

Universitatea Politehnica Timișoara  
 Departamentul IEII

Nr. 15/08.12.2023

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

Subsemnatul/subsemnata IAGAR ANGELA  
 cadru didactic titular în Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul  
 \_\_\_\_\_ prin prezenta imi depun candidatura pentru mandatul de **membru în**

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Consiliul Departamentului</b> <u>IEII</u>
<input type="checkbox"/>	<b>Consiliul Facultății</b> _____
<input type="checkbox"/>	<b>Senatul Universității Politehnica Timișoara</b>

În conformitate cu Regulamentul Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 – 2029, anexează 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 Politehnica Timișoara în procedura de alegere, 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

08.12.2023

Nume prenume, semnătura





## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Iagăr, Angela**  
Adresă(e) Str. Muntenia, nr. 1, bl. V1, ap. 8, Hunedoara, cod poștal 331039, România  
Telefon(oane) +40 254207581 Mobil: +40 727704491  
Fax(uri) +40 254207501  
E-mail(uri) angela.iagar@fih.upt.ro  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 27.01.1970  
Sex Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conferențiar

### Experiența profesională

28 ani în învățământul universitar

Perioada	din septembrie 2017 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Perioada	martie 2001 - septembrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Perioada	februarie 1998 – martie 2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Perioada	octombrie 1995 – februarie 1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare Titulară de discipline la: Știința materialelor/Materiale electrotehnice, Echipamente electrice, Compatibilitate electromagnetică în ingineria electrică, Sisteme performante pentru procesarea electrotermică a materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială, Str. Revoluției, nr.5, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara Tel. +40254207502; fax. +40254207501 Website: <a href="http://www.fih.upt.ro">http://www.fih.upt.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare științifică

### Educație și formare

Perioada	1 martie 2012 - 23 noiembrie 2012; 24 martie 2013 - 31 martie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de formare și dezvoltare profesională continuă <i>Formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar-DidaTec</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara Centrul de e-Learning
Perioada	2000-2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Modul Psihopedagogic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

Perioada	1996 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctorat în domeniul <i>Inginerie Electrică</i> Titlul Tezei: “ <i>Contribuții privind modelarea și conducerea electrotehnologiei de încălzire prin inducție</i> ”, Conducător științific Prof.dr.ing. Ioan ȘORA
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara
Perioada	1994 – 1995
Calificarea / diploma obținută	Masterat, specializarea <i>Echipamente pentru electrotehnologii și Aparate electrice</i> / diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Echipamente pentru electrotehnologii, Automate programabile Modelarea numerică a câmpului electromagnetic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	1989 – 1994
Calificarea / diploma obținută	Inginer profil electric, specializarea <i>Electrotehnică</i> / diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele electrotehnicii, Materiale electrotehnice, Aparate electrice Mașini electrice, Electrotermie, Iluminat electric
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	1984 – 1988
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale / diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică-Fizică Hunedoara

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, dezvoltat prin participarea la realizarea a 4 granturi și a lucrărilor științifice publicate în reviste de specialitate și conferințe internaționale de prestigiu, împreună cu colegii de la Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență managerială dobândită în cadrul unui proiect B.EN.A. – Cosmote la care am participat în calitate de director; îndrumător de grupă (am coordonat până în prezent patru grupe de studenți la specializarea Electromecanică și o grupă de studenți la specializarea Inginerie electrică și calculatoare din cadrul FIH).

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudini de utilizare a instrumentelor electronice pentru măsurarea mărimilor electrice, dobândite în cadrul lucrărilor aplicative și a contractelor de cercetare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare Multisim9, Matlab, Flux2D, PSCAD-EMTDC.

Competențe și aptitudini artistice

-



Alte competențe și aptitudini

- Comunicare bună, capacitate de a învăța lucruri noi

Permis(e) de conducere

-

### Informații suplimentare

#### Publicații

- 1 monografie:
  - Iagăr A., Popa G.N., Diniș C.M., *Calitatea energiei electrice - de la teorie la experimentări*, Editura Politehnica Timișoara, 2017.
- 1 capitol într-o carte de specialitate, *Power Quality. Harmonics Analysis and Real Measurements Data*, publicată de Editura INTECH, 2011:
  - Iagăr A., *Power Quality Problems Generated by Line Frequency Coreless Induction Furnaces*.
- 4 suporturi de curs în format electronic
- 6 îndrumare de laborator și 5 culegeri de probleme, în calitate de coautor
- 4 articole în reviste ISI Thomson Reuters
- 31 articole în volume proceedings indexate ISI Thomson Reuters
- 36 articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI (18 articole în Scopus, două articole în IEEE Xplore, un articol în ACM și 15 în Google Scholar)

#### Citări

- 32 citări în reviste și conferințe indexate ISI Thomson Reuters
- 63 citări în reviste și conferințe indexate BDI

#### Granturi/proiecte naționale

- director al unui proiect național:
  - *Research concerning electromagnetic pollution produced by the industrial frequency crucible induction furnaces in the power supply network*, Nr. 55/22.07.2008. Valoarea acestui proiect a fost 2100 lei. Proiectul a fost finanțat de Balkan Environmental Association (B.EN.A.)-COSMOTÉ. Principalele publicații rezultate în urma cercetărilor efectuate în cadrul acestui proiect constau în 2 articole ISI Proceedings (un articol a fost prezentat la 8th WSEAS International Conference on Power Systems (PS 2008), Santander, Cantabria, Spania, Septembrie 23-25, 2008; celălalt articol a fost prezentat la 8th WSEAS International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (POWER'08), Veneția, Italia, Noiembrie 21-23, 2008) și 2 articole publicate în reviste indexate în baza de date Scopus (WSEAS Transactions on Systems și WSEAS Transactions on Circuits and Systems).
- membră în echipele de cercetare a 3 granturi naționale:
  - *Cercetări ale parametrilor electrici ai electrofiltrelor cu plăci industriale*, Grant tip AT, cod CNCISIS 73, Nr. 27688/ 14.03.2005
  - *Prevenirea și combaterea poluării în zonele industriale siderurgice, energetice și miniere prin reciclarea deșeurilor mărunte și pulverulente*, Programul 4 "Parteneriate în domenii prioritare" 2007-2013, Nr. 31-098, 2007-2010
  - *Tehnologii avansate de conducere a proceselor industriale de călire superficială a pieselor încălzite inductiv*, Programul 4 "Parteneriate în domenii prioritare" 2007-2013, Nr. 71-044, 2007-2010

- Membră IEEE (Electromagnetic Compatibility Society) din 2013

- Membră AGIR în perioada 2003-2021

- Membră în Consiliul Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică Industrială, Facultatea de Inginerie Hunedoara, din 2016

#### Anexe

07.12.2023  
Hunedoara

Iagăr Angela

