



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **SUCIU, Mihaela**

Adresă(e)

Telefon(oane) 00.40.264.401.752.

Fax(uri)

E-mail(uri) Mihaela.SUCIU@rezi.utcluj.ro

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii .

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Membru în Consiliul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și
Mecanică**

Experiența profesională

Perioada Din 2004-pana in prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor Universitar

Activități și responsabilități principale Responsabil de disciplina pt. cursurile de Rezistenta Materialelor, Inteligenta Artificiala, Metoda Matricelor de Transfer

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Romania, str. C. Daicovicu nr.15, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitati didactice si de cercetare fundamentala in Inginerie

Perioada 1999-2004

Funcția sau postul ocupat Conferentiar

Activități și responsabilități principale Responsabil de disciplina pt. cursurile de Rezistenta Materialelor, Inteligenta Artificiala, Metoda Matricelor de Transfer

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Romania, str. C. Daicovicu nr.15, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitati didactice si de cercetare fundamentala in Inginerie

Perioada 1990-1999

Funcția sau postul ocupat Sef de Lucrari

Activități și responsabilități principale Responsabil de disciplina la Rezistenta Materialelor

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Romania, str. C. Daicovicu nr.15, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitati didactice si de cercetare fundamentala in Inginerie

Perioada 1982-1990

Funcția sau postul ocupat Asistent

Activități și responsabilități principale Seminarii si Laboratoare la Rezistenta Materialelor

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Romania, str. C. Daicoviciu nr.15, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati didactice si de cercetare fundamentala in Inginerie Mecanica
Perioada	1980-1982
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare, Responsabil cu planul de piese de schimb pe intreprindere
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea „Tehnofrig” Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de proiectare piese de schimb, Biroul Mecanic Sef
Educație și formare	
Perioada	1996-1999
Calificarea / diploma obținută	Licence en Science du Langage , Maitrise en Science du Langage, DUSCIC
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inteligenta Artificiala, Stiinte Cognitive, Neurolingvistica, Psiholingvistica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	l'Universite de Toulouse le Mirail, Toulouse, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Calificare internationala
Perioada	1991-1995
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer, Diplome de Docteur-Ingenieur de Genie Mecanique de l'INSA de Toulouse, France
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conceptie, Modelare, Optimizare, Programare in Rezistenta Materialelor, Materiale compozite, Ruperea materialelor, Metoda Matricelor de Transfer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut National des Sciences Appliquees de Toulouse, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Calificare internationala - Tres Honorable
Perioada	1990-1991
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate, Diplome de DEA de Genie Mecanique de l'INSA de Toulouse, France - sefa de promotie in sesiunea din iulie 1991 la INSA Toulouse, France
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conceptie, Modelare, Optimizare, Programare in Rezistenta Materialelor, Materiale compozite, Ruperea materialelor, Metoda Elementului Finit, Metoda Matricelor de Transfer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut National des Sciences Appliquees de Toulouse, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Calificare internationala - Sefa de promotie in sesiunea iulie 1991
Perioada	1975-1980
Calificarea / diploma obținută	Inginer, Diploma de Inginer – sefa de promotie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematici Speciale, Algebra, Analiza Matematica, Geometrie Analitica, Rezistenta Materialelor, Geometrie Descriptiva si Desen Tehnic, Studiul Metalelor, Tehnologia Materialelor, Tehnologia Prelucrării la Rece, Deformari Plastice, ...
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare – calificare internationala - Sefa de promotie
Perioada	1971-1975
Calificarea / diploma obținută	absolvent, Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba si Literatura Romana, Matematica, Fizica, Stiintele Naturii, Chimie, Limba Franceza, Limba Germana, Desen,...
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic "Nicolae Balcescu" Cluj-Napoca, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii liceale – calificare internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Simt didactic și pedagogic f. dezvoltat, comunicativa, spirit de echipă, adaptabilă la medii multiculturale ca urmare a activității didactice și de cercetare desfășurată în străinătate

Competențe și aptitudini organizatorice

Bună organizatoare, corectă, principială, simt de responsabilitate f. dezvoltat, f. bun manager de proiecte internaționale și naționale

Competențe și aptitudini tehnice

f. bun proiectant în Inginerie, cercetător pasionat în domeniul disciplinelor fundamentale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Conceptor de soft pt. Metoda Matricelor de Transfer, PROLOG, Fortran 90, Microsoft Office, Unix, MDSolids

Competențe și aptitudini artistice

Iconografie, absolventă promoția 2006, de 4 ani, a Facultății de Teologie Ortodoxă, Secția ARTA SACRA, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România

Alte competențe și aptitudini

Pictură, Muzică, Excursii, Teatru,...

