

Către Conducerea Departamentului STRUCTURI,

Subsemnatul Călin Grigore-Radu MIRCEA, profesor universitar în cadrul departamentului STRUCTURI al Facultății de Construcții din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, având o vechime de 34 ani în învățământ, solicit înscrierea la concursul de acordare a gradației de merit în învățământul universitar anul 2025.

Data: 23.10.2025

Semnătura _____

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume	MIRCEA CĂLIN GRIGORE-RADU
Adresă acasă	PROF. CIORTEA NR. 7, BL. L', 400317, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA
Telefon	40- 264-583965
Fax	40- 264-425988
E-mail	calin.mircea@bmt.utcluj.ro
Naționalitate	Romana
Data nașterii	30 IANUARIE 1965

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--|--|
| • Perioada (de la – până la) | 2004 - până în prezent |
| • Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca |
| • Tipul activității sau sectorului de activitate | Învățământ superior |
| • Funcția sau postul ocupat | Profesor universitar |
| • Principalele activități și responsabilități | Titular de curs la disciplinele Construcții de Beton Armat (anul III și IV Construcții Civile, Industriale și Agricole), Reinforced Concrete Structures (anul III și IV Civil Engineering), Metoda Elementului Finit (anul I master Construcții durabile de beton armat) |
| • Perioada (de la – până la) | 2002 – 2009 |
| • Numele și adresa angajatorului | INCERC București Filiala Cluj-Napoca |
| • Tipul activității sau sectorului de activitate | Cercetare |
| • Funcția sau postul ocupat | Director |
| • Principalele activități și responsabilități | Coordonare activitate științifică și de cercetare, activitate de prestări servicii, administrare |
| • Perioada (de la – până la) | 2000-2004 |
| • Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca |
| • Tipul activității sau sectorului de activitate | Învățământ superior |
| • Funcția sau postul ocupat | Conferențiar |
| • Principalele activități și responsabilități | Titular de curs la disciplinele Reabilitarea Structurilor din Beton Armat și Precomprimat (anul VI studii aprofundate), Reabilitarea Structurilor Metalice (anul VI studii aprofundate), Construcții de Beton Armat (anul II colegiu Tehnologie și OEC), Thin Reinforced Concrete Shells (anul IV Civil Engineering), Reinforced Concrete Structures (anul IV Civil Engineering) |
| • Perioada (de la – până la) | 1998-2000 |
| • Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca |
| • Tipul activității sau sectorului de activitate | Învățământ superior |
| • Funcția sau postul ocupat | Șef lucrări |
| • Principalele activități și responsabilități | Titular de curs la disciplinele Construcții de Beton Armat (anul II colegiu OEC), Thin Reinforced Concrete Shells (anul IV Civil Engineering), Reinforced Concrete Structures (anul IV Civil Engineering) |

- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități

STUDII ȘI CURSURI DE SPECIALITATE

- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ
 - Numele calificării primite
- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ
 - Numele calificării primite

