

ROMÂNIA
 MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
 ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”
 Anexa la Cererea nr. _____ din _____

Informații personale

Nume / Prenume

Postolache Florin

Naționalitate(-tăți)

Romana

Sex

Masculin



LOCUL DE MUNCA PENTRU
 CARE SE CANDIDEAZĂ
 POZIȚIA
 PROFILUL PERSONAL

Conferențiar universitar (C), poziția 11 din Statul de funcțiuni al Facultății de Inginerie Marina,
 Departamentul Sisteme Electromecanice Navale

Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar - Februarie 2020 – prezent**Asistent universitar** - Octombrie 2016 – Februarie 2020

Activități și responsabilități principale

Activități de predare și laborator

Academia Navala „Mircea cel Batran” din Constanta

- **Facultatea de Inginerie Marina:** Programarea calculatoarelor si limbaje de programare, Informatica aplicata, Cybersecurity, Cyberdefence, Programe software pentru nave complet automatizate.

Universitatea „Danubius” din Galați (Cadru didactic asociat)

- **Facultatea de Informatica si Științe aplicate:** Fundamentele programării, Tehnici avansate de programare, Cybersecurity, Informatica juridica

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Februarie 2010 – Octombrie 2016

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Activități de predare și laborator

Academia Navala „Mircea cel Batran” din Constanta (Octombrie 2015 - Octombrie 2016)

- **Facultatea de Inginerie Marina** (Cadru didactic asociat): Programarea calculatoarelor si limbaje de programare, Informatica aplicata

Universitatea „Ovidius” din Constanta (Octombrie 2014 - Octombrie 2016)

- **Facultatea de Litere** (Cadru didactic asociat), **specializarea Jurnalism:** Informatica aplicata, Atelier media, comunicare multimedia

Universitatea „Danubius” din Galați (Februarie 2010 – Octombrie 2016)

- **Facultatea de Drept:** Informatica Juridica
- **Facultatea de Științe Economice:** Bazele informaticii, Informatica economica, Programarea calculatoarelor, Utilizarea Internetului în comerț, turism si servicii
- **Facultatea de Comunicare si Relatii Internationale:** Informatica si documentare europeana, Elaborarea unui produs de PR cu ajutorul calculatorului, Elaborarea unui produs de PR cu ajutorul mijloacelor audio-video, Sisteme informatice pentru informare si comunicare

Cercetare - dezvoltare:

- Coordonarea si administrarea LMS Danubius Online, bazat pe proiectul Sakai
- Dezvoltarea de instrumente software pentru învățământ si cercetare care implică lucru colaborativ în grupuri distribuite.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic / Învățământ superior

Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Februarie 2012 – Octombrie 2015 Coordonator Birou TIC - Universitatea „Danubius” din Galați Coordonarea activităților din cadrul biroului TIC în conformitate cu prevederile legale și liniile directoare ale universității. Spectrul de servicii ICT4D: Medii de dezvoltare, incluzând studii de fezabilitate și niveluri de referință, planificarea infrastructurilor și a strategiilor, finanțare și bugetare, stabilirea de parteneriate, investiții/re-investiții în Infrastructura IT&C. Monitorizare și evaluare, incluzând impactul, eficiența și sustenabilitatea de exemplu a proiectelor/programelor de dezvoltare bi sau multilaterale care includ o componentă TIC și/sau cu accent clar pe ICT4D Elaborarea politicilor din domeniul TIC, incluzând politicile și strategiile proiectelor locale/regionale; dezvoltarea capacităților și competențelor TIC, inclusiv soluții de e-business și e-learning. Dezvoltare de conținut, inclusiv elaborarea planurilor și materialelor de instruire pentru dezvoltarea competențelor, utilizarea instrumentelor mass-media, metodologii de colectare a datelor, instrumente de management a proiectelor, portaluri, site-uri web, etc. Instruire personal, privind utilizarea corectă a instrumentelor de care dispune universitatea.
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Martie 2007-Februarie 2010 , Asistent cercetare Activități de laborator • Facultatea de Drept: Informatica Juridică • Facultatea de Științe Economice: Bazele informaticii, Programarea calculatoarelor, Utilizarea Internetului în afaceri Cercetare - dezvoltare Studiu privind stadiul actual al platformelor de management al învățării, dezvoltarea și testarea platformelor de învățământ și lucru colaborativ existente în vederea implementării proiectului pilot LMS Danubius Online, bazat pe proiectul Sakai Dezvoltarea și implementarea proiectului pilot LMS Danubius Online, bazat pe proiectul Sakai (online.univ-danubius.ro) Studierea noilor tendințe în IT (virtualizare infrastructura, sisteme de învățământ și lucru colaborativ, analiza-implementare LMS), participare în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare;
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea „Danubius” din Galați Învățământ superior
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Iunie 2004-Martie 2007, Inginer sistem informatic Infrastructura IT&C (hardware și software): Rețelistică, cablări structurate, Aplicații client-server, Aplicații bazate pe web.
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea „Danubius” din Galați Învățământ superior
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Ianuarie 2001 -Mai 2004 Inginer & Analist - Programator • Centrul de Calcul Electronic Coordonarea activității de analiză, proiectare, testare, implementare și întreținere aplicații în cadrul Centrului de Calcul - Ispat Sidex Galați, Șef proiect Laminorul Tabla Groasă 1 și 2 (dezvoltare produselor software specifice LTG) • Managementul fluxului primar PMP Coordonarea activităților tehnologice și informatice pentru fluxul primar în concordanță cu metodologiile de exploatare specifice fluxului tehnologic.
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Ispat Sidex Galați Programarea producției, Centrul de Calcul Electronic (IT&C) – Ispat Sidex Galați
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Ianuarie 2000- Ianuarie 2001 Inginer Coordonarea operatorilor din teren și platou și a echipei din Grup montaj (audio-vizual - prelucrare digitală). Supervizarea produsului final
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	S.C. Vizart S.R.L. Galați Advertising 

