

UTC-N
Facultatea de Constructii
Departamentul Masuratori Terestre si Cadastru
Nr. 13 din 02.11.2020

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-mi aproba înscrierea la concursul pentru obținerea gradației de merit.

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

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

Data,
30.10.2020

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
- Principalele activități și responsabilități
Curs, lucrari si proiect la disciplina Topografie generala
Curs, lucrari la disciplina Sisteme informatice in Masuratorile Terestre
Curs, lucrari la disciplina Automatizarea lucrarilor topo- geodezice
Curs la disciplina Bazele măsurătorilor inginerești

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 **02.2007 – 10. 2017**
- Numele și adresa angajatorului *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 inginerești
- Perioada **03.2006 – 02. 2007**
- Numele și adresa angajatorului S.C. DRUMEX S.R.L Cluj-Napoca
- Tipul activității 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 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 Proiectare drumui urbane , drumuri de incintă, iazuri de decantare, amenajare platforme, lucrari afectate calamitati, lucrari de arta: proiectare si calcul structuri 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
Competențe și aptitudini organizatorice

- muncă în echipă
- aptitudini de comunicare
- abilități în repartizarea responsabilităților

Competențe și aptitudini tehnice

Culegerea și prelucrarea datelor din domeniul măsurătorilor terestre, Culegerea și prelucrarea datelor din domeniul specializării Cai ferate drumuri și poduri

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office, Programe automate de proiectare (CAD), programe specifice prelucrării Măsurătorilor terestre.

PUBLICAȚII

LUCRARI DIDACTICE

LUCRARI ȘTIINȚIFICE

PUBLICAȚII TEHNICE DE SPECIALITATE ȘI CERCETARE

- 5 cărți publicate în editură recunoscută CNCSIS – autor unic, prim autor și coautor
- 20 articole ISI/ ISI PROCEEDINGS
- 20 articole B+/BDI
- 15 – conferințe neindexate
- 6 contracte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract (1-director de contract, 5- membru)

Afilieri Profesionale

APDP – Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România – filiala Transilvania,
AGIR – Asociația generală a inginerilor din România,
UGR – Uniunea Geodezilor din România, Vicepresedinte filiala Cluj
Asociația Investim în Educație
Membru comisia 1 - FIG

Permis(e) de conducere

-

Referințe

Prof. dr.ing. Petru MOGA – Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
Prof. dr. ing. Mircea ORTELECAN – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca
Conf.dr.ing. Constantin CHIRILA – Universitatea Tehnică „Gh.ASACHI” din IASI
Conf.dr.ing. Constantin BOFU – Universitatea Tehnică „Gh.ASACHI” din IASI
Prof.dr.ing. Ioel VERES – Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

CLUJ – NAPOCA
10.02.2020

Conf. dr. ing. Sanda Naș



Conf.dr.ing.Sanda Marioara NAȘ

Anexa 1

Raport de Autoevaluare 2017, 2018, 2019

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 2017 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	2,88	28,80
b) Punctajul total realizat în anul 2018 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	1,02	10,20
c) Punctajul total realizat în anul 2019 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	0,77	7,70
TOTAL SECȚIUNEA 1 (minim 36 puncte pentru profesor)	4,670	46,70

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. - Sisteme informatice în Măsurătorile Terestre -2017	10.00
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	15.00

**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..), - Vizite de lucru cu studenții anului 2,3 MTC, la OCPI Cluj- Napoca - Participarea cu studentii specializarii MTC la workshop-ul GIS DAY 30 .09 2017 desfasurat 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 ESRI Romania pentru achizitionarea a 33 de licente ARcGIS-program de specialitate	20.00
e) Dezvoltarea de noi laboratoare. -Infintare laborator Geodezie Cartografie și GIS (7 calculatoare+programe de specialitate+aparatura moderna pt masuratori) - 2018	20.00
f) Recunoașteri ale performanțelor 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 – 2017 Responsabil RNCIS – specializarea MTC Responsabil specializarea MTC	20.00
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g) - referent in comisia de doctorat – drd. Paul Sestras USAMV Bucuresti-2018 - referent in comisia de doctorat drd..... Universitatea Gheorghe Asachi din IASI - 2019 <i>- organizare activitate la Centru Universitar de Nord Baia Mare</i>	20
TOTAL SECȚIUNEA 2 (minim 40 de puncte cumulat pentru cei 3 ani de raportare)	125.00

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
b) Funcții deliberative de conducere:	10.00


UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

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 (2014-2020) - membru în Consiliul departamentului Măsurători Terestre și Cadastru (2001-2019)	
TOTAL SECȚIUNEA 3	30.00

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 - Implicare la 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 - întocmirea Statelor de funcții specializarea MTC	20.00
c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat - promovarea admiterii la nivel de facultate și departament inclusive in mediu online.	20.00
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S3-h - Consultații cu studenții și îndrumare în vederea elaborării unor lucrări științifice în cadrul cercului științific al departamentului "Salt în cunoastere"	20.00
e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății	10.00
f) Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale -Organizator , membru în comitetul științific și presedinte în comisia de evaluare a lucrărilor prezentate la secțiunea MTC, a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești, organizate de UTCN, mai 2017-2019	20.00
g) Ținuta morală și comportarea academică - Respectarea Cartei și a regulamentelor Universității Tehnice. - Membră organizații: Uniunea Geodezilor din România (UGR), APDP-filiala Transilvania,	20.00
h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h) - presedinte în comisia de concurs – sef lucrari (Galgau Raluca, Soimosan Teodora, Sestras Paul) - membru în comisia de concurs pentru postul de conferentiar (Salagean Tudor – USAMV Cluj-Napoca)	20.00

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**
DIN CLUJ-NAPOCA

-organizarea workshop-ului „Topografii Mileniului III ”editia I-a in cadrul UTCN, Facultatea de Construcții, departamentul MTC, 9 mai 2019 : Organizare workshop-ului „GIS DAY ”editia I-a organizat de UTCN, Facultatea de Construcții, departamentul MTC, 13 noiembrie 2019 - membru organizator al conferinței C65 – 2017	
TOTAL SECȚIUNEA 4	150.00

Cluj-Napoca,
30.10.2020

Semnătura,
conf dr.ing. Sanda Marioara NAȘ

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani -conf.dr.NAS SANDA

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)		2,88	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		1,02	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		0,77	
TOTAL SECTIUNEA 1		4,67	
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: 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.		10,00	
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.).		15,00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.		20,00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.		20,00	
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.		20,00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).		20,00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).		20,00	
TOTAL SECTIUNEA 2		125,00	
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		0,00	
2) Prorector		0,00	
3) Decan		0,00	
4) Prodecan		0,00	
5) Director de departament		20,00	
b) Functii deliberative de conducere:			
1) Presedinte al senatului		0,00	
2) Vicepresedinte al senatului		0,00	
3) Cancelar al senatului		0,00	
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.		10,00	
TOTAL SECTIUNEA 3		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	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		20,00	
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		10,00	
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		150,00	

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.