

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII
Măsurători Terestre și Cadastru

DOSAR

Pentru acordarea gradăției de merit

Conf. dr.ing. **SANDA MARIOARA NAȘ**

2025

Departamentul Masuratori Terestre si Cadastru

Nr. 5 din 21.10.2025

FC: 494/24.10.2025

Către,

Conducerea Departamentului Măsurători Terestre și Cadastru,

Subsemnata **Nas Sanda Marioara**, conferentiar universitar în cadrul Departamentului Măsurători Terestre și Cadastru, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

Vă rog să binevoiți a îmi aproba înscrierea la concursul pentru obținerea gradației de merit.

Menționez că, în conformitate cu procedura de organizare a concursului, am depus următoarele documente:

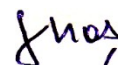
- Cererea de înscriere la concurs;
- Curriculum vitae (format Europass);
- Raportul de Autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii trei ani (întocmit pe baza criteriilor – Anexa 1);
- Aprecierea sintetică asupra activității desfășurate în ultimii trei ani (Anexa 2);
- Adeverinta SIMAC (Anexa 3);

Data,

21.10.2025

Cu respect și considerație,

Conf.dr.ing. Sanda NAȘ





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **NAȘ SANDA MARIOARA**
Adresă(e) CLUJ-NAPOCA, STR. DONAT NR. 109
Telefon(oane) 0264-401967
Fax(uri)
E-mail(uri) sanda.nas@mtc.utcluj.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 30.09.1966
Sex F

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII
Departament Măsurători Terestre și Cadastru**

Experiența profesională

• Perioada **10.2017 - PREZENT**

- Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- Tipul activității Învățământ superior
- Funcția sau postul ocupat Conferențiar, director departament MTC, responsabil specializarea Masuratori terestre si cadastru, responsabil program master Topografie digitala in constructii si cadastru (2023)
- Principalele activități și responsabilități Curs, lucrari si proiect la disciplina Topografie i, II
Curs, lucrari la disciplina Sisteme informatice in Masuratorile Terestsre
Curs, lucrari la disciplina Masuratori ingineresti I, II, III
Curs la disciplina Topografie Digitale

Cadru didactic asociat USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultura specializarea Măsurători terestre și Cadastru
Curs, lucrari la disciplina Automatizarea lucrarilor topo- geodezice
Curs, proiect la disciplina Căi de comunicații

Perioada

- Numele și adresa angajatorului **02.2007 – 10. 2017**
Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- Tipul activității *Învățământ superior*
- Funcția sau postul ocupat *Șef lucrări, responsabil specializarea Masuratori terestre si cadastru*
- Principalele activități și responsabilități Curs, lucrari si proiect la disciplina Topografie generala
Curs, lucrari la disciplina Automatizarea lucrarilor topo- geodezice
Curs la disciplina Bazele măsurătorilor ingineresti

• Perioada **03.2006 – 02. 2007**

- Numele și adresa angajatorului S.C. DRUMEX S.R.L Cluj-Napoca
- Tipul activității Monitorizare, Expertizare Proiectare: strazi, drumuri comunale, drumuri judetene, drumuri nationale, autostrazi, reabilitari drumuri nationale, parcuri industriale, lucrari afectate de calamitati, lucrari de arta: proiectare si calcul structuri de poduri, reabilitări si reparații poduri, podete, ziduri de sprijin, întocmire expertize tehnice, prelucrare asistata de calculator a datelor topografice, întocmire harti, planuri topografice

- Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

• Perioada **02. 2006 – 03.2006**

• Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
• Tipul activității	Învățământ superior
• Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
• Principalele activități și responsabilități	Cercetare investigare - monitorizare drumuri urbane, trafic
• Perioada	11.2001 – 11. 2005
• Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
• Tipul activității	Învățământ superior
• Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
• Principalele activități și Responsabilități	Desfasurare activitate didactica la disciplinele Drumuri, Topografie, Desen Tehnic Desfășurare activitate de cercetare in cadrul contractelor de cercetare din cadrul catedrei CFDP
• Perioada	05.1997 – 11. 2001
• Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA, STR. C. DAICOVICIU NR. 15
• Tipul activității	Învățământ superior
• Funcția sau postul ocupat	Secretar studii superioare
• Principalele activități și Responsabilități	Serviciul Acte de Studii, intocmirea si eliberarea actelor de studii.
• Perioada	03.1993– 05. 1997
• Numele și adresa angajatorului	ICPMSN CLUJ- NAPOCA, STR. T.VLADIMIRESCU NR 19
• Tipul activității	Proiectare
• Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
• Principalele activități și Responsabilități	Monitorizare topografica a lucrarilor din domeniu minier, proiectare drumui urbane , drumuri de incintă, iazuri de decantare, amenajare platforme, lucrari afectate de calamitati, lucrari de arta: proiectare si calculul structurilor de poduri, reabilitari si reparatii poduri, podete, ziduri de sprijin, prelucrare asistata de calculator a datelor topografice

