

Către,

Dl. Director al Departamentului IMTech

Subsemnatul, Conf. univ. dr.ing. Sándor RAVAI NAGY în cadrul Departamentului de Inginerie și Managementul Tehnologiei, vă rog să-mi acceptați înscrierea la concursul pentru acordarea Gradației de Merit 2026.

Atasez următoarele documente:

- Curriculum vitae (format Europass);
- Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani
- Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani
- Anexe cu documente doveditoare

Vă mulțumesc!

Baia Mare, 12.10.2026.

Cu deosebit respect,

Conf. univ. dr.ing. Sándor RAVAI NAGY



INFORMAȚII PERSONALE

RAVAI NAGY Sándor



004 0742624679


Sandor.RAVAI@imtech.utcluj.ro , msandor@yahoo.com


Sexul M | Data nașterii 15/11/1975 | Naționalitatea Ro

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie /
Departamentul Inginerie și Managementul Tehnologiei

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare

• Educație - Cercetare

Învățământ superior

2013 - 2024t

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare

• Educație - Cercetare

Învățământ superior

2012 - 2013

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare

• Educație - Cercetare

Învățământ superior

2006 - 2009

Inginer proiectant

SC. ADISS SA Baia Mare

• Responsabil cu proiectarea și execuția echipamentelor pentru mentenanța sistemelor de canalizare.
(Carosare suprastructuri pentru autospecialele de vidanajare și spălare a sistemelor de canalizare.)

Producție

2006 - 2012

Asistent universitar

Universitatea de Nord din Baia Mare

• Educație - Cercetare

Învățământ superior

2002 - 2006

Preparator universitar

Universitatea de Nord din Baia Mare

• Educație - Cercetare

Învățământ superior

2001-2002

Inginer proiectant

SC. TehnoCAD SA Baia Mare

• Proiectare dispozitive

Producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012	Doctor Inginer	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare Inginerie Mecanică	
2002-2003	Studii aprofundate	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
	Universitatea de Nord din Baia Mare Proiectarea și fabricarea roților dințate	
1996-2001	Inginer diplomat	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
	Universitatea de Nord din Baia Mare Tehnologia Construcțiilor de Mașini	
2013	Manager de Inovare (Cod COR 242106)	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
	IRECSON Program de specializare	
2011	Formator (Cod COR 241205)	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
	U.C.O.F.P. Program de perfecționare	
2005	Intensive Cours in Computer Algebra	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
	Institute of Mathematics of the University of Miskolc	
2003	Curs de Educație Economică și Antreprenorială	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
	APART	

