



# Flavia-Petruța-Georgiana Artimon (Stochioiu)

**Cetățenie:** română **Gen:** Feminin **E-mail:** [flavia.stochioiu@gmail.com](mailto:flavia.stochioiu@gmail.com)

**Acasă:** București (România)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

### Cercetător științific gr. III

**INCDMTM București** [ 01/08/2022 – În curs ]

Localitatea: București

Țara: România

- activități practice în laboratoarele de cercetare;
- activitățile în cadrul fazelor de implementare ale proiectului "Cercetări privind realizarea unui sistem de calibrare non-contact a proceselor speciale de producție și control conceput prin eco-design" - PN 19 24 03 01;
- activități în cadrul fazelor de implementare ale proiectului "Sistem Colaborativ Eterogen de Inspecție și Intervenție în Zone Afectate de Dezastre"- PN 19 24 01 01;
- activități în cadrul fazelor de implementare ale proiectului "Creșterea performanțelor și implicării pe plan internațional a INCDMTM prin susținerea competențelor în tehnologiile mecatronice avansate – PERFORM-MECH"

### Director al compartimentului de cercetare-dezvoltare «MECATRONICĂ BIOMEDICALĂ ȘI ROBOTICA»

**INCDMTM București** [ 07/01/2020 – În curs ]

Localitatea: București

- Coordonarea elaborării proiectelor de C-D aferente compartimentului;
- Coordonarea elaborării și avizării rapoartelor de cercetare;
- Coordonarea științifică a proiectelor;
- Redactarea și editarea materialelor tehnico-științifice de prezentare și informare;
- Identificarea de noi apeluri de proiecte pentru care departamentul prezintă eligibilitate;
- etc.

### Cercetător științific

**INCDMTM București** [ 30/11/2020 – 31/07/2022 ]

Localitatea: București

Țara: România

- activități practice în laboratoarele de cercetare;
- activitățile în cadrul fazelor de implementare ale proiectului "Cercetări privind realizarea unui sistem de calibrare non-contact a proceselor speciale de producție și control conceput prin eco-design" - PN 19 24 03 01;
- activități în cadrul fazelor de implementare ale proiectului "Sistem Colaborativ Eterogen de Inspecție și Intervenție în Zone Afectate de Dezastre"- PN 19 24 01 01;
- activități în cadrul fazelor de implementare ale proiectului "Reabilitarea și asistarea persoanelor cu deficiențe locomotorii cu ajutorul sistemelor biomecatronice inteligente integrate"- PN 19 24 05 02;
- realizare rapoartări financiare.

### Asistent în cercetare științifică

**INCDMTM București** [ 31/07/2017 – 29/11/2020 ]

Localitatea: București

- activități practice în laboratoarele de cercetare;

- desfășurarea activităților proiectului CERMISO prin elaborarea de documente justificative pentru achiziționarea de echipamente, software și lucrări diferite;
- activități de cercetare în cadrul proiectului "Sistem îmbunătățit de distribuție a aerului în cabinele astronautilor de pe stația spațială internațională și în alte module locuibile din spațiul îndepărtat " STAR;
- activități de cercetare și scriere pentru ultima fază a proiectului "Creșterea capacității de cercetare a INCDMTM în domeniul măsurătorilor inteligente cu laser și consolidarea conexiunii cu spațiul european de cercetare" - PN 16 21 04 02
- activități de cercetare și scriere pentru prima fază a proiectului "Creșterea Performanței și Asigurarea Mentenanței în Cadrul Sistemelor și Proceselor de Producție Mecatronice Inteligente asigurate de Utilizarea Echipamentelor și Sistemelor Inovative de Control" - PN 18 37 01 02
- realizarea raportărilor financiare.

### **Inginer cercetare**

**Aerofina S.A.** [ 03/2015 – 08/2016 ]

Localitatea: București

Responsabilă cu modernizarea și omologarea barierei de trecere la nivel cu calea ferată și a altor proiecte.

### **Stagiar**

**Dr. Köcher S.R.L.** [ 06/2014 – 09/2014 ]

Localitatea: București

Am desfășurat activități practice în departamentele de cercetare (concepție 3D în SolidWorks a matrițelor de injectare mase plastice), de fabricare a matrițelor, de măsurare de înaltă precizie, electroeroziune etc

### **Stagiar**

**Vegra Info S.R.L.** [ 05/2014 – 07/2014 ]

Localitatea: București

Am aprofundat cunoștințele de lucru în programul SolidWorks 3D.

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

### **Doctor în Științe Inginerești**

**Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică** [ 30/09/2017 – În curs ]

Adresă: București (România)

### **Master "MEcanique ET INGénierie"**

**Université de Bourgogne** [ 31/08/2016 – 07/2017 ]

Adresă: Dijon (Franța)

Site de internet: [www.u-bourgogne.fr](http://www.u-bourgogne.fr)

### **Master în domeniul Inginerie Mecanică**

**Universitate Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice** [ 30/09/2015 – 09/2017 ]

Adresă: București (România)

### **Inginer în domeniul Inginerie și Management**

**Universitate Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice** [ 30/09/2011 – 07/2015 ]

Adresă: București (România)

Site de internet: <https://upb.ro/>

## **Absolvire Curs Solidworks Flow Simulation**

**Vegra info S.R.L.** [ 26/09/2017 ]

Site de internet: <https://cadvegra.com/ro/>

## **Absolvire Curs Managementul laboratoarelor de etalonări și încercări**

**Asociația laboratoarelor din România - ROLAB** [ 15/11/2020 - 16/11/2020 ]

Site de internet: <http://www.rolab.ro/>

### **COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **română**

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C1**

**EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE B2**

**franceză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2**

**EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B1**

### **COMPETENȚE DIGITALE**

---

Microsoft Office / Solidworks 3d ( Utilizator Experimentat) / Autocad 2D (Nivel Intermediar) / Catia V5 (Utilizator independent) / Autodesk Inventor ( Utilizator Experimentat) / Analiză structurală (ANSYS) / Materialise Mimics / Primavera Project Planner

### **PERMIS DE CONDUCERE**

---

**Permis de conducere: B**