

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Iagăr, Angela**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități) **Română**

Data nașterii

Sex **Feminin**

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Conferențiar**

### Experiența profesională

**24 ani în învățământul universitar**

Perioada **din octombrie 2018 până în prezent**

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar**

Perioada **martie 2001 - septembrie 2018**

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: Materiale electrotehnice, Echipamente electrice, Compatibilitate electromagnetică în ingineria electrică, Sisteme performante pentru procesarea electrotermică a materialelor**

Numele și adresa angajatorului

**Universitatea Politehnică 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: <http://www.fih.upt.ro>**

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  
Formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar-DidaTec**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**Universitatea Politehnică 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 Politehnică 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 58 de lucrări 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 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

**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.
- membră în echipele de cercetare a 3 granturi naționale:
  - *Cercetări ale parametrilor electrici ai electrofiltrelor cu plăci industriale*, Grant tip AT, cod CNCIS 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 din 2003
- Membră în Consiliul Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică Industrială, Facultatea de Inginerie Hunedoara, din 2016

Persoane de contact și referințe:

- Conf.dr.ing. Nucă Ilie, Universitatea Tehnică a Moldovei Chișinău, Facultatea de Energetică și Inginerie Electrică, email: [ilie.nuca@ie.utm.md](mailto:ilie.nuca@ie.utm.md)
- Conf.dr.ing. Pașca Sorin-Dorel, Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, email: [spasca@uorasea.ro](mailto:spasca@uorasea.ro)
- Conf.dr.ing. Dzițac Simona-Mirela, Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, email: [simina@dzitac.ro](mailto:simina@dzitac.ro)
- Prof.univ.dr.ing. Șora Ioan, Universitatea Politehnică din Timișoara, e-mail: [ioan.sora@et.upt.ro](mailto:ioan.sora@et.upt.ro)

**Anexe**

19.12.2019  
Hunedoara

Iașar Angela