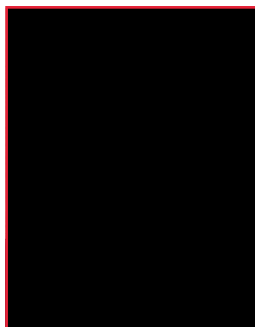


INFORMAȚII PERSONALE

Dragomir Mihai-Liviu



LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Conferențiar *poziția 4*, State Funcții Departament CFDP, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

08.10.2020-prezent

Director departament CFDP

UTC-N, Cluj-Napoca, str.Observatorului nr.72-74

- Predare, cercetare, administrație
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație-Cercetare

01.02.2016-prezent

Șef lucrări dr.ing.

UTC-N, Cluj-Napoca, str.Observatorului nr.72-74

- Predare (Curs-Proiect-Laborator) disciplinele: *Drumuri1, Drumuri2, Drumuri 3, Structuri rutiere performante, Ingineria infrastructurii transporturilor, Căi de comunicație*
 - Cercetare în domeniul Ingineriei infrastructurilor de transport (*materiale alternative, fisurare reflectivă, structuri cfdp, zgomot și economie circulară*);
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație-Cercetare

01.10.2009-01.02.2016

Cadru didactic asociat și Asistent universitar

UTC-N, Cluj-Napoca, str.Observatorului nr.72-74

- Predare (Proiect-Laborator) disciplinele: Drumuri1, Drumuri2, Drumuri 3, Căi de comunicație, Întreținere drumuri, Trafic și siguranța circulației.
 - Cercetare: structuri rutiere, fisurare mixturi asfaltice, soluții de ranforsare a structurilor de drum ș.a
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație-Cercetare

01.07.2008-01.10.2009

Tehnician proiectant

SC STARCOM EXIM SRL Cluj-Napoca, str.Locomotivei nr.2

- Proiectare străzi-drumuri
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) activități de inginerie (ca student cfdp)

01.07.2007-01.10.2007

Tehnician-personal administrativ

SC BECHTEL INTERNATIONAL Inc SRL, Săvădisla Camp- șantiierul Autostrăzii Transilvania

- Observarea și coordonarea echipelor de lucru alături de un ing.experimentat din departamentul Structuri- (*internship practica de vară de anul 3*)
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) activități de inginerie/ construire autostrăzi

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2009-2012 **Doctor inginer**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Teza realizată sub îndrumarea dlui prof.dr.ing.Mihai Iliescu a fost susținută public pe 21.09.2012 are titlul: *Studiul unor soluții de ranforsare a structurilor rutiere suple și semirigide*
 - *Titlul de doctor confirmat prin ordinul MECTS nr.3250MD/20.02.2013*
 - *Diploma seria H nr.0024852*
- 2009-2010 **Studii Aprofundate – Managementul reabilitării căilor de comunicații**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Conform supliment diploma Seria L nr. 0000335
 - Diploma seria L nr. 0000335
- 2004-2009 **Inginer Diplomat CFDP (5 ani zi- ultima promoție)**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Conform supliment diploma seria H nr. 0019472
 - Diploma seria H nr. 0019472

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă **Română**

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
	B1				
Franceză	A2	B1	B1	B1	A2
	B1				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare dobândite din experiența de cadru didactic respectiv prin participarea la conferințe/simpozioane de specialitate;
- Din prisma activităților desfășurate în cadrul firmei proprii (comisii de specialitate în cadrul diferitelor instituții publice) precum și prin interacțiunea cu diferiți beneficiari (publici/privati);
- Susținerea proiectelor realizate în vederea obținerii de avize specifice;
- Alcătuirea de grupuri de lucru și coordonarea activității acestora;
- Obținerea unor finanțări pentru o întreținere corespunzătoare a laboratorului de încercări;
- Menținerea unei relații deschise și proactive cu superiorii ierarhici cu scopul bunului mers al lucrurilor la nivelul departamentului;
- Debutul unor colaborări cu colegi din țară- pe profil CFDP, cu scopul armonizării competențelor studenților și cercetării interdisciplinare.
- Lucrări de licență și disertație de actualitate (cea mai reușită de până acum este cea care a dezvoltat un soft de dimensionare structuri rutiere rigide) iar perspectiva este prima lucrare de disertație pe BIM (din prisma proiectului Erasmus în care sunt implicat împreună cu o studentă masterandă la IIT).
- Continuarea și păstrarea unor relații de colaborare cu profesorii pensionați care activează în cadrul departamentului;
- Colaborarea cu prof.conducător de doctorat în cadrul unor comisii de îndrumare a studenților doctoranzi și realizarea de recenzii pe teze de doctorat (anterior susținerii publice);

