

Universitatea Politehnică Timișoara
Departamentul I.E.I.I.

Nr. 27 / 11.12.2023

**Cerere depunere candidatură MEMBRU ÎN CONSILIUL
DEPARTAMENTULUI/CONSILIUL FACULTĂȚII/SENATUL UNIVERSITĂȚII
POLITEHNICA TIMIȘOARA**

Subsemnatul/subsemnata Mihaela Osaci
cadru didactic titular în Universitatea Politehnică Timișoara, Departamentul
IEII prin prezenta imi depun candidatura pentru mandatul de **membru în**

<input checked="" type="checkbox"/>	Consiliul Departamentului <u>I.E.I.I.</u>
<input type="checkbox"/>	Consiliul Facultății _____
<input type="checkbox"/>	Senatul Universității Politehnica Timișoara

În conformitate cu Regulamentul Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 - 2029, anexas următoarele documente:

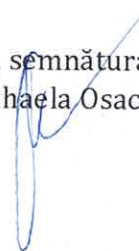
- Curriculum Vitae;

Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal:

Cunoscând faptul că datele cu caracter personal pe care dosarul meu de candidatură le conține, vor fi prelucrate de Universitatea Politehnică Timișoara în procedura de alegeri, conform Regulamentului Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 - 2029, declar expres că sunt de acord cu prelucrarea acestor date, inclusiv cu postarea lor în mediul online și la avizier (a CV-ului și planului de management, cu anonimizarea semnăturii, respectiv a adresei, număr de telefon, data nașterii, e-mail trecute în CV) și menținerea acestora până la încheierea proceselor de constituire a structurilor de conducere conform calendarului, Anexa nr. 1 la Regulament. De asemenea sunt de acord cu transmiterea acestor date ministerului de resort și altor instituții și autorități publice abilitate. Declar expres că sunt de acord ca dosarul de candidatură în original să poată fi consultat de membrii comunității academice ai Universității Politehnica Timișoara, fără ca aceștia să poată copia/fotografia documentele aflate în dosarele originale.

Data 11.12.2023







Nume prenume, semnătura
Mihaela Osaci



INFORMAȚII PERSONALE

Osaci Mihaela



 B-dul Libertății nr. 2, bl. 9, sc. A, et.3, ap.6, Hunedoara, cod 331031, România
 0254207533  0742230260
 mihaela.osaci@upt.ro, mihaela.osaci@fih.upt.ro
 <http://www.fih.upt.ro/personal/mihaela.osaci/>, https://www.researchgate.net/profile/Mihaela_Osaci
<https://publons.com/researcher/1738385/mihaela-osaci/>
https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&as_sdt=0%2C5&q=osaci+mihaela&oq=o
<http://www.fih.upt.ro/personal/mihaela.osaci/>
 Skype, osaci.mihaela

Sexul **feminin** | Data nașterii **29/10/1968** | Naționalitatea **română**

LOCUL DE MUNCA PENTRU
 CARE SE CANDIDEAZĂ
 POZIȚIA
 LOCUL DE MUNCĂ DORIT
 STUDIILE PENTRU CARE SE
 CANDIDEAZĂ
 PROFILUL PERSONAL

**Universitatea Politehnica Timisoara-Facultatea de Inginerie
 Hunedoara/Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială
 fizician, sef lucrari doctor**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1.10.1999-pana in prezent
Șef de lucrari, Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială
 Responsabil cercetare pe Departament din 2005 până în 2016
 Membru în Consiliul Facultății 2008-2016
 Membru în Consiliul Departamentului 2008-2016
 Coordonator al Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității de la nivelul Departamentului din 2016 până în prezent
Activitate didactică de curs, laborator și seminar la disciplinele:
 Fizică (curs, seminar, laborator) - din 1999 până în prezent
 Arhitecturi soft și programare pe sisteme integrate (curs,laborator)-opțională-din 2008- până în 2015
 Fundamente de inginerie electrică și electronică/Electrotehnică și electronică (curs)- din 2011 până în prezent
 Teoria câmpului electromagnetic (curs, seminar, laborator) – din 2014 până în prezent
 Fizica atmosferei (curs, seminar, laborator) – din 2014 – până în prezent
 Surse de radiație și tehnici de protecție (curs, laborator)– din 2015 până în prezent
 Modelarea numerică a câmpului electromagnetic (curs,laborator)-opțională-din 2021 până în prezent
 1.10.1996 – 30.09.1999
Asistent universitar, Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
Activitate didactică de laborator și seminar la disciplina Fizică
 Activitate de cercetare în direcția materialelor magnetodielectrice pe bază de pulberi fine magnetice
 1.10.1994 – 31.06.1996
Asistent universitar, Universitatea Ecologică București, filiala Deva
Activitate didactică de seminar la disciplina Fizica mediului
 1.10.1992 – 31.09.1994
Preparator universitar, Universitatea Ecologică București, filiala Deva
Activitate didactică de seminar la disciplina Fizica mediului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014

