



DOSAR GRADAȚIE DE MERIT

Conf.dr. Moga Ligia Mihaela



Către Conducerea Facultății de Construcții,

**CERERE DE ÎNSCRIERE LA CONCURS
PENTRU ACORDAREA GRADAȚIEI DE MERIT
ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL UNIVERSITAR**

Subsemnata Moga Ligia Mihaela, încadrată și având funcția de Conferențiar Universitar de la 1 octombrie 2013 în cadrul departamentului Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul de acordare a gradației de merit în învățământul universitar, începând cu anul universitar 2015-2016.

Anexez prezentei cereri dosarul de înscriere conform metodologiei de concurs, aprobată de CA din data de 13.10.2015.

Cluj-Napoca,

Data: 16.11.2015

Semnătura,

Conf.dr.ing. Moga Ligia Mihaela

DECAN

Conf.dr.ing. CHIRA Nicolae

DIRECTOR DEPARTAMENT

Sef.l.dr.ing. Constantin Munteanu

INFORMAȚII PERSONALE

Moga Ligia Mihaela



📍 Str. C. Brâncuși nr. 171/2, 400462 Cluj-Napoca România

☎ 0264-401516 📠 0740-185834

✉ ligia.moga@ccm.utcluj.ro, moga.ligia@yahoo.com



💬 Skype: ligia.moga

Sexul F | Data nașterii 06/09/1981 | Naționalitatea română

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

Gradație de merit - Departamentului CCM

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013-prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Construcții Civile și Management, Cluj-Napoca, Str. Barițiu nr.25, birou 142, www.utcluj.ro, <http://constructii.utcluj.ro/>

- *Termotehnica construcțiilor*– an II – Inginerie Civilă–pregătirea materialelor de curs și seminar în format electronic (pdf, ppt)
- *Thermotechnics of Constructions* an II – Civil Engineering (Inginerie Civilă cu predare în limba engleză)–pregătirea materialelor de curs și seminar în format electronic în limba engleză (pdf, ppt).
- *Construcții civile de înaltă performanță energetică* an IV–Construcții Civile, Industriale și Agricole și Inginerie economică– pregătirea materialelor de curs și proiect în format electronic (pdf, ppt).
- *High Performance Energy-Efficient Building* an IV– Civil Engineering (Construcții Civile, Industriale și Agricole- cu predare în limba engleză)– pregătirea materialelor de curs și proiect în format electronic în limba engleză (pdf, ppt).
- *Fizica construcțiilor*– an IV- Facultatea de Arhitectură– pregătirea materialelor de curs și proiect în format electronic (pdf, ppt).
- *Reabilitarea higrotermică a clădirilor*– an VI- Master Patologia Construcțiilor– pregătirea materialelor de curs și proiect în format electronic (pdf, ppt).
- Activități didactice, de cercetare și de proiectare în domeniul ingineriei civile, construcții civile și fizica construcțiilor

Tipul sau sectorul de activitate: Invățământ superior

2015- prezent

Expert grup țintă

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

- POSDRU/189/2.1/G/155931 “În Feleac se construiește practica UTCNește”

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior

2011- prezent

Lector/Formator

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

- *Audit energetic pentru clădiri*– curs postuniversitar

Tipul sau sectorul de activitate: Invățământ superior

2011- 2013

Fomator – expert pe termen lung

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

- POSDRU/87/1.3/S/60891 „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti- DidaTec”

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior

2011-2013

Fomator – expert pe termen lung

Asociația Producătorilor de Materiale pentru Construcții din România

- POSDRU/81/3.2/S/5961 "Formarea profesională și creșterea adaptabilității angajaților și întreprinzătorilor din sectorul producției de materiale pentru construcții prin promovarea utilizării noilor tehnologii"

Tipul sau sectorul de activitate: Invățământ

2011-2013

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Construcții Civile și Management, Cluj-Napoca, Str. Barițiu nr.25, birou 142, www.utcluj.ro, <http://constructii.utcluj.ro/>

