

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE INSTALAȚII
DEPARTAMENTUL INGINERIA INSTALAȚIILOR

DOSAR

pentru

GRADAȚIE DE MERIT

PE PERIOADA 2016-2021

(cinci ani universitari)

Șef lucrări dr. ing. BACOȚIU CIPRIAN-VALENTIN

CLUJ-NAPOCA

2016

DOSARUL CONȚINE:

- **Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit**
- **Curriculum Vitae (format EUROPASS)**
- **Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (2013, 2014 și 2015) (ANEXA 1)**
- **Aprecieri sintetice asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (2013, 2014 și 2015) (ANEXA 2)**

Către
Conducerea Departamentului de Ingineria Instalațiilor
din cadrul Facultății de Instalații,
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Subsemnatul dr. ing. BACOTIU Ciprian-Valentin, șef de lucrări în cadrul Departamentului de Ingineria Instalațiilor, Facultatea de Instalații, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, vă rog să-mi aprobați cererea de înscriere la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru personalul didactic din Departamentul de Ingineria Instalațiilor pe perioada 2016-2021 (cinci ani universitari).


În vederea participării la concurs am întocmit prezentul dosar care cuprinde următoarele:

- Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit;
- Curriculum Vitae (format EUROPASS);
- Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (2013, 2014 și 2015) (ANEXA 1);
- Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (2013, 2014 și 2015) (ANEXA 2).

Menționez că prezentul dosar a fost predat într-un exemplar Conducerii Departamentului de Ingineria Instalațiilor.

Cluj-Napoca,
31 octombrie 2016

Cu deosebită stimă,
Șef lucrări dr. ing. BACOTIU Ciprian-Valentin



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Bacoțiu Ciprian-Valentin
Adresa(e)	B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, birou I 316, 400604, Cluj-Napoca (România)
Telefon(oane)	+40-264-202557
E-mail(uri)	ciprian.bacotiu@insta.utcluj.ro
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	18/07/1968
Sex	Bărbătesc



Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

**Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Instalatii, Hidraulica si
Masini hidraulice**

Experiența profesională

Perioada	03/2001 → prezent
Funcția sau postul ocupat	sef lucrari
Activități si responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare in domeniul Instalatii pentru constructii, disciplinele Hidraulica si Masini hidraulice, Instalatii Sanitare, Programarea Calculatoarelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar
Perioada	03/1997 - 03/2001
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități si responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare in domeniul Instalatii pentru constructii, disciplinele Instalatii Sanitare, Alimentari cu apa
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar
Perioada	03/1994 - 03/1997
Funcția sau postul ocupat	preparator
Activități si responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare in domeniul Instalatii pentru constructii, disciplinele Instalatii Sanitare, Alimentari cu apa
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar
Perioada	10/1993 - 03/1994
Funcția sau postul ocupat	inginer de instalatii
Activități si responsabilități principale	Am condus lucrari de alimentare cu apa pe magistrala de 1400 mm din cartierul Grigorescu, Cluj-Napoca
Numele și adresa angajatorului	S.C. Grup 4 Instalații S.A Deva 1-7, 400375 Cluj-Napoca (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

santier de instalatii

Educație și formare

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

03/1995 - 05/2004
Diploma de Doctor inginer
Sisteme de canalizare, GIS

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca (România)

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

09/1995 - 09/1996
Diploma de Master in Ingineria si Managementul Mediului
GIS, Metode multicriteriale

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Ecole Polytechnique Federale de Lausanne
CH 1015 Lausanne (Elveția)

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

10/1988 - 07/1993
Diploma de inginer
Instalatii pentru constructii

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca (România)

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

09/1984 - 07/1987
Diploma de Bacalaureat
Matematica-Fizica

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Liceul Mihai Viteazu
Dr. I. Ratiu 111, Turda (România)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Capacitate buna de comunicare si de lucru in echipa

Competențe și aptitudini de utilizare a

Cunostinte avansate de utilizare si programare a calculatorului, MsOffice, Latex, AutoCad, Fortran,

calculatorului Basic, MapInfo

Alte competențe și aptitudini Tenis de masa

Permis de conducere B, CE

Informații suplimentare

Publicatii tehnice si cercetare stiintifica:

30 lucrari stiintifice in reviste de specialitate si in volumele unor conferinte nationale si internationale

4 carti tehnice de specialitate

Membru in A.I.I.R. (Asociatia Inginerilor de Instalatii din Romania)

Membru in A.S.R.O. (Asociatia de Standardizare din Romania) – Comitetul Tehnic 186: Alimentari cu apa si canalizari si imbunatatiri funciare

Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate între anii 2013-2015

SECȚIUNEA 1

Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)

- | | |
|---|-------------|
| a) Punctajul total realizat în anul 2015 raportat in SIMAC: total echivalent A = 2.580
(1A = 10) | 25.8 puncte |
| b) Punctajul total realizat în anul 2014 raportat in SIMAC: total echivalent A = 2.120
(1A = 10) | 21.2 puncte |
| c) Punctajul total realizat în anul 2013 raportat in SIMAC: total echivalent A = 6.160
(1A = 10) | 61.6 puncte |

TOTAL SECȚIUNEA 1: 108.60 puncte

SECȚIUNEA 2

Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)

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

Cu sprijinul direct al domnului decan, Laboratorul de Hidraulică și Mașini Hidraulice a beneficiat de o sponsorizare cu 2 pompe de la firma WILO.

În decembrie 2014, de asemenea cu sprijinul direct al domnului decan și al firmei IMI International, am achiziționat 2 truse noi de măsură TA-SCOPE.

