



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **NUȚIU CARMEN GABRIELLA ESTRELA**
Adresă(e) Str. N. Steinhardt nr.6, Bloc D-E, ap.8, Cluj-Napoca, România
Telefon(oane) 0264-401965
Fax(uri) 0264-401965
E-mail(uri) Carmen.nutiu@mtc.utcluj.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 05 APRILIE 1960
Sex F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII
SPECIALIZAREA/DEPARTAMENTUL: Masuratori Terestre si Cadastru (M.T.C.)
CURS LA DISCIPLINELE:
INSTRUMENTE GEODEZICE SI METODE DE MASURARE,
CURS GENERAL DE CONSTRUCȚII,
TOPOGRAFIE / PRACTICA TOPOGRAFICA (limba romana si limba engleza).**

Experiența profesională

- Perioada **Oct. 2009 - Prezent**
- Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- Tipul activității Învățământ superior
- Funcția sau postul ocupat Conferentiar
- Principalele activități și responsabilități
Curs și lucrări la disciplina *Topografie – Inginerie civilă, limba română*
Curs și lucrări la disciplina *Topografie – Inginerie civilă, limba engleză*
Curs și lucrări la disciplina *Instrumente geodezice. Metode de masurare – Specializarea Măsurători terestre și cadastru*
Curs și proiect/lucrări la disciplina *Curs general de construcții – Specializarea Măsurători terestre și cadastru*
Practică topografică
- Perioada **2006- Sept. 2009**
- Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- Tipul activității Învățământ superior
- Funcția sau postul ocupat Șef Lucrări
- Principalele activități și responsabilități
Curs și lucrări la disciplina *Topografie – Inginerie civilă, limba română*
Curs și lucrări la disciplina *Topografie – Inginerie civilă, limba engleză*
Curs și lucrări la disciplina *Instrumente geodezice și topografice – Specializarea Măsurători terestre și cadastru*
Curs și proiect/lucrări la disciplina *Curs general de construcții – Specializarea Măsurători terestre și cadastru*
Practică topografică

• Perioada **2003 - 2006**

- Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
 - Tipul activității Învățământ superior
 - Funcția sau postul ocupat Șef Lucrări
- Principalele activități și responsabilități Curs și lucrări la disciplina *Topografie – Inginerie civilă, limba română*
Curs și lucrări la disciplina *Topografie – Inginerie economică*
Lucrări la disciplina *Topografie – Colegiu Construcții*
Practică topografică

• Perioada **1999 - 2003**

- Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
 - Tipul activității Învățământ superior
 - Funcția sau postul ocupat Șef Lucrări
 - Principalele activități și responsabilități Curs și lucrări la disciplina *Topografie – Inginerie civilă, limba română*
Curs și lucrări la disciplina *Topografie – Inginerie civilă, limba engleză*
Curs și lucrări la disciplina *Topografie – Colegiu Construcții*
Practică topografică

• Perioada **1997 - 1999**

- Numele și adresa angajatorului S.C. AN UNU S.R.L.
 - Tipul activității Activități de proiectare în construcții și consultanță legată de acestea
 - Funcția sau postul ocupat Inginer constructor proiectant
 - Principalele activități și responsabilități *Proiectare și consultanță în domeniul construcțiilor*

• Perioada **1992 - 1997**

- Numele și adresa angajatorului Primăria / Consiliul local al Municipiului Cluj-Napoca, Direcția de Urbanism și Amenajarea Teritoriului, Serviciul Urbanism și Serviciul Autorizări Construcții
 - Tipul activității *Activități specifice Serviciului de Urbanism și Serviciului de Autorizări în domeniul Construcțiilor*
 - Funcția sau postul ocupat *Inspector de specialitate – inginer constructor*
 - Principalele activități și responsabilități Întocmire de acte administrative de specialitate în domeniul construcțiilor: Certificate de Urbanism, Autorizații de Construire, Autorizații de luare în folosință și alte acte administrative specifice

• Perioada **1988 - 1992**

- Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetare și Proiectare - IPC - Cluj-Napoca
 - Tipul activității Proiectare și cercetare în domeniul construcțiilor
Atelier de specialitate : Rezistență
 - Funcția sau postul ocupat *Inginer constructor proiectant*
 - Principalele activități și responsabilități *Proiectare și cercetare în domeniul construcțiilor civile și industriale*

• Perioada **1986 - 1988**

- *Numele și adresa angajatorului:* Liceul Industrial de Construcții nr. 4, Bistrița - de pe lângă Întreprinderea Antrepriza de Construcții Montaj Bistrița, Județul Bistrița-Năsăud
 - Tipul activității: Învățământ liceal de specialitate în domeniul construcțiilor
- Funcția sau postul ocupat: Profesor inginer în specialitatea construcții
 - Principalele activități și responsabilități: *Predare discipline de specialitate în domeniul construcțiilor civile, industriale și agricole*
 - Perioada: **1985 - 1986**
- *Numele și adresa angajatorului:* Întreprinderea Antrepriză de Construcții Montaj Bistrița, Județul Bistrița-Năsăud
 - Tipul activității: Execuție și proiectare în domeniul construcțiilor civile, industriale și agricole
- Funcția sau postul ocupat: *Inginer constructor stagiar*
 - Principalele activități și responsabilități: *Execuție în domeniul construcțiilor civile; organizarea producției.*