Permis(e) de conducere

Am permis de conducere cat. B.

Informații suplimentare

Din 2010 - **Expert-Evaluator al REA** (Research European Agency) de pe lângă Comunitatea Europeană
- Expert-Evaluator UEFISCDI
Din 2022-Membru în REXCD - Registrul Expertilor Naționali-Cercetare Dezvoltare al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării Registrul Expertilor

Publicații: lucrări științifice publicate (naționale și internaționale): 132

-lucrări ISI: 25- în reviste ISI și în ISI Proceedings

Director contracte internaționale: 5 instituționale multianuale

Director contracte cercetare: 4

Carti publicate:

-unic autor: 5

-prim autor: 6

-coautor: 3

Anexe Lucrari reprezentative (ISI):

1. **Mihaela SUCIU**, "An Approach Using the Transfer Matrix Method (TMM) for Mandible Body Bone Calculus", *Mathematics* **2023**, 11(2), 450; <https://doi.org/10.3390/math11020450> - 14 Jan 2023, ISSN: 2227-7390, IF=2.592; **Q1**
2. L. CODREA, M.-S. TRIPA, D. OPRUTA, R. GYORBIRO, **Mihaela SUCIU**, "Transfer-Matrix Method for Calculus of Long Cylinder Tube with Industrial Applications", *Mathematics* **2023**, 11(17), 3756; <https://doi.org/10.3390/math11173756> - 31 Aug 2023, ISSN: 2227-7390, IF=2.4; **Q1**
3. L. CODREA, M.-S. TRIPA, D. OPRUȚA, **Mihaela SUCIU**, "STUDIES ABOUT THE BENDING BEHAVIOR OF A NEW SANDWICH COMPOSITE MATERIAL WITH COREMAT HEART", *Vol 66, No 2 (2023): ACTA Technica Napocensis*, <https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/2138/1690>, p. 249-254, IF=0,3
4. L. CODREA, M.-S. TRIPA, D. OPRUȚA, **Mihaela SUCIU**, " ABOUT BENDING TESTS FOR TWO COMPOSITE MATERIALS: FABRIC MAT 300 GLASS FIBERS AND COREMAT", *Vol 66, No 2 (2023): ACTA Technica Napocensis*, <https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/2137>, p. 241-248, IF=0,3
5. Suci, L., Botean, A., **SUCIU, M.**, Ros, V., 2013, *About The Mechanical Characteristics Determination for Desmopan Membrane by Digital Image Correlation Method*, Edited by: Olaru, A., Conference: 8th IEEE/IACSIT/SCIEI, International Conference on Optimization of the Intelligent Systems and Their Applications in Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechatronics and Neurorehabilitation (OPTIROB 2013), Location: ROMANIA, Date: JUN 20-23, 2013, Book Series: Applied Mechanics and Materials, Volume: 332, Pages: 396-401, Published: 2014, **1 citare**, www.isiknowledge.com, www.scopus.com (CITAT IN: Botean, A., SUCIU, M., Suci, L., Fecete, G., Balc, M., Gheres, S., Grozav, 2014, *ABOUT THE STUDY OF STRESSES FOR DESMOPAN MEMBRANE BY FINITE ELEMENTS METHOD (FEM)*, *Journal of Asian Scientific Research*, journal homepage: <http://www.aessweb.com/journals/5003>, *Journal of Asian Scientific Research*, 2014, 4(4): 207-213, www.scholargoogle.ro)

Prof. Dr. Ing. Mihaela SUCIU