

INFORMAȚII PERSONALE

TOKAR Dănuț Marcel



danut.tokar@upt.ro



FUNCȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Inginerie Civilă și Instalații, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Ioan SÂRBU

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

21/02/2022- prezent	Asistent universitar Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, P-ța Victoriei, nr.2, https://www.upt.ro - Măsurări în instalații- Curs/Aplicații/ Lucrări de laborator - Instalații electrice- Aplicații/ Proiect - Alimentări cu Energie Electrică- Curs și Aplicații/ Lucrări de laborator - Sisteme de Utilizare a Energiei Electrice- - Aplicații/ Lucrări de laborator - Instalații pentru Construcții- Aplicații/Proiect - Instalații pentru Stingerea Incendiilor- Aplicații/Proiect - Evaluarea Consumurilor Energetice- Aplicații/Proiect Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare
21/02/2022- prezent	Asistent cercetare- contract de muncă în timp parțial Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, P-ța Victoriei, nr.2, https://www.upt.ro - Măsurări în instalații- Aplicații/ Lucrări de laborator - Instalații electrice- Proiect - Alimentări cu energie electrică- Curs/ Aplicații/ Lucrări de laborator - Sisteme de utilizare a energiei electrice- - Aplicații/ Lucrări de laborator - Instalații pentru construcții- Aplicații/ Lucrări de laborator Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare
07/02/2022- prezent	Inginer proiectant- contract de muncă în timp parțial SC Electrotel Service SRL, Deta, Str. Victor Babes, nr.6 - Proiectare instalații electrice 0,4 kV - Execuție instalații electrice 0,4 kV - Proiectare Sisteme de Securitate – Detecție și Alarmare la Incendiu, Stingerea Automata a Incendiului, Controlul și Evacuarea Gazelor Fierbinți - Execuție Sisteme de Securitate – Detecție și Alarmare la Incendiu, Stingerea Automata a Incendiului, Controlul și Evacuarea Gazelor Fierbinți Tipul sau sectorul de activitate Servicii- Instalații pentru Construcții
07/03/2016- prezent	Inginer proiectant- contract de muncă în timp parțial SC Davi Electric SRL, Sinicolaul Mare, Str. 1 Decembrie 1918, nr.11 - Proiectare instalații electrice 0,4 kV - Execuție instalații electrice 0,4 kV Tipul sau sectorul de activitate Servicii- Instalații pentru Construcții

01/01/2016- 20/02/2022	Director Departament Terotehnică
	SC Coplass Trading SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450
	• coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT • emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV • emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV • șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi
	Tipul sau sectorul de activitate Producție
22/07/2014- 01/06/2016	Director Departament Terotehnică
	SC Adesso Labor SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450
	• coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT • emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV • emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV - șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi
	Tipul sau sectorul de activitate Producție
07/07/2014- 22/07/2014	Director Departament Terotehnică
	SC Coplass Trading SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450
	• coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT • emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV • emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV - șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi
	Tipul sau sectorul de activitate Producție
04/05/2011- 07/07/2014	Director Departament Terotehnică
	SC Clagi SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450
	• coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT • emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV • emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV - șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi
	Tipul sau sectorul de activitate Producție
01/04/2008- 04/05/2011	Director Departament Terotehnică
	SC Clagi România SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450
	• coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT • emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV • emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV - șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi
	Tipul sau sectorul de activitate Producție
01/10/2003- 01/04/2008	Șef Departament Investiții
	SC Clagi România SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450
	• coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT • emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV • emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV - șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi
	Tipul sau sectorul de activitate Producție
23/10/2002- 01/10/2003	Product Manager
	SC Clagi România SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450
	• coordonarea lucrări investiții construcții și instalații
	Tipul sau sectorul de activitate Producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

