



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Zamfir Florin Stefan**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex Masculin

LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Experiență profesională

Perioada Octombrie 2012- Prezent

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat (doctorand) – Departamentul Automatica, Calculatoare și Electronică

Activități și responsabilități principale Activități de laborator la disciplinele: Programare în limbaje de asamblare, Rețele de calculatoare, Rețele locale de calculatoare, Programarea aplicațiilor de timp real, Arhitectura Calculatoarelor, Interacțiunea Om-Calculator și Sisteme cu Microprocesoare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Petrol-Gaze Ploiești

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada Noiembrie 2016 - Prezent

Funcția sau postul ocupat Șef Birou Tehnologia Informației și Comunicații

Activități și responsabilități principale Elaborarea, în acord cu strategiile generale de dezvoltare ale UPG stabilite de Consiliul de Administrație și a Senatului UPG, strategia TIC în UPG și asigurarea implementării acestei strategii; Coordonarea activității Biroului TIC; Coordonarea modernizării serviciilor TIC din cadrul Rețelei Structurate de Date a UPG și elaborarea, împreună cu Conducerea Universității, strategii de dezvoltare și modernizare a rețelei; Asigurarea managementului proiectelor informatice din cadrul Biroului TIC; Asigurarea accesului la facilitățile TIC oferite pentru studenți, cadrele didactice și angajați UPG, în acord cu obiectivele activităților acestora; Implementarea unor aplicații destinate procesului educațional; Colaborarea cu partenerii IT în vederea dezvoltării facilităților TIC oferite în cadrul UPG Administrarea site-ului UPG, www.upg-ploiesti.ro. Administrarea infrastructurilor web aferente site-urile facultăților / departamentelor UPG. Supervizarea achiziționării de echipamente de tehnică de calcul și comunicații necesare activității UPG. Activități aferente Sistemului Informatic Integrat (actualizare baza de date, acordare asistență personalului, administrare servere); Administrarea și mentenanța serverelor universității (servere de tip DNS, email, Active Directory, SMB, WWW, DHCP, FTP, VPN, baze de date etc.); Gestiunea bunurilor IT, hardware și software (servere, calculatoare, imprimante, switch-uri, routere, UPS, licențe software etc.).

Numele și adresa angajatorului Universitatea Petrol-Gaze Ploiești

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	Octombrie 2013- Octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Inginer IT (Responsabil Departament Tehnologia Informației)
Activități și responsabilități principale	Responsabil Departament Tehnologia Informației și Comunicații Octombrie 2013 – Octombrie 2016. Elaborarea, în acord cu strategiile generale de dezvoltare ale UPG stabilite de Consiliul de Administrație și Biroul Senatului UPG, strategia TIC în UPG și asigurarea implementării acestei strategii; Coordonarea activității Departamentului TIC; Coordonarea modernizării serviciilor TIC din cadrul Rețelei Structurate de Date a UPG și elaborarea, împreună cu Conducerea Universității, strategii de dezvoltare și modernizare a rețelei; Asigurarea managementului proiectelor informatice din cadrul Departamentului TIC; Asigurarea accesului la facilitățile TIC oferite pentru studenți, cadrele didactice și angajați UPG, în acord cu obiectivele activităților acestora; Implementarea unor aplicații destinate procesului educațional; Colaborarea cu partenerii IT în vederea dezvoltării facilităților TIC oferite în cadrul UPG Administrarea site-ului UPG, www.upg-ploiesti.ro. Administrarea infrastructurilor web aferente site-urile facultăților / departamentelor UPG. Supervizează achiziționarea de echipamente de tehnică de calcul și comunicații necesare activității UPG. Activități aferente Sistemului Informatic Didactic (actualizare baza de date, acordare asistență personalului, administrare servere); Administrarea și mentenanța serverelor universității (servere de tip DNS, email, Active Directory, SMB, WWW, DHCP, FTP, VPN, baze de date etc.); Gestiunea bunurilor IT, hardware și software (servere, calculatoare, imprimante, switch-uri, routere, UPS, licențe software etc.).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	Decembrie 2011- Octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Inginer IT
Activități și responsabilități principale	Activități aferente Sistemului Informatic Didactic (actualizare baza de date a activității didactice, acordare asistență personalului) Coordonare și acordare asistență tehnică personalului didactic și didactic auxiliar din cadrul Universității în concordanță cu serviciile Internet și de rețea oferite de către Departamentul TIC utilizatorilor finali Administrarea site-ului UPG, www.upg-ploiesti.ro. Rezolvarea problemelor specifice Departamentului TIC : suport hardware și software pentru personal
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	Decembrie 2008- Decembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Tehnician rețele de calculatoare și sisteme
Activități și responsabilități principale	Activități aferente Sistemului Informatic Didactic (actualizare baza de date a activității didactice, acordare asistență personalului) Rezolvarea problemelor specifice Departamentului TIC : suport hardware și software pentru personal
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	Septembrie 2019- Octombrie 2019
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare .
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Curs de Securitate Industrială, contract de formare profesională nr. 5825/19/06/2019.
Perioada	Mai 2019- Decembrie 2019