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

- *Abilitatea de a citi*
- *Abilitatea de a scrie*
- *Abilitatea de a vorbi*

1993-1998

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Învățământ superior

Asistent

Lucrări, proiecte și laboratoare la disciplina Construcții de Beton Armat

1991-1993

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Învățământ superior

Preparator

Lucrări, proiecte și laboratoare la disciplina Construcții de Beton Armat

1989-1991

IACM Sfântu-Gheorghe

Construcții

Inginer stagiar

Execuție construcții civile și industriale

1991-1997

Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Doctor inginer

1984-1989

Facultatea de Construcții, Institutul Politehnic Cluj-Napoca

Inginer constructor

ROMANA

ENGLEZA

EXCELENT

EXCELENT

EXCELENT

Franceza

BINE

SATISFĂCĂTOR

BINE

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE	MUNCA ÎN ECHIPĂ ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE (UT ȘI INCERC) COMUNICAREA ÎN ACTIVITATEA DIDACTICĂ, ADMINISTRATIVĂ ȘI DE ECONOMICĂ (UT ȘI INCERC) MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE MEMBRU ÎN DIFERITE COMISII NAȚIONALE
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE	DIRECTOR ȘTIINȚIFIC AL FILIALEI UNUI INSTITUT NAȚIONAL DE CERCETARE COORDONATOR PROIECTE DE CERCETARE (UT ȘI INCERC) COORDONATOR DE PROIECTE DE CERCETARE, EXPERTIZE TEHNICE ETC. (UT ȘI INCERC)
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE	INGINERIE STRUCTURALĂ OPERARE PC CUNOȘTINȚE AVANSATE DE PROGRAMATE FORTRAN, PROGRAMARE ORIENTATĂ PE OBIECT ȘI TEHNICI DE PROGRAMARE VIZUALĂ C, C++, HTML, APLICAȚII MULTIMEDIA AUDIT ENERGETIC, VERIFICATOR A1 SISTEME DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII EDITOR ASOCIAT JURNAL ELSEVIER CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALES - BD
ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE	CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI : 5 (1 CARTE SI IN STRAINATATE) REGLEMENTĂRI TEHNICE PUBLICATE: 2 LUCRĂRI PUBLICATE ÎN ȚARĂ: 36 LUCRĂRI PUBLICATE ÎN STRĂINĂTATE: 63 CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ: 21 PROGRAME EUROPENE:7 CONTRACTE CU AGENȚII ECONOMICI: >200
PERMIS(E) DE CONDUCERE	Da, categoria B
INFORMAȚII SUPLIMENTARE	Perfecționare în străinătate la École Nationale des Arts et Industrie Strasbourg (Franța) în 1994 și Manchester University (Anglia) în 1997

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)		105.93	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		66.37	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		134.89	
TOTAL SECȚIUNEA 1		307.19	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 / lector: 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 naționale introduse în planul de învățământ.		20.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.		20.00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).		20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.			
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.			
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilite pe baza evaluarii cadrului didactic.		20.00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).			
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).		20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 2		100.00	0.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare			
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.		10.00	
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			
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului			
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat		20.00	
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			
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		80.00	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



Faculty of Science, Engineering
and Computing Research

T +44 (0) 20 8417 9000
E secresearch@kingston.ac.uk
www.kingston.ac.uk

Penrhyn Road
Kingston upon Thames
KT12EE
UK

27 November 2024

Professor C Mircea
7/114, Ciortea Street
Cluj-Napoca
400317
Romania

Dear Professor Mircea

Re: Examination of Kingston University Research Degree Candidate

Name of Candidate	Graham Ward
Examination for PhD Approved thesis title	Concrete frames reinforced with GFRP bars under reversed cyclic loading
Date/venue	To be confirmed
Internal Examiner	To be confirmed
Independent Chair	To be confirmed
First supervisor	Dr Ted Donchev
Fee for External Examiner	£250

Thank you for agreeing to act as external examiner for the above-named candidate. In recognition of this service, the University will pay the fee stated above and will also reimburse you for any essential expenses incurred.

The examination will take place at the University's Penrhyn Road campus, and the first supervisor will liaise with you, the internal examiner and the candidate to arrange a date and time for this. Directions for travel by car, bus and train are available at www.kingston.ac.uk/directions.

Please would you sign and return the attached thesis confidentiality form. A copy of the candidate's thesis will be sent to you when the signed form has been received, together with the various forms and other paperwork relating to the viva examination.

Thank you again for your assistance, and if you have any queries or need any further information, please don't hesitate to contact me.