Competențe organizaționale/manageriale

Consider că posed bune competențe manageriale ținând seama de rezultatele obținute în primul mandat de director al departamentului CFDP (*în perioada 08.10.2020-prezent*)

- În prezent coordonez eficient o echipă formată din 21 cadre didactice și doi tehnicieni cu norma în cadrul departamentului CFDP.
- În cadrul departamentului funcționează patru grupuri de discipline: Desen și Infografică, Drumuri, Căi Ferate și Poduri.
- Am reușit cu succes să modernizez din poziția de director toate spațiile didactice și să creez spații noi (în mandatul meu am realizat biroul: *Secretariat-Director CFDP*, spațiu administrativ inexistent până în anul 2021;
- Am adus la zi infrastructura din laboratorul de proiectare asistată de calculator (infrastructura existentă fiind mai veche de 10ani);
- Am reușit împreună cu echipa de management a facultății modernizarea amfiteatrelor și a spațiilor comune de circulație (scări de acces, băi);
- M-am implicat activ în organizarea: *Conferinței Internaționale C70* (conferință aniversară a Facultății de Construcții organizată în anul 2023) precum și în organizarea *Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești* (în fiecare an de când acest eveniment se organizează în cadrul departamentului CFDP).
- Fac echipă (*cu colegii din departament sau din alte departament deschise la colaborare*) și să mă implic activ în activitățile acestor grupuri, cu scopul obținerii de rezultate cu impact. Dintre rezultatele preconizate și spun eu atinse sunt: creșterea vizibilității colectivului nostru, cultivarea spiritului de echipă, solidaritate și cooperare.
- Împreună cu consiliul departamentului am luat cele mai bune decizii astfel încât activitatea didactică și de cercetare să se desfășoare în cele mai bune condiții;
- Am organizat ședințe lunare de departament pentru o comunicare corespunzătoare în colectiv.
- E-mailul rămâne totuși metoda preferată (de majoritatea colegilor) de comunicare în epoca digitală și recunosc – fac uz de această metodă foarte des.
- Deciziile importante cu impact asupra colectivului din care fac parte și pe care îl conduc le-am supus dezbaterilor anterior adoptării sau comunicării unor decizii superiorilor ierarhici;
- Am participat activ la întâlnirile organizate de domnul Rector/Consiliu de Administrație cu scopul îmbunătățirii aspectelor didactice/cercetare sau administrative;

Competențe dobândite la locul de muncă

- Dialog și colaborare cu evaluatori ARACIS cu ocazia evaluărilor/acreditărilor celor trei specializări care funcționează în cadrul Dep.CFDP (*CFDP, IUDR, IIT(Master)*);
- Dialog și colaborare cu structurile administrative ale UTC-N;
- Dialog și colaborare cu departamentul de cercetare;
- O bună cunoaștere mecanismelor privind managementul universitar;
- Adaptabilitate și perseverență;
- Cunoștințe tehnice de profil (*dobândite și desigur într-un permanent curs de acumulare*);
- Transparență și disponibilitate;
- O bună capacitate de administrare a timpului (multi-task person ☺);
- Orientarea pe dialog și comunicare, transparență decizională și respect;
- Rezoluții rapide cu impact imediat;

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ și CAD

Alte competențe

- Mă declar un om deschis, sociabil și mereu disponibil. Ajut și mă implic constructiv cât pot sau cât țin de competențele mele.
- Sunt implicat în tot ceea ce fac și nu renunț atunci când îmi propun să realizez ceva.
- Îmi place să călătoresc împreună cu familia (*soția și cele două fete de 8 și 10 ani*) chiar dacă timpul este foarte strâns și limitat.
- Citatele care pot spune că mă caracterizează sunt: **„Fără Dumnezeu am fi niște ființe ciudate și niste dispariții stupide”** respectiv **„Drumul spre succes este mereu în construcție”**.

