



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ursan George-Andrei**

E-mail agursan@tuiasi.ro. george-andrei.ursan@academic.tuiasi.ro

Postul vizat

Membru consiliu facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată din partea Departamentului de Electrotehnică

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2022– prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de curs / laborator: Metode de Optimizare, Software specializat pentru sisteme electromecanice, Baze de date, Limbaje moderne de descriere a structurilor hardware, Automate Programabile, Bazele Electrotehnicii I, Teoria circuitelor II, Electrotehnică și mașini electrice, Elemente de inginerie electrică. Participare la conferințe.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica
Perioada	Octombrie 2018 – Februarie 2022
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de laborator: Limbaje moderne de descriere a structurilor hardware, Automate Programabile, Bazele Electrotehnicii I, Teoria circuitelor II, Electrotehnică și mașini electrice, Elemente de inginerie electrică. Participare la conferințe.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica
Perioada	Decembrie 2011 – Septembrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific \ Inginer specialist în domeniul calității
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de studii și teste specifice caracterizării materialelor compozite. Depunerea de noi propuneri de proiecte de cercetare. Participare la conferințe.
Numele și adresa angajatorului	S.C. All Green S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	Octombrie 2011 - Decembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de studii și teste specifice
Numele și adresa angajatorului	S.C. Intelectro Iași S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	Octombrie 2010 - Februarie 2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer asociat-plata cu ora

Activități și responsabilități principale Efectuarea lucrărilor de laborator cu studenții, Disciplina Măsurări electrice și electronice
 Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
 Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de laborator

Perioada **Noiembrie 2004 – Noiembrie 2008**
 Funcția sau postul ocupat Inginer electro
 Activități și responsabilități principale Consultanță instalații electrice, echipamente și instalații de climatizare și ventilație
 Numele și adresa angajatorului S.C. VEGA S.R.L. Iași
 Tipul activității sau sectorul de activitate Consultanță și vânzări

Educație și formare

Perioada **2008 – 2011**
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de Doctor
 Domeniul Inginerie Electrică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Perioada **2004 – 2005**
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de Master
 Domeniul Inginerie Electrică, Specializarea Sisteme Informatice de monitorizare a Mediului
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică

Perioada **1999 – 2004**
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de Inginer
 Domeniul Inginerie Electrică, Specializarea Metrologie și Sisteme de Măsurare
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică

Perioada **1995 – 1999**
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de Bacalaureat
 Domeniul Matematică/Informatică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic "A.T. Laurian" Botoșani

Premii

Premierea articolului cu titlul „*Recovery of electronic wastes as fillers for electromagnetic shielding in building components: An LCA study*”, publicat în revista: Journal of Cleaner Production, - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane - **Premierea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2021, Cod Depunere: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62667.**
https://uefiscdi.gov.ro/resource-868119-precisi2021_lista-2_rezultate-eligibilitate-art-2021_18.11.2021.pdf?&wtok=&wtkps=XY5BcslwDEXv4nVJLRsTo2w4QacznMDYplGG4AQI0MLk7nUyLGhX+vpfT/Mdlvhg1CiYqqgYTZbwM/QH36ak+rWTqYnbznXrmkc/1M33hu/tGMmuaigv61fQ8OF81zMMKGieCoWBp9gNonI5eSxx+7rkW0lcltN09LBB56tTXbyQYkihO78uX/XpVRWWWns8jSjCsBoAA367W8lZqE+/jEgX5IntVuchc6qTWE8xSJdvooxHol9oOJK8Va4y0A+nUQ1/QI=&wchk=f0f6dee33d5b5929755900419c7e4c8d0346348b

Specializări și calificări

Perioada **iunie 2021**
 Calificarea / diploma obținută Certificat De Participare
 Domeniul IEEE webinar: How to Publish Open Access with IEEE to Increase the Exposure and Impact of Your Research

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IEEE & E-nformation
Perioada	martie 2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Web of Science: Integrarea datelor Web of Science
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	martie 2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Participare
Domeniul	Workshop IEEE: Noutăți IEEE Xplore și publicarea cu IEEE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IEEE & E-nformation
Perioada	Noiembrie- Decembrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Domeniul	Curs de „Metode interactive și creative de predare – învățare – evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor științifice și drept de proprietate intelectuală”, în cadrul proiectului „Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT- BAROMANAG”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire, recunoscut de Ministerul Muncii și Ministerul Educației
Domeniul	Curs de specializare Specialist în domeniul deșeurilor, acreditat de către Autoritatea Națională pentru Calificări (ANC)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie a României
Perioada	Octombrie 2010 – Iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Domeniul	Modul psihopedagogic, Departamentul pentru Pregătirea personalului Didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	Mai – Iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Stagiu extern de cercetare
Domeniul	Sisteme de control/măsurare a parametrilor de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Setubal, Portugalia
Perioada	Iunie - Iulie 2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Domeniul	Cursuri ECDL (European Computer Driving License)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ECDL Romania S.A.
Perioada	13 Iulie – 1 August 2003
	Stagiu de pregătire

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

S.C. Petromidia S.A. Năvodari (ROMPETROL RAFINĂRIE S.A.)

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză
Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe și abilități

- Labview, MS office.
- Experiență în utilizarea și programarea automatelor programabile cu ajutorul software-ului VersaPro destinat scrierii programelor de aplicații pentru automatele GE Fanuc,
- Experiență în realizarea de prototipuri de sisteme de control/măsurare a parametrilor de mediu cu ajutorul rețelelor de comunicație utilizate în industria auto și testarea acestora,
- Proiectarea și implementarea de aplicații LabVIEW utilizate pentru comunicare și testare wireless,
- Experiența în domeniul studiului și testării materialelor noi pe bază de deșeuri industriale în conceptul de cercetare-dezvoltare durabilă, contribuind în mod direct la realizarea de studii și cercetări în domeniul științelor ingineresti aplicate; realizarea de modele experimentale și testarea acestora pentru diferite condiții de utilizare/funcționare,
- Capacitate de comunicare,
- Flexibilitate, adaptare rapidă la mediul de lucru profesional,
- Spirit organizatoric.

Activitate de cercetare

- 1- Carte de specialitate publicată la edituri din țară, recunoscute CNCS.
- 5- Cereri de brevet
- 6- Articole publicate în reviste cu factor de impact indexate în baze de date internaționale (BDI)
- 8- Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)
- 29- Articole publicate în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)
- 17- Articole publicate în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date
- 46- Citări,
- Membru în colectivul de cercetare a 6 proiecte de cercetare desfășurate în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași
- Din numărul total de articole 23 sunt indexate Web of Science, 35 indexate Scopus, 26 IEEE Xplore.

Activitate la nivel de facultate / departament

Secretar comisie examen de disertație specializarea IMCG, Membru comisii rapoarte de cercetare/proiecte cercetare, Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice/auxiliar, Membru comisii concursuri studentești.