Educație și formare

Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Manager Proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociatia Smart Projects
Perioada	2008-2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer , domeniul inginerie geodezică , specializarea Măsurători Terestre și Cadastru
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca Facultatea de Horticultură
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Completion, AUTODESK
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Facultatea Construcții de Mașini
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma de DOCTOR , domeniul inginerie civilă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Contribuții la realizarea unei metodologii de stabilire a strategiei de întreținere a rețelei de drumuri urbane „
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Facultatea de Construcții

Perioada	2002-2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma "Studii aprofundate" - "Managementul reabilitării căilor de comunicații"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Facultatea de Construcții
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar „Analiza diagnostic a întreprinderii”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1987-1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer, profilul construcții, Specializarea Căi ferate, Drumuri și Poduri
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Facultatea de Construcții

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Româna

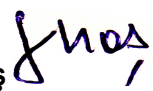
Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A1

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

Competențe și abilități sociale	- muncă în echipă - aptitudini de comunicare - abilități în repartizarea responsabilităților
Competențe și aptitudini organizatorice	
Competențe și aptitudini tehnice	Culegerea și prelucrarea datelor din domeniul ingineriei geodezice – specializarea Masurători terestre si cadastru, Culegerea si prelucrarea datelor din domeniul ingineriei civile - specializarea Cai ferate drumuri si poduri
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office, Programe automate de proiectare (CAD), programe specifice prelucrării Masurărilor terestre si Infrastructurii rutiere
PUBLICAȚII	PUBLICAȚII TEHNICE DE SPECIALITATE ȘI CERCETARE
LUCRARI DIDACTICE	- 6 carti publicate în editură recunoscută CNCSIS – autor unic, prim autor si coautor
LUCRARI ȘTIINȚIFICE	- 20 articole ISI/ ISI PROCEEDINGS - 20 articole B*/BDI - 15 – conferințe neindexate - 14 contracte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract (5-director de contract, 9- membru)
Afilieri Profesionale	APDP – Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România – filiala Transilvania, AGIR – Asociația generală a inginerilor din România, IAG – Asociația Inginerilor Geodezi UGR – Uniunea Geodezilor din România, Vicepresedinte filiala Cluj Asociația Investim în Educație Membru comisia 1 - FIG
Permis(e) de conducere	-
Referințe	Prof.dr.ing. Ioel VERES – Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Prof. dr. ing. Mircea ORTELECAN – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca

CLUJ – NAPOCA

10.02.2025

Conf. dr. ing. Sanda Naș 



Conf.dr.ing.Sanda Marioara NAȘ

Anexa 1

Raport de Autoevaluare 2022, 2023, 2024

SECȚIUNEA 1

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

Anul	Punctaj SIMAC	Punctaj declarat
a) Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	10,3039	103.039
b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	10,6629	106.629
c) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	3,1644	31.644
TOTAL SECȚIUNEA 1 (minim 36 puncte pentru profesor)	24,131	241.31

SECȚIUNEA 2

**Alte realizări în planul activității didactice
(care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)**

Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ. - Topografie Digitala in constructii si cadastru _ MASTER TDCC -2022	20.00
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.	0.00
c) Organizarea unor activități cu studenții. - Responsabil de practică topografică an 1 specializarea MTC si anul 2 IMC	20.00

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

- Vizite de lucru cu studenții anului 2,3 MTC, pe santierele deschise în Cluj-Napoca (catedrala Catolica din Cluj Napoca., santier ELITE Constructetc.), - Vizite de lucru cu studenții anului 2,3 MTC, la OCPI Cluj- Napoca - Participarea cu studentii specializarii MTC la workshop-ul GIS DAY 2022desfasurat in cadrul USAMV CLUJ NAPOCA.	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. <i>-organizare, dotarea laboratoare de topografie si cadastru, Instrumente Topografice a sălilor destinate specializarii MTC cu programe de specialitate, videoproiectoare și ecrane</i> Contracte cu firma SC.TopoCOM SRL pentru achizitionarea a 50 de licente TOPOGRAPH program de specialitate	20.00
e) Dezvoltarea de noi laboratoare. -Infiintare laborator Fotogrammetrie si Teledetectie (7 calculatoare+programe de specialitate+aparatura moderna pt masuratori) - 2023	20.00
f) Recunoașteri ale performantelor didactice educaționale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic. <i>- punctaj peste media facultății 3,85</i>	20.00
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS etc.). Tutore de an – 2022,2023,2024 Responsabil RNCIS – specializarea MTC Responsabil specializarea MTC Responsabil – master TDCC	20.00
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g) - referent in comisii de doctorat – 2022, 2023 - membru in comisia de indrumare doctorat 2024 - presedinte comisii de finalizare studii licenta si master - <i>organizare activitate la Centru Universitar de Nord Baia Mare</i>	20
TOTAL SECȚIUNEA 2 (minim 40 de puncte cumulată pentru cei 3 ani de raportare)	140.00

SECȚIUNEA 3

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

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare	Punctaj declarat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani): 5. director departament Masuratori Terestre si Cadastru	20.00

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

b) Funcții deliberative de conducere:	10.00
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.). - membru în Consiliul facultății (2014-2024) - membru în Consiliul departamentului Măsurători Terestre și Cadastru (2001-2024)	
TOTAL SECȚIUNEA 3	

SECȚIUNEA 4

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

Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare	Punctaj declarat
a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare - documentatie acreditare MTC - pregatirea documentației de acreditare a domeniului de studii Inginerie Geodezică prin programul de masterat „Topografie digitală în construcții și cadastru” - Intocmirea documentelor solicitate în vederea acreditarii specializarii IUDR	20.00
b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului - <i>întocmirea Statelor de funcții specializarea MTC si TDCC</i>	20.00
c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat - promovarea admiterii la nivel de facultate si departament inclusive in mediu online.	20.00
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S3-h - Consultații cu studenții și îndrumare în vederea elaborării unor lucrări științifice în cadrul cercului stiintific al departamentului "Salt in cunoastere"	20.00
e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății	20.00
f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale - Organizator , membru în comitetul știintific și presedinte în comisia de evaluare a lucrărilor prezentate la secțiunea MTC, a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești, organizate de UTCN, 2022-2024	20.00
g) Ținuta morală și comportarea academică - Respectarea Cartei și a regulamentelor Universității Tehnice. - Membră organizații: Uniunea Geodezilor din Romania (UGR), APDP-filiala Transilvania, IAG,	20.00
h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h) - <i>presedinte în comisia de concurs – post conf. Universitatea GHEORGHE ASACHI din IASI -2024</i> - <i>membru in comitete stiintifice conferinte</i>	20.00

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

-organizare conferinta <i>GEOSSES</i> -in cadrul UTCN, Facultatea de Construcții, departamentul MTC, 2024 -organizare workshop „Tehnologii de monitorizare ” in cadrul UTCN, Facultatea de Construcții, departamentul MTC, 2022 -organizare workshop-ul „Prospectiuni si Geodezie? ” in cadrul UTCN, Facultatea de Construcții, departamentul MTC, 2023 - Organizare workshop-ul „GIS DAY ” organizat de UTCN, Facultatea de Construcții, departamentul MTC, 2022, 2023, 2024 - membru organizator al conferintei C70 – 2023	
TOTAL SECȚIUNEA 4	160.00

Cluj-Napoca,
21.10.2025

Semnătura,
conf dr.ing. Sanda Marioara NAȘ

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 2024 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			103,039	103,039
b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			106,629	106,629
c) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			31,644	31,644
TOTAL SECTIUNEA 1			241,31	241,31
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. Topografie Digitala - master TDCC			20,00	20
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.			0,00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).			20	20
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.			20,00	20,00
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.			20,00	20,00
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.			20,00	20,00
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).			20,00	20,00
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).			20,00	20,00
TOTAL SECTIUNEA 2			140,00	140,00
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			20	20
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	10
TOTAL SECTIUNEA 3			30,00	30,00
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			20,00	20,00
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului			20,00	20,00
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat			20,00	20,00
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h			20,00	20,00
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii			20,00	20,00
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale			20,00	20,00
g) Tinuta morala si comportarea academica			20,00	20,00
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)			20,00	20,00
TOTAL SECTIUNEA 4			160,00	160,00

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. Daniela-Lucia MANEA

PRESEDINTE COMISIE
prof.dr.ing. Veres Ioel Samuel

Anexa 3.**Adeverință punctaje SIMAC**

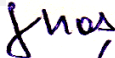
2024, 2023, 2022

Nume: NAS
Prenume: Sanda Marioara
Grad didactic: Conferentiar
Facultate: Constructii
Departament: Masuratori Terestre si Cadastru

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
An 2024	2.00000	8.30390	10.30390
An 2023	1.00000	9.66290	10.66290
An 2022	0.00000	3.16440	3.16440
TOTAL			24.13120

Cluj-Napoca, 21/10/2025

Semnătura solicitant



Verificat

Director

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș