

INFORMAȚII PERSONALE



☎ 0722604606

✉ popescuadrian_c@yahoo.com; adrian.popescu@logistics-upb.com

🌐 www.logistics-upb.com

Sexul masculin | Data nașterii 11/07/1986 | Naționalitatea romana

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Șef lucrări / poziția 37/ Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Masini si Sisteme de Productie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014 - prezent

Asistent universitar doctor – perioada nedeterminata

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Masini si Sisteme de Productie , Spl. Independentei, nr. 313, Bucuresti

- Activitati curs ,seminar, laborator sau proiect: „Control cu Automate Programabile în Logistică”, „Senzori Industriali”, “Bazele Sistemelor Automatizate în Logistică”, “Componente Mecanice Tipizate”, „Programarea calculatoarelor 1”, „Programarea calculatoarelor 2”, „Logistica Industrială”

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant tehnic superior

2011 - 2014

Asistent universitar doctorand – perioada determinata

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Masini si Sisteme de Productie , Spl. Independentei, nr. 313, Bucuresti

- Activitati seminar, laborator sau proiect: „Control cu Automate Programabile în Logistică”, „Senzori Industriali”, “Bazele Sistemelor Automatizate în Logistică”, “Componente Mecanice Tipizate”, „Programarea calculatoarelor 1”, „Programarea calculatoarelor 2”, „Logistica Industrială”

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant tehnic superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011-2014

Doctor Inginer

Inginer ciclul III de studii

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice

- Sisteme informaționale pentru managementul întreprinderilor industriale
- Logistica fluxurilor materiale

2009-2011

Inginer master mecatronică și robotică - robotică

Inginer ciclul II de studii

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Masini si Sisteme de Productie

- Senzori si sisteme informationale pentru managementul inteligent al productiei;
- Sisteme de control al RI si fabricatiei prin vedere artificiala;
- Programare asistata si simulare off-line a RI;
- Sisteme moderne de actionare a RI

2005 - 2009

Inginer mecatronică și robotică - robotică

Inginer ciclul I de studii

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Masini si Sisteme de Productie

- Desen tehnic;
- Conceptia Robotilor Industriali;
- Dinamica Robotilor Industriali;
- Implementarea Robotilor Industriali in Sisteme de Productie Robotizate;
- Programarea robotilor industriali;
- Sisteme de alimentare transport transfer;
- Sisteme de fabricatie flexibila

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
Franceza	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică
- Competente in domeniile inginerie mecanica si electromecanica - activitati de cercetare dezvoltare in mecanizarea si automatizarea proceselor industriale, utilizarea si implementarea senzorilor industriali si a fluxurilor logisitce industriale.
- Abilitati de proiectare, realizare si implementare a studiilor de fezabilitate pentru mediile prezentate anterior
- Supervizarea proceselor de productie in vederea implementarii procedurilor de asigurare a calitatii

Competențe organizaționale/manageriale

- Eficienta profesionala si manageriala
- Grad ridicat de asumare a responsabilitatilor
- Spirit de echipa si de conducator.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Dezvoltare de noi discipline:
- Control cu automate programabile in logistica
 - Sisteme de inspectie automatizate in fluxuri logistice
 - Managementul si proiectarea sistemelor de interfatare
 - Laboratorul de Bazele Sistemelor Automatizate în Logistică
 - Laboratorul de Senzori Industriali
- Coordonare/Dezvoltare laborator:
- Laboratorul de Intralogistica.
- Tutore de an:
- Licență, domeniul Inginerie Industrială, Specializarea Logistica Industriala din 2013
- Responsabil practica:
- Licență, anii II si III de studiu – specializarea Logistica Industriala
- Lucrari cercetare/diploma/disertatie-studenti:
- Mai mult de 100 de teme de cercetare cu studenti si masteranzi - coordonate
 - 10 lucrari de diploma - coordonate;
 - Membru in comisiile sesiunilor de comunicari stiintifice studentesti

