Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Negruţiu Meda**-Lavinia
Adresă(e)	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Naţionalitate/cetăţenie	romana, franceza
Data naşterii	
Sex	feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes din Timisoara, Facultatea de Medicina Dentara

Experienţa profesională

Perioada

Perioada:	10.1996 –02.1999,	01.1997 –12.1998	12.1998 – 09.2003
Locul:	Timisoara	Timisoara	Timisoara
Instituţia:	UMFT, Facultatea de Stomatologie	UMFT, Facultatea de Stomatologie	UMFT Facultatea de Stomatologie
Funcţia:	preparator	medic rezident stomatologie generala	medic specialist stomatologie generala
Descriere:	Disciplina de Propedeutica si Materiale Dentare Timisoara (comunicare 113/01.10.1996)	(ordin M.S. nr.57/20.01.97)	(ordin M.S.nr.1011/ 10.12.1998)

Perioada:	02.1999 –02.2002	11.2000-06.2006	02.2002 – 05.2006
Locul:	Timisoara	Timisoara	Timisoara
Instituţia:	UMFT, Facultatea de Stomatologie	Spitalului clinic Nr.1 Judetean	UMFT, Facultatea de Stomatologie
Funcţia:	asistent	medic specialist stomatologie generala	sef de lucrari
Descriere:	la Disciplina de Propedeucita si Materiale Dentare, Facultatea de Stomatologie(comunicare nr.14/01.03.1999).	- integrare clinica 0,5 norma - Ambulatorul de Specialitate(comunicare nr.9484/11.2000)	la Disciplina de Propedeucita si Materiale Dentare, Facultatea de Medicina Dentara (comunicare nr.9/25.02.2002)

Perioada:	05.2006 –10.2013	09.2003 - prezent	06.2006 - prezent
Locul:	Timişoara	Timisoara	Timisoara
Instituţia:	UMF "Victor Babeş"	UMFT Facultatea de Stomatologie	Spitalului Clinic Municipal
Funcţia:	conferenţiar	medic primar stomatolog	medic primar stomatolog
Descriere:	Disciplina de Propedeutică şi Materiale Dentare, Facultatea de Medicina Dentara (ordinul Ministrului Educaţie şi Cercetării 3820/03.05.2006)	(ordin M.S. nr.846/12.09.2003)	integrare clinica cumul funcţii 0,5 norma-Ambulatorul de Specialitate(cotract individual de munca nr.839/30.05.06)

din octombrie 2013 - Profesor la Disciplina de Propedeutică şi Materiale Dentare (Tehnologia Protezelor Dentare), Facultatea de medicină Dentară,UMF "Victor Babeş" Timişoatra (HS Nr.1/12514/21.10.2013)
Prodecan al Facultăţii de Medicină Dentară – 01.10.2013-31.03.2016

Funcţia sau postul ocupat: Profesor universitar la Disciplina de Propedeutică şi Materiale Dentare
Decan **al Facultaţii de Medicină Dentară** numită prin Decizia Rectorului Nr.120/31.03.2016, în baza HS nr.1/3714/31.03.2016
Membru al Comisiei de specialitate CNATDCU 22 Medicină Dentară – din 10.06.2016, numită prin OM 4106/10.06.2016

Activităţi şi responsabilităţi principale: Activitate didactică şi de cercetare, activitate managerială şi administrativă ca decan, activitate de evaluare ştiinţifică

Numele şi adresa angajatorului: Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” Timişoara, Facultatea de Medicină Dentară, Pta E.Murgu Nr.2, cod.300041 Timişoara, RO

Tipul activităţii sau sectorul de activitate: Învăţământ universitar

Educaţie şi formare

Perioada

Instituţia	LICEUL DE MATEMATICA-FIZICA «NIKOLAUS LENAU» DIN TIMISOARA, SECTIA GERMANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN TIMISOARA, FACULTATEA DE STOMATOLOGIE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN TIMISOARA, FACULTATEA DE STOMATOLOGIE
Perioada:	09.1985-07.1989	10.1990-07.1995	10.1997-11.2001
Grade sau diplome obţinute	DIPLOMA DE BACALAUREAT	DIPLOMA DE DOCTOR MEDIC STOMATOLOG	DIPLOMA DE DOCTOR IN STOMATOLOGIE

