

## INFORMAȚII PERSONALE

Victor-Florin Constantin

 Bucuresti, România



 victor.constantin@upb.ro

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.11.2019 – 06.04.2021

### Director contract de cercetare stiintifica – “Realizare aplicatie EyeFit”

Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti

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. Valoare contract **120,727 RON.**

01.06.2019 – Prezent

### Responsabil informatizare pentru Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica

Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti

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.

01 .10. 2018 – Prezent

### Sef Lucrari – perioada nedeterminata

Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti

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 pneutronice

01 .10. 2016 – 01 .10. 2018

### Sef Lucrari – perioada determinata

Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti

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 pneutronice

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. 2013 – 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

## 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, imi place sa ma implic in munca si sa-i implic si pe cei din jurul meu.

Competențe organizatorice/manageriale Serios, ambitios

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

Informatii suplimentare Am participat in calitate de membru la urmatoarele 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 Mentenanta pentru ELI-NP POSDRU 142253**  
**POSDRU/159/1.5/S/137070 ATTRACTING**

Permis de conducere categoriile A, B