- *Termotehnica construcțiilor*– an II – Inginerie Civilă–pregătirea materialelor de curs și seminar în format electronic (pdf, ppt)
- *Thermotechnics of Constructions* an II – Civil Engineering (Inginerie Civilă cu predare în limba engleză)–pregătirea materialelor de curs și seminar în format electronic în limba engleză (pdf, ppt).
- *Hygrothermal Rehabilitation*– an IV– Civil Engineering (Construcții Civile, Industriale și Agricole- cu predare în limba engleză)– pregătirea materialelor de curs și proiect în format electronic în limba engleză (pdf, ppt).
- *Reabilitarea higrotermică a clădirilor*– an VI- Master Patologia Construcțiilor– pregătirea materialelor de curs și proiect în format electronic (pdf, ppt).
- Activități didactice, de cercetare și de proiectare în domeniul ingineriei civile, construcții civile și fizica construcțiilor.

Tipul sau sectorul de activitate: Invățământ superior

2008-2011

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Catedra de Construcții Civile, Fundații și Materiale de Construcție, Cluj-Napoca, Str. Barițiu nr.25, birou 142, www.utcluj.ro, <http://constructii.utcluj.ro/>

- *Termotehnica construcțiilor*– an II – Inginerie Civilă–pregătirea materialelor de curs și seminar în format electronic (pdf, ppt)
- *Thermal engineering for buildings*– an II – Civil Engineering (Inginerie Civilă cu predare în limba engleză)–pregătirea materialelor de curs și seminar în format electronic în limba engleză (pdf, ppt).
- *Construcții Civile*– an III – Construcții Civile, Industriale și Agricole- pregătirea materialelor folosite în cadrul proiectului în format electronic (pdf, doc).
- Elaborare în calitate de coautor a unui curs universitar (590 pag.) la disciplina Construcții Civile.
- Activități didactice, de cercetare și de proiectare în domeniul ingineriei civile, respectiv construcții civile și fizica construcțiilor.

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior

2005-2008

Preparator

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Catedra de Construcții Civile, Fundații și Materiale de Construcție, Cluj-Napoca, Str. Barițiu nr.25, birou 142, www.utcluj.ro, <http://constructii.utcluj.ro/>

- *Termotehnica construcțiilor*– an II – Inginerie Civilă–pregătirea materialelor de seminar în format electronic (doc, pdf)
- *Thermal engineering for buildings*– an II – Civil Engineering (Inginerie Civilă cu predare în limba engleză)–pregătirea materialelor de seminar în format electronic în limba engleză (doc, pdf).
- *Construcții Civile*– an III – Construcții Civile, Industriale și Agricole- pregătirea materialelor folosite în cadrul proiectului în format electronic (pdf, doc).
- Activități didactice, de cercetare și de proiectare în domeniul ingineriei civile, construcții civile și fizica construcțiilor