Funcția sau postul ocupat	Administrator site – inginer de sistem
Activități și responsabilități principale	Activități de implementare infrastructuri hardware și software pentru proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, în cadrul proiectului FDI Domeniul3 – Internaționalizarea învățământului superior din România.
Perioada	Noiembrie 2018- Decembrie 2018, Aprilie 2019 - Mai 2019
Funcția sau postul ocupat	Administrator site Erasmus+
Activități și responsabilități principale	Implementarea de funcționalități și administrarea site-ului erasmus.upg-ploiesti.ro
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, în cadrul programului Erasmus+.
Perioada	Noiembrie 2017- Decembrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Administrator site Erasmus+
Activități și responsabilități principale	Realizarea, implementarea și administrarea site-ului erasmus.upg-ploiesti.ro
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, în cadrul programului Erasmus+.
Perioada	Iulie 2014- Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Servicii de cercetare pentru implementarea proiectului în domeniul creșterii siguranței în exploatare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, partener în cadrul proiectului ID12P019003/08.05.2013 SMIS 50421, "Realizarea unei platforme inovative pentru obiective izolate din infrastructurile critice din Romania" - CDI2.
Perioada	Iulie 2014- Octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Responsabil proces
Activități și responsabilități principale	Coordonarea studenților în cadrul activităților de practică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, partener în cadrul proiectului POSDRU/161/2.1/G/138741 „Stagii de practica pentru studenți – inserție mai ușoară pe piața muncii”.
Perioada	Octombrie 2012- Octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Responsabil IT
Activități și responsabilități principale	Înființarea, pilotarea, supervizarea/ monitorizarea funcționării întreprinderilor simulate și derularea efectivă a activității.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, partener în cadrul proiectului POSDRU/90/2.1/S/58123 „De la teorie la practică prin întreprinderea simulată” .
Perioada	Iulie 2012 - Decembrie 2012, Mai 2013- Octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Administrator de sistem
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare si implementare sistem pentru management de documente si planificare in învățământul superior; Integrare cu sistemele de management ale universităților, corelarea si conectarea cu bazele de date
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, partener 3 în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62885 „Bursa de proiecte”.
Perioada	Mai 2011- Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Expert Colaborator
Activități și responsabilități principale	Activități de implementare pentru proiectul Registrul Matricol Unic
Numele și adresa angajatorului	Unitatea Executiva pentru finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării si Inovării (UEFISCDI).

