

FE: 706/ 22.10.2024

**DOSAR DE CONCURS
pentru
GRADAȚIE DE MERIT**

Conf.dr.ing. F-Zsongor GOBESZ

Octombrie 2024

Către conducerea Departamentului Mecanica Construcțiilor

Subsemnatul conf.dr.ing. Ferdinand-Zsongor GOBESZ, angajat în cadrul Departamentului Mecanica Construcțiilor, vă rog prin prezenta să îmi aprobați înscrierea la concurs pentru acordarea gradației de merit.

Conform metodologiei, anexez următoarele documente:

- Curriculum vitae (format Europass);
- Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (anexa 1);
- Aprecierea sunțetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (anexa 2);
- Centralizator punctaje SIMAC (anexa 3).

22.10.2024

Cu respect,
F.-Zsongor Gobesz

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **GOBESZ / Ferdinand Zsongor**
Adresă(e) Str. Emil Racoviță nr. 16, ap. 9, 400165 Cluj-Napoca, România
Telefon(oane) +40 264 401351 (birou) Mobil: +40 745 228634
Fax(uri) –
E-mail(uri) go@mecon.utcluj.ro
Cetățenie română
Data nașterii 08.08.1964

Locul de muncă / Funcția

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Conferențiar

Experiența profesională

Perioada 1991- în prezent
Funcția sau postul ocupat Didactic:
din 2003 - conferențiar universitar;
1995-2003: șef de lucrări;
1991-1995: asistent universitar;
1991: preparator.
Tehnico-administrativ:
2003-2006: Gestionar al laboratorului de calcul al Catedrei de Mecanica Construcțiilor,
din 2009 - Responsabil al Laboratorului de Cercetări Numerice,
2016-2020: Membru în Consiliul Facultății de Construcții,
din 2016 - Membru în Comisia de etică universitară.

Activități și responsabilități principale

Cursuri predate:
- Informatică aplicată (Facultatea de Construcții);
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (Facultatea de Construcții);
- Statică I (Facultatea de Construcții);
- Statica construcțiilor (Colegiul de Construcții);
- Proiectare asistată de calculator (Facultatea de Arhitectură și Urbanism, Facultatea de Construcții);
- Programarea calculatoarelor și programe de proiectare – partea 1 și 2 (Facultatea de Construcții);
- Informatica în calculul structurilor (Studii Aprofundate);
- Utilizarea și programarea calculatoarelor (Colegiul de Construcții, Colegiul de Instalații);
- Utilizarea calculatoarelor (Facultatea de Construcții și Instalații);
Responsabil pentru Laboratorul de Cercetări Numerice (Departamentul Mecanica Construcțiilor).
Activități de cercetare (mai ales în domeniul analizei structurale).
Informatică aplicată.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.28, 400114 Cluj-Napoca, România
(Facultatea de Construcții, Str. C. Daicoviciu nr.15, 400020 Cluj-Napoca)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, educație și cercetare.

Perioada 2000-2001

Funcția sau postul ocupat	Șef punct de lucru, inginer constructor
Activități și responsabilități principale	Coordonarea lucrărilor de execuție pe șantierul "Fünf Höfe" (München, Germania). Responsabil pentru armări și structuri metalice. Cercetări privind utilizarea camerelor video pe macarale turn.
Numele și adresa angajatorului	Comeco Construcții SRL, str. Ariesului nr. 41, Cluj-Napoca, România (detașat în interes de serviciu pe durata unui an la punctul de lucru din R. F. Germană)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnico-administrativ, construcții.
Perioada	1993-1994
Funcția sau postul ocupat	Șef punct de lucru, inginer constructor. În 1994 director executiv.
Activități și responsabilități principale	Coordonarea lucrărilor de execuție (construcții-montaj) pe șantiere din Germania (în München: Kirchenstrasse, Silberhornstrasse; în Weissenburg și Regensburg)
Numele și adresa angajatorului	Comeco Construcții SRL, str. Ariesului nr. 41, Cluj-Napoca, România. (detașat în interes de serviciu pe durata unui an la punctul de lucru din R. F. Germană)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnico-administrativ, construcții.
Perioada	1988-1991
Funcția sau postul ocupat	1990-1991: analist-programator (Centrul de calcul, T.A.-G.C.Ind. Oradea). 1988-1990: Șef punct de lucru, inginer constructor stagiar (Brigada 1, A.C.Ind. Oradea).
Activități și responsabilități principale	Membru în echipa PLU-Prometeu (Oficiul de Calcul, TAGCInd Oradea). Responsabil pentru implementarea SGBD ATLAS-SOCRATES. Responsabil implementare și exploatare DOCEC-Conversational. Coordonarea lucrărilor de execuție (construcții-montaj) pe șantierele: - CET-II Oradea, - UHE Fughiu, - UHE Săbolciu-Săcădat.
Numele și adresa angajatorului	Trustul Antrepriză-Generală de Construcții Industriale Oradea, str. Cazaban nr. 56, Oradea, România (Antrepriza de Construcții Industriale Oradea, Brigada 1)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnico-administrativ, construcții și informatică.