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Maghiara
Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Germană	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	Scrieți competențele de comunicare deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și coordonator activități de proiectare
Competențe organizaționale/manageriale	Scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. ▪ leadership - coordonator activități de proiectare, coordonator activități de cercetare.
Competențe dobândite la locul de muncă	Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite: ▪ Tehnologii de fabricare a echipamentelor ▪ Echipamente hidraulice și pneumatice ▪ Proiectare dispozitive de fabricație ▪ Proiectarea echipamentelor pentru mentenanța sistemelor de canalizare ▪ Cercetare competitivă și precompetitivă
Competențe informatice	Scrieți competențele informatice deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu: ▪ Microsoft Office™ ▪ AutoCAD ▪ SolidWorks
Permis de conducere	▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Conferințe	Menționați publicațiile, prezentările, proiectele, conferințele, seminarele, distincțiile, afilierile și referințele pe care le considerați relevante 1. Ravai-Nagy S. Butnar Lucian, Tehnologii de fabricare. Editura UTPress, Cluj-Napoca, 2019, (132 pag), ISBN 978-606-737-419-3 2. Butnar Lucian, Ravai-Nagy S. Fabricația pieselor în construcția de mașini. Editura UTPress, Cluj-Napoca, 2020, (130 pag), ISBN 978-606-737-491-9 3. Ravai-Nagy S. Robotizarea fabricației vol.1. Editura UTPress, Cluj-Napoca, 2020, (90 pag), ISBN 978-606-737-493-3 4. Pop, A.B., Ravai-Nagy, S., Diciuc, V. and Titu, A.M., 2026. Phenomenological insights into surface generation and tool dynamics during tangential milling of Ti-6Al-4V alloy. Measurement, 265, p.120403. 5. Ravai-Nagy, S., Pop, A.B. and Titu, A.M., 2025. Design and validation of a fixture device for machining surfaces with barrel end-mill on a 3-axis CNC milling machine. Applied Sciences, 15(13), p.7379. 6. Ravai Nagy S., 2023, Method and System for Measuring the Cutting Torque and Feed Force used for Hole Processing. Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 20, No. 6, pp. 97-117, ISSN 1785-8860, DOI 10.12700/APH.20.6.2023.6.6, WOS:001000120500006. 7. Ravai Nagy S., Pop A. B., Țițu A. M., 2023, Determination of processing precision of hole in industrial plastic materials. Polymers, Vol. 15, Issue 2, (347), pp. 1-17, ISSN 2073-4360, DOI 10.3390/polym15020347, WOS:000916163100001. 8. Ravai Nagy S, Butnar L., 2023, Research on the lifting forces of industrial plastic vacuum cups. Materiale plastice, Vol. 60, Issue 1, pp. 75-82, ISSN 0025-5289, DOI 10.37358/MP.23.1.5647, WOS 001042086100009. 9. Ravai-Nagy, S., Lobontiu, M., 2017, Brevet de Inventie Ro 128055 B1 Dispozitiv si metoda de testare a dintilor rotilor dintate asimetrice, 28.07.2017, BOPI nr.7 / 2017, ISSN 2065-2100
Proiecte	1. – <i>Studii privind rezistențele mecanice ale izolatoarelor CEP și LSR.</i> Contract 206 / 31.07.2019 (6600 EURO) – Beneficiar: ISONet Kft. Ungaria

Director contract: Conf. dr. ing. Sándor RAVAI NAGY

2. – Activități de cercetare competitivă a produsului autocombinată 2+3mc și a instalației electrice de comandă a autovidanței de 5mc -

Contract 1982 / 25.07.2011 (40000 lei 1 Euro=4.2527 lei) 1982 / 25.07.2011.

Beneficiar: ADISS SA Tăuți Măgherăuș

Responsabil contract: Conf. dr. ing. Sándor RAVAI NAGY

3. – Activități de cercetare competitivă pentru dezvoltarea produsului autovidanță 7m3 pe șasiu MAN - TGM 18.250, LN08SG05-00000, WB 3875mm

Contract 2356 / 06.10.2015 + Act adițional 205/27.01.2016 (29400 lei 1 Euro= 4.416 lei)

Beneficiar: ADISS SA Tăuți Măgherăuș

Responsabil contract: Conf. dr. ing. Sándor RAVAI NAGY

3. – Activități de cercetare competitivă pentru dezvoltarea produsului autocombinată 12m3 pe șasiu FORD 2642T HR, WB 4750 mm.

Contract 2275 / 15.09.2017 (41400 lei 1 Euro=4.598 lei)

Beneficiar: ADISS SA Tăuți Măgherăuș

Director contract: Conf. dr. ing. Sándor RAVAI NAGY

3. – ACORD CADRU DE COOPERARE.

Contract 1104/12.01.2022 (25196 lei 1Euro=4.496 lei)

Beneficiar: B & K Electro Sistem SRL-Baia Mare

Director contract: Conf. dr. ing. Sándor RAVAI NAGY

Distincții

Medalie de Aur, EuroInvent 2013 Iași, European Exhibition of Creativity and Innovation, Sewage cleaning vehicle for maintenance of the sewer system, Mircea LOBONȚIU, Sándor RAVAI NAGY, Nicolae MEDAN.

Medalie de Argint, EuroInvent 2013 Iași, European Exhibition of Creativity and Innovation, Device and method for testing the asymmetric gear teeth, Sándor RAVAI NAGY, Mircea LOBONȚIU.

Diploma and Bronze medal, EuroInvent 2019 Iași, European exhibition of creativity and innovation, Device and method for testing the asymmetric gear teeth. Sándor RAVAI NAGY, Mircea LOBONȚIU

Afilieri

Asociația Inventatorilor din Romania

SIAR

ARoTMM

ROAMET

Sándor RAVAI NAGY
10.10.2026.



Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani

2023-2025

Conf. univ. dr. ing. Sándor RAVAI NAGY

În perioada 2023-2025 am desfășurat următoarele activități, structurate conform Anexei 1

SECȚIUNEA 1

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

- a) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: 25,15
total echivalent A ($1A = 10$) = 251.50
- b) Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare în SIMAC: 15,79
total echivalent A ($1A = 10$) = 157.90
- c) Punctajul total realizat în anul 2025 de raportare în SIMAC: 17,75
total echivalent A ($1A = 10$) = 177.50

(Dovada: Anexa S1)

Punctaj: 586,90 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).

Am introdus următoarele discipline noi la programele de studii de licență TCM și IEDM:

- Proiectare tehnologica asistata de calculator la anul 3 TCM / Proiectare asistata de calculator 4 la anul 3 IEDM

(Dovada: Anexa S2.a)

Punctaj estimat: 20 puncte

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

- Am fost invitat în anul 2023 de către Universitatea din Nyiregyháza să predau în anul universitar 2023-2024 cursurile: Tehnologia asamblării și proiectare complex, Proiectarea sulelor și dispozitivelor, Proiectarea tehnologiilor;
- Am fost invitat în anul 2024 de către Universitatea din Nyiregyháza să predau în anul universitar 2024-2025 cursurile: Tehnologia asamblării și proiectare complex, Proiectarea sulelor și dispozitivelor, Proiectarea tehnologiilor;

- Am fost invitat în anul 2025 de către Universitatea din Nyiregyháza să predau în anul universitar 2025-2026 cursurile: Tehnologia asamblării și proiectare complex, Proiectarea sulelor și dispozitivelor, Proiectarea tehnologiilor;

(Dovada: Anexa S2.b)

Punctaj estimat: 20 puncte

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

Organizarea activității de Practica de An pentru student an1 și an2 specializările IEDM și TCM în Atelierul Departamentului IMTech (conform cerințe ARACIS). La solicitarea verbală a dl. Director al Departamentului IMTech

(Dovada: Anexa S2.c)

Punctaj estimat: 20 puncte

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

Am contribuit la dezvoltarea bazei materiale prin achiziții de echipamente, prin obținerea lor ca donații sau prin dezvoltarea lor în colaborare cu firmele partenere după proiect personal sau executat în atelierul departamentului IMTech.

- Dinamometru pentru arborele mașinilor de frezat în vederea măsurării a forțelor și a momentelor așchietoare în timp real și transmitere wireless pentru prelucrare. Dinamometru Spike fabricat de către firma ProMicron Germania, software pentru preluarea și analiza datelor respectiv trainingul pentru utilizare echipament și software. Am organizat cursul astfel încât să permită participarea a încă trei colegi din departament și a unui cadru didactic asociat. Achiziție începută în 2021 și finalizat în 2023. Valoare: Dinamometrul 14471 euro, Software 5000 Euro, Cursare 1200 Euro. Sursa de finanțare contracte propria cu mediul economic. Dovada Facturi primite de la furnizor.

(Dovada: Anexa S2.d.1)

- Software PC-Dimiss pentru bratul de control 3D Hexagon Absolut Arm. Realizarea upgrade-ului software-ului existent cu extinderea funcționalitățile de la măsurarea prin palpate simplă la operarea echipamentului în regim CMM, cu utilizarea modelelor CAD 3D și compararea pieselor fizice cu modelul digital. Valoare: 11498 Euro

(Dovada: Anexa S2.d.2)

- În atelierul Dep.IMTech am realizat Suportul pentru rugozimetrul Mitutoyo SJ-210, cu poziționarea suprafeței de măsurat a piesei după 3 axe.
- În atelierul Dep.IMTech am realizat Standul pentru determinarea caracteristicii arcurilor elicoidale

(Dovada: Anexa S2.d.3)

- Pentru mașinile de măsurare a durtății (Brinell, Vickers și Rockwell) am proiectat și realizat suporti independenți, prevăzuți cu posibilitate de fixare în pardoseală, prevăzute cu dulap cu două rafturi destinat accesoriilor. Execuția suporturilor a fost realizată de firma Electro Sistem pe baza proiectului elaborat de mine.
- Banc cu două corpuri cu sertare pentru Bratul de control Hexagon Absolut Arm. Corpurile am primit de la firme partenera ca și blatul de lucru.
- De la firme partenera am primit și două dulapuri metalice cu câte o ușă și 5 polițe fiecare.

