



Dosar nr. 60/28.10.2020 - înscriere la concurs pentru atribuirea
gradației de merit 2020

S.l.dr.ing BOITOR ROZALIA MELANIA, CFDP



Către Conducerea Departamentului Căi Ferate, Drumuri și Poduri,

Subsemnata, Ș.I.dr.ing. Boitor Rozalia Melania, angajată a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, la Facultatea de Construcții, Departamentul Căi Ferate, Drumuri și Poduri, vă rog să primiți pentru înscriere și apoi spre analiză documentația aferentă dosarului cu număr de înregistrare 60/28.10.2020 în vederea evaluării în concursul pentru atribuirea gradațiilor de merit personalului didactic din departament.

Anexez prezentei cereri de înscriere la concursul pentru acordarea gradației de merit, documentația solicitată în Metodologia de organizare și desfășurare a concursului, și anume:

- ✚ Curriculum vitae (format Europass);
- ✚ Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (întocmit pe baza criteriilor - Anexa 1);
- ✚ Aprecieri sintetice asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2);
- ✚ Anexă - Adeverința SIMAC.

Menționez că nu am avut activitate integrală pe perioada de raportare - ultimii 3 ani conform prezentei metodologii, respectiv 2017, 2018 și 2019, deoarece am beneficiat de concediul de creștere a copilului între aprilie 2017 – februarie 2019, situație în care depun în completare raportarea pe anii precedenți în care am fost angajată în UTC-N și deci nu am avut contractul de muncă suspendat. Astfel, vă rog să considerați și evaluați performanțele enumerate în pregătirea studenților, în activitatea didactică și de cercetare științifică, aferente anilor *2015, 2016 și 2019*.

Cu deosebită stimă,

28.10.2020

Ș.I.dr.ing. Rozalia Melania BOITOR

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2017 – ÎN CURS

SEF LUCRARI, DR.ING. – Departamentul CFDP, Facultatea de Constructii, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Activitate didactica

Predare cursuri: Mobilitate si Forma Urbana, Trafic si Siguranta Circulatiei;

Predare lucrari de seminar si laborator: Mobilitate si forma urbana, Intretinere infrastructură urbană de transport, Amenajare a, Organizarea si Exploatarea Parcarilor, Intretinerea si Reabilitarea Drumurilor, Intretinerea si Reabilitarea Străzilor, Ingineria Traficului, Trafic si Siguranta Circulatiei, Management Urban

Activitate de practică tehnologică conform solicitării Responsabilului IUDR (S.I.dr.ing. Cadar Rodica Dorina)

Activitate de cercetare conform sectiunilor Proiecte de cercetare si economice, Lista publicatii anexată

Activitate de mentorat conform sectiunii Mentorat

05/2015 – 02/2017

ASISTENT UNIVERSITAR, DR.ING. – Departamentul CFDP, Facultatea de Constructii, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

activitate didactica

predare cursuri: Mobilitate si Forma Urbana, Trafic si Siguranta Circulatiei;

predare lucrari de seminar si laborator: Intretinere infrastructură urbană de transport, Trafic si Siguranta Circulatiei, Mobilitate si forma urbana, Amenajarea, Organizarea si Exploatarea Parcarilor, Intretinerea si Reabilitarea Drumurilor, Ingineria Traficului, Trafic si Siguranta Circulatiei, Management Urban

activitate de practică tehnologică conform solicitării responsabililor IUDR și CFDP

activitate cercetare conform Lista publicatii anexata

PROIECTE DE CERCETARE ȘI ECONOMICE

1. Realizarea activităților și/sau serviciilor de cercetare-dezvoltare-inovare, în cadrul proiectului cu titlul: „Investigarea aderenței suprafețelor tratate cu materiale performante la drumuri”. Contract UTCN 2020, Director contract
2. Studiu de specialitate privind Stabilirea numărului de licențe de transport public în regim de Taxi la nivelul Municipiului Cluj-Napoca pentru perioada 2020-2025. Contract UTCN 2019, Membru în echipă
3. Realizarea activităților sau serviciilor de cercetare, dezvoltare, inovare, sau tehnologice a proiectului cu titlul: SERVICII DE PROIECTARE AL NOULUI PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI A REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI APAHIDA - STUDIU DE TRAFIC. Contract UTCN 2018, Membru în echipă
4. Studiu privind organizarea circulației și transporturi aferent PUG și documentație Aviz CNADNR pentru Comuna Moldovenești, județul Cluj. Contract UTCN 2016, Membru în echipă
5. “Înregistrarea circulației rutiere pe drumurile publice județene din județul Bistrița-Năsăud (Recensământul circulației)”. Contract UTCN 2015, Membru în echipă
6. THE ISSUE (Traffic Health Environment Intellingent Slutions for Sustaining Urban Economies), Membru în echipa UTCN, partener asociat Agenției de dezvoltare Nord-Vest în consorțiu internațional THE ISSUE (FP 7, 2011-2014)

Propuneri proiecte pe fonduri europene

1. Propunere proiect M4GICTS - MOBILE for a Galileo based smart city Intelligent Cooperative Transportation System, Call Horizon 2020 LC-SPACE-EGNSS-1-2019-2020, martie 2020. Punctaj 10/15. Membru în echipa UTCN, Coordonator proiect
2. Propunere proiect SMILEE – Smart Metropolitan Innovation Lab in Eastern Europe, Call ERA-NET Cofund Smart Urban Futures, martie 2015. Membru în echipa Coordonator proiect UTCN
3. Propunere proiect IDEAS – Innovative Devices Enabling Advanced Safety, Research and Innovation actions Call MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015, Orizont 2020, MG-3.4-2014. Punctaj 7,5/8. Membru în echipa UTCN, partener în consorțiu internațional
4. Propunere proiect eCoNecT – European Connectivity over Networks through Exchangeable Card Technologies, Collaborative Project – MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015, Orizont 2020, MG-7.1-2014. Punctaj 7/8. Membru în echipa UTCN, partener în consorțiu internațional

2010 – ÎN CURS

PUBLICATII

Teza doctorat

Strategii alternative pentru imbunatatirea mobilitatii urbane in municipiul Cluj-Napoca, 2014

Carti

1.Întreținerea și reabilitarea drumurilor. Curs. Cadar Rodica Dorina, **Boitor Rozalia Melania**. UTPRESS, Cluj-Napoca, 2017

- 2.Întreținerea și reabilitarea drumurilor. Lucrări. Cadar Rodica Dorina, **Boitor Rozalia Melania**. UTPRESS, Cluj-Napoca, **2015**
3.Căi de comunicație. Curs si Lucrare practica. Boitor Rozalia Melania. Platforma Didatec <http://www.didatec.ro/>, 2013
4.Topografie. Lucrări de laborator. Roib Voichița, Oprițoiu Petre, **Boitor Melania**. ISBN 978-973-662-679-1, UTPRESS, Cluj-Napoca, 2011