Educație și formare

Perioada	1990-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie civilă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inteligență artificială, dezvoltarea sistemelor expert în domeniul construcțiilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Facultatea de Construcții), studii doctorale.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior / Doctorat (PhD)
Perioada	1989-1990
Calificarea / diploma obținută	Analist-Programator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză și proiectare sisteme și produse informatice de gestiune (Felix-mini). (Curs F1A – Formare profesională în meseria de analist-programator.)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Perfecționare a Cadrelor în Informatică, Calcul Electronic și Consultanță (C.T.C.E. Cluj)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior (Studii postuniversitare) / Formare
Perioada	1983-1988
Calificarea / diploma obținută	Inginer constructor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline specifice domeniului de inginerie pentru construcții civile, industriale și agricole.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții (Secția CCIA, ingineri zi, durata 5 ani)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Învățământ superior (MSc)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Maghiară

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Germană

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Competențe avansate de comunicare dobândite mai ales prin experiența academică.
Abilitate de a disemina informații științifice, filozofice și etice (membru în diverse organizații de profil).
Lucru în echipă și abilități de conducere (atât pe șantier, cât și în cercetare și proiectare).
Abilități de mediere profesională și personală (între colegi, studenți, etc.).
Consiliere tehnică și profesională a colegilor și studenților, inclusiv tutoriat și mentorat.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de conducere (leadership), fiind responsabil pentru Laboratorul de Cercetări Numerice, iar din 2019 președintele Comisiei de Etică Universitară.
Organizarea activităților didactice la disciplinele predate (în calitate de responsabil la disciplinele de Informatică aplicată, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare – Inginerie Civilă, respectiv P.A.C. – Inginerie Economică).
Membru în comisii și comitete de evaluare (științifice, tehnice și administrative), inclusiv pentru promovare academică.
Organizare de conferințe, simpozioane și sesiuni științifice, coordonare cercuri științifice studențești.
Organizarea și coordonarea activităților de proiectare și de execuție în construcții.

Competențe și aptitudini tehnice

Analiză și proiectare structurală în domeniul construcțiilor, activități asistate de calculator.
Experiență variată în domeniul lucrărilor de execuție pe șantiere de construcții.
Cercetare științifică, evaluare și recenzie lucrări științifice și proiecte de cercetare, dotare.
Întocmirea și evaluarea documentațiilor tehnice pentru achiziții publice.
Configurarea, întreținerea și repararea calculatoarelor personale (hard și soft).
Dezvoltare de aplicații informatice, grafică computerizată, DTP.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator profesional (și pasionat).
Experiență vastă în domeniul hardware și software pentru PC-uri.
Cunoscător al pachetelor de birotică (MS Office, Open Office, Libre Office, Lotus, etc.), al pachetelor Autodesk, Graphisoft, Corel, Adobe, pachete de analiză structurală (SAP 2000 Nonlinear, Axis VM, Robot Millennium, Prokon, etc.), RZI-Tiefbau, programare în Fortran (Fortran II – F77, GFortran și G95, Visual Fortran, etc.), Cobol, LISP (și AutoLISP), utilizare HTML, Java-script, XML, etc.

