

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

NUȚIU CARMEN GABRIELLA ESTRELA

0264 401840

Carmen.Nutiu @mtc.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală
- Conducător de doctorat
- Domeniul

1999 - prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, **Departamentul Masuratori Terestre si Cadastru**

Inginer Constructor

Conferentiar universitar

Activitati didactice si de cercetare

Nu

Nu e cazul

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

1992 – 1998

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Doctor inginer

Doctor in tehnica - Constructii din beton armat

1982 – 1984

Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Certificat de absolvire

Cursul de Pedagogie

1980 – 1985

Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Inginer Constructor

Constructii Civile Industriale si Agricole (C.C.I.A.)

2000 – 2004

Engleza - cursuri de limba engleza – Scoala de limbi straine Interstudia, Cluj-Napoca

Diploma de competenta lingvistica

Competenta pentru predare in Limba engleza

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Curs 1

Instrumente Geodezice si Topografice

**Masuratori Terestre si
Cadastru**

I

Curs 2

Curs general de Constructii

**Masuratori Terestre si
Cadastru**

I

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ
TEME DE CERCETARE

PUBLICAȚII
(TOTAL, DIN CARE 6 LUCRĂRI
REPREZENTATIVE PUBLICATE)

GRANTURI, CONTRACTE DE
CERCETARE
(TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE DIN 2002)

GRANTURI, PROIECTE
INSTITUȚIONALE
(TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE)

Curs 3	Masuratori Terestre si Cadastru	II
Constructii hidrotehnice si retele tehnico – edilitare – Curs Optional		
Curs 4	Inginerie Civila in limba romana	I
Topografie in limba romana		
Curs 5	Inginerie Civila in limba engleza	I
Topografie in limba engleza		

Tema 1 – Constructii civile, industriale – fisurabilitatea elementelor structurale;

Tema 2 – Topografie. Instrumente si metode de masurare, interpretarea rezultatelor masuratorilor.

3lucrari stiintifice, 2 carti si 1 indrumator de lucrari = 6 lucrari reprezentative publicate:

1. **Carmen NUTIU** : *Topografie – teorie si aplicatii* , ediție în limba română, 214 pagini, Editura U.T.PRESS Cluj-Napoca, publicata in anul 2011, ISBN 978 – 973 – 662 – 677 – 7 ;
2. **Carmen NUTIU**: *Instrumente topografice si geodezice. Metode de masurare*, ediție în limba română, 155 pagini, U.T.PRESS Cluj – Napoca, publicata in anul 2012, ISBN 978 – 973 – 662 – 782 – 8;
3. **Carmen NUTIU**, Mircea BONDREA: *Instrumente topografice si geodezice. Metode de masurare. Îndrumător pentru lucrări de laborator* , ediție în limba română, 200 pagini, Editura U.T.PRESS Cluj-Napoca, publicata in anul 2010, ISBN 978 – 973 – 662 – 589 – 3 ;
4. **Carmen NUTIU**, D. Vingan.: *Analysis and Interpretation of the Measurements Done at the Colibița Dam within the Program Monitoring the Time behaviour of the Objective*. În: *Revista Agricultura* , Anul VIII, nr.1-2(69-70), 2009, ISSN 1221–5317;
5. Dorel BOLDUS, Radu BANCILA, **Carmen NUTIU** : *STUDIES CONCERNING NEW CROSSING OF A ROAD BRIDGE OVER MURES RIVER*. În: *The 7-th international Conference on Bridges across the Danube 2010, "Theory and practice in bridge engineering"*, (IABSE), Sofia , Bulgaria, October 14-15.2010 – publicata in volumul conferintei.
6. **Carmen NUTIU**, Mircea BONDREA, Mirela VACARU : *MODERN TECHNOLOGIES USED IN THE AUTOMATION OF THE ENGINEERING TOPOGRAPHIC MEASUREMENTS*. În: *the International Conference " MINERAL RESOURCES AND ENVIRONMENT "*, Baia Mare, Romania, 28 – 30 Octombrie 2010.

6 contracte de cercetare derulate prin U.T.C.N.:

1. **Expertiza tehnică pentru Zld de sprijin – Str. N. Titulescu nr.7.Studiu geotehnic si ridicare topografica, Mun. Dej, Jud. Cluj.**
Contract nr. 142 /10.11.2005, Director de contract Asist. ing. Bogdan PETRINA, UTCN.
Beneficiar: Consiliul Local al Municipiului Dej, Jud. Cluj.
2. **Studiu de fezabilitate pentru turn cu răcire frontală nr.1 Ierut, Jud. Mureș.**
Contract nr. 69/30.05.2005, Director de contract Prof. dr. ing. Mircea PETRINA, UTCN.
Beneficiar: S.C. ELCEN S.A., Bucuresti;
3. **Expertiza tehnică pentru turn cu răcire frontală nr.1 Ierut, Jud. Mureș.**
Contract nr. 68/20.05.2005, Director de contract Prof. dr. ing. Mircea PETRINA, UTCN.
Beneficiar: S.C. ELCEN S.A., Bucuresti;
4. **Studiu de fezabilitate pentru reparatia capitala la turn de răcire frontală nr.2, Ierut, Jud. Mureș.**
Contract nr. 55/12.05.2005, Director de contract Asist. ing. Bogdan PETRINA , UTCN.
Beneficiar: S.C. ELCERN Ierut, jud. Mures;
5. **Expertiza tehnică pentru turn cu răcire frontală nr.1 de la SE Mureș, Jud. Mureș.**
Contract nr. 21/14.02.2005, Director de contract Prof. dr. ing. Mircea PETRINA, UTCN.
Beneficiar: S.C. ELCEN S.A., Bucuresti;
6. **Expertiza tehnică pentru Reabilitarea clădirii Liceului Teoretic Al. Papiu Ilarian, Mun. Dej, Jud. Cluj.**
Contract nr. 77/09.08.2004, Director de contract Asist. ing. Bogdan PETRINA, UTCN.
Beneficiar: Primaria Municipiului Dej, Jud. Cluj

Nu e cazul

Cluj-Napoca, data 14.09.2015

Conf. dr. ing. Carmen Gabriella Estrela NUȚIU