



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Rusu Laura-Cristina**

Locul de muncă vizat / Aria ocupatională

Profesor universitar

Experiența profesională

Perioada	01.01.2005-01.01.2006
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Principalele activități și responsabilități	activitate medicală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Municipal Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical
Perioada	01.03.2006-01.03.2009
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	didactice, de cercetare, științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Specializarea Tehnică Dentară, B-dul Revoluției din 1989 nr. 9, 300041 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.03.2009-01.10.2014
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	didactice, de cercetare, științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Specializarea Tehnică Dentară, B-dul Revoluției din 1989 nr. 9, 300041 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.10.2014-10.09.2017
Funcția sau postul ocupat	conferentiar universitar
Principalele activități și responsabilități	didactice, de cercetare, științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Specializarea Tehnică Dentară, B-dul Revoluției din 1989 nr. 9, 300041 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	11.09.2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	profesor universitar
Principalele activități și responsabilități	didactice, de cercetare, științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Specializarea Tehnică Dentară, B-dul Revoluției din 1989 nr. 9, 300041 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Numele și adresa angajatorului	Cabinet Stomatologic Armila Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical
Perioada	2011 – 2013
Calificarea/diploma obținută	Mentor in Programul "O generatie de profesioniști Romi in domeniul medical"
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociata Medicilor Rezidenti, Bucuresti (România)
Perioada	08/ 2010- 07/2011
Calificarea/diploma obținută	Mentor in proiectul international "Roma Health Scholarship program: mentorship Component"
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociata Medicilor Rezidenti, Bucuresti (România)
Perioada	01/2014 - 12/2014
Calificarea/diploma obținută	Mentor in proiectul international 'Impact of the mentorship component for Roma students in the medical field – RHSP and ESF project grantees from Romania'
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociata Medicilor Rezidenti, Bucuresti (România)
Perioada	08/2014- 07/2015
Calificarea/diploma obținută	Mentor in proiectul international "Roma Health Scholarship program: mentorship Component"
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociata Medicilor Rezidenti, Bucuresti (România)
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de pedagogie pentru cadrele didactice
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Pedagogie, psihologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara
Perioada	2006-2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de medic specialist chirurgie dento-alveolară
Domenii principale studiate / competențe dobândite	chirurgie dento-alveolară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	2007-2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Implantologie Orală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
Perioada	2007-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în medicină dentară

Domenii principale studiate / competențe dobândite
Potențialul alergen al materialelor dentare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Perioada
2011

Calificarea / diploma obținută
Diplomă de formator

Domenii principale studiate / competențe dobândite
Competență de formator

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
S C Top Media Reșița

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Română

Limbi străine cunoscute
Engleza

Autoevaluare
Nivel european ()*
engleză

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator avansat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități
Participarea în echipe de cercetare în cadrul a 3 proiecte.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în managementul proiectelor de cercetare

- *Director de proiect* de cercetare: Fundamentarea și evaluarea regenerării osoase utilizând tehnologii imagistice numărul 15250/19.12.2012, grant finanțat din fondurile Uniunii Europene și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara în valoare de 5000 euro din care au rezultat 3 proceedings-uri ISI, 3 participări la congrese internaționale și o lucrare premiată

1. Laura Cristina Rusu, Adrian Manescu, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Simina Ardelean, Bogdan Hoinoiu, Mihai Romanu-The MicroCT evaluation of different types of matrices in rats bone augmentation, Conference: Bioceramics, Key Engineering Materials, vol. 587, pag. 338-342, 2014
2. Laura-Cristina Rusu, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Bogdan Hoinoiu, Cristian Zaharia, Lavinia Ardelean, Virgil-Florin Duma, Adrian Gh Podoleanu- Different Matrix Evaluation for the Bone Regeneration of Rats Femours using Time Domain Optical Coherence Tomography, Conference: Biotechnologies integrated in daily medicine, Proceedings of SPIE, Vol. 8925, Article Number: 8925 OV, 2013
3. Laura-Cristina Rusu, Meda-Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Bogdan Hoinoiu, Florin Ionel topala, Virgil Florin Duma, Mihai Romanu, Adrian Gh. Podoleanu- Time domain optical tomography investigation of bone matrix interface in rat femurs, Conference: 5th International Symposium on Photoelectronic Detection and Imaging (ISPD), Fiber Optic Sensors and Optical Coherence Tomography 2013, Proceedings of SPIE, Vol: 8914, Article Number: UNSP 89141H, 2013