Cercetare, dezvoltare si inovare

Type/Position	Project / manager
Title	„Experimental virtual reality pilot (VR) integrated in the educational process. Case study: „VR simulation of the operating parameters of gas turbines”
Details	Ministry of National Defence - PSCD project
Name and type of organisation	"Mircea cel Bătrân" Naval Academy
Type/Position	Project / manager
Title	„EduVR – Research on the use of VR technologies (virtual reality) in teaching - learning process in RO/EN languages
Details	Ministry of National Defence - PSCD project
Name and type of organisation	"Mircea cel Bătrân" Naval Academy
Type/Position	Project / Researcher
Title	"Innovative assessments tools and practices for formal education processes for defence and public order educational sector - enhanced digital and online methods and technologies"
Details	FAST Project nr. 2020-1-RO01-KA226-VET-095380
Name and type of organisation	"Mircea cel Bătrân" Naval Academy
Type/Position	Project / Expert
Title	"PROTECT OUR FUTURE! ADVANCED CYBERSECURITY"
Details	project co-funded by the European Social Found through the Sectoral Operational Programme Human Resources Development 2014-2020, POCU/626/6/13/133334
Name and type of organisation	"Mircea cel Bătrân" Naval Academy
Pozitia	Proiect cercetare – dezvoltare / Manager proiect
Denumire	„ Danubius 2020 ". „Studii privind serviciile CLOUD si implementarea lor in învățământul universitar”.
Descriere	Contract de cercetare-dezvoltare nr. 54/STA/30.04.2018
Numele și tipul instituției	Universitatea Danubius din Galați/ Învățământ superior
Pozitia	Proiect cercetare-dezvoltare / Manager proiect
Denumire	„ Danubius IT&C " Proiect cercetare-dezvoltare Danubius IT&C. “Cercetari privind optimizarea alocării si încărcării resurselor sistemului IT.
Descriere	Contract de cercetare-dezvoltare nr. UDG367/04.01.2017
Numele și tipul instituției	Universitatea Danubius din Galați / Învățământ superior
Pozitia	Proiect/ Membru
Denumire	„ <i>Cercetări privind impactul instruirii cu ajutorul materialelor video. Fregata tip ANZAC si nava tip petrolier</i> ”
Descriere	Proiect PSCD
Numele și tipul instituției	Academia Navala „Mircea cel Batran” din Constanta / Învățământ superior
Pozitia	Proiect/ Expert
Denumire	<i>Pro Juvenes</i> - <i>Parteneriat transnational pentru o piata inclusiva a muncii pentru tineri; ID 146751</i>
Descriere	Proiect cofinanțat din <i>Fondul Social European</i> prin <i>Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013</i> , Axa prioritară 6 „Promovarea incluziunii sociale”, Domeniul major de intervenție 6.4 „Inițiative transnaționale pentru o piață inclusivă a muncii”, Contract nr. POSDRU / 171 / 6.4 / S / 146751
Numele și tipul instituției	"AUR" - A.N.S.R.U. - Asociația Naționala a Specialiștilor în Resurse Umane
Pozitia	Contract cercetare-dezvoltare/ Responsabil proiect
Denumire	<i>BSG</i> - <i>Platforma informatica BUSINESS SIMULATION GAME</i>
Descriere	Dezvoltarea platformei software BUSINESS SIMULATION GAME - Contract nr. 365/U44/08.10.2013 - in cadrul proiectului „Dezvoltarea sistemului european de management al calificărilor universitare și valorificarea competențelor informale”, număr contract POSDRU/ 86 /1.2/S/63252
Numele și tipul instituției	Universitatea Danubius din Galați / Învățământ superior