Alte competențe și aptitudini

Dulgherie și tâmplărie, instalații sanitare, reparații electrocasnice.
Proiectarea și construirea podurilor din paste făinoase.
Aptitudini și competențe sportive (practicând ocazional fotbal, baschet, tenis de masă, scuba-diving etc.) și drumeții montane.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Membru în organisme științifice:

- din 1997-prezent: membru în Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania (EMT);
- din 2000-prezent: membru extern al corporației doctorilor din Academia de Științe din Ungaria (MTA);
- din 2007-prezent: membru în Comitetului Academic Clujan (MTA-KAB); 2008-2020 secretar științific, din 2020 președinte al Comitetului de Arhitectură și Inginerie Civilă;
- din 2007-prezent membru în CRIFST (Comitetul Român pentru Istoria și Filozofia Științei și Tehnicii) filiala Cluj-Napoca;
- din 2009-prezent: membru în Societatea Muzeului Ardelean (EME), membru în conducerea Secției de Științe Tehnice;
- 2012-2013: membru CNCiSC (Comisia Națională de Comportare in Situ a Construcțiilor).

Membru în organisme administrative:

- 2011-2020: membru în Consiliul Facultății de Construcții;
- 2016-2022: membru în Comisia de Etică Universitară (2019-2022 președinte);
- 2018-prezent: membru în Consiliul Național al Cercurilor Științifice Studentești din Ungaria (OTDT), Comitetul Științelor Tehnice.

Colaborări cu societăți comerciale și alte activități profesionale:

- 1992-1993: tehnoredactare computerizată și DTP – colaborator la Anson SRL, Cluj-Napoca;
- 1995-1997: analiză structurală, modelare grafică arhitecturală și proiectare construcții – colaborator la Consort Construcții SRL, Cluj-Napoca;
- 1997-2000: proiectare asistată de calculator, dezvoltare produse informatice în domeniul construcțiilor (cataloage electronice, sisteme decizionale etc.) – colaborator la Exarom Consulting SRL, Cluj-Napoca;
- 2001-2002: evaluator de granturi (mediu construit) la Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapiientia, Cluj-Napoca;
- 2000-2004: digitizări de planuri și relevee (GIS) – în colaborare cu DSP Ingenieurbüro für Bauwesen GmbH, Immenhausen, R. F. Germană;
- 2011-2016, 2017-2020, 2023-prezent: tutor / îndrumător științific în cadrul „Collegium Talentum” din Ungaria.

Pagini personale și informații suplimentare: <http://users.utcluj.ro/~go/>

Publicații și lucrări:

- coautor la 2 cărți;
- 99 articole publicate în reviste și în volume de conferințe științifice;
- membru în colectivul de cercetare la 16 granturi;
- 51 alte lucrări.

8 iulie 2024, Cluj-Napoca

RAPORT DE AUTOEVALUARE

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

- a) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: 7.3306 A (**73,306**)
- b) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare în SIMAC: 5.8233 A (**58,233**)
- c) Punctajul total realizat în anul 2021 de raportare în SIMAC: 3.7011 A (**37,701**)

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: –
- b) Profesor invitat pentru activități 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**
 - *extinderea și modernizarea Laboratorului de Cercetări Numerice (dotarea și reconfigurarea sălilor, întocmirea planurilor de reamenajare, alegerea echipamentelor și componentelor necesare pentru dotări, solicitare oferte, redactarea listelor cu echipamente și prețuri, urmărirea achizițiilor, planificarea și urmărirea implementării etc.);*
- e) Dezvoltarea de noi laboratoare: –
- f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilite pe baza evaluării cadrului didactic: **10.00**
 - *În funcție de evaluările din partea studenților ...*
- g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.): **10.00**
 - *tutoriat în cadrul Collegium Talentum (Péter Márton – 2021, Nagy Örs – 2022-24);*
 - *președintele comisiei de licență la specializarea ACH (în toți cei 3 ani de raportare);*
 - *redactarea recomandărilor pentru premiarea studenților cu rezultate remarcabile;*
 - *redactarea recomandărilor pentru burse speciale (de merit).*
- h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g): **20.00**
 - *coordonare lucrări de licență (în toți cei 3 ani de raportare);*
 - *membru în comisii pentru admitere la doctorat;*
 - *membru în comisii de evaluare la doctorat;*
 - *președinte comisii de contestații/recorectare la disciplinele Statica și stabilitatea construcțiilor I și II.*

