

INFORMAȚII PERSONALE



ARĂDOAEI Sebastian Teodor

📍 Iași, România
☎ +40 232 278 683 int. 1124;

✉ arsete@ee.tuiasi.ro;

Sexul bărbătesc | Data nașterii 1978 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada:
Febr. 2012- Prezent

Doctor în inginerie electrică

Șef de lucrări / Asistent dr.ing. - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Departamentul de Electrotehnică

Ore de aplicații la disciplinele: Electrotehnică, Electronică, Informatică Aplicată, Teoria circuitelor electrice I, Teoria circuitelor electrice II, Elemente de inginerie electrică

Elaborare material didactic pentru disciplinele menționate

Activitate științifică: membru în diferite proiecte naționale

Activități de coordonare studenți în vederea elaborării lucrărilor de licență

Activități de coordonare studenți în vederea participării la cercuri științifice

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada:
2003 - 2012

Cercetător dr.ing. - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică, Catedra Electrotehnică și mașini electrice

Propuneri de proiecte de cercetare

Participarea la implementarea proiectelor de cercetare

Propune modalități de îmbunătățire a instrumentelor, tehnicilor și produselor de analiză

Examinarea problemelor tehnice în cadrul proiectelor de cercetare

Participarea la conferințe, seminarii și dezbateri științifice pe alte teme de proiect

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada:
2010 -- 2013

Studii postdoctorale

Teza Postdoctorat.: " Biocompozite inovative cu aplicații multisectoriale obținute pe baza deșeurilor de mase plastice și optimizate nanostructural prin metoda spectroscopiei dielectrice"

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, coordonator

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași partener

Perioada:
2003 -- 2009

Doctor

Teza de doctorat " Contribuții privind analiza calității materialelor electroizolante prin metoda spectroscopiei dielectrice"

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică Iași

Perioada:
2002 -2003

Master

Sisteme Informatice de Monitorizare a Mediului, Diplomă de Master

Instrumentație pentru Măsurarea și Controlul Parametrilor de Mediu, Instrumentație Virtuală

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică Iași

Perioada:
1997 -2002

Inginer diplomat

Metrologie și Sisteme de Măsurare,

Măsurări Electrice și Electronice, Măsurări în Procese Industriale, Măsurări în Ecologie și

Biomedicină, Programarea Sistemelor de Măsură, Sisteme cu Microprocesor

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică Iași

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe organizaționale/ manageriale

- Membru Consiliul Facultatii 2016-2020
- Membru Comisia de admitere 2017-2019
- Secretar al comisiilor de finalizare a studiilor de licență și master;

Limbi străine cunoscute

Permis de conducere

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Îndrumător al unor cercuri științifice studențești;
- Menținerea de legături cu mediul preuniversitar, în vederea promovării imaginii facultății;
- Participarea la toate activitățile departamentului;
- Management de proiect;
- Management de lucru , financiar, rezultate;
- Achiziții publice, procedurile de organizare;
- Engleză, Spaniolă
- Categoria B

Afilieri

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

- **Cărți publicate**
- În țară și străinătate, la edituri recunoscute **CNCS - 6/ 3 prim autor**
- Autor/coautor: **51 articole publicate**, din care:
 - în **reviste** sau volumele unor **conferințe indexate ISI - 20**
 - în reviste sau volumele conferințelor naționale și internaționale **indexate BDI - 15**
 - în reviste sau volumele conferințelor naționale și internaționale neindexate -**16**
- **Activitate de cercetare:**
- **Director la 4 contract** de cercetare științifică
- **Membru** în echipe de implementare pentru **24 de contracte de cercetare** Grant-tip CNCSIS, Eureka, EraNet, POC, etc
- Membru SETIS
- utilizator experimentat MS Office (Word, Excel, Power Point)
- utilizator experimentat limbaje de programare (Matlab, C++)
- utilizator experimentat programe de grafică (AutoCAD)
- electronics Workbench, PSpice, WinDeta, WinFit, LabVIEW, Origin.

20.01.2020

Șef Lucrări. dr. ing. Sebastian Teodor ARĂDOAEI