Confirmat **conducător** de doctorat în *domeniul medicină **dentară*** în urma obţinerii atestatului de abilitare - prin OM 4898/18.08.2015 - Medicină Dentară

Calificarea / diploma obţinută: Diploma de bacalaureat, diploma de doctor medic stomatolog, diploma de doctor in stomatologie, atestat de abilitare

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite:
- cursuri generale:anatomie, fiziologie, biochimie, biofizică
- cursuri de specialitate: propedeutică şi materiale dentare, protetică dentară, odontoterapie, endodonţie, parodontologie, chirurgie oro-maxilo-facială, anesteziologie, policlinică stomatologică
- din 1995 - prezent – peste 30 de cursuri postuniversitare şi programe de perfecţionare, printre care: Managementul Proiectelor de Cercetare Ştiinţifică Medicală şi Farmaceutică (Timişoara, 15.03-22.04.2005); curs de perfecţionare postuniversitar Restaurări provizorii imediate în protezarea fixă (Timişoara, 2005)
- program postuniversitar de pregătire teoretiă şi practică pentru ceramica Vision Clasic şi Vision Low (Timişoara, 2005); program postuniversitar de pregătire teoretiă şi practică Duceram Kiss (Timişoara, 2005); program postuniversitar de pregătire teoretică şi practică SR-Adoro (Timişoara, 2005); program postuniversitar de pregătire teoretiă şi practică Sisteme integral ceramice CAD/CAM - Noritake (Bucureşti, 2005); curs de perfecţionare postuniversitar "Terapia cu laseri in medicina dentară"- modulul I, II, III (Timişoara, 2005-2007) - atestat în Utilizarea laserilor în medicina dentară (Timişoara 2007); atestat in Implantologie orală (Timisoara 2007)
- Principles and applications of Optical Coherence Tomography (James Fujimoto, SPIE, Photonics West 2008 – San Jose, USA)
- Modern Optical Testing - Field guide to interferometric optical testing (James Wyant,SPIE - Photonics West 2008 – San Jose, USA)
- Structural adhesives for optical bonding, (John Daly, SPIE, Photonics West 2008 – San Jose, USA)
- Principles of Diffraction, interferometry, Holography and Difractive Optical Elements (Emmett Leith, SPIE, Photonics West 2008 – San Jose, USA) etc.

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare: Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” Timişoara, Facultatea de Medicină Dentară

Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională: Prof.Univ.Dr. abilitat / University Professor, DMD, PhD, habil.

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e): Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e): Germana, Engleza, Franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	Germana	C2	F. bine	C2	F. bine	C2	F. bine	C2	F. bine
2	Engleza	B2	bine	B2	bine	B2	bine	B2	Bine
3	Franceza	B2	bine	B2	bine	B2	bine	B2	Bine

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

Competenţe şi abilităţi sociale: Vicepresedinte al Departamentului de Asigurare a Calităţii Educaţionale din UMFVB Timişoara - perioada 06.2012-10.2013

Competenţe şi aptitudini organizatorice: Organizator congres laseri in stomatologie;Congres Zilele Stomatologice bănăţene, Congres biomateriale si medicina regnerativă BIOREMED

Competenţe şi aptitudini tehnice: Utilizarea de dispozitive tehnice si tehnologice implicate in tehnica dentara, medicina dentara, optica electronica, investigatii invazive si noninvazive

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului: Utilizare PC,Microsoft Office

Competenţe şi aptitudini artistice: Pian

Alte competenţe şi aptitudini

Permis(e) de conducere: Permis de conducere auto, categoria B

Informaţii suplimentare

- from 01/04/2016 to 31/12/2019 - Visiting Professor in the School of Physical Sciences, University of Kent, Canterbury, UK
- from 15/11/2012 to 31/12/2015 - Visiting Senior Lecturer in the School of Physical Sciences, University of Kent, Canterbury, UK ,
- from 25th July 2007 to 31st December 2010 - Visiting Research Fellow in the School of Physical Sciences University of Kent, Canterbury, UK and member of Keynes College.