Pozitia	Proiect/ Expert
Denumire	VEHMED „Vehicule media pentru formarea abilităților practice, televiziuni și ziare operate de studenți pentru studenți”
Descriere	Proiect cofinanțat din <i>Fondul Social European</i> prin <i>Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013</i> , Axa prioritară 2 – „ Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii ”, Domeniul major de intervenție: 2.1 – „ Tranziția de la școală la viața activă ”, Număr de referință pentru contractul de finanțare nerambursabilă POSDRU 90/2.1./S/64002 .
Numele și tipul instituției	Universitatea Danubius din Galați / Învățământ superior
Tip/Pozitia	Contract cercetare-dezvoltare intern/ Dezvoltator - dezvoltator
Denumire	„ LMS Danubius Online ”
Descriere	Dezvoltare-implementare platforma de învățământ si lucru colaborativ
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Danubius din Galați / Învățământ superior
Tip/Pozitia	Contract cercetare/ Membru
Denumire	„ <i>Studiu privind optimizarea utilizării capacităților frigorifice de depozitare</i> ”
Descriere	Contract nr. 10140/3/2008 , Valoare: 10.500 euro (asimilat grant cu valoare peste 10.000 euro);
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Danubius din Galați / Învățământ superior
Pozitia	Grant/ Membru
Denumire	Stud_Comp_IMM „ <i>Studii de competitivitate ale sectorului întreprinderilor mici și mijlocii în perspectiva dezvoltării durabile locale și regionale prin politici economico-financiare</i> ”
Descriere	Cod proiect: 4141, Număr contract de finanțare: 92121/ 01.10.2008 – 2000000RON
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Danubius din Galati / Învățământ superior
Pozitia	Proiect/ Membru
Denumire	ELPROP-SF „ <i>Methodology and practice of elaboration of Projects for EU Structural Funds for local Innovative Economic Development</i> ”,
Descriere	Proiect transnational de transfer tehnologic in cadrul Programului European Leonardo da Vinci II
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Danubius din Galati / Învățământ superior
Educație și formare	
Studii Doctorale	
Perioada	Octombrie 2006 – Septembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Calculatoare și Tehnologia informației
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Achiziția și structurarea cunoștințelor, diagnoza defectelor în sistemele abstractizate, virtualizare infrastructură, alocarea dinamică și echilibrarea încărcării resurselor in sistemele abstractizate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Dunărea De Jos Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Studii postuniversitare si de masterat	
Perioada	Aprilie 2002 - Noiembrie 2003
Calificarea / diploma obținută	Informatica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algoritmica si programare, Inginerie software, Networking, SGBD, Tehnici de programare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Dunărea De Jos Facultatea de Inginerie Electrica și Știința Calculatoarelor / Postuniversitara de Informatica
Perioada	Octombrie 1999 - Iunie 2000
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria si Optimizarea Proceselor Siderurgice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Dunărea De Jos Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Studii de licență Octombrie 2016 – Iunie 2019 <i>Licențiat in Informatică</i> Informatică Universitatea Ovidius din Constanța Facultatea de Matematică-Informatică
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Octombrie 2007 – Iunie 2011 <i>Licențiat in Științe ale Comunicării</i> Comunicare si relații publice Universitatea Danubius din Galați Facultatea de Științe ale Comunicarii
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Octombrie 1994 - Iunie 1999 <i>Inginer</i> Ingineria si Optimizarea Proceselor Siderurgice Universitatea Dunărea De Jos Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Studii de formare psihopedagogică Octombrie 2020 - Iulie 2022 <i>Programul de formare psihopedagogică nivelul I si II</i> Psihologia educației, Pedagogie, Didactica specializării, Managementul organizației școlare, Comunicare educațională, Proiectarea si managementul programelor educaționale Universitatea Danubius din Galați Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Octombrie 2007 - Iunie 2008 <i>Programul de formare psihopedagogică si metodică</i> Psihologia educației, Didactica specializării, Pedagogie, Metodică, Consiliere psihopedagogică Universitatea Dunărea De Jos Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Cursuri formare Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Certificat instruire în tehnologia ID-IFR</i> (27-30.09.2021, 23.10.2020; 21-25.09.2020, 20.05.2020; 23-28.09.2019, 24-29.09.2018, 25-30.09.2017, 26-30.09.2016, 22-26.09.2015, 22-26.09.2014, 23-26.09.2013, 22.09 – 01.10.2012, 22.09-01.10.2011, 29.09-1.10.2010) Universitatea Danubius din Galați
Certificări Calificarea / diploma obținută Calificarea / diploma obținută	<i>Manager Proiect</i> (noiembrie 2009) <i>Formator</i> (decembrie 2009)
Aptitudini și competente Limba(i) maternă(e) Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Romana Engleza, Franceza si Japoneza

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Engleza
Limba Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	avansat		avansat		avansat		avansat		avansat
	mediu		mediu		mediu		mediu		mediu

Competențe și abilități sociale

Sociabil, adaptabil la lucrul în echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice

Analiza, proiectare, planificare și structurare a activității.

Competențe și aptitudini tehnice

IT Hardware și Software, Sisteme antiefracție, antiincendiu și supraveghere video
Editare video liniară și neliniară, Prelucrare foto

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Infrastructura IT: Virtualizare infrastructura (VMware), HyperV (Microsoft)
Limba de programare :Raptor, C/C++/C# , PL/SQL, HTML, Java, Matlab, R
Medii de dezvoltare : Designer /2000, Forms 4.5 (Oracle), Reports 2.5 (Oracle)
SGDB : Oracle, Allbase
Sisteme Operare: Windows, UNIX, Linux, Mac OS
Office: Microsoft (Word, Excel, Power Point, Access), OpenOffice
TV: Montaj, Regie, Emisie

Competențe și aptitudini artistice

Fotografia, audio-vizualul, Artele marțiale.

Permis(e) de conducere

Categoriile B, C, E