



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Fax

E-mail

nașterii

**Sinescu Cosmin**

Mobil:

Data

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Experiența profesională

**Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes din Timisoara,  
Facultatea de Medicina Dentara**

Perioada	10.2000-03.2004	05.2003 - prezent	03.2004 - 03.2007	03.2007 -2013	12.2008 – prezent
Locul	Timisoara	Timisoara	Timisoara	Timisoara	Timisoara
Instituția	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes		Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes	
Funcția	<b>Preparator Universitar</b>	<b>Medic Specialist</b>	<b>Asistent Universitar</b>	<b>Sef Lucrari</b>	<b>Medic Primar</b>
Descriere	Disciplina de Propedeutică și Materiale Dentare		Disciplina de Propedeutică și Materiale Dentare	Disciplina de Propedeutică și Materiale Dentare	Specialitatea Stomatologi e Generală

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

### Educație și formare

2013 – 2015

Conferentiar Universitar

Activitate didactică și de cercetare

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

Învățământ universitar

2015 - prezent

Profesor Universitar Dr. Habil

Activitate didactică și de cercetare

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

Învățământ universitar

Instituția	COLEGIUL NAȚIONAL BĂNĂȚEAN TIMIȘOARA SECȚIA: FIZICĂ CHIMIE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE STOMATOLOGIE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE STOMATOLOGIE
Perioada:	Sept.1989-iul.1993	Oct.1993-sept.1999	10.2000-11.2004
Grade sau diplome obținute	DIPLOMA DE BACALAUREAT	DIPLOMA DE DOCTOR MEDIC STOMATOLOG	DIPLOMA DE DOCTOR IN STOMATOLOGIE

