

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Departamentul de Electronică Aplicată

102/27.10.2023

Dosar de concurs pentru acordarea gradației de merit

Candidat,

ș.l. dr. ing. Rajmond JÁNÓ

Cerere de înscriere la concursul pentru acordarea gradației de merit

Către conducerea Departamentului de Electronică Aplicată,

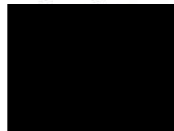
Subsemnatul, Rajmond Jánó, șef lucrări în cadrul Departamentului de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologie Informației, vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul pentru obținerea gradației de merit.

Menționez că îndeplinesc toate condițiile de acordare a gradației de merit, după cum rezultă din documentele anexate dosarului de înscriere la concurs.

Cluj-Napoca

25.10.2023

ș.l. dr. ing. Rajmond Jánó





Rajmond JÁNÓ

Data nașterii: 18 Ian 1985 | **Gen:** Masculin | **Adresa e-mail:**

rajmond.jano@ael.utcluj.ro |

Adresa: Padin 20, 400517, Cluj-Napoca, Romania

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 OCT 2017 – PREZENT Cluj-Napoca, Romania

SEF LUCRARI UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA

Applied Informatics - anul I - curs și aplicații
Tehnologii Web - anul III - curs și aplicații
Elemente de Testare Automată - anul IV - curs și aplicații

96-98% feedback pozitiv din partea studenților pe baza evaluărilor semestriale, considerat unul dintre cei mai dedicați și apreciați profesori de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Departamentul Electronică Aplicată

1 OCT 2012 – 1 OCT 2017 Cluj-Napoca, Romania

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA

Departamentul Electronică Aplicată

1 OCT 2009 – 1 NOV 2012 Cluj-Napoca, Romania

ASISTENT CERCETARE UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA

Departamentul Electronică Aplicată

EDUCAȚIE

2009 – 2012 Cluj-Napoca, Romania

DOCTORAT IN ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA

Domeniu de cercetare Inginerie Electronică și Telecomunicații

Teză Lifetime Investigations of Capacitors under Thermal and Electrical Stress

2004 – 2009 Cluj-Napoca, Romania

LICENTA IN ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA

Domeniu de studii Electronică Aplicată

2000 – 2004 Sfântu Gheorghe, Romania

BACALAUREAT Liceul Teoretic "Székely Mikó"

Domeniu de studii Matematica, Informatica și Engleză Avansată

APTITUDINI LINGVISTICE

Limba maternă: **MAGHIARA**

Alte limbi:

	INTELES		VORBIT	SCRIS
	Ascultat	Citit		
ROMANIAN	C2	C2	C2	C2
ENGLISH	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator de bază; B1 și B2: utilizator independent; C1 și C2: Utilizator competent

● **COMPETENTE DIGITALE**

Microsoft Office 365 | Microsoft Teams

● **INFORMATII SUPLIMENTARE**

APTITUDINI PROFESIONALE

Programare

C, C++

1. avansat

C#

1. avansat

MATLAB

1. avansat

HTML, CSS, JavaScript

1. avansat

LabVIEW

1. avansat (certificat CLAD)

React.js, Vue.js

1. familiar

VHDL

1. familiar

Modelling and Simulation

MATLAB Simulink

1. intermediar

Cadence OrCAD PSpice

1. avansat

6SigmaET/SolidWorks

1. intermediar

PUBLICATII

Autor sau coautor a peste 35 de lucrări științifice publicate și a unei cărți

37 de lucrări de cercetare științifică publicate

o carte

Punctaje Google Scholar:

- Indexed publications: 37
- Citations: 120
- h-index: 6
- i10-index: 3

Punctaje Clarivate Web of Science:

- Indexed publications: 21
- Citations: 15
- h-index: 2

PREMII

OCT 2022

Excellent Poster Award – IEEE 28th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)

OCT 2020

Excellent Poster Award – IEEE 26th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)

MAR 2014

Excellent Poster Award – 6th AFCEA Student Conference

OCT 2011

Excellent Presentation Award – IEEE 17th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)

MAY 2010

Locul III – The 6th Symposium for Students in Electronics and Telecommunications (SSET)

OCT 2009

Best Poster Award for Young Scientist – IEEE 15th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)

APTITUDINI SOCIALE SI PERSONALE

Bune abilități de comunicare

Bun prezentator, dobândit de-a lungul anilor în timpul ce participărilor la mai multe conferințe științifice. Această afirmație este susținută de câteva premii câștigate de-a lungul anilor pentru prezentări orale/poster.

Punctual

Avem o politică strictă pentru a fi la timp, a respecta termenele limită și a livra la timp.

Bun jucator in echipa, dar capabil sa si conduc

De-a lungul experienței mele profesionale am fost atât membru de echipă, cât și lider de echipă și întotdeauna am reușit să-mi gășesc locul în ambele situații. Prefer să conduc pentru că fiind o persoană ambițioasă, îmi place să mă organizez, dar nu am nicio problemă în a fi membru al echipei și a-mi îndeplini sarcinile cât mai bine.

Distractiv si social

Îmi place un mediu în care, deși toată lumea se străduiește mult pentru excelență, există totuși un loc pentru glume, râsete și distracție.

PERMIS DE CONDUCERE

Categoriile: AM, B1, B

**Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii
trei ani (2020-2022) de către ș.l. dr. ing. Rajmond Jánó, elaborat
în vederea obținerii gradației de merit**

SECȚIUNEA 1

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

Punctajele obținute în SIMAC pentru perioada de raportare sunt prezentate în tabelul de mai jos.

An raportare	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	Total [A]
2020	0	6.347	6.347
2021	0	6.267	6.267
2022	0	3.545	3.545
TOTAL SIMAC			16.159

Total punctaj pentru Secțiunea 1 = 16.159 A x 10 = **161.59 puncte**

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. (maxim 20 pct).

În perioada de raportare, nu am avut discipline noi introduse în planul de învățământ. Cu toate acestea, fiind titularul a două discipline (Applied Informatics, Tehnologiile Web) care acoperă arii ale tehnologiei informației în permanentă schimbare, an de an actualizez cursurile și activitățile de laborator, astfel încât disciplinele menționate să fie în concordanță cu ultimele trenduri și apariții în aria lor.

Suplimentar, în contextul pandemiei COVID-19 și a măsurilor luate pentru promovarea învățământului la distanță (în perioada 2019-2020), am restructurat activitățile de curs și laborator pentru a include mai multe demo-uri live, modalitate care a fost apreciată de studenți și a fost integrată mai încolo și în ședințele de laborator cu prezență fizică.

20 puncte

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universitățile din țară/ străinătate (maxim 20 pct).

-

0 puncte

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

În perioada 2019-2021 am coordonat studenții interesați în a dobândi abilități suplimentare în aria Tehnologiilor Web prin coordonarea lor în Activitatea de Practică. Am organizat sesiune de instruire pentru ei în perioada verii, în cadrul cărora li s-au prezentat concepte noi, neacoperite de materialul didactic de la disciplina Tehnologii Web. Am coordonat studenții în elaborarea unor proiecte practice, la final evaluând și oferind feedback pentru proiectele respective.

De asemenea, în 2022 am organizat întâlnirea studenților cu firma Analog Devices, în vederea prezentării cerințelor și oportunităților pentru angajare.

20 puncte

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. (maxim 20 pct).

Prin fondurile alocate la nivelul departamentului au fost achiziționate echipamente pentru dezvoltarea activităților de laborator pentru disciplina Tehnologii Web (router, range extender, etc.). Tot pentru disciplina anterior menționată am intrat în posesia a 7 tablete, acestea fiind folosite pentru dezvoltarea și testarea aplicațiilor web dezvoltate la laborator pe dispozitive mobile.

20 puncte

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

Dezvoltarea laboratorului pentru disciplinele de Applied Informatics si Tehnologii Web a fost un pas important pentru perioada de raportare. Astfel, în perioada de raportare sistemele de calcul din sala de laborator folosită pentru disciplinele anterior menționate au fost echipate suplimentar cu 4 GB memorie RAM si HDD-urile au fost înlocuite cu SSD-uri. Prin acest demers, sistemele de calcul au fost transformate din sisteme practic inutilizabile în unele cu performanțe bune.

