

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII
DEPARTAMENT CĂI FERATE DRUMURI ȘI PODURI

D O S A R

pentru acordarea gradației de merit

Șef lucrări dr. ing. **Rodica Dorina CADAR**



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea de Construcții

Departament Căi Ferate Drumuri și Poduri

Nr. _____ din _____

Cerere de înregistrare a candidaturii la concursul privind atribuirea gradației de merit

Subsemnata,

Cadar Rodica Dorina,

născută la data de 20.11.1966,

cadru didactic titular la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

Departamentul Căi Ferate Drumuri și Poduri,

prin prezenta îmi depun Dosarul privind candidatura pentru concursul de atribuire a gradației de merit

Anexez

Curriculum vitae

Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani

Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani

Data

25.10.2016

Semnătura



RAPORTUL DE AUTOEVALUARE

asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani

SECȚIUNEA 1 Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

a) Punctajul total realizat în anul 2013-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	40,3000
b) Punctajul total realizat în anul 2014-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	36,6054
c) Punctajul total realizat în anul 2015-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	43,7846
TOTAL SECȚIUNEA 1	120,69

SECȚIUNEA 2 Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

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

Practica tehnologică organizată la Sighetul – Marmatiei conform Protocolului încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Țara Maramureșului" și în colaborare cu alte instituții

Vizite de studiu: Autostrada TRANSILVANIA, Aeroport Oradea, Aeroport Cluj-Napoca, Universitatea București

Dezvoltarea de noi laboratoare

Dezvoltarea și gestionarea activităților din Laborator de Ingineria Traficului Urban

I. Amplasament

Sală	Adresa	Suprafață (m ²)	Nr. Locuri
O 12	Observatorului, 72	40	16

II. Dotare

Nr. Crt.	Echipamente / Aparate de măsură
1.	Sonometru
2.	Termometrul FLUKE 561
3.	Laser măsurare viteze
4.	WIM hi-trac 90



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

- sub-sistemele necesare determinării caracteristicilor geometrice ale drumului;
- sub-sistemele necesare determinării datelor de trafic;
- subsistemele necesare determinării datelor de mediu.

Modul colectare date

Determinarea parametrilor stării tehnice:
- starea de degradare
- rugozitatea



Determinarea caracteristicilor geometrice



Determinarea caracteristicilor de mediu



Determinarea caracteristicilor de trafic



Sistem integrat pentru managementul inteligent al traficului rutier

Modul prelucrare date



Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (stabilit pe baza evaluării cadrului didactic)

2013

Nr Evaluari	Materie	Profesor	Medii-Note	Media
22	Management urban	Cadar Rodica	4.23,4.50,4.68,4.41,4.18,4.41,3.73,4.45,4.14	4.30
multumim pentru experienta de la Bucuresti!!!!!! -----				
11	Amenajarea, organizarea si exploatarea parcarilor	Cadar Rodica	4.82,4.64,4.55,4.82,4.73,4.64,4.36,4.82,4.45	4.65
9	Intretinere infrastructura urbana de transport	Cadar Rodica	4.44,4.11,4.89,4.67,4.11,4.33,4.44,4.33,4.11	4.38
5	Sisteme manageriale pentru transporturi	Cadar Rodica	4.00,4.00,4.40,4.40,4.40,4.20,4.20,3.80,3.80	4.13

Raport Final

	Total Evaluari	Total Medii	Media Generala
Cadar Rodica	47	4.25,4.17,4.58,4.53,4.35,4.32,4.23,4.15,4.01	4.28
Medie pe Facultate	17	3.96,3.89,4.04,3.98,3.89,3.92,3.90,3.95,3.71	3.914



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

SECȚIUNEA 3 Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare

Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției

Membru consiliul Facultății de Construcții <http://constructii.utcluj.ro/consiliul-facultatii.html> și Consiliul departamentului C.F.D.P. <http://constructii.utcluj.ro/departamentul-cai-ferate-drumuri-si-poduri-cfdp.html>

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

Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

Documentația de Acreditarea a programului de studiu IUDR (2015) în urma căreia programul a fost acreditat definitiv calificativ "incredere,,

<http://www.aracis.ro/rezultate-evaluari/evaluari/evaluari-single/view/hotarari-23072015/103/>

Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat

Participarea la sesiunile organizate pentru promovarea specializării IUDR și master IIT

Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale

Coordonator științific al secțiunii IUDR din cadrul Sesiunii de comunicări științifice studențești organizată de OSUT



Ținuta morală și comportarea academică

Afilieri:

Membru consiliu de conducere APDP Transilvania

Membru APDP Transilvania și comisie atestare tehnică, <http://www.apdpcluj.ro/atestare-tehnica/>

INFORMAȚII PERSONALE



 Nr. 26, Piața 14 Iulie, cod poștal 400325, Cluj-Napoca, România
 0264401836  0756164716
 rodica.cadar@cfdp.utcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 20/11/1966 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții,
Departamentul Căi Ferate, Drumuri și Poduri

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

2009-prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, cod poștal 400114, www.utcluj.ro

- Activități didactice, activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului și activități de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ universitar

2000-2009

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, cod poștal 400114, www.utcluj.ro

- Activități didactice, activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului și activități de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ universitar

1997-2004

Sef serviciu Drumuri Urbane

Primăria Municipiului Cluj-Napoca, Str. Calea Moșilor nr. 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400001, www.primariacluj.ro

