

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Negruțiu Meda-Lavinia

ANGAJATOR / Domeniul Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes din Timisoara,
ocupational Facultatea de Medicina Dentara
POZIȚIA ACTUALĂ DECAN
Experiența profesională

Perioada	Perioada:	10.1996 –02.1999,	01.1997 –12.1998	12.1998 – 09.2003
	Locul:	Timisoara	Timisoara	Timisoara
	Instituția:	UMFT, Facultatea de Stomatologie	UMFT, Facultatea de Stomatologie	UMFT Facultatea de Stomatologie
	Funcția:	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
	Instituția:	UMFT, Facultatea de Stomatologie	Spitalului clinic Nr.1 Judetean	UMFT, Facultatea de Stomatologie
	Funcția:	asistent	medic specialist stomatologie generala	sef de lucrari
	Descriere:	la Disciplina de Propedeutica 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 Propedeutica 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:	Timisoara	Timisoara	Timisoara
	Instituția:	UMF "Victor Babeș"	UMFT Facultatea de Stomatologie	Spitalului Clinic Municipal
	Funcția:	conferențiar	medic primar stomatolog	medic primar stomatolog
	Descriere:	Disciplina de Propedeutică și Materiale Dentare, Facultatea de Medicina Dentara (ordinul Ministrului Educație și Cercetării 3820/03.05.2006)	(ordin M.S. nr.846/12.09.2003)	integrare clinica cumul funcții 0,5 norma- Ambulatorul de Specialitate(cotract individual de munca nr.839/30.05.06)

din octombrie 2013 - Profesor la Disciplina de Propedeutică și Materiale Dentare (Tehnologia Protezelor Dentare), Facultatea de medicină Dentară,UMF "Victor Babeș" Timișoara (HS Nr.1/12514/21.10.2013)

Prodecan al Facultății de Medicină Dentară – 01.10.2013-31.03.2016

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar la Disciplina de Propedeutică și Materiale Dentare
Decan al Facultății de Medicină Dentară numită prin Decizia Rectorului Nr.120/31.03.2016, în baza HS nr.1/3714/31.03.2016, respectiv Decizia Rectorului Nr.133/25.03.2020, în baza HS nr.1/4579/25.03.2020, respectiv Decizia Rectorului Nr. 578/29.04.2024, în baza HS nr.114/9850/24.04.2024

Membru al Comisiei de specialitate CNATDCU 22 Medicină Dentară – din 10.06.2016, numită prin OMEN 4106/10.06.2016 (pentru mandatul 2016-2020), prin OMEC nr. 4.676/07.07.2020 (pentru mandatul 2020-2024), respectiv OME nr. 5.908/13.08.2024 (pentru mandatul 2024-2028)

Membru al Comisiei de experți permanenți C12-științe medicale ARACIS (din decembrie 2021)

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare, activitate managerială și administrativă ca decan, activitate de evaluare științifică, activitate de evaluare a calității educaționale în învățământul superior
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Pta E.Murgu Nr.2, cod.300041 Timișoara, RO
Învățământ universitar

Educație și formare

Perioada

Instituția	LICEUL DE MATEMATICA-FIZICA «NIKOLAUS LENAU» DIN TIMISOARA, Limba de predare 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 obținute	DIPLOMA DE BACALAUREAT	DIPLOMA DE DOCTOR MEDIC STOMATOLOG	DIPLOMA DE DOCTOR IN STOMATOLOGIE

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

Calificarea / diploma obținută

Diploma de bacalaureat, diploma de doctor medic stomatolog, diploma de doctor in stomatologie, atestat de abilitare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