Lucrari (conform Listei de lucrări)

Lucrari revizuite 8

Prezentari si postere: 20 prezentari de lucrari la conferinte internationale si nationale, 6 prezentari de postere, 1 prezentare pitch a UTCN si GCDST

Altele: 2 Articole in revista de specialitate „Revista de drumuri si poduri”

Conducere sectiune conferinta: 6th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '15), Budapesta, 12-14 Decembrie **2015**, WSEAS

Locul 1 la sectiunea de postere a conferintei CODATU XVI, Istanbul, February 2-5 **2015**, Urban mobility and air quality in Cluj-Napoca

02/2009 – ÎN CURS

MENTORAT – Facultatea de Constructii, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Lucrari de **licenta:** Vlad Roxana, 2013-2014; Hojda Crina Ioana, 2014-**2015**; Rus Alexandra Gabriela și Tripon Maria Vasilica **2015-2016**; Chifor Amalia și Lado Reka **2016**-prezent, Lupse Rares Alexandru, Rozenbaum Roberta Roxana și Halici Ionut **2019-2020** (co-tutela S.I.dr.ing CADAR Rodica Dorina);

Lucrari de **disertatie:** Hojda Crina Ioana, **2015-2017**; Campan Mircea, Sabadis Vlad, Zaha Andrara **2016**-prezent; Berendi Paul **2016-2020** (co-tutela S.I.dr.ing CADAR Rodica Dorina)

Proiect cercetare **Erasmus+**: Lopes Diana **2016-2017**

Membriu mentor in **Grupul de Cercetare Studentesc "Salt in cunoastere"** - indrumare pentru lucrari stiintifice de cercetare prezentate la Conferintele Nationale Studentesti 2012 - 1. Man Florin Gigel, 2. Balea Alexandra, Oros Lavinia, 3. Heresanu Iulia, Lucaci Florin, Mihaiu Maria-Antoaneta, 4. Socaciu Mircea, Szabo Tamas, Stirb Bogdan, 5. Barta Maria, Buciu Cătălin, Deac Marina; 2013 - Stratulat Dumitru; 2014 - Stratulat Dumitru, Szekely-Sitea Catalin, Sabadis Vlad; **2015** - 1. Mocean Mircea, Tripon Maria, Osan Nicu, 2. Hojda Crina Ioana, Pop Camelia Alina, 3. Beko Eniko, Fulop Annamaria; **2016** - 1. Georgiu Gheorghe, Timiser Alin, 2.Hojda Crina Ioana, Moldovan Paul, 3.Jimborean Anda, 4.Rahovan Ioan, 5.Terhesiu Cristina, Prunian Angela; **2019** - Kotzbacher Anton, Strugar Ghita, Lupse Rares

02/2009 – ÎN CURS

SERVICIUL DEPARTAMENTULUI SI AL UNIVERSITATII – Facultatea de Cosntructii, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

- 1.Evaluarea programului de studiu Inginerie Urbana si Dezvoltare Regionala (IUDR), 2020
- 2.Membriu Comisie finalizare studii de Licenta IUDR, 2020
- 2.Acreditarea programului de studiu IUDR, **2015**
- 3.Prezentarea programelor de studiu ale Facultatii de Constructii in liceele transilvanene, **2015 - 2017**
- 4.Prezentarea programului de studiu IUDR la Inginerie Civila, anul II, **2015,2020**
- 5.Erasmus si Erasmus + Mobilitatea cadrelor didactice - gazda, **2014 - prezent**
- 6.Secretar Comisie finalizare studii de Licenta IUDR, **2014 - 2017**
- 7.Membriu Comisia de Admitere la Facultatea de Constructii, 2012 - **2016**
- 8.Consilier studii IUDR (tutore de an, Tutore ECTS), **2012 - 2017, 2019**
- 9.Secretar Comisie finalizare studii de Master IIT, 2011
- 10.Reevaluarea programului de studiu Cai ferate, Drumuri si Poduri, 2011

05/2010 – ÎN CURS

AFILIERE PROFESIONALA

CODATU Romania (Cooperare pentru mobilitatea urbana in tarile in dezvoltare), membru **2014-2017**

A.P.D.P. "Asociatia Profesionala de Drumuri si Poduri din Romania", membru **2011-prezent**

Grupul de Cercetare in Domeniul Sistemelor de Transport ([GCDST](http://www.gcdst.ro/)), UTCN, membru fondator, **2010 - prezent**

<https://orcid.org/0000-0002-7694-6543>

<https://www.brainmap.ro/rozalia-melania-boitor>

https://www.researchgate.net/profile/Rozalia_Boitor

02/2009 – 04/2015

PREPARATOR UNIVERSITAR – Facultatea de Constructii, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

activitate didactica

predare lucrari de seminar si laborator: Topografie, Desen Tehnic si Infografica, Management Urban, Cai de Comunicatie, Amenajarea, Organizarea si Exploatarea Parcarilor, Intretinerea si Reabilitarea Drumurilor, Ingineria Traficului, Mobilitate si Forma Urbana

indrumare **practica** topografica si tehnologica

activitate cercetare conform Informatii suplimentare si Lista publicatii

10/2008 – 01/2009

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – Facultatea de Constructii, Universitatea Tehnica

Predare lucrari practice Topografie

07/2008 – 02/2009

INGINER IN CONSTRUCTII – S.C. Artifex Engineering S.R.L.

Proiectarea structurilor din beton si metal. Evaluarea proiectelor.

Cluj-Napoca

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

05/2019

ARCGISPRO: FLUXURI DE LUCRU DE BAZĂ – ESRI Romania

Lucru in ArcGIS Pro cu date geografice, staturi tematice, analiza si modelarea datelor GIS, partajarea hartilor si a rezultatelor analizelor

05/2019

INTRODUCERE IN GIS UTILIZAND ARCGIS – ESRI Romania

Informatii importante pentru utilizarea GIS despre date, harti, analize spațiale și partajare proiecte in Arcgis Online

09/2016

CERTIFICAT ERASMUS+ MOBILITATE CADRELOR DIDACTICE PENTRU PREGATIRE – Universitatea Tehnica din Tallinn

Schimb de experienta privind activitatile didactice, de cercetare si administrative in Universitatea Tehnica din Tallinn sub indrumarea Prof. Dago ANTOV

08/2016

SCOALA DE VARA TUT LOGISTICS – Departamentul de Logistica, Facultatea de Constructii, Universitatea Tehnica din Tallinn

Cunostinte acumulate in Logistica si Transport

06/2016

CERTIFICAT DE FORMATOR – Total Real Profess

Competente in formarea adultilor

07/2015

CERTIFICAT DE PARTICIPARE LA CURSUL INTRODUCERE IN MODELAREA MICROSCOPICA A FLUXULUI DE TRAFIC CU VISSIM – PTV Group la Universitatea Politehnica Timisoara

