MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Construcții
Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020
Cluj-Napoca, România
Telefon: 0264 - 401250, Fax: 0264 – 594967

FACULTATEA DE construcții CLUJ NAPOCA

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII **Anexa 1**
DEPARTAMENTUL STRUCTURI

RAPORT DE AUTOEVALUARE

asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (2023 – 2025)

Concursul pentru atribuirea gradațiilor de merit – octombrie 2026

Candidat: Conf.dr.ing. Attila PUSKÁS – Departamentul Structuri, Facultatea de Construcții

SECȚIUNEA 1

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

Indicator	Punctaj SIMAC [A]	Punctaj declarat (1A = 10)
a) Punctajul total realizat în anul k-1 (2025) raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	9,94	99,40
b) Punctajul total realizat în anul k-2 (2024) raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	9,85	98,50
c) Punctajul total realizat în anul k-3 (2023) raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	23,04	230,40
TOTAL SECȚIUNEA 1	**42,84***	**428,30**

** Conform Adeverinței punctaje SIMAC (Anexa 3) emise de DMCDI la 15.10.2026, total 42,84 A. Minimul obligatoriu pentru conferențiar (21 puncte cumulat) este îndeplinit.*

SECȚIUNEA 2

Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC) – maxim 20 pct./criteriu

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ — Punctaj propus: 20 pct.

- Elaborarea și introducerea în planul de învățământ al programului de master în limba engleză AICEM (Artificial Intelligence in Construction Engineering and Management) a disciplinei *„Parametric design and digital fabrication”* – master AICEM, în limba engleză (curs + proiect).
- Elaborarea și introducerea în planul de învățământ al programului de master în limba engleză AICEM (Artificial Intelligence in Construction Engineering and Management) a disciplinei *„Advanced design and execution of structures using parametric design-based (BIM) procedures*” – fișa disciplinei, suport de curs și aplicații (curs + proiect, în limba engleză).

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/străinătate — Punctaj propus: 15 pct.

- Invitat (speaker) la Forumul Construcțiilor – conferința „Construcțiile – motorul economiei în 2023”, 09.02.2023, Ramada Bucharest Parc, București – panelul „Perspective la nivel macro”.
- Invitat (speaker) la Forumul Construcțiilor 2024, 25.04.2024, Arena One, București – panelul „Leadership în construcții”.

- Invitat (speaker) la conferința 4Construct Cluj – „Industria care construiește România”, 16.10.2025, Cluj Innovation Park, Cluj-Napoca – sesiunea dedicată leadershipului în vremuri de schimbare.
- Invitat (speaker) la IMPAKT SUMMIT Real Estate 2025, Cluj-Napoca.
- Tutore pentru doctoranzi cu bursă de excelență în cadrul Collegium Talentum (Fundația Sapientia), Ungaria – activitate continuă din 2014, inclusiv în perioada 2023–2025.

c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară etc.) — Punctaj propus: 20 pct.

- Vizite tehnice / de șantier cu studenții (IE an III și IV, CCIA și CE an IV) la Institutul de Cercetare în Inteligență Artificială al UTCN.
- Facilitarea practicii de specialitate a studenților și mentorat în cadrul KESZ Construcții România SRL.
- Coordonarea activității de cercetare și de laborator a masteranzilor în Laboratorul de Beton și Beton Armat.

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice — Punctaj propus: 20 pct.

- Fundamentarea și repartizarea bugetului departamentului pentru materiale, obiecte de mică valoare și investiții (echipamente, software) cu focus pe dotare (de ex. în 2025 cca. 46.000 lei materiale și cca. 12.000 lei investiții pentru Departamentul Structuri).
- Coordonarea achizițiilor pentru dotarea laboratoarelor și a sălilor de curs/proiect ale departamentului (2023–2025).

e) Dezvoltarea de noi laboratoare — Punctaj propus: 15 pct.

- Inițierea și negocierea (2024-2025) a găzduirii echipamentului „Braț robotic KUKA” (Facultatea de Arhitectură și Urbanism) în laboratorul de încercări sala 137 (pardoseală de reacțiune), cu păstrarea gestiunii departamentului, propunere de protocol de colaborare FC–FAU pentru fabricație digitală/robotizare în construcții – confirmat ulterior de Consiliul Facultății.
- Integrarea fabricației digitale (robotizare) în disciplinele de master AICEM pe care le predau (parametric design and digital fabrication)

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (pe baza evaluării cadrului didactic) — Punctaj propus: 20 pct.

- Calificativ final „Foarte bine” la evaluarea personalului didactic 2024 (activitate didactică: FB) – Tabel nominal Dep. Structuri, HCA nr. 3/17.01.2024.
- Rezultate bune/foarte bune la evaluarea de către studenți a cadrelor didactice (2023–2025) – rapoartele platformei UTCN.

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS etc.) — Punctaj propus: 20 pct.

- Coordonarea, ca director, a revizuirii planurilor de învățământ (2023–2025) pentru disciplinele departamentului și a actualizării anuale a fișelor disciplinelor.
- Analiza rezultatelor evaluării cadrelor didactice de către studenți și stabilirea de măsuri de îmbunătățire individuale.
- Inițierea și organizarea cursului de formare „Comunicarea cu studenții, cheia porții spre învățare – tehnici de armonizare a relației cu tinerii în procesul educațional” (iunie 2023, 26 cadre didactice ale departamentului).
- Tutore de an pentru Anul I CDB și Anul II AICEM.

h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a–g) — Punctaj propus: 20 pct.

