



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ursan George-Andrei**

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

Experiența profesională

Perioada **Februarie 2022– prezent**

Funcția sau postul ocupat Șel de lucrări

Activități și responsabilități 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 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 - Premiarea 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=XY5BcslwDEXv4nVJLRsTo2w4QacznMDYpIGG4AQI0MLk7nUyLGHx+vpfT/Mdlvhg1CIYgqgYTZbwM/QH36ak+rWTqYnbznXrmkc/1M33hu/tGMmuajqy61fQ8OF81zMMKGieCoWBp9gNonl5eSxx+7rkW0lctN09LBB56tTXbyQYkihO78uX/XpVrWWWns8jSjCsBoAA367W8IzqE+jiEqX5IntVuchc6qTWE8xSjdvooxHol9o0JK8Va4y0A+nUQ1/QI=&wchk=f0f6dee33d5b5929755900419c7e4c8d0346348b

Specializări și calificări

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

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	22 octombrie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Clarivate: Sprijinirea Inițiativelor de Cercetare Deschisă cu Date și Instrumente de Încredere,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	iunie 2024
Calificarea / diploma obținută	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 și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Perioada	decembrie 2023
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Web of Science: Principalele noutăți Web of Science și InCites în 2023
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
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
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stagiu de pregătire S.C. Petromidia S.A. Năvodari (ROMPETROL RAFINĂRIE S.A.)

Afilieri **Membru SETIS (Societatea Absolvenților Facultății de Electrotehnică din Iași)**

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

- 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,
- MS office, Pascal, Internet,
- Capacitate de comunicare,
- Flexibilitate, adaptare rapidă la mediul de lucru profesional,
- Spirit organizatoric.

Afilieri | Membru **SETIS** Societatea Absolvenților Facultății de Electrotehnică din Iași

Activități (cu studenții) la nivel de facultate

- Membru Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității (subcomisie CEAC)
- Membru juriu, din partea departamentului de Electrotehnică, în cadrul concursului studentesc 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 număr 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).