


INFORMAȚII PERSONALE



Firescu Violeta-Maria

 Bdul Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca, Cluj

 0264.401.738  0723.440.634

 violeta.firescu@mis.utcluj.ro

 <https://sites.google.com/site/violetafirescu/>

Sexul F | Data nașterii 27/09/1976 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 - prezent

Conferențiar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Productiei., Departamentul Management și Inginerie Economică, <https://www.utcluj.ro/>

- activități didactice la disciplinele: Managementul sănătății și securității ocupaționale, Tehnici de negociere în afaceri, Managementul resurselor umane, Design și ergonomie, Comunicare managerială
- activități de cercetare

2007 - 2020

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, Departamentul Management și Inginerie Economică, <https://www.utcluj.ro/>

- activități didactice la disciplinele: managementul sănătății și securității ocupaționale, managementul resurselor umane, studiul muncii, ergonomie, comunicare managerială, comunicare și negociere în afaceri, cultură managerială
- activități de cercetare

Februarie 2004 – Octombrie 2007

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, Catedra de Management și Ingineria Sistemelor, <https://www.utcluj.ro/>

- activități didactice la disciplinele: ergonomie, ingineria proceselor de muncă, inginerie industrială, bazele ingineriei sistemelor, comunicare interpersonală și de grup
- activități de cercetare

Octombrie 2001 – Februarie 2004

Preparator universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, Catedra de Management și Ingineria Sistemelor, <https://www.utcluj.ro/>

- activități didactice la disciplinele: ergonomie, ingineria proceselor de muncă, inginerie industrială
- activități de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002 - 2011

Diplomă de doctor, domeniul Inginerie industrială

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, <https://www.utcluj.ro/>

Titlul tezei de doctorat: *Proiectarea integrată a muncii. Ergonomia și comunicarea în managementul sistemelor de producție*

Conducător științific: prof.dr.ing.,ec. Ioan Abrudan

Susținere publică: 23 octombrie 2010

Ordin nr. 4387 din 6 iunie 2011

Octombrie 2017

Certificat absolvire

Asociația de Standardizare din România, <https://www.asro.ro/>

Curs: *ISO DIS 45001.2 Ce noutăți aduce proiectul de standard internațional pentru managementul sănătății și securității ocupaționale*

Octombrie - Decembrie 2015

Diplomă de participare

REFLEQT, <https://refleqt.ro/>

Curs: *Dezvoltarea inteligenței emoționale*

Workshop practic: *Inteligența emoțională în Managementul Conflictelor*

Februarie - Decembrie 2013

Certificat de atestare a competențelor profesionale

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, DECIDFR, <https://www.utcluj.ro/>
Curs: *Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar*

Ianuarie - Septembrie 2007

Diplomă de studii postuniversitare de specializare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, DECID, <https://www.utcluj.ro/>
Eco-Management

Octombrie - Decembrie 2005

Atestat de participare

Istituto Don Calabria, Ferrara, Italia, <https://www.cittadelragazzo.org/>
Definirea, crearea și administrarea întreprinderilor simulate în contextul rețelei internaționale
Formare formatori în metodologia întreprinderii simulate
Transferul sistemului românesc al întreprinderilor simulate la sistemul internațional EUROOPEN

2004 - 2005

Diplomă de master

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, <https://www.ulbsibiu.ro/>
Managementul Securității, Sănătății și al Relațiilor de Muncă

2000 - 2001

Diplomă de studii aprofundate

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, <https://www.utcluj.ro/>
Managementul Sistemelor de Producție

1995 - 2000

Diplomă de inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, <https://www.utcluj.ro/>
Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție

1999

Certificat de absolvire

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, <https://www.utcluj.ro/>
Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B1	B2	B1	B1

Competențe de comunicare

- vorbire în public, redactare de texte, ascultare și networking – competențe dobândite prin:
 - participarea la training-uri și cursuri on-line, oferite de Managers Academy în sistem blended learning: comunicare și relaționare eficientă (*ComuniK – stiluri comportamentale DISC*), antreprenoriat (*BOSS – Business Operating System Shortcut*) și dezvoltare personală (*CLAR – CLARifică. Acționează. Fii campion*), 2018-2019
 - participarea în echipele unor proiecte educaționale și de cercetare naționale și internaționale
- susținerea unor lucrări la seminarii și conferințe [<https://sites.google.com/site/violetafirescu/vizibilitate>]