07/2015

CERTIFICAT DE PARTICIPARE LA CURSUL INTRODUCERE IN MODELAREA MACROSCOPICA A RETELEI CU VISUM – PTV Group la Universitatea Politehnica Timisoara

11/2014

CERTIFICAT DE PARTICIPARE SESIUNE DE MENTORAT MANAGEMENTUL CLUSTERELOR – Agentia de Dezvoltare Regionala de Nord-Vest, Aerospace Valley, THE ISSUE,

Cunostinte generale despre cluster si certificarea lor la diferite nivele

03/2014

CERTIFICAT DE MANAGER DE PROIECT – Asociatia Smart Projects

Cunostinte generale si specifice despre proiecte si managementul lor, competente dezvoltate in managementul unui proiect de dezvoltare a transportului public

06/2013

SCOALA DE VARA - PLANIFICAREA TRANSPORTULUI, MODURI DE TRANSPORT SI IMPACTUL TRANSPORTULUI IN TEORIE SI PRACTICA – Departamentul de Logistica si Transport, Universitatea Tehnica din Tallinn

Cunostinte in domeniul planificarii transportului si ariile conexe

06/2012 – 09/2013

CERTIFICAT DE FORMARE CONTINUA PENTRU "DEZVOLTAREA CARIEREI DIDACTICE UNIVERSITARE" – Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Informatii detaliate despre organizarea universitatii si documentele principale legate de cariera academica Competente dezvoltate in metode moderne de predare

10/2012 – 06/2013 – Tallinn, Estonia

DOCTORAND IN VIZITA LA UNIVERSITATEA TEHNICA DIN TALLINN – Universitatea Tehnica din Tallinn

Pregatirea partii practice a lucrarii de doctorat in cadrul programului de supervizare in cotelata UTCN - TUTStudiu mobilitatii urbane si imbunatatirea circulatiei in orasul Cluj-Napoca, utilizand Zonele specifice de transport, Ancheta online de deplasare si reprezentarea rezultatelor cu ajutorul programului GIS MapInfo Tab.

10/2011 – 11/2014

DOCTORAT – Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca (cotutela Universitatea Tehnica din Tallinn)

Arie de studiu: mobilitatea urbana sustenabila. Titlul tezei: „Strategii alternative pentru imbunatatirea mobilitatii urbane in Municipiul Cluj-Napoca”

2009 – 2011

DIPLOMA DE INGINER – Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Constructii, Specializarea "Cai ferate, drumur

2008 – 2009

DIPLOMA STUDII APROFUNDATE – Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Constructii, Specializarea "Reabilitarea struc

2005 – 2007

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE MODUL PEDAGOGIC – Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregatirea personalului didactic

2003 – 2008

DIPLOMA INGINER – Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Constructii, Specializarea "Inginerie economic

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ (ATESTA UTCN 2016)	C1	C1	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B1	B2	B1	A2	A2
ITALIANĂ	B1	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office | Ms teams | Autocad | SAP | Calderom | Civil 3D | MapInfoTab | Quantum GIS | Arcgis Online | Arcgis PRO | Survey 123 | StoryMap | Google Forms | Navigare Internet | PTV Visum | PTV Vissim

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

- 1.abilitati de coordonare - coordonator echipa cenzori la numaratori de trafic, mentor in cercul stiintific studentesc „Salt in cunoastere” si la lucrarile de licenta, Director proiect
- 2.rezolvarea problemelor si luarea de decizii - mentorat, director proiect
- 3.adaptabilitate la situatii neprevazute si munca in conditii de stres - inginer in domeniul proiectarii civile;
- 4.responsabilitate - participare la procesul de reevaluare si acreditare a programelor de studii
- 5.munca in echipa si flexibilitate - membru fondator al Grupului de Cercetare in Domeniul Sistemelor de Transport si al grupului de cercetare studenteasca „Salt in Cunoastere”;
- 6.perseverenta - in dezvoltarea de propuneri pentru proiecte de cercetare, in dezvoltarea continua personala si profesionala;
- 7.implicare in trasnferul de cunostinta de la practicieni in mediul academic - vizite de cercetare la santiere de constructii, la laboratoare de incercari (ex. Politehnica Timisoara), la evenimente si companii IT (ex. Hackathon **2015** - Traffic Minions Team, Parking+Plus), si la companii din domeniu (ex. Parkomatic, de constructia autostrazilor)

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- 1.bune competente de comunicare - in consortii de cercetare si profesionale, in relatia cu studentii ca tutore de an;
- 2.adaptabilitate inter-culturala - in stagiul doctoral in vizita si de cercetare in cotutela la Universitatea Tehnica din Tallinn, ca membra a proiectului THE ISSUE si ca gazda Erasmus si Erasmus+;
3. adepta a muncii in echipa - in cadrul Grupului de Cercetare în Domeniul Sistemelor de Transport, in multiple grupuri de autori pentru lucrari stiintifice, consortii internationale pentru pregatirea propunerilor de proiecte pe fonduri europene
- 4.vorbire in public - sustinerea doctoratului, multiple lucrari stiintifice la conferinte, postere si prezentari pitch

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

ÎN CURS

Competențe dobândite la locul de muncă

studii de trafic și de mobilitate urbană, analiză și modelare trafic și mobilitate, crearea hărților și analize GIS, anchete de deplasare și analize statistice, măsurători topografice, vorbire în public, mentorat, organizare de evenimente - vizite profesori în programul Erasmus+, cursuri și ateliere de lucru cu studenții

● **ALTE COMPETENȚE**

Alte competențe

Voluntariat - voluntar al municipiului Cluj-Napoca 2013-2014, Little People 2014, Cluj City Apps Hackaton 2014, **Cluj-Napoca bike sharing implementare 2015**, **Parking+Plus - coordonator echipa 2015**, Georeferențiere **OSM 2014-2015**, **CTP testarea sistemului de ticketing 2015**, **Participarea la consultările publice pentru dezvoltarea planurilor de mobilitate sustenabile pentru Cluj-Napoca 2015**, **Interviu Dr. Cristian Ivanescu pe tema Mobilitatii sustenabile** transmis 22.02.2015 pe Radio Romania Regional - Radio CLUJ,

Participare seminarii și workshopuri în permanență pentru dezvoltarea profesională - academică: **10.11.2016 UNPR și DRDP Cluj** - Promovarea Calității în Proiectare, Servicii și Materiale în domeniul Infrastructurii rutiere din România, **PTV Group**, Elsevier, Taylor & Francis, WOS, Bright Talk, Coursera

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Construcții
Departamentul C.F.D.P.
Ș.l.dr.ing. **Rozalia Melania Boitor**