Permis de conducere

- cat.B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații ISI (WOS)

1. Cadar R.D., Boitor M.R., **Dragomir M.L.**, An analysis of reclaimed asphalt pavement from a single source, case study: a secondary road in Romania, *Sustainability*, 2022, 14 (12), 7052, <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/12/7052>, **FI 3.9**
2. Corbu O.C., Puskas A., **Dragomir M.L.**, Har N., Toma I.O., Eco-Inovative concrete for infrastructure obtained with alternative aggregates and supplementary cementitious materials (SCM), *Coatings*, 2023, 13(10), 1710, <https://www.mdpi.com/2079-6412/13/10/1710>- **FI 3.4**
3. Nicula L.M., Manea D.L., Simedru D., Cadar O., **Dragomir M.L.**, Ardelean I., Corbu O., Potential role of GGBS and ACBFS Blast Furnace Slag at 90 days for application in rigid concrete pavements, *Materials*, 2023, 16(17), 5902, <https://www.mdpi.com/1996-1944/16/17/5902>, **FI 3.4** (*neprecizat2023*)
4. Nicula L.M., Manea D.L., Simedru D., Cadar O., Ardelean I., **Dragomir M.L.**, The advantages on using GGBS and ACBFS aggregates to obtain an ecological road concrete, *Coatings*, 2023, 13 (8) 1368, <https://www.mdpi.com/2079-6412/13/8/1368> **FI 3.4** (*neprecizat2023*)
5. Nicula L.M., Manea D.L., Simedru D., Cadar O., Becze A., **Dragomir M.L.**, The influence of Blast Furnace Slag on cement concrete road by microstructure characterization and assessment of physical-mechanical resistance at 150/480 days, *Materials*, 2023, 16 (9) 3332, <https://www.mdpi.com/1996-1944/16/9/3332> **FI 3.4** (*neprecizat2023*)
6. Marusceac V., Danciu A.D., Ciotlaus M.A., **Dragomir, M.L.** (2023). Influence of Speed Brakers on Traffic Generated Noise Levels. *Journal of Applied Engineering Sciences*, 13(2) 253-258. <https://doi.org/10.2478/jaes-2023-0032>. **FI 1.1**
7. Danciu A.D., Guțiu Ș.I., Moga C., **Dragomir M.L.**, Ciotlăuș M., Marusceac V. (2023) A Review of the Network Arch Bridge. *Applied Sciences*, 2023, 13(19):10966, <https://doi.org/10.3390/app131910966> **FI 2.7**
8. Ciotlaus M., Kollo G., Fenesan C., Danciu A.D., **Dragomir M.L.**, Marusceac V. (2023). Rail Wear Evolution on Small-Radius Curves under Mixed Traffic Conditions, In-Field Investigations. *Applied Sciences*, 2024, 14(1), 209; <https://doi.org/10.3390/app14010209>. **FI 2.7**
9. Gergely I.M., Ciocan R., **Dragomir M.L.**, Study on the optimization of design speed required by the need to reduce traffic pollution, *Romanian Journal of Transport Infrastructure*, 2022, 11(2), <https://doi.org/10.2478/rjti-2022-0009> **FI 0.2**

Proiecte/Granturi

10. Director contract de cercetare UTCN nr.36373/2021- **Cercetări și studii privind relația dintre infrastructura urbană existentă și traficul indus printr-un proiect de extindere a unei platforme industriale de la nivelul mun.Cluj-Napoca**, *Proiect câștigat printr-o competiție Emerson România anul 2021 (contract în derulare)*.
11. Director contract de cercetare UTCN nr.17485/1.7.2019 – **Studiu de specialitate privind stabilirea numărului necesar de autorizații taxi la nivelul mun.Cluj-Napoca în perioada 2020-2025**, Beneficiar: Primăria mun.Cluj-Napoca, Iunie-Iulie 2019
12. Director contract de cercetare UTCN – Proiect nr.2006/12.07.2017 – Proiect de cercetare Echipe Tinere proiect Instituțional UTCN Titlul: **Studiul experimental și numeric asupra performanțelor unor betoane asfalice din perspectiva susceptibilității termice și a valorii modulului de elasticitate**, Perioada de desfășurare 01.07.2017-30.06.2018
13. Membru în contract UTCN nr.40/14.09.2018: **Studiu de Trafic și organizarea circulațiilor / drumuri / accese / platforme de parcare – PUZ Spital Regional de Urgență Sibiu** proiect câștigat prin competiție/licitație August 2018, director Dr.ing.Cristian Toșa.
14. Membru contract UTCN nr.40/2017– **Studiu privind nivelul de zgomot pentru un tronson experimental de drum cu covor asfaltic fonoabsorbant situat pe DN2B-km106, jud.Brăila**, director contract conf.dr.ing.Hoda Gavril.
15. Membru în contract UTCN nr.9/08.03.2018 – **Studiu de trafic aferent PUG Apahida**, jud.Cluj, Director contract sl.dr.ing.Cadar Rodica;
16. Director contract- **Studiu de trafic aferent PUG Comuna Baciu, jud.Cluj-2023**