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior

2008- prezent

Administrator

SC ENERGO DESIGN SRL, Cluj-Napoca

- Atribuții specifice calității de administrator

Tipul sau sectorul de activitate Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014-2015 **Bursă Postdoctorală PARTING**
 Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, POSDRU/159/1.5/S/137516 „Parteneriat interuniversitar pentru excelență în inginerie - PARTING”
- Sisteme de concepere și proiectare a clădirilor de locuit noi cu consum redus de energie în exploatare
- 2014-2015 **European Energy Manager**
 Camera de Comerț și Industrie Cluj
- European Program „European Energy Manager”
- 2014 **Absolvent curs specializare – PHPP8**
 Energy + International
- PHPP8 Workshop- Program de calcul și proiectare clădiri în sistem pasiv
- 2014 **Absolvent curs specializare - Net-Zero Energy Building Design**
 Concordia University, NSERC Smart Net-Zero Energy Buildings Strategic Research Network and the International Association of Building Physics
- Summer course „Net-Zero Energy Building Modelling and Design for High Performance”
- 2014 **Absolvent curs postuniversitar- Energy, Sustainability and Life Cycle Assessment**
 Massachusetts Institute of Technology, Professional Education
- Energia și sustenabilitatea printr-o perspectivă inginerască
- 2014 **BREEAM International Assessor and In-Use Auditor**
 BREEAM
- BREEAM International New Construction
- 2013 **Absolvent curs specializare - Comunicator**
 RSC Consulting
- Comunicare în limba oficială
- 2013 **Absolvent curs postuniversitar- Sustainability Principles and practice**
 Massachusetts Institute of Technology, Professional Education
- Introducere în obiectivele, principiile și aplicațiile practice ale sustenabilității
- 2013 **Absolvent cursuri specializare**
 ASHRAE
- High-Performance Building Design: Applications and Future Trends
 - Commissioning for High – Performance Buildings
- 2013 **Absolvent curs postuniversitar- Urbanizare sustenabilă**
 Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Curs Postuniversitar Urbanizare sustenabilă - resurse energetice regenerabile, constructii de tip “casa verde”, gestiunea integrată a deșeurilor POSDRU 92/3.1/S/50933 „Centru pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile
- 2013 **Absolvent curs specializare-Manager de proiect**
 TSI Consulată & Training SRL
- Utilizarea Fidic pentru Contractele de Lucrări din România
- 2012-2013 **Didactician**
 Universitatea București, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Universitatea „Babes-Bolyai” din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica București, Universitatea din Pitești, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia)
- Program de formare în didactica specialității POSDRU 87/1.3/S/63709 „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”
- 2012 **Absolvent program formare SSM**
 Ministerul Muncii, familiei și Protecției Sociale și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru protecția Muncii “Alexandru Darabont” București
- Program de formare POSDRU 81/3.2/S/55075 „Sănătatea și securitatea în muncă, o premisă pentru competitivitate”

- 2012 **Proiectant clădiri cu consumuri energetice scăzute**
Universitatea de Arhitectura si Urbanism „Ion Mincu”
▪ Proiectarea cladirilor cu consumuri energetice scazute
- 2012 **Certified Passive House designer**
Passivhaus Institut Darmstadt
▪ Proiectant International de case pasive- proiectarea în sistem pasiv a clădirilor
- 2012 **Absolvent program formare – Managementul calitații**
Universitatea Tehnică Cluj-Napoca și Universitatea Babes-Bolyai
▪ Program de formare POSDRU 81/1.2/G/39819 „Managementul calității în învățământul superior în cadrul programelor masterale pentru dezvoltare regională”
- 2012 **Formator**
SC Expert Training SRL, Cluj-Napoca
▪ Proiectarea, derularea, evaluarea și revizuirea activităților teoretice, practice și / sau a programelor de formare și dezvoltare a competențelor profesionale, desfășurate în instituții specializate sau la locul de muncă
- 2010-2013 **MBA Trainer**
Romanian-Canadian MBA Program, Maastricht School of Management
▪ „Managementul strategic al sistemelor informatice” în cadrul programului “Dezvoltare, inovare și extindere a accesului la învățare în Programele de Master în administrarea afacerilor” (POSDRU/86/12/S61086)
- 2010 **Absolvent curs specializare - Comunicare**
Institutul pentru Comunicare și Cultură
▪ Eficientizarea Comunicării Interpersonale
- 2009 **Doctor**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca
▪ „Contribuții privind optimizarea termoenergetică a clădirilor noi și existente”
- 2008 **Absolvent curs specializare -SSM**
Inspectoratul Teritorial de Muncă
▪ Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă
- 2005-2009 **Doctorand**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca
▪ Fizica construcțiilor, Optimizarea termoenergetică, Construcții civile
- 2006 **Absolvent curs postuniversitar Audit Energetic grad I**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca
▪ Curs postuniversitar de pregătire pentru examenul de Auditor Energetic
- 2005-2006 **Absolvent Studii Aprofundate**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca
▪ Reabilitarea structurală și higrotermică a clădirilor
- 2000-2005 **Inginer constructor**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca
▪ Construcții Civile, Industriale și Agricole

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1

Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Italiană	B2	B2	B1	B1	A1
Germană	A1	A1	A1	A1	A1
Spaniolă	A2	A2	A2	A2	A1

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

Competențe de comunicare

- comunicare eficientă în cadrul unui colectiv
- abilități inter-culturale
- adaptare la mediul de lucru
- sociabilitate, loialitate
- organizare eficientă în cadrul unui colectiv
- planificare , organizare și implementare proiecte
- capacitate de analiză și sinteză
- stabilirea priorităților și respectarea termenelor limită
- perseverență