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A – Teza de doctorat

„Strategii alternative pentru îmbunătățirea mobilității urbane în municipiul Cluj-Napoca” / „Alternative strategies for the urban mobility assessment in the municipality of Cluj-Napoca” (DOI: 10.13140/RG.2.1.4204.8487)

conducător științific: Prof.dr.ing. Mihai ILIESCU

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Susținere publică: *noiembrie 2014*

B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

CĂRȚI

1. Cadar Rodica Dorina, **Boitor Rozalia Melania** - *Întreținerea și reabilitarea drumurilor. Curs/ Road maintenance and rehabilitation. Course (in Romanian)*, UTPRESS, Cluj-Napoca, 2017, ISBN 978-606-737-231-1, 257 pag.
2. Cadar Rodica Dorina, **Boitor Rozalia Melania** - *Întreținerea și reabilitarea drumurilor. Lucrări/ Road maintenance and rehabilitation. Laboratory works (in Romanian)*, UTPRESS, Cluj-Napoca, **2015**, ISBN 978-606-737-046-1, 108 pag.
3. Roib Voichița, Oprițoiu Petre, **Boitor Melania** - *Topografie. Lucrări de laborator/ Topography. Laboratory works (in Romanian)*, UTPRESS, Cluj-Napoca, 2011, 100 pag, ISBN 978-973-662-679-1.

CAPITOLE DE CARTE

1. **Boitor Rozalia Melania**, *Căi de comunicație. Curs/ Transportation engineering. Course (in Romanian)*, Platforma Didatec <http://www.didatec.ro/>, 33 pag., 2013.
2. **Boitor Rozalia Melania**, *Căi de comunicație. Lucrare practică/ Transportation engineering. Applications (in Romanian)*. Platforma Didatec <http://www.didatec.ro/>, 8 pag., 2013
3. **Boitor R.M., Iliescu M.**, *Urban Planning and Civil Engineering*, Capitolul - Community Development, Activism, and Empowerment edited by Virginia P. Sisiopiku and Ossama E. Ramadan, include Mobility Study in the Metropolitan Area of Cluj-Napoca, <https://www.atiner.gr/docs/2015SISIOPIKU-CONT.htm>, **2015**, ISBN 978-960-598-009-2, pag. 133-144.

C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. **Boitor, R. M.**, Cadar, R. D., Măran, P. D., Mannini, L., & Petrelli, M. (2019). A new tool for the evaluation of CO₂ emissions from road traffic: a case study in Cluj-Napoca/ Un nou instrument pentru evaluarea emisiilor de CO₂ din traficul rutier: un studiu de caz în Cluj-Napoca, România (în engleză), Romania. *Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ)*, 18(9). p2083-2093, 11p, ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707. [WoS]
2. Cadar, R.D., **Boitor, R.M.**, Dragomir, M.L., & Burduhos, P.M. (2019). The Speed – Flow Relationship on Urban Roads in A Romanian Town/ Relația Viteză – Debit pe drumurile urbane într-un oraș românesc (în engleză). *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 471(6), p. 062031. doi:10.1088/1757-899X/471/6/062031. WMCAUS 2018, Prague, Czech Republic, June 18-22, 2018. [WoS]
3. Cadar, R.D., **Boitor, R.M.**, & Dumitrescu, M. (2017). Effects of traffic volumes on accidents: The case of Romania’s national roads/ Efectele volumelor de trafic asupra accidentelor: Cazul drumurilor nationale din Romania (în engleză). *Geographia Technica*, 12(2), pp.20-29. DOI: 10.21163/GT_2017.122.03; ISSN 1842-5135, eISSN 2065-4421. [WoS]
4. Cadar, R.D., & **Boitor, R.M.** (2017). GPS-based study on an interurban road connection/ Studiul unei artere rutiere interurbane cu ajutorul GPS (în engleză). In *Advanced Engineering Forum* (Vol. 21, pp 564-572). Trans Tech Publications Ltd., ISSN: 2234-991X, DOI 10.4028/www.scientific.net/AEF.21.564 EBUILT-2016, Nov. 2016, Iași, Romania. [ProQuest]
5. Cadar, R. D., **Boitor, R.M.**, & Petrelli, M. (2017). Urban mobility and road user behavior assessment/ Evaluarea mobilității urbane și a comportamentului în deplasare a utilizatorului sistemului rutier (în engleză). *Procedia engineering*, 181, 116-122. DOI: 10.1016/j.proeng.2017.02.378, ISSN: 1877-7058. INTER-ENG 2016, Tîrgu-Mureș, Romania, 6 - 7 October 2016. [WoS]
6. Cadar, R.D., **Boitor, R.M.**, & Petrelli M. (2016). Travel behavior assessment for improved urban mobility/ Evaluarea comportamentului în deplasare pentru o mobilitate urbană îmbunătățită (în engleză). *International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM*, 2, 771-778. DOI: 10.5593/SGEM2016/B62/S27.101, ISBN 978-619-7105-69-8 / ISSN 1314-2704. SGEM 2016, Albena, Bulgaria, June 28 - July 6, 2016. [WoS]
7. **Boitor, R.M.**, Antov, D., Iliescu, M., Antso, I., & Măe, R. (2013). Sustainable urban transport planning/ Planificarea transportului urban sustenabil (în engleză). *Romanian Journal of Transport Infrastructure*; 2(1), 39-50. ISSN 2286-2218, DOI: 10.1515/rjti-2015-0010 [EBSCO]
8. Iliescu M., & **Boitor, R.M.** (2013). Mobility for wheelchair bounded people in the city of Cluj-Napoca/ Mobilitatea persoanelor în scaun cu rotile în orașul Cluj-Napoca (în engleză). *Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Journal*, 56(1), 82-90. ISSN 1221-5848 [IndexCopernicus]

D – Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. **Boitor, R.M.**, Cadar, R.D., Măran, P.D., & Petrelli, M. (2020). An Innovative Tool for the Evaluation of No_x Emissions from Road Traffic/ Un nou instrument pentru evaluarea emisiilor de No_x din traficul rutier (în engleză). *11th International Conference "Environmental Engineering"*, 21 - 22 May (August) 2020, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania.
2. Cadar, R.D., **Boitor, R.M.**, Măran, P.D., & Dumitrescu, M. (2019). Investigating accidents on the main road network in the North- West Region of Romania/ Investigarea accidentelor pe rețeaua de drumuri principale în Regiunea Nord-Vest din România. *Vision Zero for Sustainable Road Safety in the Baltic Sea Region 2019*, 4 - 5 December 2019, Tallinn, Estonia
3. Dragomir, M.L., **Boitor, R.M.**, Cadar, R.D., Toșa, C., & Măran, P.D. (2019). Aspecte privind transportul cu taxi în Cluj-Napoca/ Aspects regarding taxi transportation in Cluj-Napoca (in Romanian), *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Nov 2019, Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2068-272
4. Cadar, R.D., **Boitor, R.M.**, Dumitrescu, M., & Măran, P.D. (2019). Siguranța rutieră în condițiile unei densități a rețelei rutiere scăzute/ Road safety in conditions of low road network density (in Romanian), *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Nov 2019, Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2068-2727
5. Măran, P.D., Cadar, R.D., **Boitor, R.M.**, Burduhos, P.M., Dragomir, M. (2018). Analiza exploratorie a gradului de poluare a mediului din activitatea de transport cu ajutorul statisticii spațiale/ Exploratory analysis of the environmental pollution from transport activity with the aid of spatial statistics (in Romanian), *CEL DE-AL XV-LEA CONGRES NAȚIONAL DE DRUMURI ȘI PODURI 2018*, Iasi, Romania, on-line <http://www.apdpmoldova.ro/apdpm/wp-content/uploads/2018/10/3313.pdf>
6. Cadar, R.D., Hoda, G., **Boitor, R.M.**, & Moga, G. (2017). Tools and models for testing the capacity, level of functionality and performances for two-lane roundabout/ Instrumente și modele pentru testarea capacității, nivelului de serviciu și performanța pentru sensurile giratorii cu două benzi (în Engleză), *INTERSECTII/INTERSECTIONS*, 14(1), pp.3-13. ISSN 1582-3024; <http://www.intersections.tuiasi.ro/index.php/JIIR/article/view/723>
7. **Boitor, R.M.**, Cadar, R.D., Iliescu, M., Hoda, G., & Ciont, N. (2015). Urban mobility indicators and road user behavior assessment by means of GPS technology in Cluj-Napoca, Romania. *6th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '15)*, Budapest, December 12-14, p 129-134, 2015, WSEAS
8. Ciont, N., Cadar, R.D., Iliescu, M., & **Boitor, R.M.** (2015). A polynomial short-term traffic flow prediction model. *6th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '15)*, Budapest, December 12-14, 2015, WSEAS
9. Cadar, R.D., Iliescu, M., Petrelli, M., Ciont, N., & **Boitor, R.M.** (2015). Travel behavior in Cluj-Napoca suburban area. *6th International Conference on Urban sustainability, cultural sustainability, green development, green structures and clean cars (USCUDAR '15)*, Rome, November 7-9, 2015, WSEAS

10. **Boitor, R.M., & Hojda, C.I. (2015).** Persoanele cu dizabilitati in trafic/ Disabled people in traffic (in Romanian). *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Nov 2015 Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2069-749X
11. **Boitor, R.M., Cadar, R.D., Nadasan, A. (2015).** Trecherile de pietoni o necesitate pentru siguranța circulației/ Pedestrian crossings a necessity for traffic safety (in Romanian). *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Nov 2015 Cluj-Napoca, Romania ISSN 2069-749X
12. Marusceac, V., **Boitor, R.M., & Lupșa, L.C. (2015).** Studiu cu privire la optimizarea transportului în comun prin utilizarea benzilor dedicate/ A study regarding public transport optimization by using dedicated lanes (in Romanian). *A VII-a ediție a Conferinței Științifice Internaționale “Cercetare, Administrare Rutieră”*, Iulie 2015, CONSPRESS, București, ISBN 978-973-100-290-3.
13. Cadar, R.D., & **Boitor, R.M. (2015).** Detectarea condițiilor de mobilitate urbană utilizând date de călătorie în timp real/ Detecting the urban mobility conditions using real time travel data (in Romanian). *A VII-a ediție a Conferinței Științifice Internaționale “Cercetare, Administrare Rutieră”*, Iulie 2015, CONSPRESS, București, ISBN 978-973-100-290-3.
14. Cadar, R. D., **Boitor, R.M., Ciont N., & Beca I. M. (2015).** Influența modificării normelor în calculul structurilor rutiere/ The influence of code modification in the calculus of road structures (in Romanian). *Zilele Academice Timișene*, Mai 2015, Timișoara, Romania. ISSN 2247-3807
15. **Boitor, R.M.,** Investigarea mobilității urbane/ Urban mobility investigation (in Romanian) (2015). *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Mai 2015, Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2069-749X
16. **Boitor, R.M.,** Iliescu, M., Antov, D., & Rõuk, H. (2013). Analyzing the Urban Mobility. The Case Study of Cluj-Napoca. *C60 International Conference” Tradition and Innovation – 60 Years of Constructions in Transylvania”*, Cluj-Napoca, November 2013 (Poster session)
17. **Boitor, R.M.,** Antov, D., & Iliescu, M. (2013). Considerații privind transportul urban sustenabil și mobilitatea/ Considering the sustainable urban transport and mobility (in Romanian). *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Cluj-Napoca, Mai 2013, ISSN 2069-749X.
18. **Boitor, R.M.,** Kuszalik, J., Antov, D., & Iliescu, M. (2013). Determinarea datelor despre populație în procesul de planificare a transportului urban/ Determining the data regarding the population in the urban transport planning process (in Romanian). *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Cluj-Napoca, Mai 2013, ISSN 2069-749X.
19. **Boitor, R.M.,** Antov, D., Antso, I., & Iliescu, M. (2013). Analyzing the transportation accessibility for the city of Cluj-Napoca, a sustainable approach, *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*; Vol. 7, Part 2; ISSN 1313-2563, pg. 275-286, April 2013, Bulgaria (Poster Presentation).
20. Roib, V.A., & **Boitor, R.M. (2012).** Sistemul de monitorizare AVL destinat transportului urban în municipiul Cluj-Napoca/ AVL tracking system for urban transportation in Cluj-Napoca (in Romanian). *Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor*, Mai 2012, Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2068-2727