<p><b>Clinica și tehnologia implantului D.C., Timișoara, 22-23 09.2000, Dr. Cesare De Col, Prof. Dr. Enrico Cislighi, Prof. Dr. Bratu Dorin, Maria Tomescu.</b></p> <p>Actualități și perspective în restaurările protetice integral ceramice, București, 27.09.2000, Gen. Conf. Dr. Augustin Traian Mihai, Prof. Dr. Dorin Bratu.</p> <p>Principii ale reconstrucțiilor protetice pe implantate integrate tisular și etapele de rezolvare a acestora, București, 28.09.2000, Gen. Conf. Dr. Augustin Traian Mihai.</p> <p>Asigurările stomatologice suplimentare Asimed – un nou început, București, 28.09.2000, Gen. Conf. Dr. Augustin Traian Mihai, Dr. Sorin Paveliu.</p> <p>Tratamentul ortodontic preprotetic, București, 29.09.2000, Gen. Conf. Dr. Augustin Traian Mihai, Conf. Dr. Dragoș Stanciu.</p> <p>The Unique Thermoplastic – Flexite Technology, Praga, Cehia 2005.</p> <p><b>Managementul Proiectelor de Cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică – Timișoara, 2005</b></p> <p>SR Adoro Technology, Timișoara, 2005.</p> <p>Duceram Kiss Introduction, Timișoara, 2005.</p> <p>Vision Clasic, Vision Low, Lawrence Tehnodent, Timișoara, 2005.</p> <p>Estetica ceramicii în funcție de capele de suport, București, 2005.</p> <p>Terapia cu laser în medicina dentară – modulul I, Timișoara, 2005.</p> <p>The Production of saw cut models with The Model Tray System, Timișoara, 2005.</p> <p>Polyapress Spritzgusslehrgang mit Erfolg teilgenommen, Bredent, Timișoara, 2006.</p> <p>Proiecția și execuția protezei scheletate fără duplicare, București, 2006.</p> <p>Sisteme adezive în restaurările directe și indirecte, Timișoara, 2006.</p> <p>Foundations of Clinical Terminology and Classifications, Workshop, Timișoara, 2006.</p> <p>Terapia cu laser în medicina dentară – modulul II, Timișoara, 2006.</p> <p>GC Seminar Minimal Intervention: From Concepts to Clinical Reality PM, Shenzhen, China, 2006.</p> <p>Treatment Methods and New Materials in Modern Restorative Dentistry/Fixed Prosthodontics, Shenzhen, China, 2006.</p> <p>Making Your own CEREC 3D Experience, Shenzhen, China, 2006.</p> <p>Innovations in Managing Root Caries – Healozone, Shenzhen, China, 2006.</p> <p>Root Canal Therapy Am, Shenzhen, China, 2006.</p> <p><b>Principles and applications of Optical Coherence Tomography (James Fujimoto, SPIE, Photonics West 2008 – San Jose, USA)</b></p> <p><b>Modern Optical Testing - Field guide to interferometric optical testing (James Wyant, SPIE - Photonics West 2008 – San Jose, USA)</b></p> <p><b>Structural adhesives for optical bonding, (John Daly, SPIE, Photonics West 2008 – San Jose, USA)</b></p> <p><b>Principles of Diffraction, interferometry, Holography and Diffractive Optical Elements (Emmett Leith, SPIE, Photonics West 2008 – San Jose, USA) etc.</b></p> <p>O abordare diferita in instrumentarea si obturarea canalelor radiculare, Terra Dent, SybronEndo, Lector Prof. Dr. Philippe Steiman, Bucuresti, Romania, 2012.</p> <p>Cum sa ne aparam de malpraxis? MedRight Experts, Timisoara, , Romania, 2012.</p> <p>Chirurgie parodontala, Modulul III GBR si GTR, Lector prof. Roberto Rossi, Terra Dent, OsteoBiol, Bucuresti, Romania, 2012.</p> <p>Smile Design, MockUp, Amprintare, Provizorii, Terra Dent, Bucuresti , Romania, 2014.</p> <p>Horizon 2020 Proposal Development Training Course by the Chief Executive Officer of Europa Media Trainings, Timisoara, Romania, 2014.</p> <p>Digital Dentistry, Greater New York Dental Meeting, Course 3620, New York, USA, 2014.</p> <p><b><u>CURSURI POSTUNIVERSITARE ONLINE</u></b></p> <p>Role of Biomechanics, University of California, Los Angeles, California Continuing Dental Education, 2001.</p> <p>Periodontal Immunology, University of California, Los Angeles, California Continuing Dental Education, 2001.</p> <p>Oral Malodor, University of California, Los Angeles, California Continuing Dental Education, 2001.</p> <p>UCLA Infection Control Program, University of California, Los Angeles, California Continuing Dental Education, 2001.</p> <p>Reconstructive Osseous Surgery, University of California, Los Angeles, California Continuing Dental Education, 2001.</p> <p>Phagocytes – Neutrophils, University of California, Los Angeles, California Continuing Dental Education, 2001.</p> <p>Periodontal Flap Surgery for Maxillary Posterior Segments, University of California, Los Angeles, California Continuing Dental Education, 2001.</p> <p>Use of Oral Analgesic Drugs Following Periodontal Surgery, University of California, Los Angeles, California Continuing Dental Education, 2001.</p> <p>Periodontal Disease Recognition, University of California, Los Angeles, California Continuing Dental Education, 2001.</p> <p>Microbiology of Dental Plaque, University of California, Los Angeles, California Continuing Dental Education, 2001.</p> <p>Introduction to Rotary Instrumentation, DentSply International, Endodontics Division, 2002.</p> <p><b>Analyzing the Causes of Patologic Tooth Wear, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>Dental Implants: A Second Chance at Dental Health, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>Effect of Light Source and Time on the Polymerization of Resin Cement through Ceramic Veneers, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>Dental Esthetics in Practice: Part 1 – Focus on the Patient, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>Innovation in Tooth Whitening: The Science Behind the Smile, Part 1 – Fundamentals of Whitening Research, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>Innovation in Tooth Whitening: The Science Behind the Smile, Part 2 – Innovations in Bleaching Strips and Clinical Evidence, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>Innovation in Tooth Whitening: The Science Behind the Smile, Part 3 – Marketing Trends and Practice Implications, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>Reestablishing Occlusal Vertical Dimension Using a Diagnostic Treatment Prosthesis in The Edentulous Patient: A clinical Report, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>Retrofitting an Existing Implant Overdenture to a New and Redesigned Intraoral Framework: A Clinical Report, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>The Complete Denture Prosthesis: Clinical and Laboratory Applications – Baseline Data and Prognostic Indicators, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>The Complete Denture Prosthesis: Clinical and Laboratory Applications – Fabricating the Trial Denture, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>The Complete Denture Prosthesis: Clinical and Laboratory Applications – Insertion, Patient Adaptation and Post-Insertion Care, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p> <p><b>The Complete Denture Prosthesis: Clinical and Laboratory Applications – The Patient Analog, Part 1: Final Impressions, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.</b></p>
--