- Activități de conducere și organizare în lucrările din domeniul infrastructurii urbane a orașului Cluj-Napoca

Tipul sau sectorul de activitate: administrație publică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013-2014

Program postuniversitar de formare și dezvoltare continuă:
Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru
învățământul universitar, in domeniul: **Calculatoare și tehnologia
informației, 6 ECTS**

Certificat de atestare a competențelor profesionale eliberat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Tehnici și tehnologii moderne în educație
- Utilizarea TIC în procesul educațional
- Proiectarea și dezvoltarea cursurilor și materialelor educaționale, utilizând tehnici și tehnologii moderne

Competențe și aptitudini tehnice

- competențe în Achiziții și Investiții Publice, Certificat de instruire profesională, 2006
- responsabil și auditor management calitate și mediu, Certificat de instruire profesională, 2005
- autorizare în desfășurare activității de INSPECTOR DE ȘANTIER, în domeniul Materiale și produse pentru construcții, 2005
- autorizare în desfășurare activității de INSPECTOR DE ȘANTIER, în domeniul Lucrări de Construcții, Drumuri, poduri, tunele, metrou, tramvai, piste de aviație, transport pe cablu – de interes național, județean și local, 2005

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- abilități în utilizarea unor programe de modelare, software-uri sau aplicații ce utilizează baze de date
- Certificat Elsevier, ANELIS PLUS, „ScienceDirect&Scopus Trening”, Strategies for Using IEEE Xplore, Open Acces, How to publish, 2014
- Certificat Software TRL, “Transit Training Certificate”, 2013
- Certificat Software TRL, “Arcady/Picady Trening Certificate”, 2013

Alte competențe

Tolerantă, echilibrată și înțelegere față de alte concepții politice, religioase sau de viață, în general. Cunoașterea tradițiilor de viață și culturale ale altor popoare din Europa, realizate prin călătorii în interes profesional sau turistic. Abilități de muncă în condiții de stress și adaptabilitate la schimbare. Bună familistă, cu convingeri morale, etice și religioase solide.

Permis de conducere

- B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

2 cărți și 8 lucrări științifice

Cărți (selecție)

- **R. D. Cadar**, *Întreținerea și reabilitarea drumurilor*, ISBN 978-606-737-045-4, UTPRESS, Cluj-Napoca, 2015.
- **R. D. Cadar**, M. Boitor, *Întreținerea și reabilitarea drumurilor. Lucrări*, ISBN 978-606-737-046-1, UTPRESS, Cluj-Napoca, 2015.

Lucrări științifice (selecție)

- M. Iliescu, **R.D. Cadar**, N. Ciont, *The Influence of Traffic on the Design of Road Structures in Urban and Interurban Areas on a European Road in Romania - Proceedings Civil-Comp - ISSN 1759-3433, 2013, indexată în Index ELSEVIER, SCOPUS.*
- M. Beca, **R. Cadar**, *An Assessment Model of Urban Noise Performed Through SIMITR Subsystem – Romanian Journal of Acoustics and Vibration, Vol X, No. 2/2013, ISSN 1584-7284, indexată în IndexCopernicus, ProQuest, Zentralblatt MATH, EBSCO, ELSEVIER, SCOPUS.*
- **R.D. Cadar**, M. Iliescu, N. Ciont, *Implications of Road Structure Design Using Different Approaches - BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA HORTICULTURE, VOL 71, NO 2/2014, pag.428-436, Print ISSN 1843-5254, indexată în INDEX COPERNICUS, SOCOLAR, EBSCO, CiteFactor.*
- N.Ciont, **R. D.Cadar**, M. Iliescu, D. A. Laslău, *Interactive application for the evaluation of the peak hour factor, using weigh-in-motion traffic data - ITS Romania Congress 30 - 31 October 2014 Bucharest, Proceedings U.P.B. Scientific Bulletin, Series C, Vol. 77, Iss. 1, 2015 ISSN 2286-3540.*
- M. Iliescu, **R. D. Cadar**, M. Beca, *Monitoring Noise Pollution in Urban Area Through SUNET System -BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA HORTICULTURE, VOL 72, NO 1/2015, pag.122-128, Print ISSN 1843-5246, indexată în INDEX COPERNICUS, SOCOLAR, EBSCO, CiteFactor*
- N.Ciont, M. Iliescu, **R. D.Cadar**, *Comparative studies regarding traffic flow improvement scenarios using software modelling and real measured data - (Paper ID: 325) CETRA 2014 Conference 3rd International Conference on Road and Rail Infrastructure, 28-30 April 2014, Split, Croatia, Proceedings ISSN 1848/9842, pag. 229-235*
- **R. D.Cadar**, G.Hoda, N.Ciont, *Aplicațiile sistemului wim în deciziile de implementare a unor servicii publice de transport - PROCEEDINGS XIV – Iea Congres Național de Drumuri și Poduri din România, Cluj-Napoca 10-13 Sept 2014, U.T.PRESS. ISBN978/606/737/005/8, pag. 230-239*
- N. Ciont, **R.D. Cadar**, M. Iliescu, *Peri-urban peak hour travel behavior study using a weigh-in-motion data processing application software - PROCEEDINGS conferinta Urban Transport XXI Valencia 2015, WIT Press pag. 651-661*