- cursuri generale: anatomie, fiziologie, biochimie, biofizică
- cursuri de specialitate: propedeutică și materiale dentare, protetică dentară, odontoterapie, endodonție, parodontologie, chirurgie oro-maxilo-facială, anestezie, policlinică stomatologică
- din 1995 - prezent – peste 60 de cursuri postuniversitare și programe de perfecționare, printre care: Managementul Proiectelor de Cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică (Timișoara, 15.03-22.04.2005); curs de perfecționare postuniversitar Restaurări provizorii imediate în protezarea fixă
- program postuniversitar de pregătire teoretică și practică pentru ceramica Vision Clasic și Vision Low; program postuniversitar de pregătire teoretică și practică Duceram Kiss; program postuniversitar de pregătire teoretică și practică SR-Adoro; program postuniversitar de pregătire teoretică și practică Sisteme integral ceramice CAD/CAM - Noritake;
- curs de perfecționare postuniversitar "Terapia cu laseri in medicina dentară"- modulul I, II, III (Timișoara, 2005-2007)
- **atestat în Utilizarea laserilor în medicina dentară** (Timișoara 2007);
- **atestat in Implantologie orală** (Timișoara 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 Diffractive Optical Elements (Emmett Leith, SPIE, Photonics West 2008 – San Jose, USA) etc.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară

Prof.Univ.Dr. abilitat / University Professor, DMD, PhD, habil.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Romana

Germana, Engleza, Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	Germana	C1	F. bine	C1	F. bine	C1	F. bine	C1	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 Referință Pentru Limbi Străine

Limba

Competențe și abilități sociale

Vicepresedinte al Departamentului de Asigurare a Calității Educaționale din UMFVB Timișoara - perioada 06.2012-10.2013

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizator congres laseri in stomatologie; Congres Zilele Stomatologice bănățene, Congres biomateriale si medicina regnerativă BIOREMED

Competențe și aptitudini tehnice

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare PC, Microsoft Office

Competențe și aptitudini artistice

Pian

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Permis de conducere auto, categoria B

Informații 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, active participation at evaluations in CNCISIS, CEEX, PNII and Swiss National Science Foundation competitions; etc

Activitatea de cercetare si competentele sale se situeaza in domeniul materialelor dentare si a tehnologiilor 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 difracției, interferometrie, holografie si elemente de difracție optica, articuloare, 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. 810 lucrari stiintifice – 379 publicatii (**214 listate in ISI Web of Science**) si 431 comunicari orale nationale si internationale.. Este autor si coautor a 21 de monografii si 6 cursuri, coautor la 2 brevete OSIM acordate (RO 131840 B1/30.12.2020; RO 121317 B1/29.05.2009) si la alte 5 propuneri de brevete OSIM.

Conform **Web of Science**, **Indicele Hirsch (H Index WOS)** este **15**, **H Index Scopus** - **19**, **H Index Google Scholar** - **24**

Adresa profilului researcherid.com este: <http://www.researcherid.com/rid/B-6974-2008> , respectiv Publons <https://publons.com/researcher/2886104/meda-lavinia-negrutiu/>

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

Membru ca expert national al proiectului european MAPPING AND ASSESSMENT OF DEVELOPMENTS FOR ONE OF THE SECTORAL PROFESSIONS UNDER DIRECTIVE 2005/36/EC – DENTAL PRACTITIONER Lot 1 (**No 817/PP/GRO/IMA/19/1131/10885**)

Am fost director proiect - **JINR (01-3-1137-2019/2023)** - Bio-magnetic active membranes for oral implantology – 2019

Am fost reprezentant al partenerului Faculty of Dental Medicine, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara în **CEEPUS Network PL-1705-01-2223 - INTEGRATION** Development, education and practical improvement in the field of multifaceted problems of designing and manufacturing products for industrial and biomedical purposes – 2022-2023; **CII-PL-1705-02-23-24- INTEGRATION pentru 2023-2024** și **CIII-PL-1705-03-24-25- INTEGRATION pentru 2024-2025**, care a fost premiat de către Comisia Internațională pentru anul academic 2024/2025

Am fost membra in echipele de cercetare a 12 granturi/proiecte naționale - la 3 dintre acestea fiind director de proiect și 1 responsabil de proiect.

Sunt membră a ADEE, Asociației 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