Competențe dobândite la locul de muncă

- predare, facilitarea învățării și evaluare obiectivă (responsabil la disciplinele: Managementul sănătății și securității ocupaționale, Managementul resurselor umane, Studiul muncii, Design și ergonomie, Comunicare managerială și Tehnici de negociere în afaceri)
- colectare și prelucrare de date, analiză și sinteză
- muncă în echipă și în echipe virtuale
- coordonare științifică pentru 36 lucrări de diplomă și disertație, 2007-2020 [<https://sites.google.com/site/violetafirescu/coordonare-studenti>]
- comunicare cu parteneri străini (prin participarea în proiecte internaționale cu universități din Spania, Finlanda, Germania, Ungaria și Kârgâzstan)

Competențe organizaționale/manageriale

- manager proiect
- leadership (responsabil Asigurarea Calității, în proiectul HEIBus: *Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness*, coordonator JAMK University of Applied Sciences, Finlanda)
- coordonare echipe și planificare activități (responsabil proiect de cercetare cu mediul economic, membru în proiecte și membru în echipe formate pentru scrierea unor propuneri de proiecte)
- responsabil pentru specializarea Inginerie Economică Industrială – la Satu Mare (2019 – prezent)
- membru în Comisia de Admitere a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, extensia din Satu Mare

Competențe informatice

- Microsoft Office, SPSS

Alte competențe

Permis de conducere, categoria B, obținut în anul 1999

INFORMATII SUPLIMENTARE
Publicații

O carte în editură internațională (unic autor), o carte în editură națională (prim-autor) și 5 capitole de carte [<https://sites.google.com/site/violetafirescu/publicatii>]:

- Firescu V., *Integrated Work Planning*, Lambert Academic Publishing, Germania, 2016.
- Firescu V., Toderici N., *Planificarea integrată a muncii: Ergonomie, comunicare și elemente moderne în managementul muncii*, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2011.

Trei materiale didactice – 2 îndrumătoare de laborator și 1 rezumat de curs (unic autor):

- Firescu V., *Studiul muncii - îndrumător de laborator*, Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, 2019
- Firescu V., *Design și ergonomie - îndrumător de laborator*, Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, 2019
- Firescu V., *Cultură managerială – rezumat de curs*, Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, 2020

52 articole științifice (în perioada 2002-2020, 18 unic autor și 20 prim autor):

- 14 articole publicate în reviste din fluxul științific internațional principal (un articol în revistă ISI Thomson Reuters și 13 articole în reviste indexate BDI)
- 15 articole în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (4 articole indexate ISI Proceedings, 3 articole indexate BDI [SCOPUS] și 8 articole la conferințe internaționale neindexate)
- 17 articole în reviste neindexate
- 4 articole la alte conferințe neindexate
- 2 articole susținute la conferința RMEE 2020 în curs de publicare

Proiecte

Director de proiect – 2 proiecte cu terți

- *Cercetări privind influența capitalului uman asupra performanțelor de piață ale organizației și recomandări practice*, contract nr. 19074/15.07.2019, beneficiar D E KLAUSEN CONSULT SRL, valoare 27.000 lei, perioada 12.07.2019-12.07.2020. Rezultate: o lucrare științifică publicată și alte rezultate în curs de pregătire pentru publicare.
- **Firescu V.**, Gașpar M. (2019) Communication, a Leadership Weapon - Analysis Carried Out in the Context of Management Systems. *Review of Management and Economic Engineering*, 18, 3 (73), 423-432 [EBSCO]
- **Firescu V.**, Crucianu I., Gașpar M. *Globalization and the acceptance of new technologies in our lives and in organizations*, RMEE 2020 Conference
- **Firescu V.**, Gașpar M. *Research regarding telework and its impact on the employee and the organization*, RMEE 2020 Conference
- *Aplicarea MTM în eficientizarea proceselor*, contract nr. 16908/24.06.2011, beneficiar SC SILCOTUB SA, valoare 6448 lei, perioada 11.07.2011-19.07.2011.

