

## INFORMAȚII PERSONALE



## FLORI Mihaela-Corina

📍 Loc. Hunedoara, Jud. Hunedoara, România



✉ mihaela.flori@fih.upt.ro

🌐 <http://www.fih.upt.ro/personal/mihaela.flori/>

Sexul Feminin | Data nașterii 22/01/1981 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Numele angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT), Facultatea de Inginerie Hunedoara (FIH)  
Departamentul de Inginerie și Management (DIM).

Adresa angajatorului

Str. Revoluției, Nr. 5, Hunedoara, Cod. 331128, România, E-mail: decan@fih.upt.ro, Website:  
<http://www.fih.upt.ro>.

Tipul sau sectorul de activitate

Educație/Învățământ superior

Funcția /Postul ocupat

**2016 – prezent** Șef lucrări, DIM/FIH.

**2008 – 2016** Asistent universitar, DIM/FIH.

**2004 – 2008** Doctorand cu frecvență, DIM/FIH.

Principalele activități și  
responsabilități

**Activitate didactică:** În prezent desfășor activități didactice (curs, seminar și/sau laborator) la disciplinele: Termotehnică (anul II, ing. zi), Tehnologia și utilaje de depoluare a aerului (anul III, ing. zi), Controlul poluării aerului (anul IV, ing. zi) și Echipamente de protecția mediului (anul I, master).

**Activitatea de cercetare științifică** este concretizată prin elaborarea și publicarea unui număr de 3 cărți și 46 articole apărute în: reviste ISI (5), ISI/BDI Proceedings (7), reviste BDI (B+) din România (23), reviste din România recunoscute CNCSIS - B,C (2), manifestări internaționale organizate în România (9).

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada/Diploma obținută

Studii:

**26.09.2008** Susținerea publică a tezei de doctorat cu titlul „*Studii și cercetări privind comportarea oțelurilor de îmbunătățire tratate termochimic prin nitrurare*”, Conducător științific: Prof.dr.ing. Ioan ILCA, UPT/FIH.

**2004 – 2008** Diplomă de Doctor, Domeniul de doctorat: Știința și Ingineria Materialelor, UPT/FIH.

**2004 – 2005** Diplomă de Master, Specializarea: Optimizarea proceselor metalurgice, UPT/FIH.

**1999 – 2004** Diplomă de Inginer, Specializarea: Prelucrări plastice și tratamente termice, UPT/FIH.

Specializări / Perfecționări în țară și străinătate:

**01.06.2012 – 30.09.2013** Program de formare și dezvoltare profesională „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești – DidaTec”, Modulul Mentorat, POSDRU/87/1.3/S/6089.

**10.09.2007 – 22.02.2008** Stagiul de cercetare și specializare profesională în cadrul programului Leonardo da Vinci - Réseau EIFFEL 8, Laboratoire LASMEA / Grup MATELEC, Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand II/Politech'Clermont, Clermont-Ferrand, Franța.

**01.03.2007 – 31.05.2007** Stagiul de formare profesională și specializare în bazele cercetării experimentale în cadrul programului ILLP- SOCRATES/ERASMUS, Laboratoire LASMEA / Grup MATELEC, Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand II /Politech'Clermont, Clermont-Ferrand, Franța.

**2000 – 2002** Curs de specializare psiho-pedagogică, Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)  
Alte limbi străine cunoscute

Română

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

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate de comunicare și spirit de echipă dezvoltate în activitatea de cadru didactic.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe organizatorice dobândite în timpul coordonării activităților de învățământ.

Competențe tehnice

Principalele preocupări în domeniul învățământului și cercetării științifice vizează următoarele studii și analize: determinări ale unor caracteristici mecanice ale materialelor prin încercări distructive și nedistructive; analiza transferului termic în mașinile și instalațiile termice cu ajutorul CFD; analiza performanțelor instalațiilor termice ce utilizează surse de încălzire regenerabile; optimizarea instalațiilor de depoluare a mediului.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe de operare Microsoft Office.  
Utilizarea unor platforme informatice de tip e-learning în sprijinul procesului de învățământ.

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Persoane de contact și referințe:  
Ș.I.dr.ing. Puțan Vasile, Universitatea Politehnică Timișoara (vasile.putan@fih.upt.ro).  
Prof.dr.ing. Socalici Ana, Universitatea Politehnică Timișoara (virginia.socalici@fih.upt.ro).  
Prof.dr.ing. Maria Nicolae, Universitatea Politehnică București (maria.nicolae@unitbv.ro).

Hunedoara,  
22.11.2024

Semnătura,