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a a standardelor europene EN ISO și românești SREN ISO din domeniul ingineriei civile, energeticii clădirilor, fizicii construcțiilor.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumenteleor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), AutoCAD, Axis, MathCAD, Delphi, Corel Draw

Alte competențe

- Membru în Consiliul Facultății de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Membru în comisa Erasmus și coordonator contracte Erasmus, Facultatea de Construcții Cluj, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Membru în comisa de licență specializarea „Civil Engineering”, Facultatea de Construcții Cluj, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Responsabil curs postuniversitar „Audit energetic pentru clădiri”- UTCN
- Responsabil științific al colectivului „Colectiv de cercetare în Fizica și Protecția Clădirilor”, de la Facultatea de Construcții, UTCN.
- Membru în comitetul științific și organizator conferința internațională CEPHD 2012, CEPHD2014 și C60-2013
- Membru în comitetul științific în cadrul edițiilor „Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești” anul 2012, 2013, 2014 și 2015
- Membră în comisia de organizare a concursului „Premiile Profesionale Carpatcement organizat la UTCN în decembrie 2005 și decembrie 2006.
- Participantă și coordonatoare în cadrul programului „Build and Learn”, în parteneriat cu Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Babeș Bolyai și Universitatea Windesheim Olanda.
- Participantă în cadrul programului „European Intensive Program 2006: European Construction Practice”, parteneriat între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, University of Granada, Polytechnica Coslinensis, Kingston University London, Oulu University of Applied Sciences at Holzminden.
- Diplomă de participare la trainingul „Event Management”, 13.11.2011, Cluj-Napoca, România
- Instructor de Prim Ajutor, SSI Stress & Rescue Diver.
- Instructor acreditat indoor cycling Schwinn – Bronze level
- Maratonistă: Maratonul Internațional AROBS Cluj-Napoca 2014 și 2015, Transmaraton 2014- locul 3 la categoria Maraton femei, Maraton Apuseni 2015

Alte competențe

- Profesor invitat în cadrul scolii de toamnă „The City of Green Buildings” organizată la Facultatea de Instalații, UTCN, la ediția I în perioada 8-12 Septembrie 2014 cu prezentarea „Green Design of Buildings” și la ediția II în perioada 30 August-12 Septembrie 2015 cu prezentarea „Hygrothermal Design of Green Buildings”
 - Coordonator științific a studenților post-doctoranzi în cadrul în cadrul bursei Eugen Ionesco și în cadrul altor burse ale Agenției Universitare a Francofoniei.
 - Director de proiect TD, cod CNCSIS 507, tema „Methodology, Numeric Method and Automation Calculus Program- Vitraj- for Defining the Thermal Performance of Windows, Doors and Solar Protection Elements”.
 - Director Bursă cercetare tip BD, cod CNCSIS 65, tema „Contribuții privind optimizarea termoeenergetică a clădirilor noi și existente.
 - Coordonator științific grant tip PNII, cod 22120, tema „Sisteme de soluții integrate pentru reabilitarea clădirilor/cartierelor de locuit”.
 - Membră în colectivul contractului național cu tema „Catalog de punți termice la clădiri”.
 - Membră în echipa de elaborare a: Metodologia de calcul a performanței energetice a clădirilor. Caracteristici termotehnice ale anvelopei clădirilor. Contract 160/2006 cu UTCB. Beneficiar MCTC Buc
 - Membră în cadrul colectivului proiectului intern UTCN: Energy-efficient lighting technologies for a GreenLight University
 - „Chairman” în cadrul conferinței EERB-BEPH 2009, Hunan University, University of Hong-Kong and Tsinghua University, 29-31 mai 2009, Guilin, Guangxi Province, China.
 - Chairman în cadrul conferinței „First International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture „New Researcher Generation with Challenges in Civil Engineering”-CE-PhD 2012, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca
 - Chairman în cadrul conferinței „Second International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture „Building the community of young researchers”-CE-PhD 2014, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca
 - Chairman în cadrul conferinței SGEM 2015 la secțiunile „Green Buildings Technologies and Materials” și „Green Design and Sustainable Architecture”.
 - Membru în comitetul științific al conferinței „International Conference Buildings and Environment 2015 (enviBUILD 2015)”, 15-16th October, Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava.
 - Editor și recenzor, „Journal of Applied Engineering Sciences”, Universitatea din Oradea
 - Editor și recenzor „International Journal of Engineering Issues”
 - Recenzor „Journal of sustainable development and planning”, WIT Press
 - „Diploma de Excelență pentru întreaga activitate didactică și de cercetare științifică studentescă desfășurată pe parcursul anilor de studii.
 - „Diploma of Excellence” - European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2013, 11 mai 2013, Iași, România.
 - Medalia de aur și Diplomă pentru cercetarea “The equivalent thermal conductivity of a Phase Change Material (PCM)”, EUROINVENT 2014, 24 May 2014, Iași, România.
 - Medalia de aur și Diplomă pentru cercetarea Thermal conductivity study of composite materials containing wastes”, EUROINVENT 2014, 24 May 2014, Iași, România.
 - Medalia de argint și Diplomă pentru cercetarea Design systems for residential buildings with low energy consumption in exploitation”, EUROINVENT 2015, 14-16 May 2015, Iași, România.
 - Membră în 26 de contracte de cercetare cu terți în domeniul proiectării, expertizării și auditării energetice a clădirilor;
 - Membră în cadrul organizațiilor profesionale: ISIAQ, IBPA, REHVA, OPSEC, ZEBRA-membru fondator
- Categoria A, B