Secțiunea 3 - Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.:

- a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani): –
- b) Funcții deliberative de conducere: **10**
 - 4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției:
 - *președinte al Comisiei de etică universitară (2019 - 2022).*

Secțiunea 4 - Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare:

- a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare: **5.00**
 - *actualizarea fișelor de discipline în calitate de responsabil discipline;*
 - *întocmirea fișei pentru Laboratorul de Cercetări Numerice la fiecare acreditare.*
- b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului: **10.00**
 - *întocmirea statelor de funcții pentru grupul de discipline "Statică-Programare" și a repartizării orelor (în toți cei 3 ani de raportare).*
- c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat: –
- d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2-h: **20.00**
 - *consilierea echipelor din cadrul cercului științific studențesc SBB (Spaghetti Bridge Building) din UTCN;*
 - *coordonarea științifică a unor lucrări de cercetare științifică prezentate la sesiuni de comunicări și concursuri naționale și internaționale studențești (SNCSS, EMTDK-Timișoara, OTDK Ungaria etc.)*
 - *recenzia/jurizarea lucrărilor în cadrul sesiunilor studențești (SNCSS Cluj-Napoca 2021, Budapesta 2021, Baja 2023, EMTDK-Timișoara în toți anii de raportare);*
 - *membru în Comisia de lucru pentru Științe Tehnice din cadrul OTDT (Consiliul cercetării științifice studențești din Ungaria): propuneri de modificarea regulamentului competițional internațional.*
- e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății: –
- f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale: **10.00**
 - *popularizarea competițiilor și conferințelor științifice studențești (afișe, mesaje electronice, discuții etc.);*
 - *consiliere la testările preliminare pentru competiția internațională din Maribor;*
 - *participarea la organizarea secțiunii Științelor Tehnice de la OTDK Budapesta 2021 (alcătuirea comisiei de jurizare) și OTDK Baja 2023- alegerea membrilor comisiilor de jurizare, repartizarea lucrărilor pe comisii etc.*
- g) Ținuta morală și comportarea academică: **20.00**
- h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a - g): **20.00**
 - *responsabil pentru Laboratorul de cercetări numerice;*
 - *președinte/membru în comisii de concurs pentru posturi didactice;*
 - *modificarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de etică universitară;*
 - *propuneri pentru actualizarea Cartei UTCN și a Codului de etică și deontologie universitară;*
 - *participarea la ședințele Comisiei de etică universitară după anul 2022 ca invitat;*
 - *conducerea alegerilor din cadrul departamentului.*

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 în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	73.31	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	58.23	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	37.01	
TOTAL SECȚIUNEA 1	168.55	0.00
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 naționale introduse în planul de învățământ.		
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	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.		
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	10.00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	10.00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 2	60.00	0.00
SECTIUNEA 3	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.		
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) Vicepreședinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	
TOTAL SECȚIUNEA 3	10.00	0.00
SECTIUNEA 4	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare		
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	5.00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	10.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat		
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii		
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	10.00	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 4	85.00	0.00

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.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT



Verificat

 Direct
 Managementul Cercetării, De

 pentru
 novării

Prof. dr. i

Nemeș

6

Centralizator punctaje SIMAC

de la începutul anului 2021, până la finalul anului 2024

Nume: **Gobesz Zsongor**Grad didactic: **conferențiar universitar**Facultate: **Facultatea de Construcții**Departament: **Mecanica Construcțiilor**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2021	0.0	3.7011	3.7011
2022	0.0	5.8233	5.8233
2023	0.0	7.3306	7.3306
2024	0.0	1.34	1.34
TOTAL			18.195
MEDIA			4.54875

Data: **18.11.2024**Nume: **conferențiar universitar Gobesz Zsongor**

Semnătură
