



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume DOSA ION

Adresă(e)

E-mail(uri) i_dosa@hotmail.com

Data nașterii 28 ianuarie 1967

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 21 aprilie 2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat Prodecan

Activități și responsabilități principale Coordonarea și organizarea activității de cercetare științifică, instruirea practică a studenților la nivelul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică, sprijinirea decanului în activitatea administrativă curentă.

Perioada 21 februarie 2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Activități și responsabilități principale Elaborare curs, seminar și lucrări de laborator la disciplinele: Mecanica fluidelor, Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Bazele hidraulicii, Hidraulică generală, Transfer de căldură și masă, Instalații și echipamente termice; Balanțe energetice, Gospodărirea rațională a energiei, Procese și operații unitare de transfer, realizarea de contracte de cercetare științifică, coordonarea studenților la simpozioanele studențești, activități de practică profesională cu grupe de studenți din cadrul universității

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada 23 februarie 2004 – 22 februarie 2016

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale Elaborare curs, seminar și lucrări de laborator la disciplinele: Mecanica fluidelor, Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Bazele hidraulicii, Hidraulică generală, Transfer de căldură și masă, Instalații și echipamente termice; Balanțe energetice, Gospodărirea rațională a energiei, Procese și operații unitare de transfer, realizarea de contracte de cercetare științifică, coordonarea studenților la simpozioanele studențești, activități de practică profesională cu grupe de studenți din cadrul universității

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada 21 decembrie 2003 – 22 februarie 2004

Funcția sau postul ocupat Redactor

Activități și responsabilități principale Pregătirea și verificarea materialelor pentru tipar. Supravegherea producției de carte. Stabilirea planului editorial.

Numele și adresa

angajatorului

General Tehnoart SRL, str. St. O. Iosif, bl.2C, sc.4, ap.45, Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate

Editură

Perioada 20 octombrie 2003 – 18 decembrie 2003

Funcția sau postul ocupat Inginer energetic C.F.L.

Activități și responsabilități principale	Coordonarea și organizarea activităților de întreținere, reparații curente, capitale, realizarea manevrelor în instalațiile electrice proprii și cu dispecerul energetic regional.
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Vulcan
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	20 mai 2002 – 20 octombrie 2003
Funcția sau postul ocupat	Adjunct șef sector
Activități și responsabilități principale	Conducerea activităților de întreținere, reparații curente, capitale, realizarea manevrelor în instalațiile electrice proprii și cu dispecerul energetic regional, coordonarea activităților de întreținere, reparare a utilajelor mecanice din cadrul sectorului electro-mecanic.
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Vulcan
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	01 ianuarie 2002 – 20 mai 2002
Funcția sau postul ocupat	Inginer energetic C.F.L.
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și organizarea activităților de întreținere, reparații curente, capitale, realizarea manevrelor în instalațiile electrice proprii și cu dispecerul energetic regional.
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Vulcan
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	01 martie 2001 – 01 ianuarie 2002
Funcția sau postul ocupat	Adjunct șef de sector
Activități și responsabilități principale	Conducerea activităților de întreținere, reparații curente, capitale, realizarea manevrelor în instalațiile electrice proprii și cu dispecerul energetic regional, coordonarea activităților de întreținere, reparare a utilajelor mecanice din cadrul sectorului electro-mecanic.
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Vulcan
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	08 octombrie 1998 – 01 martie 2001
Funcția sau postul ocupat	Inginer electro-mecanic
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și supravegherea activităților mecano-energetice de întreținere, reparații curente, capitale, realizarea manevrelor în instalațiile electrice proprii și cu dispecerul energetic regional.
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Vulcan
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	01 februarie 1998 – 08 octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Șef birou mecano-energetic
Activități și responsabilități principale	Conducerea, coordonarea și supravegherea activităților mecano-energetice de întreținere, reparații curente, capitale, realizarea manevrelor în instalațiile electrice proprii și cu dispecerul energetic regional, precum și activității de aprovizionare și transport din cadrul unității.
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Vulcan
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	01 octombrie 1994 – 01 februarie 1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer biroul mecano-energetic
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și supravegherea activităților mecano-energetice de întreținere, reparații curente, capitale, realizarea manevrelor în instalațiile electrice proprii și cu dispecerul energetic regional, precum și activității de aprovizionare și transport din cadrul unității
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Vulcan
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	01 august 1991 – 01 octombrie 1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer subteran
Activități și responsabilități principale	Supravegherea activităților electro-mecanice din cadrul exploatării miniere