Educație și formare

Perioada 1992 – 1998

Calificarea / diploma obținută: Doctor inginer. Teza de doctorat : « *Fisurabilitatea elementelor din beton parțial precomprimat* », teză susținută public în data de 14 decembrie 1998, titlu confirmat prin Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 3460 din 15 martie 1999.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada 1982 – 1984

Calificarea / diploma obținută: Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite: Cursul de Pedagogie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Institutul Politehnic Cluj-Napoca

Perioada 1980 – 1985

Calificarea / diploma obținută: Diploma de inginer constructor ;
specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole (CCIA)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e): **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	9	9	8	8	9
Franceză	10	9	10	9	9

Competențe și abilități sociale	<i>Aptitudini de comunicare în activitatea didactică, aptitudini organizatorice, munca în echipă în activitatea de proiectare și cercetare, aptitudini de coordonare a activității de proiectare și de consultanță în domeniul construcțiilor</i>
Competențe și aptitudini organizatorice	- muncă în echipă - aptitudini de comunicare - abilități în repartizarea responsabilităților
Competențe și aptitudini tehnice	Probleme de topografie generală și topografie inginerească, utilizarea instrumentelor geodezice și topografice; Construcții civile, industriale și agricole și utilizarea programelor automate de calcul structural în domeniu, specializare în problematica fenomenului de fisurare a elementelor din beton structural.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office, Programe automate de proiectare
Alte competențe și aptitudini	PUBLICAȚII TEHNICE DE SPECIALITATE ȘI CERCETARE - 4 cărți, publicate în edituri recunoscute CNCSIS – autor unic și coautor; - 2 cursuri, publicate în edituri recunoscute CNCSIS – autor unic și prim autor; - 2 manuale, publicate în editură recunoscută CNCSIS – coautor; - 4 îndrumătoare, publicate în edituri recunoscute CNCSIS – autor unic și prim autor; - articole publicate în reviste indexate ISI/BDI – coautor; - articole publicate în reviste indexate CNCSIS cat B/B+ – prim autor sau coautor; - articole publicate/susținute la conferințe internaționale, desfășurate în străinătate și în țară – prim autor sau coautor; - articole publicate/susținute la conferințe naționale – unic autor, prim autor sau coautor. Dintre care: - <u>Lucrări indexate ISI, publicate în ultimii 10 ani – coautor:</u> - In anul 2018: TECHNICAL OPERATIONS REQUIRED TO INTRODUCE THE IMMOBILIAR CADASTRY IN THE SANTIOAN LOCALITY INTRAVILAN, SINMARTIN COMMUNIQUE, CLUJ COUNTY, s.l.dr.ing. Mircea Vasile BONDREA, conf.dr. ing. Carmen NUTIU, 18 th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM 2018, ISBN 978-619-7408-40-9 / ISSN 1314-2704, 2 July - 8 July, 2018, Vol. 18, Issue 2.2, 987-994 pp, DOI: 10.5593/sgem2018/2.2 - In anul 2019 - Doua lucrari: 1.TOPO-GEODETIC WORKS NEED FOR AUTOMATIC CALCULATION OF VOLUMES OF AGGREGATE INTO A BALASTRY FROM CLUJ-NAPOCA, Dr. ing. Mircea Vasile Bondrea, conf. Dr. Ing. Nutiu Carmen, Assist.prof. drd. Cornel Arsene, , 19th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM 2019, ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704, 30 June – 6 July, 2019, Vol. 19, Issue 2.2, 391-398 pp, DOI: 10.5593/sgem2019/2.2; 2. WORKS TOPO GEODETIC SURVEYING NEEDED TO ACHIEVE YOUR SUPPORT FOR THE DESIGN AND PLOTTING WITH RESIDENTIAL BUILDING HEIGHT OF S+P+3E IN CLUJ-NAPOCA, Dr. ing. Mircea Vasile Bondrea, conf. Dr. Ing. Nutiu Carmen, Assist. prof. drd. Cornel Arsene, 19th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM 2019, ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704, 30 June – 6 July, 2019, Vol. 19, Issue 2.2, 415-424 pp, DOI: 10.5593/sgem2019/2.2 - <u>Carti publicate în edituri recunoscute CNCSIS – autor unic și coautor, publicate în ultimii 3 ani:</u> - Carmen NUȚIU : <i>Topografie</i>, Editia a 2-a, revizuita și îmbunătățită. Editura U.T.PRESS Cluj-Napoca, 2017, ISBN 978 – 606 – 737 – 268 – 7 ; - Mircea BONDREA, Carmen NUȚIU : <i>Instrumente topografice și geodezice. Metode de măsurare</i>. Editia a 2-a, revizuita și îmbunătățită. Editura U.T.PRESS Cluj-Napoca, 2018, ISBN 978 – 606 – 737 – 334 – 9 ;

Afilieri Profesionale APDP – Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România
Permis(e) de conducere Categoria B

Referințe: Conf. Dr. Ing. Sanda NAS – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 Conf. Dr. Ing. Stefan GUTIU - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Data
15.01.2026

Conferentiar dr. ing. Carmen N U Ţ I U