Membru în echipă – 5 proiecte internaționale

- manager proiect (responsabil UTCN)
Processing Complexity with Emotional, Sensorial and Spiritual capacities (ProCESS). Proiect Erasmus+, Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Action: Knowledge Alliances. Proiect nr. 621398-EPP-1-2020-1-FR-EPPKA2-KA, coordonat de *Lyon Catholic University*, Franța. Valoare 849.427 € (UTCN: 80.470 €). Perioada ianuarie 2021- decembrie 2023.
- responsabil Asigurarea Calității
Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness (HEIBus). Proiect Erasmus+, Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Action: Knowledge Alliances. Proiect nr. 575660-EPP-1-2016-1-FI-EPPKA2-KA, coordonat de *JAMK University of Applied*

Sciences, Finlanda. Valoare 988.708 € (UTCN: 74.070 €). Perioada 2017-2019, responsabil UTCN ș.l.dr.ing. Ciprian Lăpușan.

- **Firescu V.** (2019) The Role of Communication and Some Empirical Aspects Regarding Companies – HEIs Cooperation. Prezentare la *13th International Forum of Mechanical and Mechatronics Engineering*, Jaen, Spania, 20 – 21 Nov. 2019. [<http://www.ifme2019.com/wp-content/uploads/2019/11/folleto-ifme-2019-fin.pdf>]

▪ cercetător economist în management

Advancing University Education in Biomedical Engineering and Health Management in Kyrgyzstan (KyrMedu). Proiect Erasmus+, Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Action: Capacity Building in Higher Education. Proiect nr. 561894-EPP-1-2015-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP, coordonat de *University of Applied Sciences Zwickau*, Germania. Perioada 14.01.2019-15.04.2019, responsabil UTCN ș.l.dr.ing. Simona Noveanu. Rezultate:

- *Ergonomics in Healthcare Management*, suport de curs încărcat pe platforma proiectului

▪ specialist în activități de coaching, cercetător-expert competency coaching

Reshaped Partnerships for Competitiveness and Innovation Potential in Mechanical Engineering (RePCI). Proiect Erasmus, Key Action: Erasmus Multilateral Projects. Proiect nr. 540425-LLP-1-2013-1-FI-ERASMUS-EKA, coordonat de *JAMK University of Applied Sciences* Finlanda. Perioada 21.02.2014-30.09.2015, responsabil UTCN prof.dr.ing. Dan Mândru. Rezultate: 3 lucrări științifice, principale:

- **Firescu V.**, Lăpușan C., Mândru D., Aksovaara S. (2015). New Approaches to Increase Organizational Competitiveness Using Competence Coaching Concept. *Review of Management and Economic Engineering*, 14, 2 (56), 273-278. [EBSCO]
- **Firescu V.**, Lăpușan C., Mândru D., Kunos I. (2014). New Management Approaches for Increasing the Competitiveness in Mechanical Engineering Industry. *Applied Mechanics and Materials*, 656, 507-514 [SCOPUS]

▪ beneficiar

Practice Enterprise: A Modern Teaching Method for Student's Training (PREANTEAM). Program Leonardo da Vinci, Community Vocational Training Action Programme. Program nr. RO/2004/PL93117/TD, coordonat de *Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași*. Valoare 27.000 € (UTCN: 5.200 €). Perioada 20.10.2005-21.12.2005, responsabil UTCN prof.dr.ing. Ioan Bojan. Rezultate: un capitol de carte.

Membru în echipă – 5 proiecte naționale

▪ specialist în ergonomie

Proiect privind profesia de "ergonomist", coordonat de Academia de Studii Economice din București și Asociația "ECOFORREST" Neamț. Perioada 2016 – 2018. Rezultate:

- introducerea în Clasificarea Ocupațiilor din România a profesiei de "ergonomist", codul COR 226309
- verificarea profesională a *Standardului Ocupațional pentru educație și formare profesională în ocupația de „ergonomist”* aprobat de Autoritatea Națională pentru Calificări Decizia Nr. 1385 din 18.12.2017

▪ membru

Specialiști pentru Satu-Mare, Consiliul Local Satu Mare prin Centrul Cultural G.M. Zamfirescu și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Contract nr. 3/444/11.04.2016, responsabil ș.l.dr.ing. Călin Oțel. Rezultate: 2 lucrări științifice

▪ responsabil activități de formare profesională "Relații publice și comunicare"

Centru pentru Promovarea antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile 2010-2013. Program nr. POSDRU/92/3.1/S/50933. Perioada 01.06.2012-31.07.2013, manager proiect prof.dr.ing. Vasile Soporan.