21. **Boitor, R.M.** (2011). Asigurarea mobilității în siguranță și confort a persoanelor cu dizabilități locomotorii/ Ensuring safe and comfort mobility to people with locomotive disabilities (in Romanian). *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Noiembrie 2011, Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2069-749X
22. **Boitor, R.M.** (2011). Deplasarea în siguranță a bicicliștilor pe raza municipiului Cluj-Napoca/ Safe mobility of cyclists on the area of Cluj-Napoca (in Romanian). *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Noiembrie 2011, Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2069-749X
23. **Boitor, R.M.**, Cadar, R. D., & Toșa, C. (2011). Rugozitatea- indicator de determinare a stării tehnice a drumurilor/ Roughness-indicator for determining the technical state of the roads (in Romanian). *Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor*, Mai 2011, Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2068-2727
24. Nutiu, C.G.E., & **Boitor, R.M.** (2011). Utilizarea tehnologiilor moderne – Teledetecția prin satelit și aerofotografierea la studiul traseului căii/ Using modern technology - Remote sensing satellite and aerial photography to study the route path (in Romanian). *Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor*, Mai 2011, Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2068-2727
25. Vacaru, I. M., & **Boitor, R.M.** (2010). Posibilități de măsurare a distanțelor folosind metode moderne bazate pe tehnica laser/ Possibilities for measuring distances using modern methods based on laser technology (in Romanian). *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Noiembrie 2010, Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2069-749X
26. **Boitor, R.M.**, & Cadar, R.D. (2010). Eficiența sensurilor giratorii în domeniul siguranței circulației/ Effectiveness of roundabouts in road safety (in Romanian). *Simpozion Național de Siguranța Circulației*, Noiembrie 2010, Cluj-Napoca, Romania. ISSN 2069-749X
27. Marusceac, V., & **Boitor, R.M.** (2010). Utilizarea deșeurilor în infrastructura drumurilor. Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor/ Waste utilization in road infrastructure (in Romanian). *Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor*, Cluj-Napoca, Mai 2010. ISSN 2068-2727
28. Iliescu, M., Buziaș L., & **Boitor, R.M.** (2010). Considerații asupra unor aspecte economice a structurilor rutiere suplă/ Considerations on the economic aspects of supple road structures supple (in Romanian). *Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor*, Cluj-Napoca, Mai 2010. ISSN 2068-2727
29. Dragomir, M.L., & **Boitor, R.M.** (2010). Soluții moderne de protejare a taluzurilor drumurilor/ Modern solutions to protect road embankment (in Romanian). *Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor*, Cluj-Napoca, Mai 2010. ISSN 2068-2727
30. **Boitor, R.M.** (2010). Transportul urban în municipiul Cluj-Napoca/ Urban transportation in Cluj-Napoca, car versus public transport (in Romanian), automobil versus transport public. *Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor*, Cluj-Napoca, Mai 2010. ISSN 2068-2727

CITARI

Teza de doctorat: „Strategii alternative pentru îmbunătățirea mobilității urbane în municipiul Cluj-Napoca” / „Alternative strategies for the urban mobility assessment in the municipality of Cluj-Napoca” 2014

Citat de:

[BDI] Traffic Modeling Aspects Using Visum Software and Effects on the Traffic Optimization. HG Crișan, N Filip. Proceedings of the European Automotive Congress EAEC-ESFA 2015. Springer

Articolul: Sustainable urban transport planning. Boitor, R.M., Antov, D., Iliescu, M., Antso, I., & Măe, R. (2013). *Romanian Journal of Transport Infrastructure*; 2(1), 39-50. ISSN 2286-2218, DOI: 10.1515/rjti-2015-0010 [EBSCO]

Citat de:

1. [ISI] Commuting behavior in emerging urban areas: Findings of a revealed-preferences and stated-intentions survey in Cluj-Napoca, Romania, C Toșa, H Sato, T Morikawa, T Miwa - *Journal of Transport Geography*, 2018 – Elsevier. Web of science Journal of Transport Geography (impact factor 3.56)
2. [ISI] Expansion of the built-up areas in Finnish city regions–The approach of travel-related urban zones. M Tiitu - *Applied Geography*, 2018 – Elsevier Web of science Journal of Transport Geography (impact factor 3.068)
3. [ISI] Choosing an Environmentally-Friendly Public Transportation System Using Multiple-Criteria Analysis. Case Study: Bistrita Nasaud, Romania. M Ciotlaus, D Moldovan, A Clitan, L Muntean - *Procedia Engineering*, 2017 – Elsevier
4. [BDI] Toys for carpet knights: urban travel behaviour and attitudes in the city of Cluj. C TOȘA, A Mitrea - *Urbanism. Architecture. Constructions/Urbanism ...*, 2018 - ceeol.com
5. [BDI] MOBILITY PATTERNS OF TWO OCCUPATIONAL CATEGORIES IN THE CITY OF CLUJ-NAPOCA. C TOȘA - *Bulletin of the Transilvania University of Brașov* • Vol, 2016 - researchgate.net
6. [BDI] QUALITY OF LIFE IMPROVEMENT THROUGH MONITORING OF ENVIRONMENTAL FACTORS IN CLUJ-NAPOCA, ROMANIA. APC Toșa, APDF Lișman, IM Beca T Milchiș- *International ...*, 2017 – [ProQuest]

Articolul: Travel behavior in Cluj-Napoca suburban area. Cadar, R.D., Iliescu, M., Petrelli, M., Ciont, N., & Boitor, R.M. (2015). *6th International Conference on Urban sustainability, cultural sustainability, green development, green structures and clean cars* (USCUDAR '15), Rome, November 7-9, 2015, WSEAS

Citat de:

7. [ISI] Commuting behavior in emerging urban areas: Findings of a revealed-preferences and stated-intentions survey in Cluj-Napoca, Romania, C Toșa, H Sato, T Morikawa, T Miwa - *Journal of Transport Geography*, 2018 – Elsevier. Web of science Journal of Transport Geography (impact factor 3.56)
8. [BDI] MOBILITY PATTERNS OF TWO OCCUPATIONAL CATEGORIES IN THE CITY OF CLUJ-NAPOCA. C TOȘA - *Bulletin of the Transilvania University of Brașov* • Vol, 2016 - researchgate.net

Articolul Urban mobility and road user behavior assessment. Cadar, R. D., Boitor, R.M., & Petrelli, M. (2017). *Procedia engineering*, 181, 116-122. DOI: 10.1016/j.proeng.2017.02.378, ISSN: 1877-7058. INTER-ENG 2016, Tîrgu-Mureș, Romania, 6 - 7 October 2016. [WoS]

Citat de:

9. [ISI] Cycling in virtual reality: modelling behaviour in an immersive environment, M Bogacz, S Hess, C F. Choudhury, C Calastri... - *Transportation ...*, 2020 - Taylor & Francis Web of science Transportation Letters-The International Journal of Transportation Research (impact factor 1.840 in 2019, de urmarit in 2020)
10. [BDI] Electric vehicle vs. internal combustion car in the smart city concept, A Śliwa - *Transport Economics and Logistics*, 2018 - czasopisma.bg.ug.edu.pl
11. [BDI] QUALITY OF LIFE IMPROVEMENT THROUGH MONITORING OF ENVIRONMENTAL FACTORS IN CLUJ-NAPOCA, ROMANIA. APC Toșa, APDF Lișman, IM Beca T Milchiș- International ..., 2017 – [ProQuest]

Articolul: EFFECTS OF TRAFFIC VOLUMES ON ACCIDENTS: THE CASE OF ROMANIA'S NATIONAL ROADS

Autori Rodica Dorina Cadar, Melania Rozalia Boitor, Mara Dumitrescu, Data publicării 2017/10/1