21/02/2023	Manager Energetic pentru Industrie	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca	
	Legislație în domeniul energetic, Utilizarea eficientă a energiei în industrie, Surse alternative de energie termică și electrică, Soluții de creștere a eficienței energetice, Rețele electrice inteligente, Elaborarea programelor de eficiență energetică, Surse de finanțare a programelor de eficiență energetică, Relații contractuale în sectorul energetic	
09/06/2022- 07/07/2022	Perfecționare, Proiectant Sisteme de Securitate, cod COR 215119	
	Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării, RQM CERTIFICATION	
	Planificarea sistemului tehnic de securitate fizică a efracției și control acces; Planificarea sistemului de monitorizare	
11/11/2021- 16/12/2021	Specializare, Evaluator de Competențe Profesionale, cod COR 242405	
	Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării, ATHENA- CENTRU DE CALIFICARE	
2020-2021	Postuniversitar- Programul de formare psihopedagogică de certificare pentru profesia didactică	
	Universitatea Politehnică Timișoara- Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic	
	Psihopedagogia adolescenților; Consiliere educațională; Sociologia educației	
09/11/2020- 31/12/2020	Specializare, Instalator pentru Sisteme Fotovoltaice solare, cod COR 741103	
	Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării, ASOCIAȚIA ROMÂNĂ A ELECTRICIENILOR	
	Sisteme fotovoltaice; Instalarea modulelor fotovoltaice; Asigurarea mentenanței sistemelor fotovoltaice	
05/10/2019- 15/10/2019	Specializare, Manager Proiect, cod COR 242101	
	Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării, ATHENA- CENTRU DE CALIFICARE	
	Pregătirea formării, Marketingul formării, Proiectarea programelor de formare, Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare	
2011-2015	Inginer	
	Universitatea Politehnică Timișoara- Facultatea de Construcții, Ingineria Instalațiilor	
04/05/2009- 18/03/2015	Responsabil Tehnic cu Execuția Dotări Tehnologice Industriale	
	Ministerul Economiei	
	Domeniile 22, 25, 2651, 27, 30, 70, 71, 72	
2008	Auditor energetic pentru construcții, Aec- Studii postuniversitare	
	Universitatea Politehnică din Timișoara- Facultatea de Construcții	
2006- 2008	Master, Structuri și Tehnologii Noi pentru Construcții	
	Universitatea Politehnică din Timișoara- Facultatea de Construcții și Arhitectură	
2004- 2005	Master, Expertize tehnice și diagnoze tehnice în inginerie	
	Universitatea Politehnică din Timișoara- Facultatea de Mecanică	
1999- 2004	Inginer diplomat, profil Mecatronic, specializarea Roboți Industriali	
	Universitatea Politehnică din Timișoara- Facultatea de Mecanică	
1986	Diploma de Bacalaureat	
	Liceu Industrial Energetic Oravița	

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Specificați limba străină

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B1		B1
Specificați nivelul				
Specificați nivelul				
Specificați nivelul				
Specificați nivelul				
Specificați nivelul				
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de Șef serviciu și Director de Departament în companii cu capital integral străin
- leadership (Șef serviciu Investiții timp de 5 ani și Director de Departament 14 ani în companii cu capital integral străin)
- coordonare echipe de cercetare studenți în vederea participării la competiții naționale și internaționale în domeniul instalațiilor pentru construcții și eficiență energetică

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior.
- o bună cunoaștere a problematicii energetice industriale și în domeniul instalațiilor pentru construcții
 - o bună cunoaștere a problematicii sistemelor de producere a energiei electrice din surse regenerabile

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	-	UTILIZATOR INDEPENDENT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului.