Educație și formare

Perioada	2012- 2019
Calificarea / diploma obținută	Doctorat (frecventa), domeniul fundamental: Științe Inginerești, domeniul de specialitate: Ingineria Sistemelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema de cercetare: Cercetări privind integrarea rețelelor de senzori wireless cu infrastructuri de tip Cloud aplicabile sistemelor automate de monitorizare și reglare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	2010-2012
Calificarea / diploma obținută	Inginer Domeniul: Ingineria sistemelor Specializarea : Tehnologii și Sisteme Informatice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-Sisteme informatice de conducere în timp real -Tehnici de date mining -Tehnologii avansate pentru administrarea bazelor de date -Sisteme multiagent -Sisteme hardware și algoritmi -Ingineria programării sistemelor autonome -Administrarea și testarea rețelelor de servicii de bandă largă -Sisteme informatice geografice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti – Facultatea Inginerie Mecanica si Electrica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2006-2010
Calificarea / diploma obținută	Inginer Domeniul: Calculatoare si Tehnologia Informatiei Specializarea : Calculatoare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-Calculatoare Numerice -Programare orientata pe obiecte -Sisteme de operare -Baze de date relaționale -Proiectarea cu microcontrolere -Inteligența artificială -Rețele locale de calculatoare -Achiziția și prelucrarea datelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești – Facultatea Inginerie Mecanica si Electrica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2002-2006
Calificarea / diploma obținută	Tehnician Profil: Tehnic Specializarea : Tehnician electronist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-Matematica -Fizica -Informatica -Desen Tehnic -Electronica analogica/ digitala -Măsurări electrice si Electronice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Scolar Industrial „1 Mai” Ploiesti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3		
Calificarea / Diploma obținută	Diploma de absolvire – Modul 1 CCNA		
Discipline principale studiate / competente profesionale dobândite	Noțiuni introductive despre rețele		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Cisco prin Liceul Teoretic 'Al. I. Cuza' Ploiești		
Calificarea / Diploma obținută	Diploma de absolvire – Modul 2 CCNA		
Discipline principale studiate / competente profesionale dobândite	Noțiuni despre rețele de tip small to medium business sau ISP		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Cisco prin Liceul Teoretic 'Al. I. Cuza' Ploiești		
Calificarea / Diploma obținută	Diploma de absolvire – Modul 3 CCNA		
Discipline principale studiate / competente profesionale dobândite	Introducing Routing and Switching in the Enterprise		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Cisco prin Universitatea Petrol Gaze Ploiesti		
Calificarea / Diploma obținută	Modul psihopedagogic Nivel 1		
Discipline principale studiate / competente profesionale dobândite	Pedagogie		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti		
Calificarea / Diploma obținută	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene		
Calificarea / Diploma obținută	Modul psihopedagogic Nivel 2		
Discipline principale studiate / competente profesionale dobândite	Pedagogie		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Pitești		
Discipline principale studiate / competente profesionale dobândite	-		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TSI CONSULTANȚĂ&TRAINING SRL		
Aptitudini și competențe personale			
Limba(i) maternă(e)	Romana		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)			
Autoevaluare			
	Înțelegere	Vorbire	Scriere

<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	C1	C1	B2	B2	C1
Limba franceza	B1	B1	A2	A2	A2

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență dobândită ca urmare a coordonării unui departament format din tehnicieni și ingineri.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> • Limbaje de programare (C/C++, C#, Python, Assembler) • Sisteme de operare (Microsoft Windows, Windows Server, Dos, Linux, Unix) • Shell scripting (bash, Perl, Python) • Administrarea rețelelor (Windows, Linux): TCP/IP, DHCP, VLAN • Securitatea rețelelor: Firewalls (IPTables, IPFilter, IPFirewall, ShoreWall), SSL, SSH, security policies • Software de tip Server: Apache, DNS (Bind), NFS, POP, IMAP, PPTP, SMTP • Tehnologii de virtualizare: VmWare, Hyper-V, Virtual Box • Programare web (HTML, CSS, CGI, PHP, JavaScript) • Web design (Adobe Suite, Drupal, Joomla, Wordpress) • Baze de date (MySQL, Oracle,) • Redundanta RAID, principii backup, software de backup/restore • Design (AUTOCAD, SOLID EDGE, INVENTOR, BLENDER) – cunoștințe elementare
Competențe și aptitudini artistice	Pasionat de grafica pe calculator
Alte competențe și aptitudini	Hobby: cărți și muzică.
Permis(e) de conducere	Categoria B