Citat de

12. [ISI] A GIS-BASED MULTICRITERIA SPATIAL DECISION SUPPORT SYSTEM MODEL TO HANDLE HEALTH FACILITIES RESOURCES. CASE OF CRISIS ...B LAHMAR, H DRIDI, A AKAKBA - *Geographia Technica*, 2020 - researchgate.net
13. [ISI] Relationship between traffic volume and accident frequency at intersections, Angus Eugene Retallack and Bertram Ostendorf - *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7068508/> Web of science International Journal of Environmental Research and Public Health (impact factor 2.849 in 2019, de urmarit in 2020)
14. [ISI] ROAD NETWORK BASED COMMUNITY DETECTION. CASE STUDY FOR AN EASTERN REGION OF AUSTRO-HUNGARIAN MONARCHY., Z MAGYARI-SASKA - *Geographia Technica*, 2019
15. [ISI] The multiple data and geographic knowledge approach to a liquid toxic road accident mitigation-two block GIS data processing for an operative intervention, J Kolejka, P Rapant, J Zapletalová - 2019 - dspace.vsb.cz
16. [ISI] Current Understanding of the Effects of Congestion on Traffic Accidents, Authors Retallack, A.E., Ostendorf, B. *International Journal of Environmental Research and Public Health Open Access* Volume 16, Issue 18, 2 September 2019, Article number 3400 Web of science International Journal of Environmental Research and Public Health (impact factor 2.849)
17. [BDI] COVID-19 lockdown and reduction of traffic accidents in Tarragona province, Spain. Ò Saladié, E Bustamante, A Gutiérrez - *Transportation Research ...*, 2020 - Elsevier

Articolul: Studiu cu privire la optimizarea transportului în comun prin utilizarea benzilor dedicate. Marusceac, V., Boitor, R.M., & Lupșa, L.C. (2015). *A VII-a ediție a Conferinței Științifice Internaționale “Cercetare, Administrare Rutieră”*, Iulie 2015, CONSPRESS, București, ISBN 978-973-100-290-3.

18. [ISI] Choosing an Environmentally-Friendly Public Transportation System Using Multiple-Criteria Analysis. Case Study: Bistrita Nasaud, Romania. M Ciotlaus, D Moldovan, A Clitan, L Muntean - Procedia Engineering, 2017 – Elsevier

Octombrie 2020

Șl.dr.ing. Boitor Rozalia Melania


Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate

 în perioada de raportare 2015, 2016 și 2019¹

întocmit pe baza criteriilor de acordare a gradației de merit – Anexa 1

SECȚIUNEA 1

Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);

 2019 - total echivalent A = **18,8056**

b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);

 2016 - total echivalent A = **24,0434**

c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10).

 2015 - total echivalent A = **32,9860**

 Total perioada de raportare **75,8350**
SECȚIUNEA 2 Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.

Mobilitate și formă urbană – IUDR An 4 - a început cu anul universitar 2016 -2017 (titular disciplina Cadar Rodica Dorina)

 Total **10 puncte**

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.

09/2016 Erasmus+ Mobilitatea cadrelor didactice pentru pregătire - Universitatea Tehnică din Tallinn

Schimb de experiență privind activitățile didactice, de cercetare și administrative în Universitatea

 Tehnică din Tallinn sub îndrumarea Prof. Dago ANTOV **5 puncte**

c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).

Practica tehnologică – conform orarului realizat de către responsabilul cu activitatea de practică IUDR

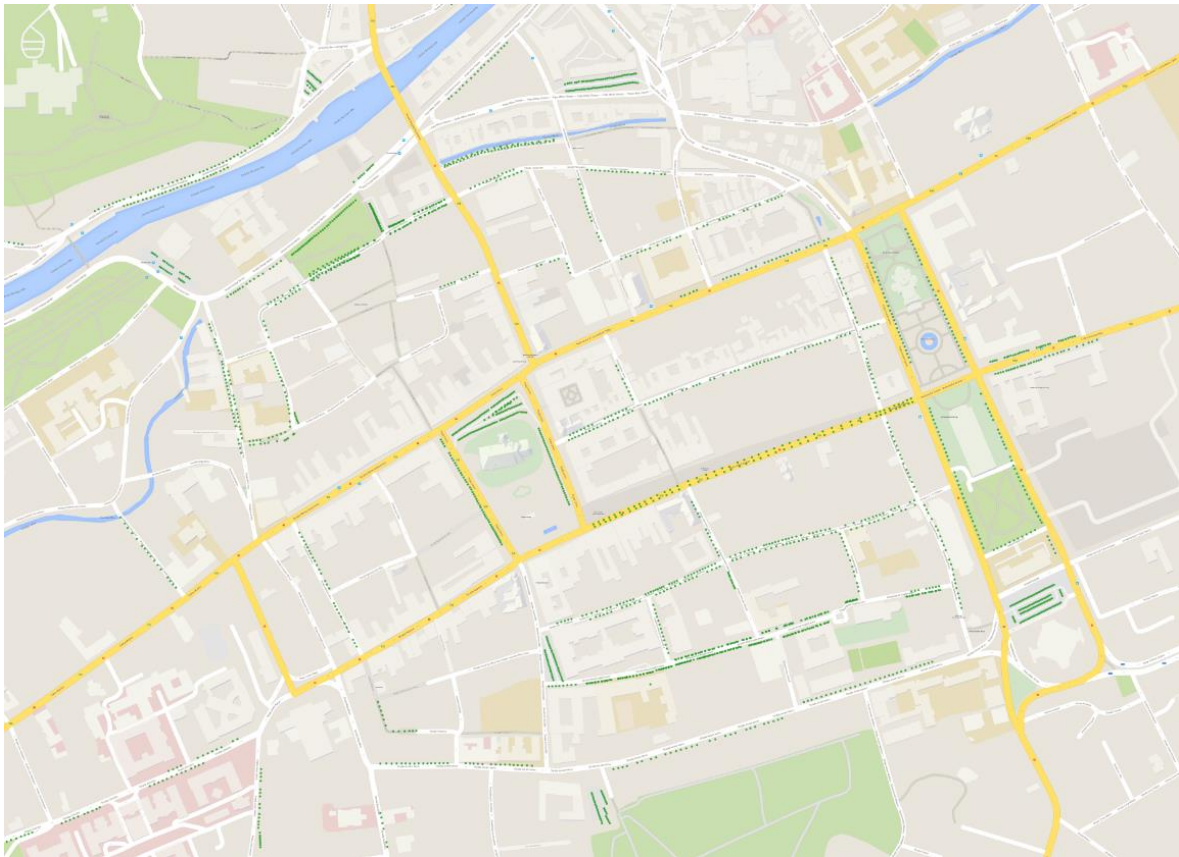
– Ș.I.dr.ing. Cadar Rodica Dorina – vizite pe teren cu studenții 2015, 2016, 2019 – Aeroportul Avram

¹ Având în vedere suspendarea contractului de muncă pe perioada concediului de creștere copil apr. 2017 – feb. 2019



Iancu din Cluj-Napoca (lucrări întreținere), Autostradă (construcție), Complex rezidențial Wings (Realizare infrastructuri și monitorizare înclinometre).

