



DOSAR GRADAȚIE DE MERIT

Conf.dr.ing. Claudiu ACIU

2016



Către,

Conducerea Facultății de Construcții

Subsemnatul dr. ing. Claudiu ACIU, având funcția de Conferențiar în cadrul Departamentul Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul de acordare a gradației de merit, începând cu anul universitar 2016 – 2017.

Anexez prezentei cereri dosarul de concurs întocmit conform "Metodologiei de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca" aprobată de Senatul Universitar prin HSU 508/ 13.11.2015.

Cluj-Napoca,
25.10.2016

Semnătura,
Conf.dr.ing. Claudiu ACIU

DECAN
Conf.dr.ing. Nicolae CHIRA

Director Departament CCM
Conf.dr.ing. Claudiu ACIU

INFORMAȚII PERSONALE



ACIU Claudiu

 B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 124, Ap. 47, Cluj-Napoca, 400326, România

 +40264401526

 claudiu.aciu@ccm.utcluj.ro

Sexul M | Data nașterii 27/12/1978 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Gradație de merit – Departamentul Construcții Civile și Management

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2015 – prezent

Conferențiar Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

▪ Activități didactice și de cercetare în domeniul Materialelor de Construcții – curs și lucrări de laborator

[Învățământ superior](#)

Octombrie 2009 –
Septembrie 2015

Sef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

▪ Activități didactice și de cercetare în domeniul Materialelor de Construcții – curs și lucrări de laborator

[Învățământ superior](#)

Februarie 2007 –
Septembrie 2009

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

▪ Activități didactice și de cercetare în domeniul Materialelor de Construcții – lucrări de laborator

[Învățământ superior](#)

Octombrie 2004 –
August 2007

Doctorand cu frecvență

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

▪ Activități didactice și de cercetare în domeniul Materialelor de Construcții – lucrări de laborator

[Învățământ superior](#)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Mai 2014 – Octombrie 2015

Postdoctorat

Proiect „Parteneriat interuniversitar pentru excelență în inginerie – PARTING” contract nr. POSDRU/159/1.5/S/137516, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Martie – Noiembrie 2012

**Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
continua DIDATEC**

Program de Formare în Blended Learning și Tehnologii Educationale Moderne pentru Invatamantul Universitar”, POSDRU / 87 / 1.3 / S / 60891, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Octombrie 2004 –
Septembrie 2009

Diplomă de doctor în domeniul Inginerie Civilă**Diploma Seria G, Nr. 0003782**

“Materiale Ecologice în Elemente Structurale și Nestructurale în Construcția de Locuințe”
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

2007

Curs postuniversitar de perfecționare specializare**„Protecția mediului industrial”**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Junie – Septembrie 2007 **Bursa Erasmus**
 Budapest University of Technology and Economics”, Hungary
- Octombrie 2006 – **Certificat de absolvire a modului psihopedagogic**
 Februarie 2007 Departamentul pentru pregătirea personalului didactic. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Martie 2006 **Curs intensiv International Intensive Period in Assisstive Technology**
 Jyväskylä University of Applied Science, Finland
- 2002 – 2004 **Diplomă de Master**
Diploma Seria D, Nr. 0009583
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții și Instalații
 Masterat “Managementul Resurselor de Apă”
- Februarie 2003 **Atestat Autodesk**
 AutoCAD 2000, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Aprilie – Iunie 2003 **Curs Phare**
 Centru de asistență pentru înființarea, dezvoltarea și asigurarea durabilității noilor afaceri prin dezvoltarea abilităților manageriale,
 Danis Consulting, Program finanțat de Uniunea Europeană prin Phare
- 1997 – 2002 **Diplomă de inginer – Inginer Diplomat**
Diploma Seria C, Nr. 0009164
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții și Instalații
 Specializarea Inginerie Civilă – cu predare în limba Engleză

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

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

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/
manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare și prin cea de secretar al comisiei de admitere
- director al Departamentului Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- membru în Consiliul Departamentului Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- membru în Consiliul Facultății de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- membru în structura de cercetare “Grup de Cercetare în Domeniul Materialelor de Construcții”;
- secretar comisia de admitere licență Facultatea de Construcții, 2013; 2014; 2015; 2016;
- secretar comisia de admitere master, Facultatea de Construcții, sesiunea iulie și septembrie 2013; 2014; 2015; 2016 – Domeniul Inginerie Civilă & Domeniul Inginerie și Management;
- membru în comisia de licență specializarea „Inginerie economică în construcții”, Facultatea de Construcții;
- membru în comitetul de organizare și comitete științifice ale unor conferințe, simpozioane;
- membru în comisia de promovare a cadrelor didactice din învățământul superior.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a standardelor din domeniul ingineriei civile
- o bună cunoaștere a procedurilor de acreditare – membru în comisia de acreditare a următoarelor programe de studii:
 - Inginerie Civila cu predare în limba engleza – anul 2009;
 - Constructii Civile Industriale si Agricole – anul 2012

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a programelor Microsoft Office, AutoCAD, MathCAD, CorelDRAW, SAP

Alte competențe

- spirit de echipă; adaptabilitatea la medii multiculturale; abilitatea de a munci în condiții de stress psihic; creativitate.