Permis de conducere

INFORMATII SUPLIMENTARE

- 4 cărți de specialitate în domeniul construcțiilor civile și energeticii clădirilor, în calitate de autor principal și coautor
- 3 cărți ale conferințelor internaționale organizate de Facultatea de Construcții în calitate de editor (CEPhD 2012, C60-2013, CEPhD 2014)
- peste 100 lucrări științifice
- 28 conferințe naționale
- 44 conferințe internaționale
- Coordonator studenți nivel masterat: 12 lucrări finalizate, 14 lucrări de dizertație în curs de finalizare în 2015-2016
- Coordonator studenți nivel licență: 23 lucrări finalizate , 9 lucrări de licență în curs de finalizare în 2015-2016
- Îndrumător științific sesiunile de comunicări studențești: 2009-1 student, 2010 – 3 studenți, 2011 - 2 studenți, 2012 – 9 studenți, 2013 – 4 studenți, 2014 – 6 studenți, 2015 – 6 studenți
- Membru în 3 comisii de doctorat în domeniul energeticii clădirilor: “Soluții privind creșterea eficienței energetice a clădirilor”- Babotă Florin- 06.01.2015, Facultatea de Construcții, UTCN, “Studii și cercetări privind performanțele energetice ale clădirilor prin prisma sustenabilității” - Pescari Simon-Alexandru – 09.03.2015, Facultatea de Construcții din Timișoara, UTP. și „Contributii privind proiectarea eficientă energetic a închiderilor cu structura metalică la clădirile civile”- Lupan Lidia 11.09.2015
- Coordonator științific in comisia de titularizare grad didactic I: „Clădiri de locuit cu cosum redus de energie” – Gyenge Csilla Maria (2013)
- Membru în comisii de concurs posturi didactice: Sef lucrări-Ligia Andreica (2013), Asistent universitar – Molnar Luminița, Pălăcean Sebastian, Stanca Simona (2015)
- Tutore de an : Master PRC – an II (2014-prezent)

ANEXE

▪



CRITERIILE DE ACORDARE A GRADATIEI DE MERIT

SECTIUNEA 1 - Realizari raportate in Sistemul Integrat de evaluare a Activitatilor didactice, Cercetare si Management (SIMAC)

Anul	Punctaj	
	SIMAC	Echivalent
2012	2.77	27.7
2013	7.66	76.6
2014	8.19	81.9
Punctaj Total	18.62	186.2

(minim 21 puncte pentru conferentieri)

SECTIUNEA 2 - Alte realizari in planul activitati didactice (care nu sunt incluse in SIMAC)

	Punctaj	
	Subpunct	Echivalent
a		20
b		20
c		20
d		20
e		20
f		20
g		20
h		20
Punctaj Total		160

