lucrări pentru decontările lunare

## ● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2022 – 30/09/2024 Iași, România

**MASTER ÎN INFRASTRUCTURI MODERNE PENTRU TRANSPORTURI** Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Site de internet [www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)

01/10/2014 – 30/09/2017 Iași, România

**DOCTOR ÎN INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII** Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Site de internet [www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro) | Nivel CEC Nivelul 8 CEC

10/2012 – 10/2012 Iași, România

**MANAGER PROIECT S.C. CEDRU S.R.L.**

01/10/2007 – 30/09/2011 Iași, România

**ECONOMIST / DIPLOMĂ DE LICENȚĂ** Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași

Site de internet [www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

01/10/2002 – 30/09/2012 Iași, România

**DOCTORAND ÎN INGINERIE CIVILĂ** Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Site de internet [www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)

01/10/2002 – 30/09/2003 Iași, România

**MASTER REABILITAREA ȘI CREȘTEREA SIGURANȚEI CONSTRUCȚIILOR** Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Site de internet [www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)

01/10/1997 – 30/09/1999 Iași, România

**DIPLOMĂ DE PEDAGOG** Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Site de internet [www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)

01/10/1997 – 30/09/2002 Iași, România

**INGINER ÎN DOMENIUL INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII, SPECIALIZAREA CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI** Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Site de internet [www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)

## ● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>FRANCEZĂ</b>	A2	A2	A2	A2	A2



## ● COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft PowerPoint | Microsoft Teams | Zoom | Google Meet | Google Drive | Google Classroom | Google Forms

## ● PUBLICAȚII

### Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)

1. **Dima D.N.**, Chirilă R., Gimiga R.G., *Intervention solutions on landslides in road areas. Case study*, Journal of Engineering Science, Fascicle Industrial Engineering, Topic Applied Engineering Sciences and Management, Vol. XXX, nr. 2, pp. 135 - 143, 2023, [https://doi.org/10.52326/jes.utm.2023.30\(2\).12](https://doi.org/10.52326/jes.utm.2023.30(2).12)
2. Gălușcă N. I., Iriciuc S. C., **Dima D.N.**, Scutaru M. C., *Crossing speeds of cars through signalied intersections*, Journal of Engineering Science, Fascicle Industrial Engineering, Topic Applied Engineering Sciences and Management, Vol. XXX, nr. 3, pp. 26 - 34, 2023, [https://doi.org/10.52326/jes.utm.2023.30\(3\).03](https://doi.org/10.52326/jes.utm.2023.30(3).03)
3. Gimiga G.R., Iriciuc S.C., **Dima D.N.**, *Determination of the physical-mechanical characteristics of non-cohesive soils stabilized with fly ash (part I)*, The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section, ISSN1224-3884, vol. 67(71), 2021
4. **Dragoslav (Dima) D. N.**, Andrei R., Boboc V. and Botezatu I., *Evaluation of the sustainability of flexible pavements*; Buletinul Institutului Politehnic Iași publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași; Volumul 63 (67), Numărul 2, pg. 97-104, Secția CONSTRUCȚII. ARHITECTURĂ; 2017
5. Scânteianu (căs. Botezatu) I., Andrei R., Boboc V., **Dragoslav (Dima) D. N.**, *Actual trends in the conception and design of pavement for airport runway*; 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

1. Andrei R., Lucaci Gh., Boboc V., Nicuță A.M., Condurat M., Botezatu I., **Dragoslav (Dima) D. N.**, *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*; Revista Drumuri Poduri; nr. 157 (226), (pg. 34 - 38), ISSN 1222 - 4235; 2016
2. **Dragoslav (Dima) D. N.**, *Definirea și evaluarea sustenabilității transportului rutier. Indicatori de sustenabilitate*; Simpozionul „Creații universitare 2015” - Tendințe actuale în inginerie civilă și instalații în construcții; Al VIII-lea Simpozion Național, Iași, România, 5 iunie 2015

### Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. Boacă G., Scutaru M.C., Iriciuc S.C., Gimiga G.R., **Dima D.N.**, *Demolition of a reinforced concrete overpass. Case study*, Conference Computational Civil Engineering CCE2023, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 1304, 012027, 2023, doi:10.1088/1757-899X/1304/1/012027
2. Iriciuc S.C., Gimiga G.R., Gălușcă N.I., **Dima D.N.**, Scutaru M.C., Boacă G., *Ecologization of Waste from the Steel Industry in Civil Engineering Works*, Conference Computational Civil Engineering CCE2023, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 1304, 012028, 2023, doi:10.1088/1757-899X/1304/1/012028
3. Scânteianu (căs. Botezatu) I., **Dragoslav D.N.**, *Studiu privind concepția și dimensionarea structurilor rutiere aeroportuare*, Congres APDP, Iași, septembrie 2018
4. **Dragoslav (căs. Dima) D. N.**, Scânteianu (căs. Botezatu) I., *Study for sustainability assesment of flexible road pavements*; 5th International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-5), Nisyros Island - Greece, 09 - 11 July, 2017
5. Scânteianu (căs. Botezatu) I., **Dragoslav (Dima) D. N.**, *Study concerning the conception and structural design of durable airport pavements*; 5th International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-5), Nisyros Island - Greece, 09 - 11 July, 2017
6. **Dragoslav (Dima) D. N.**, *Objectifs et stratégies pour les structures routières flexibles soustenable*; 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
7. Andrei R., Lucaci Gh., Boboc V., Nicuță A.M., Condurat M., Botezatu I. and **Dragoslav (Dima) D.N.**, *Supply chains for the construction of recycled asphalt pavement for roads and streets in Iasi County of Romania*, In COST Action TU1104 - Smart Energy Regions - Skills, knowledge, training and supply chains, edited by Jaume Roset Calzada, Ingrid Kaltenegger, 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
8. **Dima D. N.**, *Aspects Regarding Global, European and Romanian Approach to Climate Change Prevention and Mitigation Issues*; 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