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de
activitate

Exploatarea Minieră Vulcan
Industrie

Educatie și formare

Perioada	Lunie - septembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Auditul energetic al clădirilor existente și sistemelor aferente de alimentare cu căldură, Diplomă seria I nr.0005051, nr.424 din 08.10.2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia de calcul a eficienței energetice a clădirilor, Sisteme de încălzire, Sisteme de cogenerare, Calculul consumului de energie și eficientizarea energetică a sistemelor de iluminat interior, Performanța energetică a clădirilor existente, Implementarea pompelor de caldura in instalațiile de încălzire și de climatizare a locuințelor, Auditul energetic al sistemelor frigorifice, Alcătuirea clădirilor. Performanțele energetice ale clădirilor impuse de reglementările tehnice în vigoare, Soluții de alcătuire a elementelor de construcție utilizate pentru clădirile de locuit din România, Energetica echipamentelor termice din instalații de încălzire, Factori meteorologici și climatul interior clădirilor, Analiza energetică a punctelor termice, centralelor termice și sistemelor de rețele termice, Instalații pentru prepararea și distribuția apei calde de consum, Influența ratei de ventilare asupra eficienței energetice a clădirilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Instalații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	13 septembrie 2010 – 21 septembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Manager de PROIECT, certificat de absolvire, nr.0176 eliberat la 29.10.2010, seria B nr.0038022 și supliment descriptiv al certificatului.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stabilirea scopului proiectului, Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului, Planificarea activităților și jaloanele proiectului, Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect, Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect, Managementul riscurilor, Managementul echipei de proiect, Managementul comunicării în cadrul proiectului, Managementul calității proiectului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	MMSSF și MECT, EXELO TRAINING&DEVELOPMENT, furnizor FPA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	septembrie 2007- octombrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Formatori de formatori, certificat de absolvire, certificat de absolvire nr.264 eliberat la 21.11.2007, seria B nr.0036531 și supliment descriptiv al certificatului.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea profesională a formatorului de formatori, Întocmirea și prelucrarea documentelor administrative, Stimularea comunicării implicative și a muncii în echipă, Asigurarea de servicii de consiliere, Organizarea și monitorizarea sesiunilor de formare, Prospectarea pieței și promovarea programelor de formare, Conceperea propriei activități de formare ca formator de formatori, Elaborarea strategiei de formare, evaluarea beneficiarilor, a produselor și a programelor, Proiectarea și elaborarea cursurilor/stagiilor de formare, Selectarea modalităților și a procedurilor de lucru și performarea programelor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	MMSSF și MECT, Camera de comerț și industrie a județului Hunedoara, furnizor FPA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	31 octombrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Autorizație de auditor energetic, clasa B, persoană fizică, nr. 62/31.10.2007, Reautorizare nr. 526/17.12.2015
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele termoenenergeticii, Măsurarea mărimilor neelectrice, Întocmirea și analiza bilanțurilor termoenenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE)
Perioada	02 aprilie 2007 - 30 iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	Elaborarea bilanțurilor termoenenergetice, seria G, Nr. 002735, nr. 135 din 13 noiembrie 2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele termoenenergeticii, Măsurarea mărimilor neelectrice, Întocmirea și analiza bilanțurilor termoenenergetice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea TEHNICĂ din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1992 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în ramura de știință: Tehnică; Specializarea: Mașini și Instalații Miniere; Universitatea din Petroșani, anul 1999, cu teza având titlul: <i>Cercetări privind energetica proceselor termofluidodinamice din instalațiile pneumatice miniere</i> , diploma de doctor – seria R nr.0003104, Ordinul ministrului educației naționale nr. 3772/05.05.1999
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode numerice și aplicații în mecanica fluidelor, Termogazodinamică tehnică, Instalații pneumatice miniere.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1986-1991
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer, Profilul: Mecanic, Specializarea: Mașini și Instalații Miniere, seria J nr.10174, nr.156/26.06.1991
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză matematică; Chimie; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Geometrie descriptivă și desen tehnic; Mecanică; Programarea și utilizarea calculatoarelor; Tehnologia materialelor; Fizică; Rezistența materialelor; Matematici speciale; Bazele electrotehnicii; Măsurări electrice și aparate electrotehnice; Mecanisme și organe de mașini; Termotehnică și mașini termice; Electronică industrială; Mașini și acționări electrice; Mecanica fluidelor, mașini și acționări fluidice; Mașini și acționări electrice; Instalații mecanice miniere; Tehnologia fabricării și reparării utilajului minier; Instalații electrice miniere; Bazele automatizării; Mașini miniere; Utilaj de încărcare și transport minier; Fiabilitate și protecția muncii; Electrificarea exploatărilor miniere, Utilaj de preparare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Miniere
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	Septembrie 1981 – iunie 1985
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, Seria D, nr.169928, nr.49/01.07.1985
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algebră, Analiză matematică, Geometrie, Fizică, Chimie, Limba română, Limba germană, Limba engleză, Matematică aplicată în tehnica de calcul, Programare / calificarea ajutor programator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Matematică-Fizică Petroșani, profil matematică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	maghiară
Limbi străine cunoscute	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba engleză	
Limba germană	
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, abilitate de adaptare, comunicativ, dinamic și empatic.
Competențe și aptitudini organizatorice	Bune aptitudini de organizare și conducere, dobândite în perioada de experiență profesională, organizațională și a studiilor de specialitate

