



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Rădulescu Flavian Ștefan**

Locul de muncă Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Disciplina de Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice
Centrul de Științele Medicamentului

Educație și formare 1. Studii efectuate și diplome obținute

Perioada **01.10.2010 - 31.03.2013**

Calificarea / diploma obținută **Cercetător Post-doctoral / Optimizarea metodelor cromatografice pe baza criteriilor de specificitate și stabilitate în vederea monitorizării terapeutice a medicamentelor imunosupresoare.**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Programul Operațional Sectorial - Dezvoltarea Resurselor Umane, contract POSDRU/89/1.5/S/64153.**

Perioada **2012**

Calificarea / diploma obținută **Farmacist primar / specialitatea Industrie farmaceutică și cosmetică (ordin MS nr.848/2012)**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Ministerul Sănătății**

Perioada **28.07.2010 - 27.07.2012**

Calificarea / diploma obținută **Cercetător Post-doctoral. Titlu: Transferul xenobioticelor la interfețe membranare. Relații și corelații in vitro - in vivo**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare, proiect PNII-RU-PD_231/2010 implementat în cadrul Facultății de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București**

Perioada **2011**

Calificarea / diploma obținută **Training on-line de utilizare a aplicațiilor informatice medicale in-silico de evaluare a unor noi entități chimice cu potențială utilizare terapeutică:**

ADMET Plus - aplicație informatică medicală de evaluare a descriptorilor moleculari și a principalelor caracteristici biofarmaceutice, farmacocinetice și farmacotoxicologice;

GastroPlus - aplicație informatică medicală de analiză farmacocinetică, dezvoltare de relații PK/PD și de corelații in-vitro in-vivo;

DDPlus - aplicație informatică medicală de analiză a profilelor de dizolvare, modelare matematică și design de formulare farmaceutică.

Aceste aplicații au fost implementate în cadrul temelor de cercetare doctorale și post-doctorale dezvoltate în cadrul Laboratorului de Biofarmacie al Facultății de Farmacie, UMF Carol Davila București.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Simulation Plus Inc., USA.**

Perioada **2003 - 2007**

Calificarea / diploma obținută **PhD/Studii doctorale în Chimia Fizică a Medicamentului și Biofarmacie. Titlu: Studiul farmacocineticii medicamentelor cu metabolizi activi prin modele farmacocinetice fiziologice și de analiză compartimentală (ordin MEC nr.2397/15.10.2007).**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București.
Perioada	01.01.2003 - 31.12.2006
Calificarea / diploma obținută	Farmacist Specialist în Industrie farmaceutică și cosmetică / Diplomă Farmacist Specialist (ordin MSP nr.2140/17.12.2007).
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar București, România.
Perioada	04.05.2006 - 05.05.2006
Calificarea / diploma obținută	Successful Clinical Research Project Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	București, verum.edu - Training Auditing Consulting, Dr.Laura Brown, PhD, BSc, MBA, University of Cardiff.
Perioada	03-15.12.2006
Calificarea / diploma obținută	COST Short Term Scientific Mission / Instruire în metodologii in-vitro de evaluare a metabolismului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Department of Pharmaceutical Biosciences, School of Pharmacy, University of Oslo, Oslo, Norvegia.
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	TUV Rheinland-Berlin-Brandenburg / Certificat: - Specialist pentru Sisteme de Managementul Calității; - Reprezentantul Managementului pentru Calitate; - Auditor Intern pentru Sisteme de Managementul Calității.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TUV Rheinland-Berlin-Brandenburg, București, România
Perioada	24.06.2003 - 28.06.2003
Calificarea / diploma obținută	Methodology of Clinical Trials.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	6 th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Istanbul, Turcia, Prof.PhD. D.Crisculo.
Perioada	01.10.1997- 30.09.2002
Calificarea / diploma obținută	Farmacist / Diplomă de licență.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București.

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2. Experiența profesională și locuri de muncă relevante

2015 - prezent

Conferențiar universitar

Curs de Industria Medicamentului. Coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anul V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice.
Curs de Biofarmacie. Coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anul IV ai Facultății de Farmacie, Disciplina Biofarmacie.
Modul rezidențiat Biofarmacie, specialitatea Farmacie Clinică.
Modul rezidențiat Biofarmacie, specialitatea Laborator Farmaceutic.
Activități de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare naționale și internaționale.
Coordonare lucrări de licență.

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ și cercetare

Perioada

01.10.2012 - 2015

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Curs de Industria Medicamentului. Coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anul V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice.
Curs de Biofarmacie. Coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anul IV ai Facultății de Farmacie, Disciplina Biofarmacie.
Modul rezidențiat Biofarmacie, specialitatea Farmacie Clinică.
Modul rezidențiat Biofarmacie, specialitatea Laborator Farmaceutic.
Activități de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare naționale și internaționale.
Coordonare lucrări de licență.

Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	01.10.2009 - 30.09.2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de lucrări practice și seminarii cu studenții din anii V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Industria Medicamentului și Biotehnologiei Farmaceutice. Activități de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare naționale. Coordonare lucrări de licență.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	26.02.2007 - 30.09.2009
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de lucrări practice și seminarii cu studenții din anii V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Industria Medicamentului și Biotehnologiei Farmaceutice. Activități de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare naționale. Coordonare lucrări de licență.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	2003 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Farmacist, Director Asigurarea Calității, Monitorizare studii clinice, Site manager.
Activități și responsabilități principale	Design-ul și implementarea protocoalelor de studii clinice (bioechivalență, studii clinice faza I și III); Analiza farmacocinetică și statistică a datelor; Monitorizare studii clinice; Elaborarea și monitorizarea studiilor clinice; Managementul documentației specifice, inclusiv a bazelor de date. Managementul sistemelor de tip eDC (electronic Data Capture) și IVRS (Interactive Voice Response System). Comunicarea cu sponsorii și agențiile de reglementare în vederea obținerii acordului / avizului favorabil. Elaborarea și implementarea planului anual de instruire a personalului (asistenți medicali cercetare, medici sub-investigatori și investigatori, farmaciști); instruire specifică în conformitate cu protocoalele de studiu clinic aprobate de Agenția Națională a Medicamentului și Comisia Națională de Etică.
Numele și adresa angajatorului	SC Biopharmacy & Pharmacol Res SA, Pitar Mos 23, București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul medicamentului.
Perioada	2005 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Farmacist, Departamentul Asigurarea Calitatii, secția producție forme farmaceutice lichide sterile și nesterile
Numele și adresa angajatorului	SC Terapia SA, Site Operațiuni București, Splaiul Unirii nr.313, București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmacist, analiză documentație și proces de fabricație.
Perioada	2004 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Farmacist, Departamentul Asigurarea Calitatii, secția producție forme farmaceutice lichide sterile și nesterile
Numele și adresa angajatorului	SC Pharmaplant Biogalenica SRL, Splaiul Unirii nr.313, București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmacist, analiză documentație și proces de fabricație.
Perioada	01.01.2003 - 28.02. 2006
Funcția sau postul ocupat	Farmacist rezident
Numele și adresa angajatorului	Spitalului Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței 169, București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmacist
Perioada	2002 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Farmacist, Departamentul Cercetare-Dezvoltare, secția producție forme farmaceutice lichide sterile și nesterile.
Numele și adresa angajatorului	SC Pharmaplant Biogalenica SRL, Splaiul Unirii nr.313, București, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmacist, dezvoltare de forme farmaceutice generice lichide, sterile și nesterile; elaborare de documentație specifică pentru autorizare.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză, Franceză**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză
Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	C1	B2	C1	B2
B2	C1	B2	C1	B2

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

Competențe și aptitudini organizatorice

Expert de monitorizare, Academia Română; titlu proiect: „Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii”, cod SIPOCA 3 (Rezultatul R1: Analiza comparativă, la nivel european privind instrumentele de monitorizare a absolvenților pe piața muncii), 2017.

Director de proiect cod PN-II-RU-PD-2009-1 (contract 138/2010); titlu proiect: *Transferul xenobioticelor la interfețe membranare. Relații și corelații in vitro - in vivo*, perioada de desfășurare 2010-2012.

Asistent manager, proiect POSDRU/161/2.1/G/141846; titlu proiect: *Consiliere și orientare pentru farmaciștii de mâine (COF)*, 05.2014-11.2015.

Expert consultant conținut digital, proiect POSDRU/81/3.2/S/48872; titlu proiect: *Creșterea competitivității, eficienței și nivelului de sănătate și securitate în muncă pentru personalul din sectorul medical în vederea asigurării de oportunități sporite de participare pe o piață modernă a muncii*, 11.2012-01.2013.

Asistent proiect, proiect POSDRU/81/3.2/58708; titlu proiect: *Efficientizarea activității farmaciștilor prin noile tehnologii de formare, inclusiv TIC*, 07.2010-12.2010.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Platforma Microsoft Windows; Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access);

Software specializat de farmacocinetică (Kinetica™, Thermo Scientific);

Software de statistică și design experimental (Minitab®, Minitab Inc.);

Software de design și calcule chimice (ACD ChemSketch, MedChem, Simulation Plus Inc.);

Platforme ADMET Predictor™, GastroPlus™, DDPlus™, MembranePlus™, Simulation Plus Inc.;

Platforme PKSim®, MoBi®, Bayer Technology Services.