Practică SC PITECHAPPS SRL 2015/2016 - Practica IUDR – Aplicația Parking+Plus – Georeferențiere locuri de parcare zona 1 și 2 din Municipiul Cluj-Napoca. În final s-a obținut o hartă a tuturor locurilor de parcare din centrul orașului Cluj-Napoca cu câteva sute de puncte inserate și aranjate în coordonate corecte.



Parcărilor din nucleul central al orașului Cluj-Napoca, Captură de ecran din aplicația Parking+Plus²

Total 20 puncte

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.

Administrator cont instituțional ESRI (UTCN – CFDP – proprietar Cadar Rodica Dorina)

Gestiune licente și aplicatii, conturi pentru studenți, susținere financiară din contract de cercetare **10 puncte**

² Aplicațiile mobile în gestiunea parcajelor din Cluj-Napoca, Mocean Mircea, Tripon Maria, Oșan Nicu, SNCSS 2015, Coordonată de către Boitor Rozalia Melania



Mentenanță echipamente - Sistem integrat pentru managementul inteligent al traficului rutier compus din Modul de colectare date și Modul de prelucrare date din cadrul Grupului de cercetare Din Domeniul Sistemelor de transport <https://iit.utcluj.ro/>, mentenanță pagină de internet, susținere financiară din contract de cercetare **10 puncte**

Total 20 puncte

e) Dezvoltarea de noi laboratoare **0 pct.**

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale.

Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.

Total 20 puncte

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.).

Consilier de studiu IUDR an III, 2015-2016

Consilier de studiu IUDR an IV, 2016-2017

Consilier de studiu IUDR an IV, 2019-2020

Total 20 puncte

h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).

Îndrumare Lucrări de licență: Rus Alexandra Gabriela și Tripon Maria Vasilica **2015-2016**; Lado Reka **2016**-prezent, Lupșe Rareș Alexandru, Rozenbaum Roberta Roxana și Halici Ionut **2019-2020** (co-tutela S.I.dr.ing CADAR Rodica Dorina);



Îndrumare Lucrări de disertație: Hojda Crina Ioana, **2015-2017**; Campan Mircea, Sabadis Vlad, Zaha Andrara **2016**-prezent (Raport 1 și 2 de cercetare); Berendi Paul **2016-2020** (co-tutela Ș.l.dr.ing CADAR Rodica Dorina, Raport 3 și 4 de cercetare condus de către Ș.l.dr.ing. Toșa Cristian)

Îndrumare Proiect cercetare Erasmus+: Lopes Diana **2016-2017**

Teme de cercetare - bursa EUGEN IONESCU_2019-2020 Programme de bourses doctorales et postdoctorales « Eugen Ionescu » Thématiques de recherche proposées pour l'année universitaire 2019-2020: Utilisation des SIG pour la surveillance des gaz à effet de serre (CO₂) générés par la mobilité urbaine et Recherches sur les accidents de la route en utilisant le SIG.

Total **20 puncte**

SECȚIUNEA 4 Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

Acreditarea programului de studiu IUDR, 2015

Total **20 puncte**

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului

Am verificat postul din statul de funcții și corespondența cu plata cu ora, în cazul în care am avut. Am pregătit orarul meu pentru consultații.

Total **1 punct**

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).

Prezentarea programelor de studiu ale Facultății de Construcții în liceele transilvănene, 2015 – 2017 (Baia Mare, Turda, Târgu Lăpuș, Alba Iulia)

Prezentarea programului de studiu IUDR la Inginerie Civilă, anul II, 2015, 2020

Membru Comisia de Admitere la Facultatea de Construcții, 2012 – 2016

Total **20 puncte**

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h

Membru mentor în Grupul de Cercetare Studentesc "Salt în cunoaștere" - îndrumare pentru lucrări științifice de cercetare prezentate la Conferințele Naționale Studentești SNCSS –



Extras pe anii documentați: 9 lucrări îndrumate

2015 - 1. Mocean Mircea, Tripon Maria, Osan Nicu, **2.** Hojda Crina Ioana, Pop Camelia Alina, **3.** Beko Eniko, Fulop Annamaria;

2016 - 1. Georgiu Gheorghe, Timiser Alin, **2.** Hojda Crina Ioana, Moldovan Paul, **3.** Jimborean Anda, **4.** Rahovan Ioan, **5.** Terhesiu Cristina, Prunian Angela;

2019 – 1. Kotzbacher Anton, Strugar Ghita, Lupse Rares

În cadrul grupului de cercetare studentească „Salt în Cunoastere” am invitat studenții la *evenimente din comunitatea locală* precum Cluj-Napoca bike sharing prezentare 2015, Parking+Plus - coordonator echipa 2015, Georeferențiere OSM 2014-2015, CTP testarea sistemului de ticketing 2015

Total **20 puncte**

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății.

Total **0 puncte**

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale.

SNCSS 2016 – Membru în colectivul de organizare a secțiunii separate dedicate specializării IUDR la care au fost înscrise 6 lucrări.

SNCSS 2019 – Membru în comisia de evaluare a lucrărilor

Total **20 puncte**

g) Ținuta morală și comportarea academică.

Total **20 puncte**

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g)

Secretar Comisie finalizare studii de Licență IUDR, 2014 – 2017 – trei sesiuni anual (iulie, septembrie, februarie).

Total **20 puncte**

28.10.2020

Ș.l.dr.ing. Rozalia Melania BOITOR

Aprecieri sintetice asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1		
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	18.81	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)*	24.04	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)*	32.99	
TOTAL SECȚIUNEA 1	75.84	0.00
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECTIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	10.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	5.00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	0.00	
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	20.00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 2	115.00	0.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3		
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector		
2) Prorector		
3) Decan		
4) Prodecan		
5) Director de departament		
b) Funcții deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepreședinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte funcții de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.		
TOTAL SECȚIUNEA 3	0.00	0.00
SECTIUNEA 4		
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	20.00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	1.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20.00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	0.00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 4	121.00	0.00

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul , calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile detinute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT

Centralizator punctaje SIMAC

2015, 2016, 2019

Nume: Boitor
Prenume: Rozalia Melania
Grad didactic: Sef de lucrari
Facultate: Constructii
Departament: CFDP

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2015	0,46500	2,83360	3,29860
2016	0,00000	2,40434	2,40434
2019	0,10000	1,78056	1,88056
TOTAL			7,58350
MEDIA			2,52783333

Cluj-Napoca, 28/10/2020

Semnătura

Verificat
Director

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș

OVIDIU
NEMES

 Digitally signed by OVIDIU NEMES
Date: 2020.10.29 11:32:10 +02'00'