The Complete Denture Prosthesis: Clinical and Laboratory Applications – Insertion, Patient Adaptation and Post-Insertion Care, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.  
The Complete Denture Prosthesis: Clinical and Laboratory Applications – The Patient Analog, Part 1: Final Impressions, Continuing Education Online Interactive Course, 2005.  
CBCT in a Busy Endo and Implant Practice, Thomas V. McClammy, DDS, Continuing Education Statement of Completion, Provider AEGIS Publications, LLC, ADA, CERP, Continuing Education Recognition Program by Marissa Clark \_ CE Certification Administrator, 2014.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Tip A

Spicuri din activitățile desfășurate în cadrul Facultății de Medicină Dentară / UMF Victor Babes Timisoara

**Adresa nr. 548/07.11.2013** – legata de participarea in calitate de membru al subcomisiei Medicina II pentru concursul de rezidentiat, sesiunea 17 noiembrie 2013;

**Adresa nr. 15041/03.12.2013** – Nominalizare in cadrul echipei de reactualizare a site-ului Facultatii de Medicina Dentara;

**Adresa nr. 3089/09.04.2014** - Convocator cu cadrele didactice de la Facultatea de Medicina Dentara desemnate sa participe la desfasurarea examenului de admitere din sesiunea Iulie 2014;

**Adresa nr. 3434/24.04.2014** – In conformtatate cu hotararea Consiliului de Administratie din decizia Consiliului de Administratie din data de 23.04.2014, Rectorul, Prof. Univ. Dr. Marius Raica, numit prin Ordinul MECTS nr. 3487/08.03.2012 decide numirea comisiei de sustinere a tezei de doctorat in sedinta publica din 25 aprilie 2014 pentru studentul doctorand Cristescu L. Caius, Domeniul Medicina Dentara, Presedinte Prof. Univ. Dr. Bortun Cristina, Conducator de doctorat Prof. Univ. Dr. Podariu Angela Codruta, Membrii: Prof. Univ. Dr. Popsor Sorin UMF Tg Mures, Conf. Dr. Cuculescu Marian UMF Carol Davila Bucuresti, **Conf. Dr. Sinescu Cosmin**, UMF Victor Babes din Timisoara;

**Adresa nr. 4402/26.05.2014** - Propunerea si aprobarea unui curs optional cu titlul Nanoaplicatii in Medicina Dentara, structurat pe 14 saptamani (1 semestru);

**Hotararea Senatului UMF Victor Babes din Timisoara, nr 9/4729/04.06.2014** – privind solicitarea d-nei Prof. Univ. Dr. Meda Lavinia Negrutiu si a d-nului Conf. Dr. Cosmin Sinescu nr. 4129/19.05.2014 de acordare a titlului de DOCTOR HONORIS CAUSA, d-nului profesor Adrian Gh Podoleanu, Kent, UK;

**Adresa nr. 5511/19.06.2014** – care solicita prezenta la analiza reformei curriculare, in colaborare cu Prof. Maertz;

**Adresa nr.4066/11.06.2014** – Realizarea unui material care sa contina prezentarea activitatii disciplinei, aspecte din practica, prezentarea personalitatilor disciplinei, prezentarea premierelor medicale din disciplina, poze privind sediul, laboratoarele, descrierea activitatilor didactice si de cercetare in care este implicata disciplina;

