

INFORMAȚII PERSONALE

Victor-Florin Constantin

 Bucuresti, România



 victor.constantin@upb.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|-------------------------|---|
| 01.07.2022 – prezent | <p>Prodecan Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica
Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti</p> <p>Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica, Departamentul de Mecatronica si Mecanica de Precizie</p> <p>Responsabil probleme de invatamant, informatizare si promovare</p> |
| 01.10.2021 – prezent | <p>Conferentiar universitar – perioada nedeterminata
Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti</p> <p>Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica, Departamentul de Mecatronica si Mecanica de Precizie</p> |
| 01.09.2020 – 01.04.2021 | <p>Director grant ROSE - Creșterea ratei de implicare a studenților din anul I al
Facultății de Inginerie Mecanica si Mecatronica - UPB
Acord de grant nr. AG363/SGU/S5/III
Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti</p> |
| 01.11.2019 – 06.04.2021 | <p>Director contract de cercetare stiintifica – “Realizare aplicatie EyeFit”
Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti</p> <p>Obiectul contractului consta in realizarea aplicatiei “EyeFit” – sistem de operare Android pentru dispozitive mobile – alaturi de implementarea unei modalitati de masurare automata a pozitiei in spatiu a unor repere fixate pe rame de ochelari cu ajutorul unui dispozitiv de pozitionare.</p> |
| 01.06.2019 – Prezent | <p>Responsabil informatizare pentru Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica
Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti</p> <p>Responsabil informatizare admitere pentru ciclurile de studii licenta si masterat, informatizare baza de date studenti.pub.ro si site mecanica.pub.ro. Administrare platforma cursuri din partea Facultatii de Inginerie Mecanica si Mecatronica.</p> |
| 01.10.2018 – 01.10.2021 | <p>Sef Lucrari – perioada nedeterminata
Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti</p> <p>Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica, Departamentul de Mecatronica si Mecanica de Precizie</p> <p>Cursuri si laboratoare predate: Bazele Sistemelor Mecatronice, Programare, Sisteme de actionare inteligente cu mediu fluid de lucru, Hidronica si Pneutonica, Componente Mecatronice Digitale, Sisteme de actionare inteligente, Analiza teoretica si experimentală a sistemelor hidronice si pneutronic</p> |
| 01.10.2016 – 01.10.2018 | <p>Sef Lucrari – perioada determinata
Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti</p> |



Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica, Departamentul de Mecatronica si Mecanica de Precizie

Cursuri si laboratoare predate: Bazele Sistemelor Mecatronice, Programare, Sisteme de actionare inteligente cu mediu fluid de lucru, Hidronica si Pneutonica, Componente Mecatronice Digitale, Sisteme de actionare inteligente, Analiza teoretica si experimentală a sistemelor hidronice si pneutonica

23.09.2016 – 23.09.2017

Director de grant de cercetare interna GEX

Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti

Tema de cercetare propusă a fost proiectarea și realizarea unui prototip de bloc electronic de control și aplicatie software de cost scăzut sau open-source care să permită conectarea unui număr cât mai mare de echipamente și sisteme într-un pachet unitar, usor de folosit și modificat, în vederea conducerii unei palete cât mai largi de sisteme de acționare. Valoare contract **22.000 RON**.

01 .10. 2015 – 01 .10. 2016

Asistent universitar – perioada nedeterminată

Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti

Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica, Departamentul de Mecatronica si Mecanica de Precizie

Laboratoare predate: Bazele Sistemelor Mecatronice, Sisteme de actionare inteligente cu mediu fluid de lucru, Hidronica si Pneutonica, Componente Mecatronice Digitale, Sisteme de actionare inteligente

01 .10. 2013 – 01 .10. 2015

Asistent universitar – perioada determinată

Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti

Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica, Departamentul de Mecatronica si Mecanica de Precizie

Laboratoare predate: Bazele Sistemelor Mecatronice, Sisteme de actionare inteligente cu mediu fluid de lucru, Hidronica si Pneutonica, Componente Mecatronice Digitale, Sisteme de actionare inteligente

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.03.2011 – 01.03.2014

Diploma Doctor in domeniul Inginerie Mecanică

Universitatea Politehnica din Bucuresti - Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica, Bucuresti (România)

01.03.2013 – 01.06.2013

Stagiu doctoral la Politecnico di Torino

Politecnico di Torino

2009 –2011

Master Mecatronica Avansata

Universitatea Politehnica din Bucuresti - Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica
Mecatronica, Robotica, Actionari de precizie

2005 –2009

Inginer mecatronist

Universitatea Politehnica din Bucuresti - Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica

2007 – 2008

Cisco CCNA 1,2,3,4

Academia Cisco UPB

2001-2005

Diploma bacalaureat

Colegiul National "Sfantul Sava" Bucuresti, Specializare Matematica-Informatica

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română



Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare Comunicativ, îmi place să mă implic în munca și să-mi implic și pe cei din jurul meu.

Competențe organizaționale/manAGERIALE Serios, ambițios

Competențe informatice Programare C/C++/Java/Python/Javascript/PHP/SQL/LabVIEW/Limbaje specifice PLC/ etc
Sisteme de operare Windows și Linux avansat, rețele de calculatoare avansat, Office avansat
Proiectare asistată de calculator: Solidworks, Autocad, EAGLE, etc

Informații suplimentare Am participat în calitate de membru la următoarele contracte de cercetare:
PN-II-PT-PCCA-2013-4-1671 Innovative mechatronic system for inspection of the bearing rings machined on CNC machines, as optimisation factor of processed surfaces quality
PN-II-PT-PCCA-2013-4-1557 Electromagnetic and electrodynamic actuators manufactured through LIGA technology
COFUND-MANUNET III-CEBIOTREAT Cost-effective biological wastewater treatment
Inginerie de Mentenanță pentru ELI-NP POSDRU 142253
POSDRU/159/1.5/S/137070 ATTRACTING

Permis de conducere categoriile A, B