20 puncte

- e) Dezvoltarea de noi laboratoare.

În ultimii 3 ani am reușit dezvoltarea Laboratorului de Hidraulică și Mașini Hidraulice:

-un stand nou de echilibrări hidraulice cu 5 module distincte + 2 truse TA-SCOPE pentru efectuarea măsurărilor

-un stand nou pentru studiul funcționării pompelor centrifuge

20 puncte

- f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale

În conformitate cu evaluările anuale făcute de studenți.

20 puncte

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

- *În fiecare an îndrum la licență / disertație un număr important de studenți:
2015-2016: 9 studenți la diplomă și 5 studenți la disertație
2014-2015: 8 studenți la diplomă și 4 studenți la disertație
2013-2014: 8 studenți la diplomă și 5 studenți la disertație*
- *Am dorit să-mi perfecționez pregătirea didactică și am participat pe parcursul întregului an 2013 la Programul de formare DIDATEC; finalizare program – decembrie 2013.*
- *Membru în comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor didactice la nivelul Departamentului Ingineria Instalațiilor (Mureșan Dan-2015, Mare Roxana-2014, Bolboacă Andrei-2014)*
- *Membru în comisia de concurs pentru ocuparea de către studenți a locurilor disponibile în programul Erasmus (în fiecare an)*
- *Membru în comisia de finalizare a studiilor la Master (în fiecare an)*
- *Membru în Comisia de verificare a punctajului corespunzător activității desfășurate de către membrii Departamentului Ingineria Instalațiilor- Pilot ARACIS (2015-2016 și 2014-2015)*
- *Membru în comitetul de redacție al revistei studențești "Ingineria instalațiilor"*

20 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 2: 80 puncte

SECȚIUNEA 3

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.

b) Funcții deliberative de conducere:

4) Alte funcții de conducere asociate activitatilor desfășurate în interiorul institutiei.

- *Membru în Consiliul Facultății – din anul 2012*
- *Membru în Consiliul Departamentului Ingineria Instalațiilor – din noiembrie 2015*

9 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 3: 9 puncte

SECȚIUNEA 4

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

Pregătire foi Excel automate pentru diverse rapoartări din anexele documentației de acreditare, traducere fișe discipline în limba engleză.

15 puncte

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

Responsabil (din anul 2013) cu introducerea în SINU a tuturor datelor legate de planuri de învățământ, state de funcții și plata cu ora → activitate consumatoare de timp și stresantă.
20 puncte

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat.

Membru în comisia de admitere la licență.

Membru în comisia de admitere la master (în fiecare an).

În mai 2015 am participat la activități de promovare a Facultății de Instalații la Colegiul Național „Mihai Viteazul” din Turda.

20 puncte

f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale și internationale

Membru în Comitetul științific al SNCSS (Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești)- secțiunea INSTALAȚII : <http://sncss.ro/comitet-stiintific>

20 puncte

g) Ținuta morala și comportarea academica.

20 puncte

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

Cooperare inter-facultăți: în perioada 2014-2015 am avut o colaborare importantă cu prof. Octavian Creț și conf. Lucia Văcariu de la Departamentul de Calculatoare al Facultății de Automatică și Calculatoare din UTCN pe multiple direcții (activități care nu apar în SIMAC):

-măsurători de debit pe râul Someș;

-propunere de grant cu participare internațională – SmartOpenWater (în cadrul Water JPI-WaterWorks2014); din păcate nu a obținut punctajul pentru finanțare

-teme pentru licență în cotutelă

20 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 4: 115 puncte

TOTAL GENERAL: 312.60 puncte

Întocmit,
Șef lucrări dr. ing. BACOTIU Ciprian-Valentin

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)			
a) Punctajul total realizat in anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		25.80	25,80
b) Punctajul total realizat in anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		21.20	21,20
c) Punctajul total realizat in anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		61.60	61,60
TOTAL SECTIUNEA 1		108.60	108,60
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		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)			
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele nationale introduse in planul de invatamant.		0.00	0
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universitati din tara/ strainatate.		0.00	0
c) Organizarea unor activitati cu studentii (practică in tara/ strainatate, cursuri de vara, etc.).		0.00	0
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental in concordanta cu standardele specifice.		20.00	10,00
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.		20.00	20,00
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.		20.00	20,00
g) Activitati de manageriat in procesul de invatamant (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).		0.00	0
h) Alte activitati educationale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).		20.00	20,00
TOTAL SECTIUNEA 2		80.00	70,00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare			
SECTIUNEA 3		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activitati manageriale si administrative in sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.			
a) Functii executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):			
1) Rector		0.00	0
2) Prorector		0.00	0
3) Decan		0.00	0
4) Prodecan		0.00	0
5) Director de departament		0.00	0
b) Functii deliberative de conducere:			
1) Presedinte al senatului		0.00	0
2) Vicepresedinte al senatului		0.00	0
3) Cancelar al senatului		0.00	0
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.		9.00	9,00
TOTAL SECTIUNEA 3		9.00	9,00
SECTIUNEA 4		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activitati la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare			
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare		15.00	15,00
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		20.00	20,00
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat		20.00	20,00
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S2-h		0.00	0
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii		0.00	0
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale		20.00	14,00
g) Tinuta morala si comportarea academica		20.00	20,00
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-g)		20.00	15,00
TOTAL SECTIUNEA 4		115.00	104,00
TOTAL		312.60	294,60

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, nuanat 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 catre directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

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

DECAN

Conf.dr.ing. Mircea-Ion BUZDUGAN

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf.dr.ing. Carmen-Maria MARZA

Handwritten signature and initials:
 [Signature]
 [Initials]