Alte competențe

▪

Permis de conducere

A+B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte

Proiecte:

- Contract BC 34/ 2024, Activitate de cercetare si consultanta tehnica pentru realizarea documentatiei la faza "Documentatia de avizare a lucrarilor de interventii", pentru obiectivul de investitie "Extindere retea de gaze si montare centrale termice la pavilioanele administrative ale S.T.P.F. Mehedinti", Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Membru în echipă**.
- Contract 57 BC/2023, cercetare și consultanță tehnică pentru realizarea documentației la faza "Proiect Tehnic-PT." pentru obiectivul de investiții „Modernizare instalație interioară de utilizare energie electrică și iluminat exterior la imobilul 45-44 Timișoara, „Cazarma Barițiu”, UNITATEA MILITARĂ 0520 TIMIȘOARA (Inspectoratul de Jandarmi Județean „General Moise Groza” Timiș, Membru în echipă/ Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Contract 40BC/ 2023, Studiu de Fezabilitate, „Construire depozit materiale confiscate în cadrul imobilului 49-237 sediul Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara”, jud. Timiș, Membru în echipă/ Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Contract 41BC/ 2023, Servicii de proiectare faza D.A.L.I. pentru obiectivul de investiții „Reabilitare și modernizare Pavilion 5E din cadrul I.T.P.F. Timișoara, jud. Timiș, Membru în echipă/ Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Contract 43BC/ 2023, D.A.L.I, Branșament electric repetor, Cheile Nerei, jud. Caraș Severin, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Director Contract/** Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Contract 42BC/ 2023, D.A.L.I, Branșament electric repetor, Anina- Brădet, jud. Caraș Severin, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Director Contract/** Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Contract 11E/ 2023, Construire Centrala Electrică Fotovoltaică Moșnița Nouă – panouri fotovoltaice, inverteoare, stație transformare, linie electrică subterană pentru interconectare, drumuri pentru acces, organizare de șantier și împrejmuire, Pi=49,044MW, Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Contract 41E/ 2023, –” Eficientizarea sistemului energetic al SCJUPBT. Instalație electrică în stația de oxigen”. Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Contract 12IE/ 2023, Construire Centrala Electrică Fotovoltaică și racord la Sistemul Energetic Național, com. Șandra, jud. Timiș, Pi=991,44kWp, Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Studiu de fezabilitate amenajare mal la Dunare, Moldova Noua, judet Caras Severin, corespunzator numar cadastral 31836, S=250 mp. Membru în echipă

Conferințe
Seminari

The XXXIVrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 08-09 May 2025. **Organizator**

55th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 11-13 December 2024

The 59th Edition of the National Conference of The ROMANIAN ASSOCIATION of BUILDING SERVICES ENGINEERS, Sinaia, 14-15 October 2024

The XXXIIIrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 10-11 April 2024. **Organizator**

54th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 06-08 December 2023

The 58th Edition of the National Conference of The ROMANIAN ASSOCIATION of BUILDING SERVICES ENGINEERS, Brasov, 11-13 October 2023

The XXXIIrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 04-05 May 2023. **Organizator**

53th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 30 November- 02 December 2022

4th International Conference World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, 17- 21 June, 2019

20 The Annual International Scientific Conference "ECONOMIC SCIENCE FOR RURAL DEVELOPMENT" Jelgava, Letonia, 9-10 May 2019

Distincții
Afiliari
Referințe

DESABATA 2024

AIIR, AREL, SIEAR

Prof.emerit.dr.ing.eur.ing. Ioan SÂRBU, Universitatea Politehnica Timișoara; prof.dr.ing. Traian JURCĂ, dr.ing.Ioan Silviu DOBOȘI, AIIR; ing. Cristian Mițu, Renewables Consulting S.R.L.,

Citări
Cursuri
Certificări

MDLPA, Verificator proiecte instalatii electrice aferente constructiilor, Nivel I;

ANRE, Expert tehnic de calitate și extrajudiciar în domeniul instalațiilor electrice tehnologice;

ANRE, Verificator proiecte instalatii electrice tehnologice; ANRE, Electrician autorizat gr. III A, III B; ANRE, Instalator autorizat gaze naturale EGIU, EGD, PGIU, PGD; ISCIR,

Responsabil cu Verificarea Tehnică-IMSP;

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului.
La cerere