(minim 40 puncte pentru acordarea gradatiei de merit)

a.) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele nationale introduse in planul de invatamant- maxim 20 de puncte

Constructii civile de inalta performanta Energetica- an 4, sectia CCIA si sectia IE
High performance energy efficient buildings - an 4 sectia CE

Total	20 puncte
--------------	------------------

b.) Profesor invitat pentru activiti didactice la universitati din tara/strainatate (maxim 20 de puncte)

- 1 Profesor invitat la cursul de toamna "The City of Green Buildings", Facultatea de Instalatii, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 8-12 Septembrie, 2014, Cluj-Napoca, România, cu prezentarea „ Green Design of Buildings”

<http://thecityofgreenbuildings.com/lecturers2015/>

- 2 Profesor invitat la cursul de toamna "The City of Green Buildings", Facultatea de Instalatii, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 30 August-12 Septembrie, 2015, Cluj-Napoca, România, cu prezentarea „ Hygrothermal Design of Green Buildings”

<http://thecityofgreenbuildings.com/lecturers2015/>

Total	20 puncte
--------------	------------------

c.) Organizarea unor activitati cu studentii (maxim 20 de puncte)

1. Implicarea studentilor de la sectia CCIA si CE in cadrul proiectului "Instrumente inovative de cercetare pentru o universitate eficienta energetica- Empower Your Building Efficiency" nivelul UTCN- condus de Andrei Ceclan, prin activitate de practica in vara anului 2014
<http://research.utcluj.ro/index.php/lansare-competitii-interne.html>
[si document](#)
2. Indrumarea studentilor in cadrul programului de practica aferent proiectului POSDRU/189/2.1/G/155931 cu titlul „În Feleac se construiește practica UTCNeste! In vara anului 2015
3. Indrumarea studentilor in cadrul colectivului de Fizica Constructiilor in vederea elaborarii unor studii si cercetari in domeniu

Total	20 puncte
-------	-----------

d.) Dezvoltarea bazei materiale la nivel de departament in concordanta cu standardele specifice (maxim 20 de puncte)

1. Coordonarea achizitionarii instrumentelor de masurare si control pentru Laboratorul de Fizica Constructiilor din cadrul departamentului CCM in luna decembrie a anului 2012, an universitar 2012-2013
2. Elaborarea documentatiei Colectivului de Cercetare in Fizica și Protecția Clădirilor pentru Unitatea de Competență "Infrastructură și tehnologii inteligente pentru spații de muncă și locuire" din cadrul propunerii de proiect european "Institutul de Cercetări pentru Orașe Inteligente" la nivelul UTCN, an universitar 2014-2015
3. Elaborarea unui program de calcul expert pentru prelucrarea datelor obtinute pe baza masuratorilor cu aparatul Hukseflux din cadrul laboratorului de Fizica Constructiilor, in vederea determinarii conductivitatii termice a materialelor testate- an universitar 2013-2014- prezent
4. Elaborarea programelor de calcul pentru punti termice la cladirile cu structura din lemn, puse la dispozitia colectivului de Fizica Constructiilor (studenti, masteranzi , doctoranzi, specialisti in domeniu), an universitar 2014-2015

Total	20 puncte
-------	-----------

e.) Dezvoltarea de noi laboratoare (maxim 20 de puncte)

1. Infiintare colectiv de cercetare-Colectiv de Cercetare in Fizica și Protecția Clădirilor la nivelul catedrei Constructii Civile, Fundatii si Materiale de Constructii, Facultatea de Constructii

Total	20 puncte
-------	-----------

f.) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale (maxim 20 de puncte)- stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic

Total	20 puncte
-------	-----------

g.) Activitati de manageriat in procesul de invatamant (maxim 20 de puncte)