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și aptitudini tehnice	Capacitate de sinteză, competențe tehnice dobândite din pasiune și îmbunătățite în perioada de activitate în domeniu
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MathCad, AutoCad, Microsoft Office, CorelDraw, programare: C, FoxPro
Competențe și aptitudini artistice	Fotografie
Alte competențe și aptitudini	<p>Capacitatea de documentare, echilibrat, susținere și argumentare a punctelor de vedere proprii sau ale specialiștilor, dobândită prin participări la sesiuni de comunicări științifice;</p> <p>Membru în echipa proiectului: „Investește în oameni !” FONDUL SOCIAL EUROPEAN Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 5. "Promovarea măsurilor active de ocupare", Domeniul major de intervenție 5.2. "Promovarea sustenabilității pe termen lung a zonelor rurale în ceea ce privește dezvoltarea resurselor umane și ocuparea forței de muncă "</p> <p>Titlul proiectului: Dezvoltarea pieței muncii prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural Cod proiect: ID 3930 Contract nr. <u>POSDRU/13/5.2/S/11</u> Coordonator proiect: Prof.univ.dr. Ion DONA din partea solicitantului: Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București în care Universitatea din Petroșani este partener. Coordonator partener: Prof.univ.dr. Florian Bușe. Valoare: 14 545 000.00 lei, perioada: 2010-2011 Formator pentru ocupația: „Instalator apă-canal” la 2 module</p> <p>FONDUL SOCIAL EUROPEAN Contract nr. <u>POSDRU/86/1.2/S/60720</u>, „Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate” Certificat absolvire, Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță - ID Diplomă de absolvire a Programului de instruire în domeniul „MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR”</p>
Permis(e) de conducere Anexe	Da, categoria B.

Data: 08.06.2016