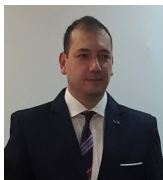




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	ILCEA Gabriel Ioan
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	gabi_ilcea@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	12.03.1983
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	Din 25.02.2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	-desfășurare de activități didactice de seminarizare și lucrări practice, cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, activitate de proiectare, potrivit specificului postului; -coordonarea lucrărilor de licență și disertație; -participarea la sesiuni și conferințe științifice naționale și internaționale; -participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare – dezvoltare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Departamentul de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică , Strada Universității 4, Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	Din 30.07.2018- 16.11.2018
Funcția sau postul ocupat	Figurant topo
Activități și responsabilități principale	-efectuarea de măsurători topografice atât de suprafață cât și de supteran; -controlează și urmărește reprezentarea corectă pe hărțile topografice a situațiilor deosebite apărute la locurile de muncă (focuri, surpări, rambleieri, subminări, apofize, intercalații sterile ,etc); -urmăreșteși verifică avansarea și evoluția abatajelor în timp și verifică respectarea metodei de exploatare;

Numele și adresa angajatorului	Sucursala Exploatarea Minieră Lonea -Str. Voievodului, Nr. 1, Petrila, Serviciul Productie Topografie.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie minieră
Perioada	Din an universitar 2016-15.11.2018
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	-laborator Teoria sistemelor I -laborator Teoria sistemelor II -laborator Sisteme de reglare automată a proceselor -laborator Masurări electrice și electronice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Departamentul Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică Adresa: Str. Universității nr. 20, 332006, Petroșani, jud. Hunedoara.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	Din 1.11.2015 –30.07.2018
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	-urmărește respectarea normelor de consum, a nivelului stocurilor, calitatea produselor, realizarea programului de producție și a indicatorilor tehnico – economici aprobați; -controlează și urmărește modul de realizare a producției programate; -controlează și urmărește modul de realizare a producției programate; -urmărește realizarea măsurilor stabilite de personalul de conducere ierarhic superior și de control în domeniul activității de preparare; -urmărește la exploatările miniere folosirea eficientă a capacităților de producție; -controlează și sprijină sucursala de care răspunde la întocmirea corectă a tuturor programelor și lucrărilor solicitate de conducerea C.E.H.-S.A.; -participă, din decizia conducerii C.E.H. – S.A., la constatarea cauzelor producerii accidentelor de muncă; -indeplinește toate atribuțiile stabilite de șeful ierarhic superior sau prin decizii ale conducerii CEH.-S.A; -urmărește respectarea metodelor și tehnologiilor de exploatare; -urmărește la exploatările miniere respectarea programelor de exploatare întocmite și realizarea acestora; -verifică în cadrul activității de control și îndrumare pe care o efectuează modul de respectare a reglementărilor de securitate și sănătate în muncă și a tehnologiilor de lucru, consemnează în documentele de control și prezintă șefului serviciului abaterile constatate;
Numele și adresa angajatorului	Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A.- Str. Timișoarei nr.2, Petrosani, Departament Productie Miniera, Serviciul Producție Topografie Geologie.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră
Perioada	Din 15.10.2014 –1.11.2015
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	- elaborarea programului de investiții pe structură: subteran, suprafață, utilaje, produse, de natura mijloacelor fixe la Sucursala Divizia Minieră; - încadrarea realizărilor în programele de investiții aprobate; - urmărește stadiul realizării programului de investiții în subteran și la suprafață;

Numele și adresa angajatorului	Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A.- Sucursala Divizia Minieră Str. Timișoarei nr.2, Petrosani, Serviciul Investii
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră
Perioada	Din 01.01.2013 până în 15.10.2014
Funcția sau postul ocupat	Inginer responsabil control tehnic al calității CTC
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> -urmărește modul de desfășurare a activităților de producție/preparare, a activităților colaterale acestora din cadrul exploatărilor miniere și P.C.V.J., acordând asistență tehnică acestora; -urmărește respectarea normelor de consum, a nivelului stocurilor, calitatea produselor, realizarea programului de producție și indicatorilor tehnico-economici aprobați; - urmărește modul de realizare a indicatorilor de calitate a producției; - urmărește realizările de producție și esalonarea livrării acesteia; - urmărește respectarea metodelor și tehnologiilor de exploatare; -urmărește la exploatările miniere respectare programelor de exploatare intocmite și realizarea acestora; -urmărește la exploatările miniere folosirea eficientă a capacităților de producție; -controlează și sprijină sucursalele de care răspunde la întocmirea corectă a tuturor programelor și lucrărilor solicitate de conducerea S.N.H.- S.A.; -controlează și urmărește reprezentarea corectă pe hărțile topografice a situațiilor deosebite apărute la locurile de muncă (focuri, surpări, rambleieri, subminări, apofize, intercalații sterile, etc); -participă, prin decizia conducerii S.N.H.- S.A., la constatarea cauzelor producerii accidentelor de muncă.
Numele și adresa angajatorului	Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A.- Sucursala Divizia Minieră Str. Timișoarei nr.2, Petrosani, Serviciul Producție Topografie Geologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră
Perioada	Din 09.06.2008 până în 27.12.2012
Funcția sau postul ocupat	Inginer administrator rețea
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> -administrarea sistemului informatic din cadrul Companiei Naționale a Huilei- S.A. și a sucursalelor acesteia; -asigurarea operațiilor de service hard/ soft; -execută operații de întreținere și dezvoltare LAN ; -execută operații de întreținere stații de lucru, servere, imprimante și alte echipamente informatice; -asigură administrarea rețelei și a echipamentelor de comunicație voce-date; -implementează și propune politici de protejare a datelor și de folosire în comun a resurselor; -asigură drepturile de acces la informații pe sistemele de calcul; -verifică periodic starea echipamentelor active și pasive din rețeaua de calculatoare; -urmărește parametrii U.P.S.-urilor și anunță incidentele și disfuncționalitățile întâlnite.
Numele și adresa angajatorului	Companiei Naționale a Huilei- S.A., Str. Timișoarei nr.2, Petrosani, Serviciul Administrare Sistem Informatic
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră

Perioada	Din 03.09.2007 până în 09.06.2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer debutant
Activități și responsabilități principale	-cunoașterea sucursalei și organizării EPCVJ; -cunoașterea tehnologiei și a organizării procesului de producție, desfacere și transport a cărbunelui; -cunoașterea rolului fiecărui compartiment din cadrul EPCVJ; -cunoașterea evidențelor primare, centralizarea acestora și transmiterea lor utilizând sistemul informatic implementat la nivelul companiei; -cunoașterea aplicațiilor informatice specifice compartimentelor functionale ale sucursalei; -cunoașterea modului de organizare a reviziilor și reparațiilor utilajelor; - cunoașterea normelor specifice de protecția muncii conform legislației în vigoare
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea de Preparare a Cărbunelui Valea Jiului din cadrul Companiei Naționale a Huilei-S.A. Str. Preparației nr.1 Vulcan.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră
Educație și formare	
Perioada	2014-2018
Calificarea / diploma obținută	Diplom de doctor
Titlul tezei	"Implementarea unui sistem automat de monitorizare și control a principalelor procese din mediile potențial explozive cu aplicații în minierit".
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică cu specializarea Ingineria Sistemelor
Perioada	2014-2016
Calificarea / diploma obținută	Masterat Ingineria Proiectării Construcțiilor Miniere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Monitorizarea fiabilității construcțiilor miniere, Proiectarea construcțiilor subterane speciale,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani , Facultatea de Mine cu specializarea Ingineria Proiectării Construcțiilor Miniere, studii de masterat pe perioadă de 2 ani.
Perioada	2009 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Inginer Electromecanic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini electrice, Măsurări electrice și electronice, Rezistența materialelor, Sisteme de acționare electrică, Teoria sistemelor și reglaj automat, Mecanica fluidelor și termotehnică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică cu specializarea Electro-Mecanic, studii universitare de lungă durată 4 ani (2 ani fiind echivalati).
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Masterat Sisteme și Tehnologii Informatice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme embedded și echipamente cu VLSI, Sisteme și tehnologi multimedia, Baze de date, Inteligență artificială și ingineria cunoașterii Aplicații ale sistemelor neuro-fuzzy.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică cu specializarea Sisteme și Tehnologii Informatice, studii de masterat pe perioadă de 2 ani.

Perioada	2002-2007
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat Calculatoare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria Sistemelor I, Teoria Sistemelor II, Ingineria Programelor, Ingineria Sistemelor de Programe, Sisteme de Achiziții și Prelucrare a Datelor, Sisteme cu microprocesoare, Sisteme de Baze de Date , Microcontrollere și PLC
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică în domeniul Ingineria Sistemelor și Calculatoarelor cu specializarea Calculatoare, studii universitare de lungă durată 5 ani.
Perioada	10.05.2006 până în 10.08.2006
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de practică la firma Delta Acque din Firenze, Italia
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Executarea de cablaje, Asamblare de plăci și echipamente electronice, programare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bursa de studii Leonardo da Vinci
Perioada	1998-2002
Calificarea / diploma obținută	Merceolog
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie, Contabilitate, Merceologie, Marketing, Drept, Statistică, Microbiologie, Organizare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Tehnic Hermes Petroșani, profilul Comerț, specializarea Comerciant- Merceolog, diplomă de bacalaureat, studii liceale de 4 ani

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa, seriozitate, corectitudine, onestitate, perseverența, cumpătate, exigentă, sociabilitate. Respectarea principiilor morale autohtone și universal valabile.

Competențe și aptitudini organizatorice

Bune competențe de organizare formate din activitatea de informatician ce necesită lucrul cu o multitudine de sisteme informatice, aplicații atât hardware cât și software, configurare, depanare, între inere echipamente electrice și electronice.

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

- o bună stăpânire a Pachetului OFFICE (Word, Excel, PowerPoint);
- administrare rețea;
- programare folosind limbajul de asamblare;
- programare folosind limbajul Ladder;
- utilizarea programelor, MatLab Simulink ,Matcad, Deltacad, Autocad;
- Măsurări electrice și electronice;
- Programarea automatelor programabile din familia MOELLER EASY;
- configurarea și programarea centralelor telefonice SIEMENS HIPATH;
- programarea modulelor de achiziții de date model IPCDAS;
- programarea microcontroler-ului din din familia Cypress CY8c3210 MiniProg.
- utilizarea stațiilor totale topografice și efectuarea de măsurători topografice.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Membru al Societății Inginerilor Automatiști (SRAIT)

DATA:
08.04.2020

Asist. univ. dr. ing. Ilcea Gabriel Ioan