- Scientific expertise in approached domain: from May 2005 registered at Registrul National al Expertilor in Invatamantul Superior si Cercetare (RNE- list 1- position 410), active participation at evaluations in CNCSIS, CEEX, PNII and Swiss National Science Foundation competitions; etc

Inscrisa in Registrul National de Evaluatori ARACIS, comisia 12 - de stiinte medicale

Activitatea de cercetare si competentele sale se situeaza in domeniul materialelor dentare si a tehnologilor de realizare a protezelor, investigatii imagistice in medicina dentara – tomografie optica de coerenta, managementul proiectelor de cercetare stiintifica in medicina si farmacie, principiile si aplicatiile tomografiei optice de coerenta, testari optice moderne, testari interferometrice, adezivi pentru adeziuni in optica, principiile difractiei, interferometrie, holografie si elemente de difractie optica, articulatoare, tehnologia de injectare a polimerilor, studii de simulare numerica, tehnologii de solidarizare si sudura (plasma, laser), tehnologii neconventionale de investigare, analiza si prognostic in medicina dentara.

Am facut parte din grupul de cercetare care a dezvoltat primul sistem de tomografie optica de coerenta in modurile Time Domain si Spectral Domain dedicat medicinei dentare din estul Europei.

604 lucrari stiintifice – 292 publicatii (174 listate in ISI Web of Science) si 312 comunicari orale nationale si internationale. Este autor si coautor a 21 de monografii si 6 cursuri, coautor al unui brevet OSIM acordat (RO 121317 B1/29.05.2009) si a 5 propuneri de brevete OSIM.

Conform *Web of Science*, Indicele Hirsch (H Index WOS) este 11. Numarul total de articole citate excluzand autocitarile este de 329, iar numarul de articole care citeaza excluzand autocitarile este 25.0 Adresa profilului researcherid.com este: http://www.researcherid.com/rid/B-6974-2008 , respectiv Publons https://publons.com/researcher/2886104/meda-lavinia-negrutiu/
H Index Scopus - 17; H Index Google Scholar - 20

Am fost membru in Comitetul de Management, reprezentand Romania, a FP7 COST Action MP1005 NAMABIO *"From NAno to MAcroBIOmaterials (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells regenerative orthopedic and dental medicine"*. (April 14, 2011-April 13, 2015) - http://www.cost.eu/domains_actions/mpns/Actions/MP1005?management

Am fost membru in Comitetul de Management, reprezentand Romania, a FP7 COST Action FP1101 - *Assessment, Reinforcement and Monitoring of Structures* (22 November 2011- 21 November 2015) http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/Actions/FP1101?management

Am fost membra in echipele de cercetare a 11 granturi - la 3 dintre acestea fiind director de proiect şi 1 responsabil de proiect:

1. Grant CNCSIS At 13/2005 - Elaborarea unei tehnologii şi instalaţii de generare a protezelor parţiale fixe şi studiul interfeţelor acestora cu ţesuturile dure dentare - Negruţiu Meda- Lavinia- director de proiect, perioada de desfăşurare 2005-2006, valoare 95000 lei, finanţator UEFISCDI (CNCSIS)
2. Grant CEEX ET 41/2006,contract 1446/29.03.2006 - Tehnici neconventionale de evaluare şi optimizare a protezelor dentare - Negrutiu Meda-Lavinia - director de proiect, perioada de desfăşurare 2006-2007, valoare 140000 lei, finanţator UEFISCDI (CEEX)
3. Grant CNCSIS A 1032/2007 - Optimizarea comportamentului biomecanic al protezelor partiale prin introducerea unui nou sistem special de mentinere sprijin stabilizare si generarea unor masuri moderne de igienizare si intretinere, Negrutiu Meda-Lavinia - director de proiect, perioada de desfăşurare 2007-2008, valoare 192160 lei, finanţator UEFISCDI (CNCSIS)
4. Grant PNII Parteneriate 2011, code PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1682, contract 22/2012 - Opticall Coherence Tomography (OCT) systems with handheld and endoscope probes for real-time investigations in material studies and for in vivo medical imaging (OCT-MSMI) – CO – Coordinator - Aurel Vlaicu University of Arad; Negruţiu Meda-Lavinia – responsabil de proiect pentru partenerul 3 (UMFVBT), perioada de desfăşurare 2012-2016, valoare 1191300 leii (380000 lei/UMFVBT)

Sunt membră a ADEE, Asociatiei de Cercetare Multidisciplinara din Zona de Vest a României, Societatea Romana de Biomateriale, Societatea Romana de Laseri in Stomatologie, Societatea Romana de Informatica Medicala, Societatea Romana de Medicina si Biologie, Societatea Romana de Estetica Dentara, SPIE, OSA

Anexe Lista de lucrări