



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **GUȚIU IULIU ȘTEFĂNIȚĂ**  
Adresă(e) Cluj-Napoca, 400363, str. Observatorului nr. 72-74  
Telefon(oane) +40-264-401200, +40-264-401838  
E-mail(uri) [stefan.gutiu@cfdp.utcluj.ro](mailto:stefan.gutiu@cfdp.utcluj.ro)  
Naționalitate Română  
Data nașterii 30 OCTOMBRIE 1972  
Sex M



### Experiența profesională

2016 - 2020: Prodecan didactic, Facultatea de construcții, UTCN;  
2011 - 2016: Director departament CFDP, Facultatea de construcții, UTCN;  
din 2017: Membru în ASRO/CT 343 Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri  
din 2017: Membru în comisii de îndrumare a studiilor doctorale  
din 2014: Expert evaluator ARACIS, inginerie civilă.  
din 2011: Coordonator în evaluarea, proiectarea și dezvoltarea planurilor de învățământ la nivel de departament  
din 2010: Membru evaluator/președinte comisie în comisii de disertație și coordonator lucrări de disertație  
din 2007: Membru/presedinte comisii concurs posturi didactice  
2007-2016: Evaluarea internă a calitatii la nivel de departament  
din 2003: Membru evaluator/președinte comisie în comisii de licență și coordonator lucrări de licență

#### • Perioada **2008 - PREZENT**

- Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- Tipul activității Învățământ superior
- Funcția sau postul ocupat Conferențiar
- Principalele activități și responsabilități Curs, lucrări/proiect la disciplinele *Poduri metalice*, *Structuri compuse oțel-beton* *Elemente de proiectare a podurilor*, *Lucrări de artă* – licență, master

#### • Perioada **1999 - 2008**

- Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- Tipul activității Învățământ superior
- Funcția sau postul ocupat 2003-2008: Șef Lucrări  
2001-2003: Asistent  
1999-2001: Preparator

#### • Perioada **1998 - 1999**

- Numele și adresa angajatorului SC Sodem srl, Cluj-Napoca
- Tipul activității Construcții, modernizare și proiectare căi ferate
- Funcția sau postul ocupat Inginer șef, responsabil AQ
- Principalele activități și responsabilități Execuție, întreținere și modernizare căi ferate, asigurarea calității

#### • Perioada **1996 - 1997**

- Numele și adresa angajatorului RADP Cluj-Napoca
- Tipul activității Construcții, modernizare și proiectare străzi, poduri

- Funcția sau postul ocupat  
Inginer proiectant
- Principalele activități și  
responsabilități  
Proiectare străzi, poduri

## Educație și formare

|   |   |
|---|---|
|   | 2007  |
| Calificarea / diploma obținută  | Doctor inginer  |
| Disciplinele principale studiate /<br>competențe profesionale dobândite | Titlul tezei: „Analiza capacității portante a grinzilor principale de poduri prin aplicarea normelor române și a normelor europene de proiectare” |
| Numele și tipul instituției de învățământ<br>/ furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică Cluj-Napoca<br>Facultatea de Construcții  |
|   | 2006  |
| Calificarea / diploma obținută  | Certificare Autodesk  |
| Numele și tipul instituției de învățământ<br>/ furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică Cluj-Napoca   |
|   | 2005  |
| Calificarea / diploma obținută  | Modul de Pedagogie, Certificat de absolvire   |
| Numele și tipul instituției de învățământ<br>/ furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică Cluj-Napoca<br>DPPD   |
| Perioada  | 1996-1997   |
| Calificarea / diploma obținută  | Diploma "Studii aprofundate" - "Managementul reabilitării căilor de comunicații"  |
| Numele și tipul instituției de învățământ<br>/ furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică Cluj-Napoca<br>Facultatea de Construcții  |
| Perioada  | 1991-1996   |
| Calificarea / diploma obținută  | Diplomă de inginer constructor, specializarea Căi ferate, Drumuri și Poduri   |
| Numele și tipul instituției de învățământ<br>/ furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică Cluj-Napoca<br>Facultatea de Construcții  |

## Aptitudini și competențe personale

|   |   |
|---|---|
| Limba(i) maternă(e)                                       | <b>Româna</b>   |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                          | Engleza (utilizator independent), maghiara  |
| Competențe și abilități sociale                           | - discurs public<br>- capacitate de sinteză și analiză  |
| Competențe și aptitudini<br>organizatorice                | - muncă în echipă<br>- aptitudini de comunicare, planificare                                      |
| Competențe și aptitudini tehnice                          | - Poduri metalice și cu structură compusă oțel-beton, Reabilitarea podurilor, CAD, Norme Europene |
| Competențe și aptitudini de utilizare<br>a calculatorului | - MS Office, Programe automate de proiectare (CAD), etc   |

Alte competențe și aptitudini

PUBLICAȚII TEHNICE DE SPECIALITATE ȘI CERCETARE (EXTRAS)

Cărți, manuale universitare, ghiduri de proiectare. Selecție:

Șt. I. Guțiu, C. Moga: *Structuri compuse oțel-beton*. 404 pagini, UTPRESS, 2014, ISBN 978-973-662-943-3  
 P. Moga, Șt. I. Guțiu, C. Moga: *Construcții și poduri metalice. Bazele proiectării elementelor din oțel*. 494 pagini, UTPRESS, 2018, ISBN 978-606-737-278-6  
 P. Moga, Șt. I. Guțiu, C. Moga: *Lucrări de artă. Curs general de poduri*. 324 pagini, UTPRESS, 2020, ISBN 978-606-737-415-5  
 P. Moga, Șt. I. Guțiu, C. Moga: *Poduri metalice. Ghid de proiectare*. 200 pagini, UTPRESS, 2016, ISBN 978-606-737-108-6  
 Șt. I. Guțiu: *Poduri. Structuri compuse oțel-beton*. 264 pagini, UTPRESS, 2012, ISBN 978-973-662-688-3

Articole: peste 20 articole publicate în reviste indexate BDI (Web of Science, SCOPUS etc); peste 100 articole publicate în alte reviste, conferințe etc. Selecție:

Șt. I. Guțiu, C. Moga, Alexandra Danciu: *Dynamic Analysis of a Footbridge Structure on a Central Arch*, Romanian Journal of Transport Infrastructure Volume 8: Issue 2, ISSN: 2286-2218, Publisher: Sciendo 2020; DOI: 10.2478/rjti-2019-0011  
 Șt. I. Guțiu, C. Moga, Alexandra Danciu: *Considerations regarding roadway steel bridges connections using bolts and end plates*, The 10<sup>th</sup> International Conference "Bridges in Danube Basin" 25-27 September 2019, Vienna, Austria, ISBN: 978-3-9502387-2-3  
 P. Moga, Șt. I. Guțiu, F. Anghel, C. Moga, Alexandra Danciu: *Footbridge over the Somes River in Cluj-Napoca, Romania*, The 9<sup>th</sup> International Conference "Bridges in Danube Basin", 2016, published in "Procedia Engineering 156 (2016)" ELSEVIER, ISSN 1877-7058, DOI 10.1016/j.proeng.2016.08.259  
 Șt. I. Guțiu, P. Moga, C. Moga, Alexandra Danciu: *The new arch bridge in the city of Sibiu, Romania*, The 9<sup>th</sup> International Conference "Bridges in Danube Basin", 2016, published in "Procedia Engineering 156 (2016)" ELSEVIER, ISSN 1877-7058, DOI 10.1016/j.proeng.2016.08.259  
 Șt. I. Guțiu, C. Moga: *Bending Resistance of a Slender Plate Girder With Longitudinal Stiffener*, 4<sup>th</sup> International Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials, CEABM 2014, 24-25 May, Haikou, China, Source: Advances in civil and industrial engineering IV, Book Series: Applied Mechanics and Materials, Volume: 580-583, Pages: 2332-2335, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.580-583.2332  
 Șt. I. Guțiu, C. Moga: *Fatigue Phenomenon Analysis of the Steel Railway Bridges with Short and Medium Span*, 4<sup>th</sup> International Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials, CEABM 2014, 24-25 May, Haikou, China, published in the Applied Mechanics and Materials Journal, Vol. 587-589 (2014), pp 1416-1419, ISSN: 16609336 ISBN: 978-303835167-2  
 P. Moga, C. Moga, Șt. I. Guțiu, Cristina Câmpian: *Design of axial compression members according to European codes*, Taylor&Francis/Balkema, Great Britain, ISBN 10: 0-415-40817-2, ISBN 13:978-0-415-40817-2, p. 315-322  
 C. Moga, Șt. I. Guțiu, Alexandra Danciu: *Circular concrete filled steel tubes. Tangential shear stresses transfer at the steel-concrete interface*, Eurosteel 2014: 7th European Conference on Steel and Composite Structures, Naples, Italy, September 10-12, 2014. ed. / Raffaele Landolfo; Frederico M. Mazzolani. Brussels, Belgium: European Convention for Constructional Steelwork, ECCS, 2014, ISBN: 978-92-9147-121-8

9 proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract, naționale, UTCN, membru în echipă

Distincții Profesor Bologna, 2018, ANOSR  
 Premiul "Ion Ionescu – pentru învățământ și cercetare", 2017, APDP

Afilieri Profesionale APDP; ASRO; ARACIS  
 Permis(e) de conducere Categoria B

Referințe Prof dr ing Petru MOGA – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
 Petru.Moga@cdfp.utcluj.ro  
 Prof dr ing Radu BĂNCILĂ – Universitatea „Politehnica” din Timișoara  
 radu.bancila@clicknet.ro

Cluj-Napoca,  
 septembrie 2020

**Conf. dr. ing. Ștefăniță I. GUȚIU**