(Dovada: Anexa S2.d.4)

Punctaj estimat: 20 puncte

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

În perioada de raportare nu am desfășurat activități care să se încadreze în acest criteriu de evaluare.

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

Conform evaluării studenților pe perioada menționată am obținut calificative BINE / FOARTE BINE

(Dovada: Anexa S2.f)

Punctaj estimat: 20 puncte

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

În perioada 2022-2025 am fost și sunt îndrumător de an la specializarea TCM

În perioada 2022-2023 am fost îndrumător de an la specializarea ISFF

(Dovada: Anexa S2.g.1)

Am fost membru în comisii de concurs ocupare posturi didactice / didactice auxiliar

- 2024 Președinte comisie de ocupare post inginer
- 2024 Membru comisie de ocupare post Asistent universitar

(Dovada: Anexa S2.g.2)

Punctaj estimat: 20 puncte

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

Am coordonat lucrări de licență:

- 2023, sesiunea vara / toamna, nr. lucrări: 10
- 2024, sesiunea vara / toamna, nr. lucrări: 3
- 2025, sesiunea vara / toamna, nr. lucrări: 1

Total __14__ lucrări de licență.

Am coordonat lucrări de disertație:

- 2023, sesiunea vara / toamna, nr. lucrări: 4
- 2024, sesiunea vara / toamna, nr. lucrări: 3
- 2025, sesiunea vara / toamna, nr. lucrări: 2

Total __9__ lucrări de disertații.

(Dovada: Anexa S2.h.1)

Articole coordonate la sesiunile de comunicări științifice ale studenților

In cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților NORDTech

- 2023, nr. lucrări: 5 (studenți: Bîrle Marius Cristian 2 lucrări, Butuza Cozmin Claudiu, Cristina Maloș, Pop Denisa)
- 2025, nr. lucrări: 2 (studenți: Bob Vasile, Koloszy Alexandru și Mureșan Răzvan)

(Dovada: Anexa S2.h.2)

În cadrul Sesiunii Științifice ale Studenților TDK organizat de către Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Szent István Campus Gödöllő, Hungary (Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Szent István Campus):

- 2023, nr. lucrări: 1 (studenți: Maloș Cristina)
- 2024, nr. lucrări: 2 (studenți: Miron Erik, Șeer Petru)
- 2025, nr. lucrări: 1 (studenți: Miron Erik)

(Dovada: Anexa S2.h.3)

Punctaj estimat: 20 puncte

SECȚIUNEA 3

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

b) Funcții deliberative de conducere:

4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției (departamente la nivel instituțional, comisiile senatului, consiliile facultăților, consiliile de departament, sindicat, comisia de etică, etc.).

- Consilier Facultatea de Inginerie, 2024-2025.

(Dovada: Anexa S3)

Punctaj estimat: 6,66 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).

Participare la întocmirea dosarului de Acreditare IAI

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

În perioada de raportare nu am desfășurat activități care să se încadreze în acest criteriu de evaluare.

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

Promovarea specializărilor Departamentului IMTech

2023:

- Liceul Teoretic Petru Rareș Târgu Lăpuș
- Liceul Tehnologic "Grigore C Moisil" Târgu Lăpuș
- Liceul Németh László Baia Mare

2024:

- Liceul Teoretic Petru Rareș Târgu Lăpuș
- Liceul Tehnologic "Grigore C Moisil" Târgu Lăpuș
- Liceul Németh László Baia Mare

2025:

- Liceul Teoretic Petru Rareș Târgu Lăpuș
- Liceul Tehnologic "Grigore C Moisil" Târgu Lăpuș
- Liceul Németh László Baia Mare

(Dovada: Anexa S4.c)
Punctaj estimat: 20 puncte

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

În perioada de raportare nu am desfășurat activități care să se încadreze în acest criteriu de evaluare.