Yours sincerely

Sarah Purdy
Faculty Research Student Co-ordinator

DOSAR CONCURS GRADAȚIE DE MERIT 2025

Prof. Dr. Călin G.R. MIRCEA

CUPRINS

- 1. Cerere de înscriere (1p)**
- 2. Curriculum vitae (format Europass – 2p)**
- 3. Raportul de autoevaluare (1p)**
- 4. Anexa 2: Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (1p)**

ANEXE:

Anexa 3: Adeverință punctaje SIMAC (1p)

Appointment Letter Kingston University (1p)

Deciziile rectorului nr. 421/22.05.2024, 1056/11.12.2024 de numire a consiliului științific al Facultății de Construcții (2p)

Comisii examene finalizare studii (4p)

Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani

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

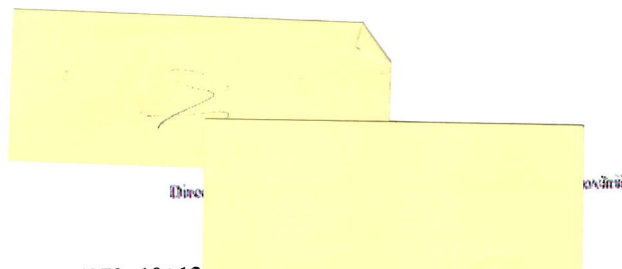
Anexa 3.

Adeverință punctaje SIMAC
2022, 2023, 2024

Nume: Mircea
Prenume: Calin Grigore Radu
Grad didactic: Profesor
Facultate: Construcții
Departament: Structuri

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	3.00000	7.59260	10.59260
2023	6.00000	6.63730	12.63730
2024	1.00000	12.48940	13.48940
TOTAL			36.71930

Cluj-Napoca, 21/10/2025



Scor total criteriul 1: $10.5926 \times 10 + 6.6373 \times 10 + 13.4894 \times 10 = 307.193$

NOTA: în Anexa 3 se regăsește centralizatorul SIMAC vizat de directorul departamentului DMCDI

Criteriul 2: Alte realizări în planul activității didactice (neincluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

- a) monitorizarea și revizuirea periodică în corelare cu standardele naționale/internaționale, cercetările științifice recente, a conținutului disciplinelor (apreciez 20 p)
- sBA I (din planul de învățământ al anului III CCIA)
 - RC Structures I (din planul de învățământ al anului III Civil Engineering)
 - SBA II (din planul de învățământ al anului IV CCIA)
 - Metoda Elementului Finit (din planul de învățământ al ciclului master CDB anul I)
- b) profesor invitat/numit la Knigston University London pentru examinare și activități în cadrul școlii doctorale (numirea este anexată) (apreciez 20 p)
- c) organizarea și efectuarea anuală a activității practice și de cercetare *Concrete Canoe* cu studenți din anul III, IV și masteranzi (apreciez 20 p)
- f) performanță didactică bună/foarte bună rezultată în urma evaluării studenților (deși un criteriu relativ) a performanței didactice educaționale (apreciez 20 p)
- h) alte activități didactice semnificative: activități în cadrul școlii doctorale cu studenții doctoranzi, președinte comisia II examen diplomă, președinte comisie examen de disertație Construcții Durabile de Beton, apreciez 20 p)

Criteriul 3: Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare

- b4) alte funcții de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei: membru în consiliul științific al facultății (apreciez 10 p).

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

- c) membru în comisia de admitere master, membru comisii admitere doctorat, (apreciez 20 p)
- d) participarea cu studenții la concursul internațional **Hungarian Concrete Canoe Competition** (apreciez 20 p)
- g) ținută morală și academică (apreciez 20 p)
- h) alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate: membru în comisii de examinare, promovare, membru/președinte comisii susținere doctorat etc. (apreciez 20 p)

Prof. dr. ing. Călin G.R. Mircea

Cluj-Napoca
23.10.2025

Anexa 3.**Adeverință punctaje SIMAC**
2022, 2023, 2024

Nume: Mircea
Prenume: Calin Grigore Radu
Grad didactic: Profesor
Facultate: Constructii
Departament: Structuri

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	3.00000	7.59260	10.59260
2023	0.00000	6.63730	6.63730
2024	1.00000	12.48940	13.48940
TOTAL			30.71930

Cluj-Napoca, 21/10/2025

Semnătura solicitant

Verificat

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării