



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 generala
 - Curs, lucrari la disciplina Sisteme informatice in Masuratorile Terestre
 - Curs, lucrari la disciplina Masuratori ingineresti III
 - Curs la disciplina Bazele măsurătorilor ingineresti
 - 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 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 drumuri 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	Asociația 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) **Română**
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	A2	A2	A2	A2	A2
Franceză	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	PUBLICAȚII TEHNICE DE SPECIALITATE ȘI CERCETARE
LUCRARI DIDACTICE	- 6 carti publicate în editură recunoscută CNCIS – autor unic, prim autor si coautor
LUCRARI ȘTIINȚIFICE	- 20 articole ISI/ ISI PROCEEDINGS - 20 articole B7BDI - 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 Romania, IAG - UGR – Uniunea Geodezilor din România, Vicepresedinte filiala Cluj Asociația Investiții 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
 Conf.dr.ing. Constantin CHIRILA – Universitatea Tehnică „Gh.ASACHI” din IASI
 Conf.dr.ing. Constantin BOFU – Universitatea Tehnică „Gh.ASACHI” din IASI

CLUJ – NAPOCA
 10.02.2024

Conf. dr. ing. Sanda Nas