

INFORMAȚII PERSONALE



Strada Observatorului, nr. 72, Cluj-Napoca, 400363, județul Cluj, România

0264 401840 0748 171704

mircea.suciu@cfdp.utcluj.ro

https://constructii.utcluj.ro/

Messenger: Microsoft Teams

Sexul: Masculin | Data nașterii: 09/08/1971 | Naționalitatea: Român

LOCUL DE MUNCA

POZIȚIA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Căi Ferate Drumuri și Poduri

Poziția 7 / Funcția Șef Lucrări

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2003 - în prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Activități didactice și de cercetare
 - Predare discipline nivel licență :
 - Poduri din beton II, Întreținerea și reabilitarea podurilor din beton (IV licență CFDP),
 - Poduri din beton I, Proiectare asistată de calculator (III licență CFDP),
 - Construcții din beton armat și precomprimat, Structuri de beton (IV licență IUDR).
 - Predare discipline nivel master :
 - Investigații complexe asupra drumurilor, podurilor și căilor ferate (I master IIT),
 - Probleme speciale la poduri din beton (II master ECO),
 - Proiectarea podurilor din beton (II master ITSC),
 - Structuri de poduri (II master CDB).

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

2000 - 2003

Asistent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Activități didactice și de cercetare
 - Predare discipline nivel licență :
 - Bazele proiectării podurilor, Poduri din beton I, Poduri din beton II,
 - Căi ferate, Tuneluri.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

1998 - 2000

Preparator

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Activități didactice și de cercetare
 - Predare discipline nivel licență :
 - Bazele proiectării podurilor, Poduri din beton I,
 - Căi ferate, Tuneluri.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

1997 - 1999

Inginer proiectant

Regia Autonomă Drumuri Județene - Cluj

- Activități de proiectare și execuție drumuri și poduri

Tipul sau sectorul de activitate: Drumuri și poduri

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007 – în prezent

Doctor: Inginerie Civilă / Civil Engineering

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

- Titlul tezei de doctorat: „Particularități de calcul a structurilor de poduri de cale ferată pentru convoaie de mare viteză / Calculus particularities for high speed train bridge structures”

Diploma de Licență

- 1996 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- Specializarea „Căi ferate drumuri și poduri”

Diploma de Studii Aprofundate

- 1998 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- Specializarea „Managementul reabilitării căilor de comunicații”

Diploma de Bacalaureat

- 1989 Liceul Emil Racoviță, Cluj-Napoca, secția Matematică-Fizică
- Specializarea „Matematică-Fizică”

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică: Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de litere Cluj-Napoca					
Franceză	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe informatice

- Cunoștințe de utilizare a programelor de analiză structurală cu element finit SAP2000, MIDAS Civil
- Cunoștințe avansate în domeniul programării și desenării cad (Autolisp, Mathcad, Excel, Autocad)
- O bună stăpânire a suitei de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software prezentări)
- Cunoștințe de hardware și software în domeniul asamblării și instalării calculatoarelor personale
- Diploma de excelență și medalia Proinvent la Salonul Internațional al cercetării, inovării și invenției 2009, Cluj-Napoca
- Certificat de absolvire curs Advanced Road Design (ARD), 2011
- Certificat de autorizare MIDAS CIVIL, 2020

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite în urma prezentărilor de lucrări științifice susținute în cadrul simpozioanelor, conferințelor, cursurilor postuniversitare
- Bune competențe de comunicare dobândite în urma activității de predare și comunicare cu studenții la activitatea de practică tehnologică

Competențe organizaționale/manageriale

- Director / manager / inginer proiectant într-o firmă cu activitate de proiectare.
- Șef de proiect la Studiul de Fezabilitate pentru realizarea obiectivului de investiții: „Construire pod peste râul Someșul Mic, care face legătura între strada Oașului și strada Răsăritului în municipiul Cluj-Napoca”, contract cu Primăria Municipiului Cluj-Napoca
- Membru în comisia de atestare tehnico-profesională pentru examenele de atestare ale verficatorilor de proiecte și ale experților tehnici în sesiunile de atestare tehnico-profesională din anii 2021 și 2022

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a standardelor europene și românești din domeniul ingineriei civile, drumuri și poduri, a normativelor și legislației
- O bună cunoaștere a programelor de desenare, proiectare și analiză structurală cu element finit

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Contracte, Proiecte

- 60 contracte de proiectare drumuri și poduri,
- 65 expertize tehnice la poduri,
- 48 lucrări științifice, 3 cărți, 8 contracte de cercetare,

Publicații

- Cărți și lucrări reprezentative publicate:
- P. MOGA, ȘT. GUȚIU, C. MOGA, A. DANCIU, M. SUCIU: Manual de proiectare I - Pasarele pietonale metalice., UTPRESS, Cluj-Napoca, 2014
 - P. Moga, ȘT. GUȚIU., M. SUCIU: Carte - Lucrări de artă. Poduri. Cluj-Napoca, 2009, U.T.PRESS, ISBN 978-973-662-478-0
 - G. Viorel, M. Suci: Carte - Poduri de beton. Întreținere și reparații. Editura UT PRESS, ISBN: 973-662-149-9, Cluj Napoca, apr. 2005
 - P. MOGA, R. NERIȘANU, D. DRĂGAN, M. SUCIU, Selection of Structural Steel Grade for Bridges According to Euronorms, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, 27 iunie – 6 iulie, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume 17, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 62, ISBN 978-619-74-08-13-3, ISSN 1314-2704, pag. 737-748
 - M. SUCIU, R. NERIȘANU, D. DRĂGAN, Relation between dynamic response and the traffic comfort of some footbridges on plate girders, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 27 iunie – 6 iulie, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume 18, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, DOI: 10.5593/sgem2018/6.3/S27.088, ISSN 1314-2704, pag. 681-688
 - P. MOGA, D. DRĂGAN, M. SUCIU, R. NERIȘANU, Comparative Analysis of a Shear Connection in Case of a Concrete-Filled Circular Steel Section and a Concrete-Filled Rectangular Steel Tube, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, 27 iunie – 6 iulie, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume 17, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 62, ISBN 978-619-74-08-13-3, ISSN 1314-2704, pag. 527-535
 - Șt. I. GUȚIU, C. MOGA, Alexandra DANCIU, M. SUCIU: Constructive solutions for medium span footbridges, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, 30 june-6 july, 2016, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume II, Green buildings technologies and materials; Green design and sustainable architecture, ISBN 978-619-7105-69-8, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016B62, pag. 517-524, WOS:000391650000068
 - C. MOGA, Șt. I. GUȚIU, Alexandra DANCIU, M. SUCIU: Concrete shrinkage stresses and thermal effects in the composite girders according to Eurocodes, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, 30 june-6 july, 2016, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume II, Green buildings technologies and materials; Green design and sustainable architecture, ISBN 978-619-7105-69-8, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016B62, pag.501-508, Accession Number:WOS: 000391650000066

Dr. ing. Mircea-Andrei SUCIU



Cluj-Napoca

16.01.2026