▪ beneficiar

Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești (DidaTec). Program nr. POSDRU/87/1.3/S/60891. Perioada 01.04.2013-31.12.2013, manager proiect Șerban Meza.

- *Planificarea integrată a muncii* (proponere de nouă disciplină), suport de curs încărcat pe platforma proiectului

▪ membru

CompRail - îmbunătățirea eficienței energetice a trenurilor de marfă, creșterea capacității rețelei de cale ferată și întărirea rolului acesteia în transportul intermodal cu ajutorul sistemelor GPS. Contract PN II PCE nr. 752/2009, responsabil conf.dr.ing. Radu Vlad. Rezultate: 2 lucrări științifice:

- Vlad R., Ciotlăuș M., **Firescu V.**, Coldea C., Vlad S. (2009). Transportul intermodal – cheia

sustenabilității transportului de marfă pe calea ferată. *Întreprinderea sustenabilă. Responsabilitate față de societate și comportament etic – premise ale sustenabilității* (Cândea D., coord.). Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, cartea a 4-a, 99-143, ISBN 978-973-662-513-8.

- Vlad R., **Firescu V.**, Ciotlăuș M., Coldea C., Vlad S. (2009). Fundamentarea politicilor de internalizare a costurilor externe prin evaluarea potențialului concurențial al modurilor de transport. *Review of Management and Economic Engineering*, 8, 4 (34), 59-72. [EBSCO]

Conferințe **Participări la conferințe și seminarii internaționale (2010 – 2019)**

- RMEE 2020 – 7st International Management Conference, *Management Challenges Within Globalization*, Cluj-Napoca, România, 17-19 septembrie 2020
- IFM2E 2019 – 13th International Forum of Mechanical and Mechatronics Engineering, *Industry 4.0: technologies, future trends and applications*, Jaen, Spania, 21-23 noiembrie 2019
- RMEE 2018 – 6st International Management Conference, *Performance Management or Management Performance?*, Cluj-Napoca, România, 20-22 septembrie 2018
- ICPR-AEM 2018 – International Conference on Production Research – Regional Conference Africa, Europe and the Middle East și QIEM 2018 – 5st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, Cluj-Napoca, România, 25-26 iulie 2018
- ICMERA 2014 – The 5th edition of The International Conference on Smart Systems in All Fields of the Life and their Applications in Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, București, România, 23-25 octombrie 2014
- OPTIROB 2014 – The 9th edition of The International Conference on Modeling and Optimization in the Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechanics and Neurorehabilitation and Human Motricities field, București, România, 26-29 iunie 2014
- ICMERA 2013 – The 4th edition of The International Conference on Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechanics, Neurorehabilitation and Human motricities, *Smart Systems in all fields of the life*, București, România, 24-27 octombrie 2013
- RMEE 2010 – 1st International Management Conference, *Twenty Years after – How Management Theory Works*, Cluj-Napoca, România, 16-18 septembrie 2010

Profesor invitat Curs *Ergonomics in Healthcare Management* la *Kyrgyz State University of Construction, Transport and Architecture N' Isanov*, Bishkek, Kârgâzstan (2019)

Afilieri Membru în *Asociația Managerilor și Inginerilor Economiști din România* (2015-prezent)
 Redactor și recenzor *Revista de Management și Inginerie Economică*, ISSN:1583-624X
 Membru LEAS (*Laboratory of Enterprise Activity Simulation*) [<https://erris.gov.ro/LEAS-Laboratory-of-EAS>]

Cluj-Napoca, 02.11.2025

Conf.dr.ing. Violeta-Maria FIRESCU

