



## Andreea-Cristina Mocanu

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

31/10/2014 – ÎN CURS Voluntari, România

**INGINER ECONOMIST** INCD PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI

Departamentul Financiar

Intocmirea declaratiilor pentru ANAF: D100, D112, D205, D402.

Intocmirea declaratiilor statistice lunare si anuale privind salarizarea.

Competente in domeniul proiectelor POSDRU, POCU, SEE, PNRR.

Analiza economica, evidenta cheltuielilor, calculul deconturilor, intocmirea ordinelor de plata, inregistrarea extraselor.

Utilizarea programelor: CIEL, Multicash, E-BCR, DUKIntegrator.

**Departament** Departamentul Financiar | **Adresă** Str. Erou Iancu Nicolae Nr.126A, 077190, Voluntari, România |

**E-mail** [cristina.costache@imt.ro](mailto:cristina.costache@imt.ro)

31/05/2014 – 30/08/2014 Bucuresti, România

**STUDENT PRACTICANT** SC EURAMIS CONSULTING SRL

Gestionarea documentelor financiar-contabile.

Inregistrarea in contabilitate a extraselor bancare.

Emiterea facturilor si transmiterea acestora catre clienti.

Utilizarea programului: Assistant Manager E-novator.

30/11/2012 – 30/01/2013 Bucuresti, România

**STUDENT PRACTICANT** SIGMA TV

Stagiu de practica in cadrul proiectului "Practicantii de azi, profesionistii de maine ai televiziunilor".

Insusire competente in domeniul televiziunii, montajului de film.

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2017 – ÎN CURS Bucuresti, România

**STUDENT DOCTORAND**, Universitatea Politehnica din Bucuresti

Dobandirea cunostintelor in domeniul fabricarii aditive.

Dezvoltarea aptitudinilor de fabricare aditiva prin tehnologia SLS (Sinterizare Selectiva cu Laserul). Utilizarea imprimantei Formiga P100.

Dezvoltarea unei scheme generale pentru conceperea unor modele de business in domeniul fabricarii aditive.

**Adresă** Splaiul Independentei 313, 060042, Bucuresti, România | **Domeniu de studiu** Inginerie Industriala si Robotica |

**Lucrare de diplomă** Cercetări privind dezvoltarea unor modele de business pentru companii din domeniul fabricației aditive în contextul economiei circulare

30/09/2015 – 29/09/2017 Bucuresti, România

**MASTERAT IN INGINERIE ECONOMICA SI MANAGEMENTUL AFACERILOR**, Universitatea Politehnica din Bucuresti

Sefa de promotie

Insusirea competentelor de baze de date pentru afaceri, managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare si inovare, managementul calitatii.

Premiul II obtinut la Sesiunea de Comunicari Stiintifice , sectiunea "Managementul Proiectului" in luna mai 2017.

Premiul III obtinut la Sesiunea de Comunicari Stiintifice , sectiunea "Ingineria si Managementul Dezvoltarii de Proiecte si Procese Inovative" in luna mai 2016.

**Adresă** Splaiul Independentei 313, 060042, Bucuresti, România | **Domeniu de studiu** Inginerie industrială |

**Diplomă finală** Nota: 10

30/09/2011 – 29/09/2015 Bucuresti, România

**LICENTA IN INGINERIE SI MANAGEMENTUL AFACERILOR** Universitatea Politehnica din Bucuresti

Dobandirea competentelor tehnice: Organizarea si optimizarea sistemelor de productie, Proiectare CAD, Stiinta materialelor, Chimie aplicata, Rezistenta materialelor.

Insusirea competentelor economice: Microeconomie, Macroeconomie, Contabilitate financiara, Management Financiar, Marketing Industrial, Managementul Proiectelor,

Limbaje de programare: html, php, java.

Utilizarea aplicatiilor: Primavera - ORACLE, TMG - The Marketing Game.

**Adresă** Splaiul Independentei, 060042, Bucuresti, România | **Domeniu de studiu** Inginerie Economica si Managementul afacerilor |

**Diplomă finală** 9,50

14/09/2007 – 29/06/2011 Bucuresti, România

**BACALAUREAT** Colegiul National Cantemir Voda

**Adresă** Strada Viitorului 60, 030167, Bucuresti, România | **Domeniu de studiu** Matematica - Informatica

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZA</b>	B2	C1	B2	B2	B2
<b>FRANCEZA</b>	B1	B2	B1	B1	B1

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

## COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Microsoft PowerPoint | Navigare Internet | C, C++ C# | HTML / CSS / JavaScript | Baze de date

## LISTA DE LUCRĂRI

06/11/2019 – 08/11/2019

**"Waste from polymer selective laser sintering and its impact on environment: How to do initial decontamination." A.C. Costache, C. Curuțiu, G. Moagăr-Poladian, C. Obreja, O. Tutunaru, A. Rădoi**

EMERGING TECHNOLOGIES IN MATERIALS ENGINEERING – EmergeMAT (2nd Edition), Poster Session, Section Additive Manufacturing, 6-8 November 2019, Bucharest, Romania.

**Book of abstract** p. 55-56,

**ISSN** 2602-0424; **ISSN-L** 2602-0416,

07/10/2020 – 09/10/2020

**"Microfluidic device based on graphene." Bianca Țincu, Mărioara Avram, Cristina Pachiu, Eugen Chiriac, Cornel Voitincu, Andreea-Cristina Costache, Roxana Marinescu**

Proceedings of 2020 International Semiconductor Conference (CAS)

Sinaia, Romania, p. 97-100

**doi:** 10.1109/CAS50358.2020.9267987

**WOS:** 000637264600022

2021

**"Business model for SMEs in the field of Additive Manufacturing." A.C. Costache, G. Moagăr-Poladian, C. V. Doicin**

---

Macromolecular Symposia, Vol. 396, Issue 1, 2021.

*Progress on Polymers and Composites Products and Manufacturing Technologies (POLCOM) - 4<sup>th</sup> International Conference, University Politehnica of Bucharest, Romania, 26-28 November 2020.*

**ISSN:** 1022-1360; eISSN: 1521-3900;

**WOS:** 000641766900036,

**IF:** 0.913.

**Link** <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/masy.202000291>

2021

**"Chemical and physical study of waste PA2200 powder" A.C. Costache, G. Moagăr-Poladian, C. Obreja, O. Tutunaru, A. Rădoi, C. Pachiu**

---

Scientific Bulletin UPB, Series B: Chemistry and Materials Science, Vol. 83, Iss. 1, 2021

**ISSN:** 1454-2331;

**WOS:** 000627764100016

**Link** [https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev\\_docs\\_arhiva/rez939\\_656141.pdf](https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez939_656141.pdf)

03/2023

**"The cost of decontaminating and recycling PA2200 powder waste in Selective Laser Sintering technology" A.C. Mocanu (Costache), M.R. Marinescu, O. Buiu, O.A. Brîncoveanu, C. V. Doicin**

---

Nonconventional Technologies Review Vol. 27, Nr. 1, Martie 2023

**Link** <https://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/410/369>