1. Membru in comisia Erasmus a Facultatii de Constructii
2. Coordonator a 6 contracte Erasmus ale Facultatii de Constructii
3. Coordonator al cursului postuniversitar "Audit energetic pentru cladiri"
4. Indrumator de an pentru studetii din anul 2, Master Patologia si Reabilitarea Constructiilor
5. Membru in comisia de licenta la sectia Civil Engineering
6. Membru in comisia de licenta la Universitar Nord din Baia Mare
7. Membru în 3 comisii de doctorat în domeniul energiei clădirilor: "Soluții privind creșterea eficienței energetice a clădirilor"- Babotă Florin- 06.01.2015, Facultatea de Construcții, UTCN, "Studii și cercetări privind performanțele energetice ale clădirilor prin prisma sustenabilității" - Pescari Simon-Alexandru – 09.03.2015, Facultatea de Construcții din Timișoara, UTP. și „Contributii privind proiectarea eficientă energetic a închiderilor cu structura metalică la clădirile civile”- Lupan Lidia 11.09.2015
- 8 Coordonator științific in comisia de titularizare grad didactic I: „Clădiri de locuit cu cosum redus de energie” – Gyenge Csilla Maria (2013)

Total	20 puncte
-------	-----------

h.) Alte activitati educationale semnificative diferite de cele la punctele (a-g) (maxim 20 de puncte)

1. Recenzor lucrări "Sustainable materials, processes and eco-efficient construction and technologies la First International Conference for PhD Students in Civil Engineering, Cluj-Napoca, 2012, an universitar 2012-2013
3. Comitet științific " Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești", Ediția XI, Cluj-Napoca, 2013, an universitar 2012-2013
4. Recenzor lucrări Conferinta Internationale "Tradition and Innovation-60 Years of civil Engineering Higher Education in Transilvania", an universitar 2013-2014
5. Recenzor lucrări "Energy efficient, sustainable buildings and building service" la Second International Conference for PhD Students in Civil Engineering, Cluj-Napoca, 2014, an universitar 2014-2015
6. Comitet științific " Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești", Ediția XII, Cluj-Napoca, 2014, an universitar 2013-2014
7. Comitet științific " Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești", Ediția XIII, Cluj-Napoca, 2015, an universitar 2014-2015
8. Responsabil colectiv de cercetare in CCFPC- Colectiv de Cercetare in Fizica și Protecția Clădirilor
9. Indrumător lucrari de dizertatie Master Patologia si Reabilitarea Constructiilor
10. Indrumător lucrari de licenta sectia CCIA, CE
11. Indrumător lucrari de licenta studenti internationali-Erasmus
12. Editor la jurnalul „Journal of Applied Engineering Sciences”, University of Oradea.
13. Reviewer la "Journal of Sustainable Development and planning", WIT
14. Coordonator științific a studenților post-doctoranzi în cadrul în cadrul burselor Eugen Ionesco și în cadrul altor burse ale Agenției Universitare a Francofoniei.
15. Formator in cadrul programului POSDRU/87/1.3/S/60891 „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti- DidaTec” din UTCN
16. Formator in cadrul cursului postuniversitar "Audit Energetic pentru Cladiri - grad I"
17. Elaborare manual de curs postuniversitar "Audit energetic pentru Cladiri - grad I"

Total	20 puncte
-------	-----------

SECTIUNEA 3 - Activitati manageriale si administrative in sprijinul procesului didactic si de cercetare-dezvoltare

a.) Functii executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani)

Total	0 puncte
-------	----------

b.) Functii debilerative de conducere

4. Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 1. Consiliul facultatii | 10 puncte |
| 2. Comisia Erasmus | 10 puncte |

Total	20 puncte
-------	-----------

Punctaj Total	20
---------------	----

SECTIUNEA 4 - Activitati la nivel de departament/facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare

Punctaj	
Subpunct	Echivalent
a	10
b	20
c	10
d	20
e	0
f	20
g	20
h	20

Punctaj Total	120
---------------	-----

a.) Activitate de intocmire a documentatiei de acreditare (maxim 20 de puncte)

1. Evaluarea activitatii de cercetare in cadrul acreditarii Facultatii de Constructii

Total	10 puncte
-------	-----------

b.) Activitate de intocmire a statelor de functii si a orarului (maxim 20 de puncte)

1. Intocmirea orarului Facultatii de Constructii intre anii 2005-2013

Total	20 puncte
-------	-----------

c.) Activitate de promovarea, pregatirea, desfasurarea-admiterii la licenta, masterat (maxim 20 de puncte)