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

În perioada de raportare nu am desfășurat activități care să se încadreze în acest criteriu de evaluare.

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

- Membru în Comisia de analiză a lucrărilor prezentate la Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților NORDTech 2023

- Membru în Comisia de analiză a lucrărilor prezentate la Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților NORDTech 2024
- Membru în Comisia de analiză a lucrărilor prezentate la Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților NORDTech 2025

(Dovada: Anexa S4.f)

Punctaj estimat: 20 puncte

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

În urma evaluării de către Directorul de departament IMTech am obținut calificativul:
FOARTE BINE.

(Dovada: Anexa S4.g)

Punctaj estimat: 20 puncte

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

Comisii de licență la specializarea:

- TCM: 2023, sesiunea: iulie, septembrie, februarie 2024 - Membru
- Robotică: 2023, sesiunea: iulie, septembrie, februarie 2024 - Membru S.
- TCM: 2024, sesiunea: iulie, septembrie, februarie 2025 - Membru/Președinte S.
- TCM: 2025, sesiunea: iulie, septembrie - Membru / Președinte S.

Comisii de disertație la specializarea:

- ISFF: 2023, sesiunea: iulie, septembrie, februarie 2024 - Membru S.
- ICST: 2023, sesiunea: iulie, septembrie, februarie 2024 - Membru S.
- PME: 2023, sesiunea: iulie, septembrie, februarie 2024 - Membru S.
- ISFF: 2024, sesiunea: iulie, septembrie, februarie 2025 - Membru S.
- ISFF: 2025, sesiunea: iulie, septembrie - Membru

(Dovada: Anexa S4.h1)

Comisii de admitere la doctorat:

- 2025, pentru studentul Cosmin NACU, conducător Prof.dr.ing. Nicolae Stelian UNGUREANU – Membru;
- 2025, pentru studentul Attila HARANGOZO, conducător Prof.dr.ing. Nicolae Stelian UNGUREANU – Membru;
- 2025, pentru studentul Cornel Cristian FLORIAN, conducător Prof.dr.ing. Vasile NASUI – Membru;

(Dovada: Anexa S4.h2)

Punctaj estimat: 20 puncte

Baia Mare, 12.10.2026.

Conf.univ.dr.ing. Sándor RAVAI NAGY



Apresiasi 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 in anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	251.50	
b) Punctajul total realizat in anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	157.90	
c) Punctajul total realizat in anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	177.50	
TOTAL SECTIUNEA 1	586.90	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		
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 nationale introduse in planul de invatamant.	20.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universitati din tara/ strainatate.	20.00	
c) Organizarea unor activitati cu studentii (practica in tara/ strainatate, cursuri de vara, etc.).	20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental in concordanta cu standardele specifice.	20.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.		
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	
g) Activitati de manageriat in procesul de invatamant (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	20.00	
h) Alte activitati educationale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECTIUNEA 2	140.00	0.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3		
Activitati manageriale si administrative in sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Functii 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.	6.66	
TOTAL SECTIUNEA 3	6.66	0.00
SECTIUNEA 4		
Activitati la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	20.00	
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		
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii		
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	
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 SECTIUNEA 4	100.00	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, nuanat 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 catre directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT



Adeverință punctaje SIMAC

de la începutul anului 2023, până la finalul anului 2025

Nume: Ravai - Nagy Sandor

Grad didactic: conferențiar universitar

Facultate: Facultatea de Inginerie

Departament: Inginerie și Managementul Tehnologiei

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2023	1.00	24.15	25.15
2024	1.00	14.79	15.79
2025	1.00	16.75	17.75
TOTAL			58.69
MEDIA			19.56

Direcția pentru Managementul

Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Director

Prof. dr. ing. Iulian Nemeș



Anexa S2.a

Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ

Prin prezenta, atest faptul că începând cu anul universitar 2025-2026, d-nul Conf.dr.ing. Sandor Ravai Nagy a pregătit și susținut o disciplină nouă, la programele de studii TCM și IEDM, anii 3, cu denumirile **Proiectare tehnologica asistata de calculator / Proiectare asistata de calculator 4**, în structura Curs-2 ore, Laborator-2 ore, Proiect-1 oră