Certificat de atestare a competențelor profesionale, seria CA, nr. 0005728
 Formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru
 învățământul universitar
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și calculatoare, Centrul
 de ID/IFR și e-learnin

2006

cursuri de perfecționare
 Programare ABAP procedural și ABAP Objects / dezvoltare de aplicații în ABAP
 Universitatea Politehnica din Timișoara, Departamentul de Educație Permanentă

2007

cursuri de perfecționare
 Programare Web Dynpro ABAP / dezvoltare de aplicații în WD4A
 Universitatea Politehnica din Timișoara, Departamentul de Educație Permanentă

2003-2005

Diploma de studii postuniversitare de specialitate seria D. nr. 0010850
 Specializare Calculatoare și Informatică
 Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Departamentul de
 Educație Permanentă

1996 – 2003

Diploma de doctor in fizica, seria C, nr. 0005742, distincția "Cum Laude"
 Domeniul de cercetare: electromagnetism-nanomagnetism
 Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Fizica

1987 – 1992

Diploma de licența, seria K, nr. 13063, media multianuală 9,57, nota 10 la examenul de diplomă
 Specializarea Fizica teoretica
 Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Fizica

1983-1987

Diplomă de bacalaureat, seria e, nr. 32725, media multianuală 9.14, media 9.47 la examenul de
 bacalaureat.
 Specializarea matematică-fizică
 Liceul de Matematică-Fizică din Hunedoara

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile materne

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba franceză	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

Empatie, abilitate de a asculta și de a fi ascultat, abilitate de comunicare, obținute și dezvoltate în context profesional, în activitatea de cadru didactic

Competențe organizaționale/manageriale

Activități de coordonare studenți ca îndrumător de grupă.
 În calitate de responsabil cercetare pe departament am organizat și coordonat activitatea de raportare anuală a rezultatelor cercetării, precum și activitatea de raportare a cercetării pentru întocmirea dosarelor de evaluare și acreditare ARACIS.
 În calitate de Membru în Consiliul Departamentului și în Consiliul Facultății am participat activ la luarea deciziilor privind bunul mers al activității Departamentului.

Competențe dobândite la locul de muncă

Spirit de echipă, responsabilitate, implicare, asumare, obținute și dezvoltate în procesul didactic și în colectivele constituite pentru derularea activităților de cercetare.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Utilizarea programelor de birou (procesoare de text, calcul tabelar, software pentru prezentări) – nivel avansat
 Realizarea, prelucrarea și prezentarea multimediei a materialului didactic.
 Programare pe sistem informatic integrat SAP Netweaver, programare în ABAP, ABAP Objects și Web Dynpro ABAP – nivel avansat – predare cursuri, coordonare proiecte de licență.
 Programare în Matlab – nivel avansat – programare de aplicații cu interfață grafică pentru prelucrarea datelor în activități de laborator, programare de aplicații e-learning, programare de aplicații de modelare și simulare utilizate în activitatea de cercetare.

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații peste 100 de articole științifice, dintre care 76 indexate în baze de date internaționale, 24 articole publicate în reviste ISI (18 prim autor)
- Proiecte Membru în colectivul de cercetare în 10 proiecte de cercetare științifică dintre care: 4 internaționale B.E.N.A. (Balkan Environmental Association) și 6 granturi naționale (Phare, Relansin, CEEX, PNII)
- Conferințe 23 participări la conferințe internaționale, dintre care 15 indexate ISI
- Distincții Doctor în fizică cu distincția „CUM LAUDE”
- Afilieri Membru American Nano Society
- Premieri Premiarea rezultatelor cercetării - articole ISI
- Citări 379 de citări dintre care 87 citări în reviste ISI
h index Web of Science 7
- Cursuri h index Google Academic 11
11 cărți publicate la edituri din țară dintre 8 unic autor și 3-colaborare

Cursuri

<http://www.fih.upt.ro/personal/mihaela.osaci/didactic.shtml>
<http://www.fih.upt.ro/md.jsp?uid=10>

Publicații, conferințe, citări:

https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&as_sdt=0%2C5&q=osaci+mihaela&oq=o
https://www.researchgate.net/profile/Mihaela_Osaci
<https://publons.com/researcher/1738385/mihaela-osaci/>

ANEXE



Data: 24.03.2022