- Participare la elaborarea versiunii române a SR EN 1992-1-1:2024 (Eurocod 2) și la elaborarea/revizuirea reglementărilor tehnice NE 012/1-2022, NE 012/2-2022, NE 013 – transferate în conținutul disciplinelor de beton armat.
- Membru în comitetele tehnice CTS 1 – Hazarduri și riscuri naturale, CTS BIM (MDLPA) și ASRO/NMC TC 335 „BIM și sustenabilitatea mediului construit”.
- Coordonarea disertațiilor masteranzilor și a proiectelor de diplomă (IE, CE); membru în comisii de îndrumare a doctoranzilor din Departamentul Structuri.
- Membru în comisii de îndrumare a doctoranzilor de la Universitatea Politehnica Timișoara (doctorand Jivan Alex).
- Membru în comisii de finalizare a studiilor (licență/disertație) 2023–2025, CCIA, CDB și AICEM.

TOTAL SECȚIUNEA 2: 150 puncte (minim obligatoriu: 40 puncte)

SECȚIUNEA 3

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

a) Funcții executive de conducere – 5) Director de departament — Punctaj propus: 20 pct.

- Director al Departamentului Structuri pe întreaga perioadă evaluată (2023–2025) – mandat reînnoit în 2024.

b) Funcții deliberative de conducere – 4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției — Punctaj propus: 10 pct.

- Membru în Consiliul Facultății de Construcții și în Biroul Consiliului Facultății (2023–2024).
- Membru / președinte al Consiliului Departamentului Structuri (2023–2025).
- Președinte al Comisiei de analiză a dosarelor de gradații de merit a Departamentului Structuri (2023, 2024 și 2025) și al comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor didactice.

TOTAL SECȚIUNEA 3: 30 puncte

SECȚIUNEA 4

Activități la nivel de departament/facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare – maxim 20 pct./criteriu

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare — Punctaj propus: 20 pct.

- Elaborarea fișelor disciplinelor pentru programul de master AICEM (în lb. engleză), parte a documentației de autorizare/acreditare a programului.
- Coordonarea la nivel de departament a datelor pentru indicatorii de calitate CNFIS (AC2023, AC2025 – Anexele 1 și 6, fișe Hirsch/articole) și analiza comparativă CNFIS 2023 vs. 2025 (IC2), cu măsuri propuse.
- Participare activă la vizitele/evaluările ARACIS 2023–2025 (programe de licență/master ale facultății).

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului — Punctaj propus: 20 pct.

- Întocmirea anuală a statului de funcții al Departamentului Structuri (2023–2024, 2024–2025, 2025–2026) și a modificărilor pe parcurs; repartizarea orelor, plata cu ora, cadre didactice asociate.

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat — Punctaj propus: 10 pct.

- Promovarea programului de master AICEM, CDB și IG,
- Membru în comisii de admitere master.

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești (altele decât S2-h) — Punctaj propus: 20 pct.

- Îndrumarea masteranzilor în activități de cercetare cu finalitate în publicații (măsură asumată prin analiza CNFIS 2025 - publicații cu masteranzi, ex. Janos Patrik).
- Organizarea cursului de AxisVM pentru studenți (4-6 Noiembrie 2025, sala 185 - https://www.bimtraining.ro/training/axisvm-basic-UPT/)

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății — Punctaj propus: 0 pct.

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale — Punctaj propus: 20 pct.

- sprijin pentru concursuri studențești prin sponsorizări aduse către ASCUT și UTCN, Facultatea de Construcții
- sprijin pentru Absolventul Anului 2025, Facultatea de Construcții
- coordonarea și jurizarea concursurilor naționale AICPS „Inginerul tânăr al anului” și „Absolventul anului” (2024, 2025)

g) Ținuta morală și comportarea academică — Punctaj propus: 20 pct.

- Respectarea Codului de etică și deontologie profesională al UTCN; nicio sancțiune disciplinară; reprezentarea departamentului în relația cu Facultatea, Universitatea, mediul profesional (comitete tehnice MDLPA, ASRO, conferințe, summit-uri).

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate — Punctaj propus: 20 pct.

- Organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice ale departamentului (2023: Asistent poz. 34, 35; 2024: Profesor poz. 3, Conferențiar poz. 11, Șef lucrări poz. 25, Asistent poz. 37; 2025: Șef lucrări poz. 27) – membru/președinte în comisii, referate de apreciere.
- Evaluarea anuală a personalului didactic și a personalului didactic auxiliar al departamentului.
- Analiza rezultatelor CNFIS 2023–2025 la nivel de departament și propunerea de măsuri (scor relativ CNATDCU mediu crescut de la 34,27 la 45,54, Hirsch mediu (IGS) de la 4,00 la 4,86, punctaj ponderat articole mediu de la 0,755 la 1,538).
- Activități de coeziune și dezvoltare a colectivului: workshop de cooperare și comunicare (team building) pentru Departamentul Structuri, curs de formare didactică iunie 2023.

TOTAL SECȚIUNEA 4: 130 puncte

CENTRALIZARE

Secțiunea 1 – SIMAC	428,30
Secțiunea 2 – Alte realizări didactice	150,00
Secțiunea 3 – Activități manageriale	30,00
Secțiunea 4 – Activități departament/facultate	130,00

Activitățile declarate sunt și pot fi probate prin documente.

Cluj-Napoca, 15.10.2026 Conf.dr.ing. Attila PUSKÁS

Semnătura: _____