Baia Mare

12.10.2026

Director Departament
Conf.dr.ing. Mihail Bănică



Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate



NYÍREGYHÁZI
EGYETEM
1914

VICE-PRESIDENT FOR
INTERNATIONAL RELATIONS
AND INNOVATION
Helyettes Elnök a Nemzetközi
Kapcsolatokért és
Innovációért
Prof. Dr. Kovács Zoltán PhD
E-mail: kovacs.zoltan@nye.hu

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOKÉRT ÉS
INNOVÁCIÓÉRT FELELŐS
ELNÖKHELYETTES
Helyettes Elnök a Nemzetközi
Kapcsolatokért és
Innovációért
Prof. Dr. Kovács Zoltán PhD
E-mail: kovacs.zoltan@nye.hu

Dr. RAVAI NAGY Sándor
Technical University of Cluj-Napoca
Faculty of Engineering
Department of Engineering and Technology Management

2025.08.29.

INVITATION LETTER

Dear Mr. Sándor RAVAI NAGY

We respectfully invite you to teach the subjects Assembly technology and complex design and the subjects Tool and device design at the Institute of Technology and Agricultural Sciences of Nyíregyháza University in the first semester of the 2025-2026 academic year.

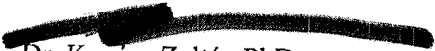
We would solve the education in such a way that lectures would be held every two weeks on Fridays and Saturdays..

On the other hand, we would like to invite you to teach the subject Technology planning in the second semester of the 2025-2026 academic year.

In this case, too, we would solve the education by having a lecture every two weeks on Friday and Saturday.

Looking forward to a positive response from you.

Best regards


Dr. Kovács Zoltán PhD
general vice chancellor
Nyíregyházi Egyetem
4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/B
+36 42 599-400 / 2375
zoltan.kovacs@nye.hu



NYÍREGYHÁZI
EGYETEM
1914

VICE-PRESIDENT FOR
INTERNATIONAL RELATIONS
AND INNOVATION
Hagyóca H-4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/B
Phone: +36 42 599 400
Email: nemzetkozi.kapcsolatokert@nye.hu

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOKÉRT ÉS
INNOVÁCIÓÉRT FELELŐS
ELNÖKHELYETTES
Hagyóca H-4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/B
Telefon: +36 42 599 400
E-mail: nemzetkozi.kapcsolatokert@nye.hu

Dr. RAVAI NAGY Sándor
Technical University of Cluj-Napoca
Faculty of Engineering
Department of Engineering and Technology Management

2024.09.16.

INVITATION LETTER

Dear Mr. Sándor RAVAI NAGY

We respectfully invite you to teach the subjects Assembly technology and complex design and the subjects Tool and device design at the Institute of Technology and Agricultural Sciences of University of Nyíregyháza in the first semester of the 2024-2025 academic year.

We would solve the education in such a way that starting from the weekend of September 27-28, lectures would be held every two weeks on Fridays and Saturdays.

On the other hand, we would like to invite you to teach the subject Technology planning in the second semester of the 2024-2025 academic year.

In this case, too, we would solve the education by having a lecture every two weeks on Friday and Saturday.

Looking forward to a positive response from you.

Best regards


Zoltán Kovács PhD

vice-president for international
relations and innovation



University of Nyíregyháza
4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/B
+36 42 599-400 / 2375
zoltan.kovacs@nye.hu

Dr. RAVAI NAGY Sándor
Kolozsvári Műszaki Egyetem
Nagybányai Északi Egyetem Központ
Gépészmérnöki Kar

2023.09.01.

MEGHÍVÓ

Tisztelt RAVAI NAG Sándor Úr!

Tisztelettel felkérjük, hogy a 2022-2023 tanév I félévében a Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézetében vállalja el a **Szereléstechológia és Komplex tervezés**, valamint a **Szerszám és készüléktervezés** tantárgyak oktatását.

Az oktatást úgy oldanánk meg, hogy a szeptember 14-16 hétvégétől kezdve, kéthetente pénteken és szombaton tartana előadásokat.

