

Formularul PO CSUD 09-F3

Aprobat,  
Director CSUD

**DOMNULE DIRECTOR,**

Subsemnatul (a), SAVA STEPPAN-DUMITRU  
student doctorand la Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALE  
admis la doctorat în anul 2022, vă rog să-mi aprobați candidatura pentru ocuparea  
poziției de **membru al Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD)**  
din cadrul IOSUD-Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, legislatura 2024-  
2029.

Anexez dosarul de candidatură care conține următoarele documente:

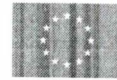
- CV Europass.

(Data)

6.6.2024

(Semnătura)

Domnului Director al CSUD-IOSUD TUIASI



**Stefan Sava**

**E-mail:** stefan-dumitru.sava@student.tuiasi.ro | **Skype:** savastefand

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

08/2016 - 04/2017 Bucuresti

**CONSULTANT** ROMAIR CONSULTING SRL

Am lucrat în proiectul de cadastru-geodezie "Servicii de Înregistrare Sistematică în Sistemul Integrat de Cadastru și Publicitate Imobiliară a Imobilelor situate în Iași, Botoșani, Suceava; Neamț". Responsabilități: cercetarea soluțiilor tehnice personalizate; inițierea liniilor de comunicare cu personalul din interiorul și din afara organizației; asigurarea coordonării activităților între departamentele organizației; cooperarea între consultanți și experți în proiecte pe termen scurt.

04/2013 - 03/2017 IASI

**ASOCIAT UNIC** DELFIVAS SRL

Dezvoltarea unui nou business in domeniul agro in zona Barlad - Vaslui.  
Atragerea de fonduri europene

01/04/2017 - 11/04/2019 Bucuresti, România

**MANAGER** CREATIVE FIXER SRL

Administrare activitate agentie de publicitate.  
Implementare finantare nerambursabila.

04/2015 - 09/2015 Bucuresti

**DEZVOLTARE PRODUS** GREEN FUTURE GROUP

Dezvoltarea unei solutii tehnice pentru vopsire si impermeabilizare de spuma poliuretanică

**Site de internet** <https://www.green-future.ro/>

2010 - 2011 Vordingborg, Danemarca

**MANAGER PRODUCTIE** MOGENS EIBERG ERHVERVSGARTNERI A/S

Coordonarea unei echipe de 6 oameni  
Modernizare infrastructura IT

**Site de internet** <http://mogenseibergerhvervsgartneri.dk/>

2009 - 2010 Iasi

**RESPONSABIL LOGISTICA** SANTA MORA S.R.L

Coordonare logistica transport  
Mentenanța IT

2009 - 2010 Iasi

**ADMINISTRATOR WEBSITE** ENUE CONSULTING SRL

Am dezvoltat un business B2C pe domeniul [www.hainevintage.ro](http://www.hainevintage.ro)

2007 - 2010 Iasi

**ADMINISTRARE MEMBRI** C.A.R.P. CIORTESTI

Proiectare sistem gestiune pentru membri  
Generare rapoarte configurabile si adaptabile  
Diverse activitati de mentenanta si modernizare a bazelor de date

10/06/2019 - ÎN CURS România

**CO-FONDATOR COOLOGIST SRL / ELFII PADURII SRL**

---

- Am dezvoltat tehnologii industriale bazate pe principiile economiei circulare pentru a transforma granulele de plastic reciclat în produse imprimate 3D din plastic reciclat. Am realizat următoarele:  
Am creat o mașină de extrudare capabilă să transforme plasticul reciclat în filament, în special rPETg 100%.
- Am inventat și creat o imprimantă 3D industrială care funcționează cu 28 de capete Syncro care poate imprima 28 de produse identice în același timp la un cost foarte scăzut.
- Dezvoltăm, de asemenea, alte aplicații de extrudare a plasticului pentru profile de plastic reciclat pentru mobilier urban și foi pentru termoplastice.
- Facem parte dintr-un program de germinare cu medtech <https://biodyssey.eu/> unde am dezvoltat aplicații imprimate 3D / 4D. În stadiul actual, avem o cerere de brevet pentru aplicații de tuburi de anestezie, o proteză pentru copii care va crește odată cu copilul până la maturitate. Analizăm, de asemenea, implanturile 4D și modelele de imprimare la distanță.
- Am implementat cu succes 2 granturi mici UE la ambele companii.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

01/09/2022 - ÎN CURS Iași, România

**STUDII DOCTORALE - STUDIUL EFECTULUI DE MEMORIA FORMEI LA RPET** Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor – Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi

---

11/09/2023 - ÎN CURS România

**MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE**

---

1. Stefan-Dumitru SAVA, Leandru Gheorghe BUJOREANU; Free-recovery shape memory effect in filament and 3D printed specimens of recycled PET; INNOVINC International - Prezentare poster - 3rd GLOBAL CONFERENCE ON POLYMERS, PLASTICS AND COMPOSITES, Barcelona- Spain, 2023
2. Stefan-Dumitru SAVA, Leandru Gheorghe BUJOREANU; Sava, S., -D.; Lohan, N.-M.; Pricop, B.; 2.Popa, M.; Cimpoes, u, N.; Com ăneci, R.-I.; Bujoreanu, L.-G. On the Thermomechanical Behavior of 3D-Printed Specimens of Shape Memory R-PETG. Polymers 2023, 15, 2378. <https://doi.org/10.3390/polym15102378>
3. Pricop, B.; Sava, S., -D.; Lohan, N.-M.; Bujoreanu, L.-G. DMA Investigation of the Factors Influencing the Glass Transition in 3D Printed Specimens of Shape Memory Recycled PET. Polymers 2022, 14, 2248. <https://doi.org/10.3390/polym1411224>
4. Ștefan Dumitru Sava, Mihai Axinte, Romario Patraș, Leandru-Gheorghe Bujoreanu; Designing, manufacturing and testing of an experimental setup for the study of shape memory effect in r-pet thermoformed cups; 6-th International Conference of the doctoral school, 2024;
5. Ștefan Dumitru Sava, Nicoleta Monica Lohan, Bogdan Pricop, Radu-Ioachim Comănesci, Leandru Gheorghe Bujoreanu; Emphasizing shape memory effect in filaments and 3d printed specimens of recycled polyethylene glycol; 5-th International Conference of the doctoral school, 2023;

12/2016 - 12/2016

**SOCIAL INNOVATION TOURNAMENT IMPACT BOOTCAMP 2016** Católica Lisbon Business & Economics ; European Investment Bank Institute

---

2012 - 2014 Iași

**MASTERAT MATERIALE AVANSATE SI TEHNICI DE ANALIZA EXPERIMENTALA** Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor – Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi

---

01/2014 - 06/2014 Brussels, Belgia

**MENTORSHIP SESSIONS FOR DEVELOPING PINKLIME PROJECT** Sociale Innovatie Fabriek Belgium

---

Business Management  
Design Thinking

How to scale a social start-up

2007 – 2012 Iasi

**DIPLOMA DE LICENTA - BIOINGINER MEDICAL** Facultatea de Bioinginerie Medicala,  
Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa”

Dezvoltarea in cadrul lucrării de licenta a unui prototip functional de pat de spital electric cu 3 actuatore  
Participare la Conferinta Nationala de Bioinginerie - EDIȚIA A XV -A cu lucrarea "Blindmansymphony - Cum  
faci nevazatorii sa vada prin muzica"

Finalist din 113 proiecte in cadrul competitiei internationale Social Impact Awards 2012. <http://www.romaniapozitiva.ro/romania-pozitiva/blind-man-symphony/>

2003 – 2007 Iasi

**SPECIALIZARE MATE-INFO BILINGV ENGLEZA** Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”

Premiu "Cea mai buna prezentare Powerpoint" - Clasa XI, XII

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZA</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>GERMANA</b>	A2	A2	A2	A2	A2
<b>FRANCEZĂ</b>	A1	A2	A1	A1	A1

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Competențe organizatorice

Implementare Lean Start-up la nivelul organizatiei non-profit ( Stanford online course)  
Adaptare strategii de ZeroWaste si Economie circulara la contextul actual al Romaniei (diverse conferinte)  
Gandire analitica (multiple proiecte de dezvoltare de produs si research asupra pietei)  
Putere de negociere si convingere (Propunand diverse parteneriate pentru dezvoltarea de proiecte inovative)

## COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

### Competențe dobândite la locul de muncă

- Lucru in echipa, formand si coordonand echipe de pana la 7 oameni
- Organizare de evenimente ( Februarie 2017 - SNSPA Bucuresti - Economia Circulara pentru toti)
- Found Raising ( atragere de fonduri in cadrul Asociatiei Inotech)
- Abilitati de comunicare in public (Participarea la concursuri si conferinte nationale internationale, bootcamps pe subiecte de public speaking)
- Abilitati antreprenoriale - Dezvoltarea de modele noi de business in domenii diverse bazate

## ALTE COMPETENȚE

### Alte competențe

- Prim Ajutor: dobandit in cadrul voluntariatului facut la Crucea Rosie Iasi
- Ciclism
- Tenis de camp
- Compozitie muzicala (clape)