Permis de conducere

- A, B, C, E

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

73 articole dintre care 15 indexate ISI (Web of Knowledge), 16 indexate BDI; 33 articole în calitate de autor principal.

19 citări în Web of Knowledge și 47 citări în Google Academic.

Autor și coautor a 2 cărți de specialitate, 4 cursuri și 4 îndrumătoare de laborator.

Prezentări

23 prezentări orale a lucrărilor de specialitate la manifestări științifice naționale și internaționale

Conferințe
Seminarii

Recenzor pentru reviste ISI: (Elsevier „Building and Environment” ISSN 0360-1323; Elsevier „Energy and Buildings” ISSN 0378-7788)

Recenzor pentru reviste BDI: (Journal of Applied Engineering Sciences ISSN 2247- 3769; Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture ISSN 1843-5254)

Recenzor pentru manifestări științifice internaționale: INTER-ENG 2014 (9-10 October 2014), INTER-ENG 2015 (8-9 October 2015), INTER-ENG 2016 (6-7 October 2016, Petru Maior University of Tîrgu Mureș, România).

Chairman la manifestări științifice naționale și internaționale – 5 conferințe.

Afilieri

Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)

Granturi, contracte de cercetare

Contract de cercetare: „**Materiale Ecologice, Inovative în Construcții: Analiza Multicriterială pentru Optimizarea Alegerii Materialelor de Construcții Sustenabile în Contextul Dezvoltării Durabile**” Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, proiectul „Parteneriat interuniversitar pentru excelență în inginerie – PARTING” contract nr. POSDRU/159/1.5/S/137516, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane.

Director de proiect CI-tip1.1-T5 / 2016: “**Studii privind modalități de valorificare superioară a șlamului în industria materialelor de construcții**”. Finanțare 62.000 lei.

Membru în proiectul CI-tip1.1-T4 / 2016: “**Dezvoltarea unei metode de recuperare eficientă a țunderului uleios prin testarea materialului și evaluarea emisiilor de ardere**”.

Cluj-Napoca
25.10.2016

Conf.dr.ing. Aciu Claudiu


CRITERIILE DE ACORDARE A GRADAȚIEI DE MERIT
SECȚIUNEA 1
Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

Anul	Punctaj SIMAC	Punctaj declarat
a) Punctajul total realizat în anul 2015 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	10.246	102.46
b) Punctajul total realizat în anul 2014 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	9.974	99.74
c) Punctajul total realizat în anul 2013 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	6.77	67.70
TOTAL SECȚIUNEA 1 (minim 21 puncte pentru conferențiar)	26.99	269.90

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

Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ. - <i>“Materiale pentru Construcții” – curs și lucrări la an IV specializarea Știința Materialelor, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului.</i>	20.00
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.	0
c) Organizarea unor activități cu studenții. - <i>Vizite pe șantier cu studenții de la master anul I PRC în anii 2013 – 2015.</i> - <i>Îndrumarea studenților la realizarea unor cercetări în vederea participării la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești.</i>	20.00
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. - <i>Propunerea și achiziția unor noi aparate pentru Laboratorul de Materiale de Construcții în valoare de 5000 Euro.</i>	20.00
e) Dezvoltarea de noi laboratoare. - <i>Înființare “Grup de Cercetare in domeniul Materialelor de Constructii”, la nivelul disciplinei de Materiale de Construcții, Facultatea de Construcții.</i> http://research.utcluj.ro/index.php/inginerie-civila.html	20.00