Másrészt felkérnénk, hogy a 2023-2024 tanév II félévében a **Technológia tervezés** tantárgyat oktassa.

Az oktatás ebben az esetben is úgy oldanánk meg, hogy kéthetente pénteken vagy szombaton tartana előadást.

Pozitív döntésében bízva

Üdvözlettel



Dr. Szigeti Ferenc
Főiskolai tanár
Megbízott Intézetigazgató

Dr. RAVAI NAGY Sándor
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Facultatea de Inginerie

2023.09.01.

INVITAȚIE

Stimate Domnule RAVAI NAGY Sándor!

Avem onoarea de a Vă invita să predați cursurile ***Tehnologia asamblării și proiectare complexă***, respectiv ***Proiectarea sculelor și dispozitivelor*** în primul semestru al anului universitar 2023-2024 la Institutul de Inginerie și Științe Agricole de la Universitatea din Nyíregyháza, Ungaria.

Cursurile s-ar ține din două în două săptămâni începând cu 14-16 septembrie, vineri și sâmbătă.

Pe de altă parte, Vă solicităm să acceptați din semestrul II al anului universitar 2023-2024 să predați cursul ***Proiectarea tehnologiilor***.

Cursurile s-ar ține tot din două în două săptămâni vineri sau sâmbătă.

Sperând într-o hotărâre pozitivă din partea Dumneavoastră,

Cu respect



Dr. Szigeti Ferenc
Profesor
Director de Institut



Anexa S2.c

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

Prin prezenta, atestăm faptul că d-nul Conf.dr.ing. Sandor Ravai Nagy a coordonat un număr mediu de 5 studenți/an la activitatea de **Practică de domeniu**, în anii universitari 2022-2023, 2023-2024 și 2024-2025 (conform cerințelor ARACIS).

Activitățile de practică s-au desfășurat în laboratoarele departamentului L1/1, L1/2, L1/3, P3.

Baia Mare

13.10.2026.

Director Departament
Conf.dr.ing. Mihai Baniș



Responsabil practică
Conf.dr.ing. Lucian Butnar



Dinamometru pentru arborele mașinilor de frezat Spike ProMicron

promicron
wireless solutions

invoice

pro-micron GmbH - Gottlieb-Daimler-Str. 6 - 87600 Kaufbeuren

Company
Technical University of Cluj-Napoca
Strada Memorandumului 28,
400114 CLUJ-NAPOCA
RUMĂNIEN

process number 4694
document number 2023-10336
date 01.08.2023
customer number 12162
editor Ute Mayr

Please indicate in all correspondence!

delivery address:

Company
North University Center of Baia Mare
Technical University of Cluj Napoca
Strada Memorandumului 28,
400114 CLUJ-NAPOCA
RUMĂNIEN

shipping method DHL Express
delivery FCA Kaufbeuren

reference delivery note 2023-20448
your sign Ravai Nagy Sandor
your document 24108

our VAT identification number DE226880780
our tax number 125 115 70121
your VAT-Nr. RO22736939

pos.	item no.	designation	appointment	amount	unit	single price	total price	TC
1		spike_service						
1.1	42009120	spike_training online	2023/31	1	piece	1.200,00	1.200,00	10
1		subtotal					1.200,00	
						subtotal EUR	1.200,00	TC
		plus vat with tax code	10	0.00	% of	1.200,00	0.00	
						subtotal EUR	1.200,00	

intra-Community tax-free deliveries are made by § 4 nr. 1 b in connection with sales Tax Act

payment agreements:

Payment: wire transfer
30days (till 31.08.2023) without discount 1.200,00EUR

pro-micron GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 6
87600 Kaufbeuren

Telefon +49 8341 9560 50
Telefax +49 8341 9560 520
info@pro-micron.de
www.pro-micron.de

Hypo Vereinsbank AG Kempten IBAN: DE54 7342 0071 0022 5488 32
BIC: HYVEDE33HAN

Geschäftsführer: Hubertus von Zastrow
Gerichtsstand: Kempten HRB 14352
Steuernummer: 125 115 70121
Ust.ID: DE 226880780