9. Patraș B.M., **Dima D.N.**, 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
10. Patraș B.M., Neculau C., **Dima D.N.**, *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
11. Patraș B.M., **Dima D.N.**, *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

#### **Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date**

1. Iriciuc S.C., Gimiga G.R., **Dima D.N.**, Boacă G., *Asphalt mixtures used in base layers using steel slag waste*, C70 International Conference “Tradition and Innovation – 70 years of Constructions in Transilvania”, 08 – 11 noiembrie 2023, pp. 57-58, Cluj-Napoca, România.
2. Boboc V., Cozmiuc L.D., **Dima D.N.**, Iriciuc S.C., Scutaru M. C., *Solutions for reinforcing a rigid road pavements. Case study*, C70 International Conference “Tradition and Innovation – 70 years of Constructions in Transilvania”, 08 – 11 noiembrie 2023, pp. 153-154, Cluj-Napoca, România.
3. **Dima D.N.**, Chirilă R., Iriciuc S.C., *Solutions for the rehabilitation of a road affected by natural disasters*, XXIII International Scientific Conference VSU 2023, June 22 - 24, Sofia, Bulgaria, Vol II – Structural Mechanics, pp. 213 – 222, 2023
4. Gălușcă N.I., Iriciuc S.C., Gimiga G.R., **Dima D.N.**, Scutaru M.C., *Studiul vitezelor de traversare ale vehiculelor prin intersecții*, Culegere de Articole la Conferința Internațională “PROBLEME ACTUALE ÎN URBANISM ȘI ARHITECTURĂ”, 2022
5. **Dima D.N.**, Chirilă R., Gimiga G.R., *Soluții de intervenții asupra alunecărilor de teren din zona drumurilor. Studiu de caz*, Culegere de Articole la Conferința Internațională “PROBLEME ACTUALE ÎN URBANISM ȘI ARHITECTURĂ”, pg 169-173, 2022
6. **Dima D.N.**, *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

#### **Lucrare prezentată la simpozion/ seminar / expoziție de arhitectură / artă**

1. *Ecologization of waste from the steel industry in civil engineering works*, Computational Civil Engineering (CCE 2022), May 24 - 24 2023, Iași, România

#### **PROIECTE**

##### **Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale**

1. 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 Gheorghita – director contract, Scutaru Maria-Cristina, Blejeru Cristian, **Dima Diana-Nicoleta**
2. 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, **Dima Diana-Nicoleta**
3. 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, **Dima Diana-Nicoleta**
4. 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, Gălușcă N.I., Silviu-Cristian, **Dima Diana-Nicoleta**
5. 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. **Diana DRAGOSLAV**

#### **INFORMAȚII SUPPLEMENTARE**

01/10/2014 – ÎN CURS

**Membru al Asociației Profesionale de Drumuri și Poduri**

21/09/2022 – 24/09/2022

**Participare la al XVI-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Timișoara**

09/11/2022 – 10/11/2022

**Participare la Eveniment Lianți Speciali HOLCIM**

Prezentare soluții verzi, cu performanță climatică superioară pentru proiectele de infrastructură

08/12/2022

**Organizare Workshop "Digitalizarea infrastructurilor de transport", cu invitați specialiști InfraSmart – VIAPIX SYSTEMS**

23/05/2023

**Participare Workshop "Tendințe actuale în conceperea și punerea în operă a mixturilor asfaltice**

Invitat special : Prof. dr. ing . Mihai Mărășteanu de la Department of Civil, Environmental and Geo-Engineering, University of Minnesota, S.U.A.

25/09/2023 – 26/09/2023

**Participare la Congres ITS România, Iași**

08/11/2023 – 11/11/2023

**Participare C70, Cluj-Napoca, Tradiție și inovare în ingineria civilă**

Introduceți aici descrierea...

08/12/2023

**Participare la Masa Rotundă "Sustenabilitatea și siguranța rutieră în contextul creșterii mobilității"**

07/2022 – ÎN CURS

**Membru în Comisia de Admitere la studiile universitare de licență, din cadrul Facultății de Construcții și Instalații Iași**

Introduceți aici descrierea...

10/2024

**Membru în Comisia de Acreditare a masterului Infrastructuri Moderne pentru Transporturi**

10/2024

**Membru în Comisia de îndrumare pentru realizarea tezei de doctorat**



12.12.2024