f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.	20.00
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.). - <i>Tutore de an la anul I Civil Engineering (în perioada 2013 – 2015).</i> - <i>Membru în Comisia de susținere a licenței la specializarea „Inginerie economică în construcții”, Facultatea de Construcții din Cluj-Napoca (în perioada 2013 – 2015).</i>	20.00
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). - <i>Coordonare de lucrări de disertație la master Patologia și Reabilitarea Construcțiilor și proiecte de cercetare la anul I master Patologia și Reabilitarea Construcțiilor.</i> - <i>recenzor la reviste de specialitate indexate ISI (► Elsevier „Building and Environment” ISSN 0360-1323; ► Elsevier „Energy and Buildings” ISSN 0378-7788; ► Elsevier „Sustainable Cities and Society” ISSN 2210-6707).</i> - <i>recenzor la reviste de specialitate indexate BDI (► Journal of Applied Engineering Sciences ISSN 2247- 3769; ► Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture ISSN 1843-5254).</i> - <i>recenzor la manifestări științifice internaționale (► The 7th International Conference Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG 2014); ► The 8th International Conference Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG 2014); ► The 9th International Conference Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG 2015); ► International Conference Buildings and Environment 2015 (enviBUILD 2015) October 15th – 16th, 2015, University Library, Ventúrska 11, Bratislava, Slovakia).</i> - <i>chairman la manifestări științifice naționale și internaționale (► Conference for PhD students in Civil Engineering “New Researcher Generation with Challenges in Civil Engineering” CE-PhD 2012; CE-PhD 2014 Cluj-Napoca, România. ► The International Conference INTER-ENG 2013; INTER-ENG 2014, Interdisciplinarity in Engineering, “Petru Maior” University of Tîrgu Mureș, Faculty of Engineering).</i>	20.00
TOTAL SECȚIUNEA 2 (minim 40 de puncte cumulativ pentru cei 3 ani de raportare)	140.00

SECȚIUNEA 3

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

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):	
5) Director departament Construcții Civile și Management	5.00
b) Funcții deliberative de conducere:	
4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției - <i>membru în consiliul departamentului Construcții Civile și Management;</i> - <i>membru în consiliul Facultății de Construcții.</i>	10.00
TOTAL SECȚIUNEA 3	15.00

SECȚIUNEA 4

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

Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare	Punctaj declarat
a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare - <i>Elaborare documentație dosar CCIA (2013)</i>	10.00
b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului	0
c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat - <i>Secretar comisia de admitere licență, Facultatea de Construcții, sesiunea iulie și septembrie 2013; 2014; 2015; 2016;</i> - <i>Secretar comisia de admitere master, Facultatea de Construcții, sesiunea iulie și septembrie 2013; 2014; 2015; 2016 – Domeniul Inginerie Civilă & Domeniul Inginerie și Management.</i>	20.00
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S3-h - <i>Membru în comitetul științific și de jurizare lucrări la Sesiunea Științifică Studențească (► "Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești", Ediția XII, 24 mai 2013; ► a 13-a Sesiune Națională de Comunicări Științifice Studențești, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 29 Mai, 2014; ► a 14-a Sesiune Națională de Comunicări Științifice Studențești, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 21 Mai, 2015)</i>	20.00
e) Organizarea zilei absolvenților, ziua portilor deschise a facultății	0
f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale - <i>Membru în comitetul științific și de organizare a conferinței First International Conference for PhD students in Civil Engineering "New Researcher Generation with Challenges in Civil Engineering" CE-PhD 2012, 4 – 7 November 2012, Cluj-Napoca, Romania http://sens-group.ro/ce2012/organizare/;</i> - <i>Membru în comitetul științific și de organizare a conferinței 2nd International Conference for PhD students in Civil Engineering "New Researcher Generation with Challenges in Civil Engineering" CE PhD 2014, 10 – 13 December 2014, Cluj-Napoca, Romania http://sens-group.ro/ce2014/organizing-committee/.</i>	20.00
g) Ținuta morala și comportarea academică	20.00
h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h) - <i>membru în comisia de promovare a cadrelor didactice din învățământul superior (► Molnar Luminița Monica; ► Palacean Sebastian-Marius; ► Stanca Simona Emanuela; ► Moldovan Ioana Madalina; ► Iernutan Razvan Andrei; ► Jumate Elena)</i>	20.00
TOTAL SECȚIUNEA 4	110.00

Cluj-Napoca,
25.10.2016

Semnătura,
Conf.dr.ing. Claudiu ACIU

Apreciere sintetica 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 in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	102.46	102,46
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	99.74	99,74
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	67.70	67,70
TOTAL SECTIUNEA 1	269.90	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.		269,9
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 nationale introduse în planul de învățământ.	20.00	20
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	0.00	0
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	20
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20.00	20
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20.00	20
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	20
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	20.00	20
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	20
TOTAL SECTIUNEA 2	140.00	140 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	5.00	10
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepresedinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10.00	10
TOTAL SECTIUNEA 3	15.00	0.00 20
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	10.00	10
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	0.00	5
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20.00	20
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	20
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	0.00	0
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	20
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	20
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20.00	20
TOTAL SECTIUNEA 4	110.00	115 0.00
534.90		

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.