1. Promovare Master Patologia si Reabilitarea Constructiilor prin organizarea unor intalniri de tip zile deschise cu studentii Facultii de Constructii- pentru care s-au pregatit documente cu informatii referitoare la continutul materiilor, activitatilor din cadrul masterului si competentele obtinute de cursanti. an universitar 2013-2014, 2014-2015

Total	10 puncte
-------	-----------

d.) Activitate in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h (maxim 20 de puncte)

1. Indrumarea studentilor in cadrul cercului de Fizica Constructiilor din cadrul colectivului CCFPC in vederea participarii la "Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești", ediția a XI-a, Cluj-Napoca, 9-11 Mai 2012 - 9 studenti (4 lucrari stiintifice)
2. Indrumarea studentilor in cadrul cercului de Fizica Constructiilor din cadrul colectivului CCFPC in vederea participarii la "Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești", Ediția XII, 24 mai 2013- 4 studenti (3 lucrari stiintifice)
3. Indrumarea studentilor in cadrul cercului de Fizica Constructiilor din cadrul colectivului CCFPC in vederea participarii la A13-a Sesiune Națională de Comunicări Științifice Studentești, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 29 Mai, 2014 - 6 studenti (4 lucrari stiintifice)
4. Indrumarea studentilor in cadrul cercului de Fizica Constructiilor din cadrul colectivului CCFPC in vederea participarii la A14-a Sesiune Națională de Comunicări Științifice Studentești, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 21 Mai, 2015 - 6 studenti (3 lucrari stiintifice)

Total	20 puncte
-------	-----------

e.) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii (maxim 20 de puncte)

Total	0 puncte
-------	----------

f.) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale (maxim 20 de puncte)

1. Organizator concurs "Casa Pasiva" Impreuna cu Amvic
2. Organizator First International Conference for PhD Students in Civil Engineering, Cluj-Napoca, 2012, an universitar 2012-2013
3. Organizator Conferinta Internationale "Tradition and Innovation-60 Years of civil Engineering Higher Education in Transilvania", an universitar 2013-2014
4. Organizator Second International Conference for PhD Students in Civil Engineering, Cluj-Napoca, 2014, an universitar 2014-2015

Total	20 puncte
-------	-----------

g.) Tinuta morala si comportare academica

Total	20 puncte
-------	-----------

h.) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-g) (maxim 20 de puncte)

1. Responsabil cu realizarea evaluarii departamentului conform cerintelor de evaluare din perioada aprilie-mai 2015.
2. Responsabil SSM la nivelul departamentului, completarea si actualizarea caietelor de PSI
3. Membru în comisii de concurs posturi didactice: Sef lucrări-Ligia Andreica (2013-2014), Asistent universitar – Molnar Luminița, Pălăcean Sebastian, Stanca Simona (2014-2015)

Total	20 puncte
-------	-----------

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 in anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	27.70	27.70
b) Punctajul total realizat in anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	76.60	76.60
c) Punctajul total realizat in anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	81.90	81.90
TOTAL SECTIUNEA 1	186.20	186.20
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 nationale introduse in planul de invatamant	20.00	20
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universitati din tara/ strainatate.	20.00	20
c) Organizarea unor activitati cu studentii (practică in tara/ strainatate, cursuri de vara, etc.)	20.00	20
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental in concordanta 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) Activitati de manageriat in procesul de invatamant (decan de an, tutoriere ECTS, etc.)	20.00	20
h) Alte activitati educationale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	20
TOTAL SECTIUNEA 2	160.00	160
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3 Activitati manageriale si administrative in sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Functii executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector	0.00	
2) Prorector	0.00	
3) Decan	0.00	
4) Prodecan	0.00	
5) Director de departament	0.00	
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului	0.00	
2) Vicepresedinte al senatului	0.00	
3) Cancelar al senatului	0.00	
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	20.00	20
TOTAL SECTIUNEA 3	20.00	20
SECTIUNEA 4 Activitati 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	20.00	20
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	10.00	10
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	
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	120.00	120
TOTAL 1+2+3+4		476.2

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 către 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

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf.dr.ing. CHIRA Nicolae