Competență digitală

		AUTOEVALUARE		
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Absolvent al cursului de specializare postuniversitară "Proiectare asistată CAD-CAM utilizând ESPRIT 2010" București 2010
- Absolvent al cursului de instruire "ISEL Systems training courses" București 2010
- Absolvent al cursului de instruire "Kawasaki Robot training courses Robot operation and offline programming and simulation", București 2010
- Absolvent al programului de Instruire Siemens NX6 PLM, ADA Computers, București 2009
- Cunoașterea și utilizarea aplicațiilor software pentru modelarea virtuală: AutoCAD, Inventor, Catia
- Cunoașterea și utilizarea aplicațiilor software pentru programarea controlului și supervizarea sistemelor și proceselor industriale, din cadrul platformei CX-One
- O bună stăpânire a suitei de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Cotet, C. E.; Popa, C. L.; Enciu G.; **Popescu, A.**; Dobrescu, T. - "Using CAD and Flow Simulation for Educational Platform Design and Optimization", INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING, Volume: 15 Issue: 1 Pages: 5-15, ISSN: 1726-4529, 2016, Impact Factor 2015: 1.683, WOS:000377105400001;
- **Adrian POPESCU**, George ENCIU - Data acquisition regarding the landmarks achieved inside a Manufacturing flexible cell, Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 6, Issue 3, ISSN 2067-9238, pag. 171-176, Romanian Academy, 2011;
- **Popescu, Constantin Adrian**; Popa, Cicerone Laurentiu; Cotet, Costel Emil; Enciu, George, USING VIRTUAL MODELLING FOR AS/RS MATERIAL FLOW MANAGEMENT, Annals of DAAAM & Proceedings, Vol. 27, pp 180-186, 2016;
- **C. A. Popescu**, F. A. Nicolescu, G. C. Avram, A. M. Ivan, Small scale AS/RS system for educational purposes. Part 1 – The virtual prototype and the small scale physical system, Proceedings of 8-th International Conference on Manufacturing Technologies ICAMaT 2015, ISSN: 1662-7482, Vol. 834, pag. 49-54, 2016;
- **C. A. Popescu**, F. A. Nicolescu, G. C. Avram, and T. A. Mantea, Small scale AS/RS system for educational purposes. Part 2 - The driving and control system and the programming software, Proceedings of 8-th International Conference on Manufacturing Technologies ICAMaT 2015, ISSN: 1662-7482, Vol. 834 pag. 55-60, 2016;

Proiecte

- Membru în echipa de cercetare pentru elaborarea contractului de cercetare Proiect PNCDI_2 Parteneriate, Contract CNMP nr 52143 - P1 / 01.10.2008 "Model biotehnologic de cultivare controlată și procesare integrată a ciupercilor edibile în sistem robotic modular pentru obținerea de produse ecologice în condiții de siguranță și securitate alimentară", (acronim MOBICOSIR);
- În anul 2012 am făcut parte – ca membru – din echipa de lucru pentru elaborarea contractului Proiect POSDRU, Contract nr POS-DRU 87/1.3/S, ID 61397, axa prioritară 1, DMI 1.3, proiect național în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, "Rețea Națională de Formare CONTinuă a CadrelOR Didactice din Învățământul Preuniversitar și Tehnic în Domeniile, Informaticii, Tehnologiei, Comunicațiilor și Dezvoltării Durabile", (acronim CONCORD), Expert pe termen scurt – Formator, programul de formare PROMECANIC II;
- În anul 2015 am făcut parte – ca membru – din echipa de cercetare pentru elaborarea contractului Proiect POSDRU/125/5.1/S/134003, „Insertie activă pe piața muncii prin FORMare profesională inovativă în domeniul INGineriei (acronim FORMING)", POS-DRU, Axa prioritară 5 „Promovarea măsurilor active de ocupare, Domeniul major de intervenție 5.1. „Dezvoltarea și implementarea măsurilor active de ocupare”, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Beneficiar Universitatea POLITEHNICA din București, Director de proiect Claudia POPESCU, Expert pe termen scurt - Formator - Activitate de proiect în cadrul cursurilor de formare profesională pentru ocupația "Operator la mașini – unelte cu comanda numerică - Modulul 3. Tehnologii de prelucrare pe mașini unelte cu comanda numerică";
- Din anul 2016 fac parte – ca membru – din echipa de cercetare pentru elaborarea contractului „Sistem integrat de colectare selectivă a deșeurilor pentru un oraș inteligent”, director proiect – Popa Laurentiu.

- Afilieri**
- Membru al Asociației ICMAS, din 2015 - prezent
 - Membru al SRR, din 2015
 - Membru al AGIR, din 2015
 - Membru al SORGING, din 2015
 - Membru al Societății Române de Biomateriale din 2016
 - Membru al Asociației ROAMET, din 2016
 -

- Cursuri/
Laboratoare**
- Control cu automate programabile în logistica
 - Sisteme de inspecție automatizate în fluxuri logistice
 - Bazele Sistemelor Automatizate în Logistică
 - Senzori Industriali
 - Logistică Industrială

ANEXE

- Lista lucrări
- Anexa 3a Metodologie concurs