Lucrări la Conferințe de specialitate

1. Millien Anne, **Dragomir M.L.**, Petit C., Iliescu M., Wendling L., Geogrid interlayer performance in pavements: tensile bending test for crack propagation, Proceedings of the 7th Rilem International Conference on Cracking in Pavements, Springer, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-4566-7_115
2. **Dragomir M.L.**, Cadar R.D., Boitor M.R., Using an E-waste, a laboratory investigation, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol.1138, International Conference Civil Engineering and Building Services (CIBv),2020, <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1138/1/012022>
3. Cadar D.R., Boitor M.L., **Dragomir M.L.**, Burduhos P.M., The speed-flow relationship on urban roads in a Romanian Town, 3rd World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium (WMCAUS 2018), Praga, 2019 (indexat), IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol.471, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/471/6/062031>
4. Clitan AF, **Dragomir M.L.**, Ciotlaus M.A., Beca I.M., Hoda G, Improving traffic conditions on a set of three intersections using microscopic simulation models, Procedia Engineering, 2017, Volume 181, 139-145, <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.02.382>
5. Corbu, O., Anastasiu A., Baeră,C., Istoan, R, **Dragomir, M.L.**, Recycled Glass and PET Waste as Aggregates Replacement in Eco-Innovative Concrete for Alveolar Concrete Blocks, *1st Olympiad in Engineering Science - OES2023 Olympia, Greece, May 23-27, 2023*; Olympiad Conference Proceedings "Analytical and Experimental Methods in Mechanical and Civil Engineering; **Olympiad in Engineering Science (OES 2023)** is organized by the International OES Committee, and the European Consortium of Innovative Universities, ECIU, Aldemar Olympian Village, Greece- *în curs de indexare SCOPUS / SPRINGER* <https://www.uis.no/en/research/olympiad-in-engineering-science-oes-2023#/>
6. Danciu A.D., Moga C., Gutiu S.I., Ciotlaus M.A., Marusceac V., **Dragomir M.L.** (2023), Dynamic response analysis of footbridges on hot-rolled steel girders for spans varying between 10 to 40m and width between 2 and 6 m, (2023), The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. INTER-ENG 2023, Târgu Mureș, Romania – *susținut public în curs de publicare/indexare*
7. Ciotlaus M.A., Marusceac V., Danciu A.D., **Dragomir M.L.** (2023) Rail fastening maintenance impact on track stability for continuously welded rail tracks, The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2023, Târgu Mureș, Romania– *susținut public în curs de publicare/indexare*
8. Marusceac V., Ciotlaus M.A., Danciu A.D., **Dragomir M.L.** (2023) Optimizing Urban Planning to Alleviate Noise Pollution in Different Types of Intersections: A Case Study in Cluj-Napoca, The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2023, Târgu Mureș, Romania–FI 1.1

Afilieri

Membru APDP Filiala Transilvania
Membru PIARC (World Road Association)

Referințe (scrisori de recomandare dosar concurs)

Prof.dr.ing.Florin Ionică BELC -Univ.Politehnica Timișoara (*Director departament*)
Prof.dr.ing.Carmen RĂCĂNEL- Univ.Tehnică de Construcții București (*Director departament*)
Conf.dr.ing.Adrian BURLACU- Univ.Tehnică de Construcții București (*Decan*)

ANEXE SE REGASESC IN DOSARUL DE CONCURS

- Conform Listă de Lucrări, Fișa de verificare îndeplinire criteriilor CNATDCU Anexa 6 Inginerie civilă și Management;
- Adeverințe, Contract ș.a.;
- Diplomă Reviewer jurnal ISI;

Cluj-Napoca
07.01.2024

șl.dr.ing.Mihai Liviu DRAGOMIR