

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**Nume / Prenume **DILERTEA FLAVIU**

Adresă(e) Sat Ostrovel, nr.9, com Riu de Mori, jud. Hunedoara, cod poștal 337380

Telefon(oane) Mobil: +40 744561247

Fax(uri)

E-mail(uri) flaviu.dilertea@hidroelectrica.ro, flaviudilertea@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 28.08.1979

Sex Masculin

Funcția, locul de muncă **Inginer, Șef Centrală Hidroelectrică Retezat, Hidroelectrica SA, Sucursala Hidrocentrale Hateg****Experiența profesională**Perioada ***Din mai 2008 până în prezent***

Funcția sau postul ocupat Șef CHE Retezat

Activități și responsabilități principale Organizează, coordonează activitatea de exploatare din centrală; coordonează și supraveghează executarea atribuțiilor de serviciu de către personalul din subordine; urmărește activitatea de mentenanță la toate instalațiile din centrală; identifică punctele slabe din activitate; propune soluții de eliminare neconformități și participă la implementarea acestora; ia măsuri de remediere a deficiențelor constatate în instalații; asigură și răspunde de implementarea, funcționarea și îmbunătățirea SMI din cadrul activităților subordonate

Numele și adresa angajatorului SC Hidroelectrica SA - Sucursala Hidrocentrale Hateg, str. Progresului, nr.38 bis

Tipul activității sau sectorul de activitate Producerea de energie electrică în centrale hidroelectrice

Perioada ***Din septembrie 2003 până în aprilie 2008***

Funcția sau postul ocupat Inginer

Activități și responsabilități principale Participă la activitatea CTE privind analiza documentațiilor tehnice și de execuție; participă la probe complexe de punere în funcțiune a obiectivelor energetice; participă în comisile de incidente organizate la nivel de întreprindere; controlează efectuarea în termen și de calitate a reviziilor și reparațiilor la toate categoriile de mașini, instalații și instalații de ridicat

Numele și adresa angajatorului SC Hidroelectrica SA - Sucursala Hidrocentrale Hateg, str. Progresului, nr.38 bis

Tipul activității sau sectorul de activitate Producerea de energie electrică în centrale hidroelectrice

Perioada ***Din octombrie 2005 până în decembrie 2005***

Funcția sau postul ocupat Pregătire autorizare dispecer

Activități și responsabilități principale Asigurarea funcționării optime a cascadelor și respectarea programelor de funcționare, conducerea manevrelor de retragere – redare în exploatare, efectuarea probelor la echipamentele din autoritatea de decizie, comanda de coordonare și competență, în limita atribuțiilor și responsabilităților; întocmirea raportului operativ, consemnarea tuturor manevrelor, evenimentelor, incidentelor și convorbirilor operative.

Numele și adresa angajatorului	SC Hidroelectrica SA - Sucursala Hidrocentrale Hațeg, str. Progresului, nr.38 bis
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producerea de energie electrică în centrale hidroelectrice
Educație și formare	
Perioada	Septembrie 2016
Calificarea/ Diploma obtinuta	Certificat
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobandite	Managementul protecției infrastructurilor critice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia forțelor terestre „Nicolae Balcescu”
Perioada	11.05.2009 – 13.05.2009
Calificarea/ Diploma obtinuta	Certificat
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobandite	Utilizarea aparaturii de măsurat vibrații tip Pulse
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Afico SA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Din 23.07.2007 – 27.07.2007 ; 22.10.2007 – 02.11.2007
Calificarea/ Diploma obtinuta	Certificat
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobandite	Pregătirea tehnică și managerială pentru inginerii cu profil electric
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Formare și Perfecționare Perfect Service S.A.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Din 21.06.2004 – 09.07.2004
Calificarea/ Diploma obtinuta	Certificat
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobandite	Proiectarea asistată de calculator cu AutoCAD 2004
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Formenerg
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Din 2011 până în prezent
Calificarea/ Diploma obtinuta	Doctorand Domeniul: Inginerie Energetică
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobandite	Cercetare științifică, comunicare și deontologie; Sisteme moderne de comandă, control și protecții în SEE; Calitatea Energiei Electrice/ Elaborare lucrări științifice, susținere examene și referate.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Nivel ISCED = 6							
Perioada	Din 2004 – 2005							
Calificarea/ Diploma obtinuta	Master Profil: Energetic Specializare: Monitorizarea și conducerea eficientă a rețelelor electrice							
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobandite	Chestiuni speciale de electrotehnică; Elemente de inteligență artificială; Comanda și controlul funcționării rețelelor electrice; Restabilirea sistemelor electroenergetice după avarii.							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara Facultatea de Electrotehnică							
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Nivel ISCED= 5A							
Perioada	Din 1998 – 2003							
Calificarea/ Diploma obtinuta	Inginer Profil: Energetic Specializare: Electroenergetică							
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobandite	Analiză matematică, Algebră liniară, Geometrie analitică, Fizică, Programarea calculatoarelor, Desen tehnic asistat de calculator, Conducerea proceselor energetice cu calculatoare de proces, Electronică, Mecanică, Electrotehnică, Mecanica fluidelor, Rezistența materialelor, Mașini electrice, Partea termo și hidro a centralelor, Elemente de reglare automată, Transportul și distribuția energiei electrice, Tehnica tensiunilor înalte, Automatizarea și protecția instalațiilor, Tehnici de optimizare în energetică, Sisteme cu microprocesoare în electroenergetică.							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara Facultatea de Electrotehnică							
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Nivel ISCED= 5							
Aptitudini si competente personale								
Limba(i) materna(e)	Limba romana							
Limba(i) străina(e) cunoscut(a)e								
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere			
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba Engleză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>								
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, atitudine pozitivă și corectitudine, abilitatea de comunicare clară, eficiență							
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de analiză și sinteză, capacitate decizională, de organizare și coordonare a activității, atenție distributivă și memorie vizuală, rezistență la stres, gândire tehnică.							
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare MS – Office, SCADA, AutoCAD, MATCAD, Matlab, Assembler, operarea aparaturii de măsurat vibrații tip Pulse, PowerWord, internet.							
Permis de conducere	Categorii B, C, E							