**Hotararea Consiliului Profesorat al Facultatii de Medicina Dentara UMF Victor Babes din Timisoara nr. 5644/26.06.2014** – Se aproba solicitarea Departamentului I din cadrul Facultatii de Medicina Dentara de a fi reprezentat de catre Conf. Univ. Dr. Cosmin Sinescu in Consiliul Profesorat al Facultatii de Medicina Dentara in calitate de membru cu drepturi depline;

**Adresa nr. 12997/12.11.2014** – legata de participarea in calitate de membru al subcomisiei Medicina II pentru concursul de rezidentiat, sesiunea 23 noiembrie 2014;

## Aptitudini și competențe personale

Stomatologie Generala, Simulare Numerica, Fotoelasticitate, Evaluari invazive si noninvazive, Tehnici Optoelectronice, Investigatii MicroCT utilizand radiatia Sicrotron.

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba Engleza

Limba Franceza

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

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

Competențe și abilități sociale

PR in cadrul manifestarilor sociale

Competențe și aptitudini organizatorice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Primul Congres de Aplicații ale Laserului În Medicina Dentară, 2005 – membru comitetul de organizare;</li> <li>2. Al II-lea Congres de Aplicații ale Laserului În Medicina Dentară, 2007– membru comitetul de organizare;</li> <li>3. Al III-lea Congres de Aplicații ale Laserului În Medicina Dentară, 2009 – membru comitetul de organizare;</li> <li>4. 4th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering &amp; Medical Devices” – membru comitetul de organizare;</li> <li>5. The 4th International Conference on Advanced Materials and Structures AMS 2011 ” – membru comitetul științific și de organizare;</li> <li>6. Al IV-lea Congres de Aplicații ale Laserului În Medicina Dentară, 2011 – membru comitetul de organizare;</li> <li>7. Al V-lea Congres de Aplicații ale Laserului În Medicina Dentară, 2013 – membru comitetul de organizare;</li> <li>8. ICS 2013 : International Conference on Stomatology - Bangkok, Thailand - – membru comitetul științific;</li> <li>9. The Days of „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara 2014 – membru în comitetul științific și în comitetul organizatoric;</li> <li>10. Al VI-lea Congres de Aplicații ale Laserului În Medicina Dentară, 2015 – membru comitetul științific;</li> </ol>
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea de dispozitive tehnice și tehnologice implicate în tehnica dentară, stomatologie, optica electronică, holografie, investigații invazive și noninvazive
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare PC
Competențe și aptitudini artistice	Dans sportiv
Alte competențe și aptitudini	Literatură și filme science fiction
Permis(e) de conducere	Dețin un permis de conducere, categoria B, C, E

### Organizari Cursuri Postuniversitare:

- [1] Meda Negruțiu, Mihai Romînu, Cosmin Sinescu – Posibilități tehnologice de realizare a protezelor parțiale mobilizabile cu baze flexibile, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, 24 – 26.11.2005.
- [2] Meda Negruțiu, Mihai Romînu, Cosmin Sinescu, Zeno Florița – Tehnologii alternative de realizare a protezelor dentare mobile, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, 27 – 29.11.2005.
- [3] Marius Leretter, Cosmin Sinescu, Meda Negruțiu, Mihai Romînu – Metode moderne de determinare a culorii dentare, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, 11 – 12.11.2006.
- [4] Cosmin Sinescu, Meda Negruțiu, Mihai Romînu – Tehnologii alternative de solidarizare a protezelor parțiale fixe, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, 18 – 19.11.2005.
- [5] Meda Negruțiu, Mihai Romînu, Cosmin Sinescu – Tehnologii alternative de realizare a protezelor dentare, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, 24 – 26.11.2006.

