europass

DORIN - MIREL STĂNICĂ

Data nașterii: 18/11/1989 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** [redacted] de telefon mobil) |

E-mail: [redacted] **Adresă:** [redacted] Pitesti, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ADMINISTRATOR/MEMBRU – S.C. TERMO CALOR CONFORT S.A. – 12/10/2026 – În curs

ADMINISTRATOR/MEMBRU – S.C. TERMO CALOR CONFORT S.A. – 07/2016 – 01/2026

- să stabilească direcțiile principale de activitate și de dezvoltare ale societății
- să stabilească sistemul contabil și de control financiar și aprobarea planificării financiare
- să pregătească raportul anual al Consiliului de Administrație, să organizeze Adunările Generale ale Acționarilor și să rezolve, să implementeze hotărârile acestora
- să introducă cererea pentru deschiderea procedurii insolvenței societății, potrivit legii
- să stabilească și să mențină politicile de asigurare în ceea ce privește personalul și bunurile societății
- să elaboreze și să supună aprobării Consiliului de Administrație Regulamentul Intern a Societății, prin care se stabilesc drepturile și responsabilitățile ce revin personalului societății să prezinte anual Adunării Generale a Acționarilor, în termen de 5 (cinci) luni de la încheierea exercițiului financiar, raportul cu privire la activitatea societății, bilanțul și contul de profit și pierdere, precum și proiectul programului de activitate, al strategiei și al bugetului pe anul următor, cu avizul prealabil al TERMOSERV
- să supravegheze activitatea conducerii societății
- să aprobe nivelul salariilor să promoveze studii și să propună autorităților competente tarifele pentru furnizarea serviciilor să propună Adunării Generale a Acționarilor societății majorarea capitalului social atunci când această măsură este necesară pentru desfășurarea activității, precum și înființarea sau desființarea de sedii secundare
- să exercite orice alte atribuții ce i-au fost delegate de Adunarea Generală a Acționarilor

RATEN ICN PITEST – MIOVEN, ROMÂNIA

- **RESPONSABIL SECURITATE RADIOLOGICĂ III ȘI RESPONSABIL CU RADIOPROTECȚIA** – 01/04/2025 – În curs

1) Să asigure desfășurarea activităților care implică radiații ionizante, în conformitate cu procedurile și metodele de lucru, astfel încât să se reducă la minim pericolul de supraexpunere sau contaminare;
2) să supravegheze punerea în aplicare a programului pentru monitorizarea locului de muncă;
3) să păstreze evidențe corespunzătoare ale tuturor surselor de radiații și să verifice eficiența măsurilor de asigurare împotriva degradării, răspândirii sau furtului acestora;
4) să asigure și să controleze amplasarea sistemelor de avertizare;
5) să efectueze evaluări periodice privind starea sistemelor relevante de securitate și de avertizare;
6) să supravegheze punerea în aplicare a programului mului de monitorizare dozimetrică individuală;
7) să supravegheze punerea punerd în aplicare a programului de monitorizare a sănătății;
8) să urmărească efectuarea controlului medical la angajare;
9) să asigure informarea corespunzătoare a noilor lucrători în legătură cu metodele și procedurile de lucru;
10) să consilieze și să prezinte observații privind planurile de lucru;
11) să stabilească planurile de lucru;
12) să furnizeze rapoarte conducerii locului de muncă;
13) să participe la măsurile privind prevenirea, pregătirea și răspunsul în cazul expunerilor de urgență, inclusiv să verifice periodic gradul de pregătire a echipelor de răspuns;
14) să informeze și să instruiască personalul expus profesional cu privire la aspectele practice specifice legate de protecția împotriva radiațiilor ionizante, inclusiv să efectueze instruiri periodice în domeniul protecției împotriva radiațiilor ionizante;
15) să asigure ca orice vizită să fie efectuată cu respectarea măsurilor de protecție împotriva radiațiilor ionizante și utilizarea echipamentului corespunzător de protecție împotriva radiațiilor ionizante;
16) să asigure cooperarea cu expertul în protecție radiologică;
17) să anunțe, de îndată, reprezentantul legal al titularului de autorizație unde acesta își desfășoară activitatea despre orice situație ce ar putea conduce la supraexpunere sau contaminare, în vederea asigurării măsurilor de prevenire și protecție, și să întreprindă măsurile preliminare necesare pentru evitarea supraexpunerii lucrătorilor și

a populației; 18) să anunțe, de îndată, reprezentantul legal al titularului de autorizație unde acesta își desfășoară activitatea despre orice pierdere sau furt de surse de radiații;

INGINER ELECTRONIST – 30/09/2012 – În curs

- Examinare nedistructivă a combustibilului nuclear și a materialelor de structură
- Lucrări de întreținere și reparare echipamente de control comandă și achiziții de date
- Transfer combustibil nuclear și deșeuri radioactive
- Încărcare containere pentru gamagrafie industrială cu surse de Ir 192
- Verificarea instalațiilor de gamagrafie industrială tip SENTINEL și SENTRY (QSA-USA)
- Dezafectare instalații de cobaltoterapie și producere surse pentru gamagrafie industrială
- Încărcare/Descărcare fascicul de combustibil uzat în/din containerul tip B(U)
- Examinare combustibil ars în reactoarele nucleare de la CNE Cernavodă