20 puncte

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct). Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.

În urma evaluării cadrelor didactice de către studenți, am obținut în toți anii de raportare calificative foarte bune de la peste 90% dintre studenții respondenți. În anul universitar 2021-2022 am fost ales „Decan de suflet” la secțiunea EA română.

20 puncte

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.) (maxim 20 pct).

În toți anii de raportare am fost consilier de studii la secția Electronică Aplicată, anul 3, precum și responsabil ECTS, gestionând semnarea contractelor de disciplină, întocmirea deciziilor de echivalare precum și consilierea studenților cu diferite probleme/nelămuriri. Accentul principal al activității de consiliere a constatat în reducerea abandonului școlar precum și găsirea de către studenți unor arii de interes printre materialele predate de către studenți.

20 puncte

h) Alte activități educaționale semnificative, diferite de cele de la punctele (a - g) (maxim 20 pct).

Membru in comisiile de finalizare a studiilor pentru evaluarea lucrărilor de licență și de disertație.

20 puncte

Total punctaj pentru Secțiunea 2 = 140 puncte

SECȚIUNEA 3

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

a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani)

-

0 puncte

b) Funcții deliberative de conducere

-

0 puncte

Total punctaj pentru Secțiunea 3 = **0 puncte**

SECȚIUNEA 4

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare (maxim 20 pct).

Întocmirea documentației de acreditare pentru disciplinele pentru care sunt titular (Applied Informatics, Tehnologii Web, Elemente de Testare Automată) precum și fișa laboratorului pentru sala F04.

5 puncte

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct).

-

0 puncte

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).

-

0 puncte

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2 -h (maxim 20 pct).

Organizarea Simpozionului Studențesc de Electronică și Telecomunicații (SSET). Recrutarea și coordonarea sponsorilor pentru acest eveniment pentru acordarea premiilor.

10 puncte

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 pct).

-

0 puncte

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct).

Membru în comisia de organizare a concursului internațional „Tehnici de Interconectare în Electronică” (2020, 2021).

Co-organizator și mentor la concursul internațional „Invent for the Planet” (2020, 2021).

20 puncte

g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct).

Ținuta morală și comportarea academică sunt conforme cu standardele prevăzute și respectă Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

20 puncte

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

Administrarea site-ului Departamentului de Electronică Aplicată. În perioada de raportare s-au adus îmbunătățiri semnificative site-ului atât din punct de vedere vizual cât și funcțional.

Administrarea contului de social media a Departamentului de Electronică Aplicată.

20 puncte

Total punctaj pentru Secțiunea 4 = 75 puncte

Cadru didactic

ș.l. dr. ing. Rajmond János



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)	63.47	63,47
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	62.67	62,67
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	35.45	35,45
TOTAL SECTIUNEA 1	161.59	161,59
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		
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.	0.00	0
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	10
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20.00	10
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20.00	20
f) Recunoasteri ale performantelor 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.).	20.00	20
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	15
TOTAL SECTIUNEA 2	140.00	115,00
Obligatoriu 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	0	0
2) Prorector	0	0
3) Decan	0	0
4) Prodecan	0	0
5) Director de departament	0	0
b) Funcții deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului	0	0
2) Vicepresedinte al senatului	0	0
3) Cancelar al senatului	0	0
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	0	0
TOTAL SECTIUNEA 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	5.00	5
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	0.00	0
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	0.00	0
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	10.00	10
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	0.00	0
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	10
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	0
TOTAL SECTIUNEA 4	75.00	45,00

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

prof. dr. ing. Ovidiu Aurel POP

DIRECTOR DEPARTAMENT

prof. dr. ing. Doina RETREIUS

Anexa 3.**Adeverință punctaje SIMAC**
2020, 2021, 2022

Nume: Jánó
Prenume: Rajmond
Grad didactic: Sef lucrari / Lector
Facultate: Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei
Departament: Electronica Aplicata

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2020	0,00000	6,34700	6,34700
2021	0,00000	6,26700	6,26700
2022	0,00000	3,54500	3,54500
TOTAL			16,15900

Cluj-Napoca, 24.10.2023

s.l. dr. ing. Rajmond JANO



Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof. dr. [Redacted] neș