### Granturi:

- [1] Grant CNCIS At 54- Studii numerice și experimentale ale procedeeleor restauratoare directe și indirecte ale aparatului dento-maxilar cu materiale heterogene - Rominu M. (director de proiect), Negrutiu M, Sinescu C., Lakatos S. - perioada 2001-2002 - contract nr.35535/2001, grant nr.5
- [2] Grant CNCIS At 13/2005 - Elaborarea unei tehnologii și instalații de generare a protezelor parțiale fixe și studiul interfețelor acestora cu țesuturile dure dentare - Negruțiu Meda (director de proiect), Sinescu C., Florița Z., Morcovescu V., Stoia Adelina, Agache Flavia - perioada 2005-2006 - tema nr.1, cod CNCIS At 13
- [3] Grant CEEX ET 41/2006- Tehnici neconventionale de evaluare și optimizare a protezelor dentare - Negrutiu Meda (director de proiect), Sinescu C., Florița Z., Morcovescu V., Demian Camelia, Bodnăreșc Nicoleta, contract 1446/29.03.2006
- [4] Grant CEEX ET 40/2006, contract 1422/2006, Metode modern de investigatie, analiza si prognostic nedistructive in medicina dentara, Sinescu Cosmin - director de proiect 2006 – 2008.
- [5] Grant CEEX ET 122/2006, Modulul II – Resurse Umane, Prognosticul oportunitatii, securitatii si eficientei mezostructurilor si a suprastructurilor protetice in functie de designul acestora si materialul din care sunt realizate in terapia implantologica, Sinescu Cosmin - director de proiect 2007 – 2008.
- [6] Grant CEEX 82/2006, P-CDI (modulul I) - Optimizarea tratamentelor dento-parodontale prin utilizarea tehnologiei laser – Testări multidisciplinare - Sinescu C.- membru în echipa de cercetare (director de proiect - Prof.Dr.Todea Carmen) - 2006-2008
- [7] Grant CNCIS 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 (director de proiect), Rominu Mihai, Sinescu Cosmin, Florita Zeno, Pop Daniela, Stoia Adelina, Rominu Roxana, Todea Carmen, Miron Marian, Soicu Sebastian, Marcauteanu Corina, 2007-2008
- [8] Grant PNII Idei 1741 - Metode neconventionale de analiza si prognostic pentru tehnologii moderne de realizare a protezelor dentare, Sinescu Cosmin - director de proiect, Negruțiu Meda, Rominu Mihai, Florita Zeno, Negru Radu, 2009-2011
- [9] Grant PNII Idei 1754 - Depistarea precoce si monitorizarea efectelor bruxismului prin metode moderne, Mărcăuțeanu Corina (director de proiect), Negrutiu Meda, Sinescu Cosmin, Stoica Tunde Eniko, Goguta Luciana, Jivanescu Anca
- [10] Grant TE 219 - Metode neconventionale de analiza neinvaziva si prognostic in medicina dentara, Sinescu Cosmin - director de proiect 2010 – 2013.
- [11] Grant POSDRU, 4D-POSTDOC, contract nr. POSDRU/89/1.5/S/52603, Dezvoltarea si sustinerea de programe postdoctorale multidisciplinare in domenii tehnice prioritare ale strategiei nationale de cercetare - dezvoltare – inovare. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară: 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere” Domeniul major de intervenție: 1.5 „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”, Sinescu Cosmin - director de proiect 2010 – 2013.
- [12] Grant PN II – Program PARTENERIATE (Proiect PCCA de tip 2 – cu cofinanțare), Sisteme pentru Tomografia Optică de Coerență (OCT) cu dispozitive de mână si endoscopice pentru investigații în timp real în știința materialelor și in vivo în domeniul biomedical Sinescu C.- membru în echipa de cercetare (director de proiect - Prof. Duma Virgil) - 2012-2015.
- [13] Grant International, COST Action MP 1005 From nano to macro biomaterials (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells regenerative orthopedic and dental medicine (NAMABIO) from Romanian part, Sinescu C.- membru în echipa de cercetare.

1.

2.