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZA	C2	C2	B2	B2	C2
GERMANĂ	B1	C1	B1	B1	C1

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

COMPETENȚE

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Social Media | Microsoft PowerPoint | Zoom | Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Office | Microsoft Word Microsoft Excel Power Point | Baza de date a unei firme de aprovizionare cu materiale (MySQL, Microsoft Access) | Electronic circuit simulation programs: OrCAD, PSpice, Multisim | Utilitare cunoscute: Proteus, Atmel Studio, Packet Tracer | Cunoașterea MATLAB

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2014 – 10/11/2022 Bucuresti , România

DIPLOMA DE DOCTOR Școala Doctorală de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (SD-ETTI-B)

- Modelarea proceselor și sistemelor
- Semnale, circuite și sisteme
- Tehnici de control liniare, neliniare, adaptive, predictive, inteligente

Adresă Universitatea Politehnica, Bucuresti , România | **Domeniu de studiu** Inginerie Electronică și Telecomunicații

30/09/2012 – 24/06/2014 România

DIPLOMĂ DE MASTERAT Electronică Comunicații și Calculatoare

- Senzori inteligenți
- Tehnologii software în inteligența artificială
- Circuite electronice pentru implementarea sistemelor inteligente
- Proiectarea aplicatiilor DSP pentru biosemnale
- Sisteme de comunicații industriale

Adresă Universitatea din Pitești , România | **Domeniu de studiu** Inginerie Electronică și Sisteme Inteligente

30/09/2012 – 24/06/2014 România

DIPLOMĂ DE MASTERAT Științe

- Materiale Nucleare
- Ingineria Materialelor Nucleare Speciale
- Managementul Securității Nucleare

- Managementul Deșeurilor Radioactive
- Sisteme Informatice de Conducere a Proceselor Nucleare
- Tratate, Convenții și Reglementări Internaționale
- Asigurarea Calității Proceselor Energo-Nucleare

Adresă Universitatea din Pitești , România | **Domeniu de studiu** Materiale și tehnologii nucleare

31/07/2008 – 24/06/2012 România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Electronică Comunicații și Calculatoare

- Circuite electronice fundamentale
- Circuite integrate digitale
- Circuite integrate analogice
- Măsurări în electronică
- Televiziune
- Sisteme Video
- Proiectare PCB

Adresă Universitatea din Pitești , România

30/09/2008 – 24/06/2012 România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Contabilitate și Informatică de Gestiune

- Analiza economico-financiară
- Audit financiar
- Contabilitate consolidată
- Contabilitate financiară
- Tehnici și proceduri contabile
- Contabilitatea instituțiilor publice
- Macroeconomie
- Finanțe

Adresă Universitatea din Pitești , România

03/07/2011 – 15/07/2011 Germania

STAGIU DE PRACTICĂ FRAUNHOFER INSTITUTE FOR MANUFACTURING ENGINEERING AND AUTOMATION IPA

Adresă Stuttgart , Germania

PUBLICAȚII

2021

A brief review of sensorless AC motors control

Introduceți aici descrierea

Dorin – Mirel Stănică

Autori: Dorin – Mirel Stănică, Nicu Bizon, Mihai – Catalin Arva | **Denumirea publicației/conferinței**: 2021 13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)

2021

A brief review of sensorless motors position control

Dorin – Mirel Stănică

Autori: Dorin – Mirel Stănică, Nicu Bizon, Mihai – Catalin Arva | **Denumirea publicației/conferinței**: 2021 13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)

2021

Statistical and sensitivity analysis of stepper motor parameters used in high gamma radiation field

Mihai-Catalin Arva

Autori: Mihai-Catalin Arva, Dorin – Mirel Stănică, Nicu Bizon, Cosmin Ivan | **Denumirea publicației/conferinței**: 2021 13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)

2018

Determining the Risk Level Regarding to the Positioning of an Exam Machine Used in the Nuclear Environment, based of polynomial regression

Mihai Oproescu

Autori: Mihai Oproescu, Mirel-Dorin STANICA, Vasile-Gabriel Iana, Ioan Lita, Mirela GHERGHE | **Denumirea publicației/ conferinței**: 2018 10th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)

2017

Intelligent control system with application in nuclear equipment

Stănică Dorin-Mirel

Autori: Stănică Dorin-Mirel, Ioan Lita, Mihai Oproescu | **Denumirea publicației/conferinței**: 2017 IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)

2017

Comparative analysis of stepper motors in open loop and closed loop used in nuclear engineering

Stănică Dorin-Mirel

Autori: Stănică Dorin-Mirel, Ioan Lita, Mihai Oproescu | **Denumirea publicației/conferinței**: 2017 IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)

2016

The analysis of different frequency for a stepper motor open loop operation

Dorin – Mirel Stănică

Autori: Stănică Dorin-Mirel, Man Ion, Mihai Oproescu | **Denumirea publicației/conferinței**: 2016 8th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)

2015

Trends in computational intelligence applied in nuclear engineering and non-destructive examination techniques of nuclear units

Stănică Dorin-Mirel

Autori: Stănică Dorin - Mirel, Șișman George Robert | **Denumirea publicației/conferinței**: 2015 7th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)