



Cosmin-Ionut Toma

Data nașterii: 15/02/1995 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**

(+40) 0765043702 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** cosmintoma15@gmail.com |

Adresă: str. Nestor Vornicescu, nr 20, 207305,, Goicea, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07/11/2022 - ÎN CURS România

ASISTENT UNIVERSITAR FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

01/10/2020 - 06/11/2022 Craiova, România

INGINER AUTOMATIST (SCADA) EX4START

14/02/2020 - 15/08/2020 Timisoara, România

INGINER AUTOMATIST CONTINENTAL AUTOMOTIVE

15/07/2019 - 15/02/2020 Craiova, România

REFERENT RELAȚII EXTERNE CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMANIA SA

26/03/2018 - 14/07/2019 Craiova, România

ELECTRICIAN CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMANIA SA

15/05/2017 - 15/10/2017 Craiova, România

INTERNSHIP ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA

29/06/2016 - 19/07/2016 Craiova, România

INTERNSHIP FORD MOTORS COMPANY

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2021 - ÎN CURS

DOCTORAND Facultatea de Inginerie Electrică , Universitatea din Craiova

29/09/2018 - 26/06/2020 Craiova, România

MASTER Facultatea de Inginerie Electrică , Universitatea din Craiova

01/10/2014 - 05/07/2018 Craiova, România

INGINER Facultatea de Inginerie Electrică , Universitatea din Craiova

15/09/2010 - 21/06/2014 Craiova, România

BACALAUREAT C.N."Elena Cuza"

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Comunicare si abilități interpersonale

Spirit de echipă , adaptibilitate, comunicare, fiabilitate.

● **CERTIFICATIONS**

Concurs

Concursul Național de matematică "Traian Lalescu" 2015

● **PUBLICAȚII**

2022

Annals of the University of Craiova

C.-I. Toma, M. Popescu, M. D. Constantinescu, I. C. Popa, 2022, „Application of Electrical Substation, Ring Topology versus Star Topology,” Annals of the University of Craiova, Electrical Engineering series, no. 46, issue 1, 2022, pp. 63-68

2023

SIELMEN

C.-I. Toma, M. Popescu, M. D. Constantinescu, C. I. Popa, 2023, „Application of SCADA System in an Electrical Substation and Remote Terminal Unit Parametrization,” International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN),

2023

Annals of the University of Craiova

C.-I. Toma, M. Popescu, M. D. Constantinescu, C. G. Buzatu, 2023, „Configuration of SCADA System Graphical User Interface for Electrical Station,” Annals of the University of Craiova, Electrical Engineering series, no. 47, issue 1pp. 88-94

2024

ICATE

C.-I. Toma, M. Popescu, M. D. Constatinescu, G. E. Subțirelu, 2024, „Wireless Communication for SCADA System of a Railway Electrical Substation,” International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE), Craiova,pp. 1-6

2023

SIELMEN

M. D. Constantinescu, M. Popescu, G. E. Subțirelu and C.-I. Toma,2023, „Application of the Direct Power Control in a Three-Phase Shunt Active Power Filter System,” International Conference on Electromechanical and Energy Systems , Craiova, pp. 1-6

2023

Annals of the University of Craiova

M. D. Constantinescu, M. Popescu, G. E. Subțirelu and C.-I. Toma, 2023, „Modelling, Simulation and Implementation on dSpace 1103 of the Direct Power Control in a Three-Phase Shunt Active Power Filter System,” No. 47, Issue 1, pp. 69-75.

2022

Annals of the University of Craiova

M. D. Constantinescu, M. Popescu, C.-I. Toma, C.V. Suru, 2022, „Comparative Analysis in the Case of Indirect Current Control in a Shunt Active Filtering System,” Annals of the University of Craiova, Electrical Engineering, No. 46, Issue 1, pp. 56-62.