



Florin Mustață

Data nașterii: 19/07/1974 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:** (+40) 756486522 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** florinmustata@gmail.com |

Adresă: Str Splai Bahlui Mal Drept nr 18 bl 14, 700164, IASI, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

16/06/2021 – ÎN CURS Iași (România), România

INGINER ÎN SISTEME AUTOMATE GRENZEBACH SRL

Instalare, programare și punere în funcțiune pentru echipamente electrice în industria sticlei.

01/10/2019 – ÎN CURS Iași, România

STUDENT DOCTORAND LA FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR, UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI

Cercetări privind obținerea unor materiale compozite realizate din materiale textile și cauciuc reciclat.

10/11/2017 – 12/06/2019 Rancho Cordova Ca, Statele Unite

INGINER AUTOMATIZARE CONQUIP INC

Programare procesoare industriale PLC HMI DRIVE în domeniul acoperirilor pe materiale plastice.

06/09/2015 – 07/11/2017 Wilsonville Oregon, Statele Unite

INGINER AUTOMATIZĂRI SSI SHREDDING SYSTEMS

Programare automate in TIA Portal Siemens, Rokwell si Mitsubishi.

Programare sisteme de vizualizare de proces cu echipamente provenite de la Proface, Factory Talk Studio - Allen Bradley.

Cercetare în domeniul integrării motoarelor cu tehnologii noi de la Siemens în procesele de mărunțire.

04/02/2015 – 28/09/2015 Mundelein Illinois, Statele Unite

INGINER ELECTRICIAN ACCESSASSEMBLY LLC

Proiectare instalații electrice.

28/08/2012 – 29/12/2014 Calumet Indiana, Statele Unite

ASISTENT UNIVERSITAR PURDUE UNIVERSITY

Asistent universitar la cursul ECET 362 Instrumentație de control pentru procese industriale.

Asistent universitar la cursul ECET 262 Controlere cu logica programabilă

08/05/2010 – 02/07/2012 Iași, România

INGINER ELECTROTEHNIST MONTBLANC SRL

Instalare și programare de echipamente electrice.

01/06/2008 – 01/05/2010 Iași, România

INGINER DE VÂNZĂRI ÎN DOMENIUL AUTOMATIZARILOR INDUSTRIALE DYNAMIC SYSTEM

Vânzare de componente electrice pentru automatiări industriale

01/11/2007 – 21/05/2008 Madrid, Spania

INGINER AUTOMATIST SEPPELEC

Proiectare de sisteme automate în domeniul dozării de lichid și de instalații pentru curățarea conductelor metalice.

01/10/2005 – 01/11/2007 Udine, Italia

INGINER ELECTRICIAN DRAGCENTER KAWASAKI

Proiectare și realizare de instalații electrice.

01/07/2003 – 06/10/2005 Iași, România

TEKO INGINER VÂNZĂRI

Vânzare de componente electrice pentru automatizări.

01/03/2001 – 01/07/2003 Udine, Italia

INGINER AUTOMATIST DANIELI CENTRO AUTOMATION

Proiectare aplicații pentru procesoare industriale în industria metalurgică.

01/08/1998 – 01/03/2001 Iași, România

INGINER ELECTRICIAN FIVE ANCHORS

Supervizare cablare electrica de clădiri

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/07/2012 – 28/12/2014 Hammond Indiana, Statele Unite

DIPLOMA DE MASTER ÎN INGINERIE ELECTRICĂ Purdue University Calumet

01/09/1993 – 01/09/1998 Iași, România

DIPLOMA DE LICENȚĂ ÎN INGINERIE ELECTRONICĂ CU SPECIALIZAREA ELECTRONICA APLICATĂ

Universitatea Tehnică "Gh Asachi" Iași

● **PUBLICAȚII**

2023

Magnetic composites based on cotton fabrics, acrylic rubber, powder from used tires and magnetite powder. Chemical, physical and magnetic characterization.

Mustata F. St. C., Condurache B.-C., Curteza A., Ciofu C., ModTech 2023 International Conference.

2023

[Composites based on cotton fabrics, acrylic rubber and powder from used tires: thermal and electrical characterization.](#)

Mustata F. St. C., Varganici C.-D., Curteza A., Journal of Thermal Analysis and Calorimetry

2021

Analysis of the mechanical behaviour of textile-rubber composite materials using recycled rubber and textiles.

Mustata F. St. C., Curteza A., Cristian I., 7 th International Symposium Technical Textiles

2021

An approach of recycling rubber waste with applications in industry.

Mustata F. St. C., Curteza A., 4th International Conference of the Doctoral School

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
ITALIANĂ	C2	C2	C1	C2	C1

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

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

19/05/2021 – 21/05/2021 Iași

4 th International Conference of the Doctoral School, 21 May 2021, Iași, Romania

10/11/2021 – 12/11/2021 Iași

7 th International Symposium Technical Textiles - Present & Future, 2021, November 12th 2021, Iași, Romania

14/06/2023 – 17/06/2023 București

ModTech 2023 International Conference, Modern Technologies in Industrial Engineering, June 14-17, 2023, Bucharest, Romania.

● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

25/09/2013

Locul III in competiția studentească "The Amazing Packaging Race", Pack Expo 2013, Las Vegas – PMMI, The Association for Packaging & Processing Technologies

25/09/2013

Locul II in competiția studentească "PACK Solutions Challenge", Pack Expo 2013, Las Vegas – PMMI, The Association for Packaging & Processing Technologies

31/10/2012

Locul I in competiția studentească "The Amazing Packaging Race", Pack Expo 2012, Chicago – PMMI, The Association for Packaging & Processing Technologies