

INFORMAȚII PERSONALE



Marian Atănăsoaei

📍 Soseaua Nationala nr 46A, bl. D5, sc. C, et. 3, ap 3, jud. Iasi

☎ 0753157218 / 0748700449

✉ atanasoaeimarian@gmail.com

Data nașterii 16 Iunie 1993

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01 Noi 2023–Prezent	Șef formație PRAM și Mentenanță ÎT la Delgaz Grid, Iași
1 Feb 2019–31 Oct 2023	Inginer PRAM la Delgaz Grid, Iași
1 Aug 2016-31 Ian 2019	Inginer la ArcelorMittal, Galați – Departamentul de producere și distribuție a energiei În această perioadă m-am pregătit pentru ocuparea poziției de șef de formație în cadrul secției Stații și rețele electrice (SRE). Apoi am ocupat poziția de responsabil de zonă în cadrul grupei de planificare SRE (Stații și rețele electrice) a secției de Mentenanță.
20 Iun 2015–30 Sept 2015	Electrician la Sighma Invest, Iași
23 Iun 2014-1 Iul 2014	Practică la S.C. Electrificare 'CFR' S.A - Substania de transformare Cetățuia Manta Roșie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1 Oct 2019-Prezent	Doctorand în cadrul Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași - specializarea inginerie electrică. Tema lucrării de doctorat: “ Cercetări privind utilizarea dispozitivelor electronice de putere în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice ”
Oct 2016–Iun 2018	Am absolvit studiile de master la Facultatea de inginerie electrică, energetică și informatică aplicată – specializarea managementul sistemelor de energie (MSE); Proiect de disertație: “Monitorizarea generării și consumului de energie electrică într-un sistem fotovoltaic.”

Oct 2012–Iun 2016 Am absolvit studiile de licența la Facultatea de inginerie electrică, energetică și informatică aplicată – specializarea ingineria sistemelor electroenergetice (ISE);
Proiect de disertație: “*Studiul regimului tranzitoriu de pornire a motoarelor asincrone cu ajutorul EDSA Paladin, în rețeaua Arcelor Mittal, Galați.*”

Oct 12–Iun 16 Am finalizat cursurile de pedagogie (nivelul I)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B1
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe Autorizare ANRE – II A; III B
Permis de conducere – cat. B

Proiecte personale Realizarea de diverse proiecte cu ajutorul placilor electronice de dezvoltare EVB 4.3 și Arduino.
Proiectarea rețelei electrice a ArcelorMittal Galați în programul DigSilent pentru a calcularea circulațiilor de curenți și puteri, a caderilor de tensiune și a pierderile de putere;

Soft-uri utilizate SAP, programele Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Microsoft Teams), Paladin, DigSilent, Autocad, Arduino, CodeVision AVR; Proteus, C++, C, Soft-uri pentru parametrizare relee digitale (Digs4, Digs5, PCM600, CAP505, MICOM S1, TELARM, TELUS, WinREG, WinEDC, MR Suite, Polar, Zelio, Zivercom, SFT2841).

Lucrari publicate ca prim autor “Aspects regarding the Protection Relays from Power Substations”, International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Craiova, ROMANIA, 2019;
“Aspects Regarding the systems management with renewable energy sources”, Conferinta Scolilor doctorale, Iasi, ROMANIA, 2019;
“The Effects of a Solid-State Current Limiter on the Power Grid”, International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), Iasi, ROMANIA, 2020;
“Aspects Regarding the Presence of TCSC Devices on the Transmission Lines”, 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, ROMANIA, 2021
“Aspects Regarding the Use of Electronic Power Devices in Power Grid”, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi. Electrical Engineering, Power Engineering, Electronics Section, Vol.67, Iasi, ROMANIA, 2021
“The Influence of TCSC Devices on Distance Protection Tripping Characteristic”, 12th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, October 20-22, 2022.

Lucrari publicate ca autor secund

„Single-terminal Fault Location Algorithm for Electrical Lines”, 2019 54th International Universities Power Engineering Conference (UPEC) , Univ Politehnica Bucharest, Bucharest, ROMANIA, 2019

“Infrared Procedure for Monitoring Long-term Thermal Stresses of Electrical Equipment”, 54th International Universities Power Engineering Conference (UPEC), Univ Politehnica Bucharest, Bucharest, ROMANIA, 2019

„Aspects Regarding the Infrared Monitoring of Electrical Equipment Temperature”, 2020 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), 22-23 October 2020.

„About Communication Networks Used within Electrical Equipment”, 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIEMEN), Craiova, ROMANIA, 2021.

„Wireless Communication Networks within Electrical Equipment”, 2021 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), , Cluj-Napoca, ROMANIA, 2021

„Monitoring and Diagnosis of Electrical Equipment by Infrared Thermography”. 2022 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), 20-22 October 2022;

„The Influence of Electrical Equipment Structural Elements on their Wireless Communications”, 2022 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), 20-22 October 2022.

02.09.2024