



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

MUREȘAN-GRECU Florin

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Română

Sex

Masculin

Locul de muncă

Domeniul ocupațional

Funcția

Universitatea din Petroșani

Facultatea de inginerie mecanică și electrică

Departamentul Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică

Asistent universitar perioadă nedeterminată poziția 62

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2024- prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar perioadă determinată

Activități și responsabilități principale

Efectuarea orelor de seminarii și laboratoare cu studenți, în scopul pregătirii acestora în domeniul ingineriei electrice/ energetice la următoarele discipline de studiu: Mașini electrice I, Mașini electrice II, Mașini și acționări electrice I, Mașini și acționări electrice II, Măsurări electrice și electronice I, Măsurări electrice și electronice II, Grafică asistată de calculator II

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Aprilie 2011- Septembrie 2024

Funcția sau postul ocupat

Inspector de specialitate gradul IA

Activități și responsabilități principale	- Activitățile specifice funcției de inspector securitate și sănătate în muncă (SSM) prevăzute în Legea 319/2006 - Activitățile specifice funcției de cadru tehnic cu atribuții în domeniul PSI prevăzute în Legea 307/2006 și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor aprobate prin O.M.A.I. nr. 163/2007 - Prin cumul, activități de exploatare a instalațiilor electrice interioare
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Local al Municipiului Petroșani/ Primăria municipiului Petroșani- str. 1 Decembrie 1918, nr. 93 Serviciul Public Administrația Piețelor- str. N. Bălcescu, nr. 10
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii de administrație publică generală
Perioada	Aprilie 1998- Aprilie 2011
Funcția sau postul ocupat	Muncitor calificat (electrician de întreținere)
Activități și responsabilități principale	Întreținerea, repararea și exploatarea instalațiilor electrice pentru iluminat și forță din proprietatea angajatorului
Numele și adresa angajatorului	Primăria municipiului Petroșani Serviciul Public Administrația Piețelor; Str. N. Bălcescu, nr. 10
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii de administrație publică generală
Perioada	Noiembrie 1991- Septembrie 1997
Funcția sau postul ocupat	Electrician de mină
Activități și responsabilități principale	- Controlul periodic „in situ” (în subteran) al echipamentelor electrice în construcție specială pentru atmosfere potențial explozive (cofrete, motoare, ventilatoare, transformatoare, celule, elemente de comandă și protecție) cu privire la existența și menținerea modurilor de protecție antigrizutoasă specifice (în mod deosebit capsulare antideflagrantă și siguranță intrinsecă) - Remedierea „in situ” sau la suprafață, în atelierul electric, a deficiențelor constatate la echipamentele enumerate mai sus - Întocmirea documentelor specifice controalelor periodice și înaintarea lor spre luare la cunoștință conducerii mecano-energetice a minei
Numele și adresa angajatorului	Regia Autonomă a Huilei Valea Jiului Exploatarea minieră Dâlja, str. Cărbunelui, Petroșani, jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie extractivă- extracția cărbunelui
Perioada	Aprilie 1991- Noiembrie 1991
Funcția sau postul ocupat	Electromecanic de întreținere și reparații utilaje universale
Activități și responsabilități principale	Verificări periodice și reparații ale echipamentelor electrice specifice apărării civile: sirene de alarmă, centrală de alarmare, instalații de filtroventilație și sistemele de închidere etanșă ale adăposturilor de apărare civilă și ale punctului de comandă operativă
Numele și adresa angajatorului	Primăria municipiului Petroșani- str. 1 Decembrie 1918, nr. 93 Statul Major de Apărare Civilă
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii de administrație publică generală
Perioada	Iunie 1990- Aprilie 1991

Funcția sau postul ocupat	Electrician de întreținere
Activități și responsabilități principale	Întreținere și reparații electrice la mașinile-unelte și la instalațiile electrice interioare de forță și iluminat ale atelierului de microproducție
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani (Institutul de Mine Petroșani)- str. Institutului (actual Universității), nr. 20 Facultatea de mașini și instalații miniere Atelierul de microproducție (atelier școală)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Iunie 1987- Iunie 1990
Funcția sau postul ocupat	Electrician de întreținere
Activități și responsabilități principale	Întreținerea, repararea și revizia utilajelor și echipamentelor electrice din fluxul tehnologic al uzinei și a panoului sinoptic de la punctul de dispecerizare a uzinei Întreținerea, repararea, revizia și executarea manevrelor la celulele de M.T. de la Distribloc 6 kV
Numele și adresa angajatorului	Combinatul Minier Valea Jiului Petroșani Întreprinderea de Preparare a Cărbunelui Valea Jiului Preparația Livezeni- str. Lunca, Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie extractivă- extracția cărbunelui
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2022- prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul de doctorat: inginerie industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani- str. Universității, nr. 20 Școala Doctorală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 8
Perioada	Octombrie 2022- Iulie 2024
Calificarea / diploma obținută	Modul psihopedagogic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de pregătire psihopedagogică a personalului didactic- Nivelul I Program de pregătire psihopedagogică a personalului didactic- Nivelul II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani- str. Universității, nr. 20 Facultatea de științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 7
Perioada	Octombrie 2021- Iunie 2023
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Exploatarea instalațiilor electrice industriale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani- str. Universității, nr. 20 Facultatea de inginerie mecanică și electrică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 7
Perioada	Octombrie 2018- Iulie 2021
Calificarea / diploma obținută	Inginer energetician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energetică industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani- str. Universității, nr. 20 Facultatea de inginerie mecanică și electrică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 6
Perioada	Octombrie 2011- Iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul securității și sănătății în muncă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani- str. Universității, nr. 20 Facultatea de mine
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 7
Perioada	Octombrie 2006- Iulie 2009
Calificarea / diploma obținută	Economist / Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finanțe și bănci
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani- str. Universității, nr. 20 Facultatea de științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 6
Perioada	Septembrie 1981- Iunie 1985
Calificarea / diploma obținută	Electrician de mină / Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrotehnică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial Minier nr. 1 Petroșani Str. 30 Decembrie (actual 22 Decembrie)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3
Perioada	Septembrie 1973- Iunie 1981
Calificarea / diploma obținută	8 clase

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Studii primare și gimnaziale

Școala generală nr. 1 Petroșani
Str. Republicii (actual 1 Decembrie 1918)

ISCED nivelurile 1 și 2

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1/2	C1/2	B1/2	B1/2	B1/2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Bune competențe de comunicare dobândite prin prisma activității de specialist în domeniul SSM / PSI.

Competențe și aptitudini
organizatorice

Bune competențe organizatorice, dovedite în cadrul organizării activității de SSM și PSI în cadrul instituțiilor în care am activat.

Competențe și aptitudini tehnice

Cunoștințe avansate privind proiectarea și executarea instalațiilor electrice interioare, dobândite în decursul anilor de activitate în domeniul electric.
Cunoștințe elementare de lucru cu automate programabile (PLC) Zelio și de programare a acestora în limbajele LD și FBD, dobândite în timpul studiilor universitare de licență și master

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Microsoft Office
Zelio Soft by Schneider Electric

Permis(e) de conducere

Categoria B.

Activitate științifică

Până în prezent am contribuit, ca prim autor sau coautor, la realizarea unui număr de cca. 40 de lucrări științifice:

- cărți sau capitole de carte publicate la edituri din România, recunoscute de CNCS și la edituri de prestigiu din străinătate;
- lucrări / studii publicate în volumele unor manifestări științifice (conferințe, simpozioane), indexate în baze de date internaționale (BDI);
- lucrări care pun în evidență activitatea didactică

Data : 28.07.2025