Director de proiect de cercetare POSDOC(2014-2016) 3979/12.05.2014 : Evaluarea regenerării osoase cu materiale de tip scaffold-uri

- Participarea în cadrul următoarelor proiecte

Membru în echipa de cercetare, grant POSDRU, nr. 96/6.2/SI/62047: „O generație de specialiști romi în domeniul medical”, expert categoria A-grant finanțat prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane având ca temă susținerea și afirmarea studenților romi la specializările medicale la nivel educațional.Principalele publicații rezultate au fost susținute de către studenții romi la conferințe științifice studențești sub coordonarea mea:

1. Diana Micu, Laura Cristina Rusu, Flavia Baderca, Clara Matei, Mircea Tampa-O variantă de carcinom celular a glandei salivare, 7th edition DenTim, Timișoara, 2013
2. Rahela Anișoara Uțiu, Damaris Balanean, Laura Cristina Rusu, Flavia Baderca, Clara Matei, Mircea Tampa, Carmen Haivas-Analysis of lipid fractions in patients with metabolic diseases, The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDIS 2013, Timișoara, 2013
3. Angelica Marcu, Liliana Dragomirescu, Laura Cristina Rusu, Gabriel Iliuță Sau, Clara Matei, Mircea Tampa-Antibiotic susceptibility testing strains on klebsiella pneumoniae isolated from bronchial aspirates, The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDIS 2013, Timișoara, 2013
4. Mark Solovan, Flavia Baderca, Caius Solovan, Diana Raquel Jivan, Laura Cristina Rusu-Epidemiological and morphological data of mucosal melanomas of the head and neck region, The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDIS 2013, Timișoara, 2013

Membru în echipa de cercetare, grant FP 7 COST Action MP 1005 NAMABIO

Membru în echipa de cercetare: "Fundamentari inovative si aplicative ale tomografiei optice coerente in medicina dentara". Validari experimentale alternative, grant number Programul III-C2-PCFI-2015/2016 contract no 15318-01/18.12.2014

Membru în echipa de cercetare: European Training Platform for Continuing Professional Development of dental Hygienists(EuHyDens) ERASMUS+ Program section KA2 Contract 2015-1-SEO1-KA-012278/25-06-2015

Membru în colectivul redacțional(Board) al revistei JOSA(Journal of Science and Art)Târgoviște și al revistei Medicine in Evolution, Timișoara, ambele categoria CNCSIS B+

	Experiență în domeniul materialelor dentare și a tehnologiei în medicina dentară
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Power Point, Photoshop, Corel Draw
Competențe și aptitudini artistice	Modelare și grafică pe calculator, abilitati tehnice
Alte competențe și aptitudini	<p>Domeniile de cercetare științifică sunt axate pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biocompatibilitatea materialele dentare - Tehnologii noi în domeniul medicinei dentare <p>Diseminarea rezultatelor cercetării s-a realizat prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 cărți publicate ca autor și coautor din care una este tratat într-o editura internațională prestigioasă; - 89 lucrări științifice publicate în extenso în reviste cotate ISI/BDI; - 20 lucrări științifice publicate în rezumat; <p>Participarea în 6 proiecte de cercetare, la 3 în calitate de director de proiect, și la 2 ca membru în echipa de cercetare.</p> <p>Participări la 40 congrese și simpozioane.</p> <p>Participări la 4 cursuri și programe de perfecționare.</p> <p>Apartenența la 5 asociații profesionale naționale și internaționale.</p> <p>Premii: Premiul CNCSIS Premiarea rezultatelor cercetării nr 259, cod CNCSIS 679</p> <p>Premii obținut cu lucrările: Electronic Homeopathy to common components of dental alloys, Conferința BiomMed, București 2008</p> <p>Different Matrix Evaluation for the Bone Regeneration of Rats Femours using Time Domain Optical Coherence Tomography, Conference: Biotechnologies integrated in daily medicine, Timisoara, 2013</p>
Informații suplimentare	Alte referințe pot fi furnizate la cerere