

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GUȚIU IULIU ȘTEFĂNIȚĂ**
 Adresă(e) Cluj-Napoca, str. Memorandumului 28, sala 215
 Telefon(oane) +40-264-402205, +40-264-401838
 E-mail(uri) stefan.gutiu@cfdp.utcluj.ro
 Naționalitate Română
 Data nașterii 30 OCTOMBRIE 1972
 Sex M



Experiența profesională

din 2020: Prorector didactic, UTCN;
 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/președinte 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 / 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 / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Facultatea de Construcții
	2006
Calificarea / diploma obținută	Certificare Autodesk
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
	2005
Calificarea / diploma obținută	Modul de Pedagogie, Certificat de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca DPPD
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma "Studii aprofundate" - "Managementul reabilitării căilor de comunicații"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca 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 / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Facultatea de Construcții

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Româna
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza (utilizator independent), maghiara
Competențe și abilități sociale	- discurs public - capacitate de sinteză și analiză
Competențe și aptitudini organizatorice	- muncă în echipă - 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 a calculatorului	- MS Office, Programe automate de proiectare (CAD), etc

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 10th 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 9th 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 9th 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*, 4th 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*, 4th 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; Federico 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@cfdp.utcluj.ro Prof dr ing Radu BÂNCILĂ – Universitatea „Politehnica” din Timișoara radu.bancila@clicknet.ro

Cluj-Napoca,
octombrie 2021

Conf. dr. ing. Ștefăniță I. GUTIU

