



Către Conducerea Departamentului Mecanica Construcțiilor,

Subsemnatul Ovidiu Prodan, având poziția de șef lucrări în departamentul Mecanica Construcțiilor, solicit înscrierea în concursul pentru obținerea Gradației de Merit.

Data

16.11.2015

Cu deosebita considerație,

Dr. Ing. Ovidiu Prodan

INFORMAȚII PERSONALE

PRODAN Ovidiu



 Moigradului 32, Zalau, 450001, Romania

 0264-401.345

 ovidiu.prodan@mecon.utcluj.ro

 <http://constructii.utcluj.ro/staff/oprodan/>

Sexul masculin | Data nașterii 31/12/1983 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA

Șef de lucrări, poziția 25, Departamentul Mecanica Construcțiilor, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Mar. 2014 –

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

- Lucrări de laborator la disciplinele Mechanics, Mecanica, Dynamics și Dinamică
- Responsabil al Laboratorului de Modelare și Analiză Structurală
- Responsabil cu conducere echipelor Universității Tehnice din Cluj-Napoca participante la Concursul Seismic Internațional SDC organizat de EERI (Earthquake Engineering Research Institute) în 2015

Feb. 2014 – Dec. 2014

Cercetător

École polytechnique fédérale de Lausanne www.epfl.ch

Earthquake Engineering and Structural Dynamics Laboratory eesd.epfl.ch

- Cercetări de laborator privind *Comportarea diaframelor de beton armat sub acțiunea cutremurelor*

Oct. 2011 – Feb. 2014

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

- Lucrări de laborator la disciplinele Mechanics, Mecanica, Numerical Analysis, Analiză Numerică, Dynamics și Dinamică
- Responsabil al Laboratorului de Modelare și Analiză Structurală
- Responsabil cu achiziții în Departamentul de Mecanica a Construcțiilor
- Secretar șef al Conferinței Internaționale C60 – Tradiție și Inovare
- Membru al Oficiului Recrutare Candidați Admitere
- Responsabil cu conducere echipelor Universității Tehnice din Cluj-Napoca participante la Concursul Seismic Internațional SDC organizat de EERI (Earthquake Engineering Research Institute) în 2012 – 2014

Mai. 2008 -

Inginer

SC PREFCON SRL, Zalau, www.prefcon.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2008 – Dec. 2011

Doctorat

Universitate Tehnică din Cluj-Napoca

- Inginerie Civilă

Oct. 2005 – Iul. 2009

Inginer

Universitate Tehnică din Cluj-Napoca

- Inginerie Civilă

Oct. 2002 – Iul. 2007

Inginer

Universitate Tehnică din Cluj-Napoca

- Ingineria Sistemelor și a Calculatoarelor

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
27/30	24/30	-	20/30	27/30
TOEFL				

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența obținută în cadrul ORCA (Oficiul Recrutare Candidați Admitere)

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (responsabilul echipei de studenți care participă anual la Competiția Internațională Seismică organizată de către EERI – Earthquake Engineering Research Institute)
- management (secretar șef al Conferinței Internaționale C60)
- achiziții (membru în echipa de achiziții din cadrul Departamentului de Mecanică a Construcțiilor și responsabil cu implementarea mai multor proiecte cu finanțare europeană în cadrul Prefcon SRL)

Competențe informatice

- SAP 2000, Matlab + Simulink, Autocad, Quanser shaking table, Robot Structural Analysis, MathCAD, SigmaPlot, MIDAS, Corel draw, MS Office, Abaqus, Fortran.

Permis de conducere

- A,B,C

INFORMATII SUPLIMENTARE
Proiecte

- „Reducerea răspunsului structural prin control avansat al amortizorilor hibridi” (2014-2015) – Director contract de cercetare
- „Utilizarea eficienta a energiei in reducerea răspunsului structural la încărcări excepționale utilizând amortizori hibridi vâscoelastici si metode avansate de control fracționat” (2013-2014) – Membru în contractul de cercetare

Workshop

- Lisbon in Motion – 15 World Conference on Earthquake Engineering – Reducerea Răspunsului Seismic - Workshop

Afilieri

- Membru al EERI – Earthquake Engineering Research Institute
- Membru al IASS - International Association for Shell and Spatial Structures
- Membru al AICPS – Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri.



Raport de autoevaluare

SECȚIUNEA 1

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

S-au raportat punctajele conform cu datele obținute din SIMAC

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. **(20 pct)**.
Asimilarea cursurilor de Structural Mechanics de la mai multe universități de prestigiu din lume, și realizarea unui curs nou de Mechanics I.
- b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate **(0 pct)**.
- c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). **(0 pct)**.
- d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. **(20 pct)**.
Contribuții la buna desfășurare a procesului de achiziții publice a departamentului MECON.
- e) Dezvoltarea de noi laboratoare **(20 pct)**.
Dezvoltarea laboratorului de Dinamica Structurilor și Inginerie Seismică din cadrul Facultății de Construcții.
- f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale **(20 pct)**. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.
Evaluări anuale ale studenților și decernarea titlului de Decan de Suflet al promoției de Civil Engineering.
- g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tuțorat ECTS, etc.) **(10 pct)**.
Tutore de an Master anul 1, Inginerie Structurală
- h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). **(20 pct)**.
Promovarea concursurilor studențești din cadrul Facultății de Construcții la diferite conferințe și simpozioane (AICPS, ConstructINFO).



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

SECȚIUNEA 3

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

Nu este cazul.

SECȚIUNEA 4

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

- a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare **(10 pct)**.
Membru în colectivul de întocmire al acreditării Civil Engineering.
- b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului **(0 pct)**.
- c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat **(20 pct)**.
Membru în Oficiul de Recrutare Candidați Admitere pe universitate între anii 2012-2014.
- d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2 -h **(20 pct)**.
Coordonarea studenților la Sesiunea de Comunicări Științifice 2012-2015, locale și naționale, lucrări decernate cu Premii și Mențiuni.
- e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății **(0 pct)**.
- f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale **(20 pct)**.
Organizarea și îndrumarea studenților la concursurile internaționale de inginerie seismică 2012-2015.
- g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct).
- h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g). **(0 pct)**.

Data

16.11.2015

Cu deosebita considerație,

Dr. Ing. Ovidiu Prodan

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)	46,80	46,80
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	6,40	6,40
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	21,60	21,60
TOTAL SECȚIUNEA 1	74,80	74,80
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.	20,00	20
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.		
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).		
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 performanțelor 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.).	10,00	10
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20,00	20
TOTAL SECȚIUNEA 2	110,00	110,00
Obligatoriul 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) 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.		
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	10,00	10
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		
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		
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)	0,00	20
TOTAL SECȚIUNEA 4	90,00	110,00
Total = 274,80 294,80		

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentuea 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 provin pentru toate functiile detinute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acord Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performan

DECAN

DIREC