Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Ursan George-Andrei**
E-mail	george-andrei.ursan@academic.tuiasi.ro,

Experienţa profesională

Perioada	**Februarie 2022– prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Șel de lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică de curs / laborator: Micromașini, Electrotehnică, **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, Electrotehnică și electronică, Elemente de inginerie electrică. Participare la conferințe.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactica
Perioada	**Octombrie 2018 – Februarie 2022**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi 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 şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactica
Perioada	**Decembrie 2011 – Septembrie 2022**
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific \ Inginer specialist în domeniul calităţii
Activităţi şi responsabilităţi principale	Efectuarea de studii și teste specifice caracterizării materialelor compozite. Depunerea de noi propuneri de proiecte de cercetare. Participare la conferințe.
Numele şi adresa angajatorului	S.C. All Green S.R.L.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	**Octombrie 2011 - Decembrie 2011**
Funcţia sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Efectuarea de studii și teste specifice
Numele şi adresa angajatorului	S.C. Intelectro Iaşi S.R.L.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	**Octombrie 2010 - Februarie 2011**

Funcţia sau postul ocupat	Inginer asociat-plata cu ora
Activităţi şi responsabilităţi principale	Efectuarea lucrărilor de laborator cu studenții, Disciplina Măsurări electrice și electronice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de laborator
Perioada	**Noiembrie 2004 – Noiembrie 2008**
Funcţia sau postul ocupat	Inginer electro
Activităţi şi responsabilităţi principale	Consultanţă instalaţii electrice, echipamente şi instalaţii de climatizare şi ventilaţie
Numele şi adresa angajatorului	S.C. VEGA S.R.L. Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consultanţă și vânzări

Educaţie şi formare

Perioada	**2008 – 2011**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Doctor
Domeniul	Inginerie Electrică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
Perioada	**2004 – 2005**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Master
Domeniul	Inginerie Electrică, Specializarea Sisteme Informatice de monitorizare a Mediului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	**1999 – 2004**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Inginer
Domeniul	Inginerie Electrică, Specializarea Metrologie şi Sisteme de Măsurare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	**1995 – 1999**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Bacalaureat
Domeniul	Matematică/Informatică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic “A.T. Laurian” Botoşani

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 cercetarii - 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=XY5BcsIwDEXv4nVJLRsTo2w4QacznMDYplGG4AQl0MLk7nUyLGhX+vpfT/MdIvhg1CiYggqYTZbwM/QH36ak+rWTqYnbznXrmkc/1M33hu/tGMmuajqy61fQ8OF81zMMKGieCoWBp9gNonI5eSxx+7rkW0lLcltN09LBB56tTXbyQYkihO78uX/XpVRWWWns8jSjCsBoAA367W8lZqE+/jEgX5lntVuchc6qTWE8xSJdvooxHol9oOJK8Va4y0A+nUQ1/QI=&wchk=f0f6dee33d5b5929755900419c7e4c8d0346348b

Specializări şi calificări

Perioada	**24 octombrie 2024**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Clarivate Public Trainings: InCites Benchmarking & Analytics – Aplicații avansate

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	**22 octombrie 2024**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Clarivate: Sprijinirea Inițiativelor de Cercetare Deschisă cu Date și Instrumente de Încredere,
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	**iunie 2024**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Trainingul ”Embedding communication skills for successful international projects”, derulat în cadrul proiectului ”Rethinking Skills for Internationalisation - iSKILLS”, Cod proiect: CNFIS-FDI-2024-F-0016.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Perioada	**decembrie 2023**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Web of Science: Principalele noutăți Web of Science și InCites în 2023
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	**iunie 2021**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	IEEE webinar: How to Publish Open Access with IEEE to Increase the Exposure and Impact of Your Research
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	IEEE & E-nformation
Perioada	**martie 2021**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Web of Science: Integrarea datelor Web of Science
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	**martie 2020**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Workshop IEEE: Noutăți IEEE Xplore și publicarea cu IEEE
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	IEEE & E-nformation
Perioada	**Noiembrie- Decembrie 2019**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat
Domeniul	Curs de „Metode interactive și creative de predare – învățare – evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor stiinţifice si drept de proprietate intelectuală”, în cadrul proiectului „Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT- BAROMANAG”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Perioada	**Iunie 2016**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire, recunoscut de Ministerul Muncii şi Ministerul Educaţiei

Domeniul	Curs de specializare Specialist în domeniul deșeurilor, acreditat de către Autoritatea Naţională pentru Calificări (ANC)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie a României
Perioada	**Octombrie 2010 – Iunie 2011**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire
Domeniul	Modul psihopedagogic, Departamentul pentru Pregătirea personalului Didactic
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Perioada	**Mai – Iulie 2010**
Calificarea / diploma obţinută	Stagiu extern de cercetare
Domeniul	Sisteme de control/măsurare a parametrilor de mediu
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Setubal, Portugalia
Perioada	**Iunie - Iulie 2004**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire
Domeniul	Cursuri ECDL (European Computer Driving License)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	ECDL Romania S.A.
Perioada	**13 Iulie – 1August 2003**
	Stagiu de pregătire
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	S.C. Petromidia S.A. Năvodari (ROMPETROL RAFINĂRIE S.A.)
Afilieri	**Membru SETIS (Societatea Absolvenţilor Facultăţii de Electrotehnică din Iaşi)**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competenţe şi abilităţi

- Experiență în utilizarea și programarea automatelor programabile cu ajutorul software-ului VersaPro destinat scrierii programelor de aplicaţii 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 inginerești aplicate; realizarea de modele experimentale și testarea acestora pentru diferite condiții de utilizare/funcționare,
- MS office, Pascal, Internet,
- Capacitate de comunicare,
- Flexibilitate, adaptare rapidă la mediul de lucru profesional,
- Spirit organizatoric.

Afilieri	Membru **SETIS Societatea Absolvenţilor Facultăţii de Electrotehnică din Iaşi**
Activități (cu studenții) la nivel de facultate	- **Membru Comisia pentru evaluarea şi asigurarea calităţii (subcomisie CEAC)** - **Membru juriu, din partea departamentului de Electrotehnică, în cadrul concursului studențesc INVENTO organizat de Liga Studenților Electrotehniști în data de 14 mai 2019, în sala de conferințe "Dragomir Hurmuzescu" a facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată.** - **Coordonare, în fiecare an universitar, a activităților de practică pentru un numar de 10-12 studenți, care au optat pentru efectuarea practicii la nivel de facultate în unul din laboratoarele departamentului de Electrotehnică,** - **Consilier de grupă pentru studenții de anul 2 (semnare contracte studii, coordonare activitate practică individuală, verificare activitate practică, verificare caiete practică).**