



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Țovaru Radu Șerban**

E-mail(uri) serban.tovaru@gmail.com

Naționalitate(-tăți) Română

### Domeniul ocupațional **Medicină/Patologie Orală, Stomatologie**

### Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, disciplina Medicină/Patologie Orală, Facultatea de Medicină Dentară

Numele și adresa angajatorului UMF Carol Davila, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactică, clinică și cercetare

### Educație și formare

1982 Doctor în Științe Medicale confirmat ( "Lichen plan bucal, studiu morfologic și histochimic")

1997 Atestat prin certificat emis de Clinique de Chirurgie Maxillo-Faciale et Stomatologie, Groupe Hospitalier Pitie- Salpetriere, Paris, Prof F. Guilbert.

1993-1994 **Teza de Asistent al Institutului de Stomatologie din Paris** cu titlul "Le lichen plan buccal" susținută în această instituție.

1993 Competență dobândită la Institutul de Stomatologie, Departamentul de Oncologie și Stomatologie Medicală, Spitalul Salpetrière, Paris, (Profesor Henri Szpirglas și Prof F. Guilbert) privind formarea de specialiști în domeniul Patologiei Orale

1990 Medic primar de Stomatologie Generală

1972 Absolvent al Facultății de Stomatologie, UMF Carol Davila, București

### Activitate didactică și de formare a cadrelor

#### a. Activitate în învățământul superior medical în U.M.F. „Carol Davila“

1969-1978 Asistent (timp parțial), Catedra de Anatomie, Fac. de Stomatologie-Lucrări practice și seminarii cu studenții

1985-1996 Asistent (timp parțial), Catedra de Chirurgie B.M.F.-Lucrări practice și seminarii cu studenții

1996-2002 Șef de lucrări, Catedra de Patologie Orală - Curs, lucrări practice și seminarii cu studenții

2002-2008 Conferențiar universitar, Catedra de Patologie Orală, Curs, lucrări practice și seminarii cu studenții, medicii rezidenți și studenții Colegiului de Profilaxie

2008-prezent Profesor universitar, Disciplina Patologie Orală Cursuri, lucrări practice și seminarii cu studenții, medicii rezidenți și cursuri postuniversitare în cadrul EMC cu medicii stomatolog

#### b. Activitate de învățământ în afara UMF Carol Davila

Lector la aproximativ 80 de cursuri de perfecționare postuniversitară în cadrul Educației Medicale Continue organizate de UNAS, Colegiul Medicilor Dentisti încă din 1983 până în prezent

## Activitate publicistică

### Cărți de specialitate

- Autor al tratatului Medicină și Patologie Orală, Volumul II, Ed. Q Med Publishing, în curs de publicare 2015
- Autor al tratatului Medicină și Patologie Orală, Volumul I, Ed. Q Med Publishing, ISBN 978-973-88553-6-6, București, 2008, reeditat 2013
- Autor unic al manualului Patologie Medicală Stomatologică, Ed. Cerma, București 1999, ISBN, *primul de acest fel din literatura română* adresat atât studenților cât și medicilor
- Coautor la lucrarea Obstetrică și Ginecologie (Capitolul Modificări apărute la nivelul cavității bucale în sarcină) sub redacția Conf. Dr. Gheorghe Peltecu, Ed. Carol Davila, ISBN, București 2000

### Articole științifice

- Autor unic sau coautor a 58 de articole publicate din 1981 până în prezent, publicate în reviste din țară sau străinătate, dintre care *16 sunt indexate ISI*, *29 sunt indexate Pub MED*, din 1983 până în prezent.
- Autor unic sau coautor a unui număr de 14 lucrări științifice publicate în volumele de rezumate ale unor congrese naționale și internaționale din țară și străinătate dintre care 2 sunt ISSN
- Autor sau coautor a 45 de comunicări științifice susținute la congrese naționale și internaționale.

## Activități de cercetare

1. Director in proiectul ALGIA BUCALĂ NESPECIFICĂ-ABORDARE MULTIDISCIPLINARĂ PENTRU DIAGNOSTIC ȘI MONITORIZARE [BMS\_BIOMARKERS], codul PN-III-P2-2.1-PED-2019-1339, 564PED din 01/03/2021, Autoritatea Contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Perioada de executie 01.03.2021-28.02.2023
2. Director in proiectul: Imbunatatirea sanataii orale si sistemice folosind lucrari dentare din aliaje modificate (ORALSIS), codul PN-II-PT-PCCA-2013-4-0869, nr 130/2014, Autoritatea Contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării Director de proiect Prof. Dr. Serban Țovaru , Perioada de executie 01/07/2014-30.09.2017.
3. **Director** în proiectul "Cercetări interdisciplinare pentru obținerea unui material compozit pentru restaurări estetice prin tehnici de adeziune bazat pe nanoparticule și pe o nouă structură a monomerilor organici" derulat în baza contractului nr. CEEX 198/20.07.2006 în cadrul Programului Cercetare de Excelență, finanțat de la Bugetul de stat de către Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, și aflat în coordonarea AMCSIT-POLITEHNICĂ. Acronim NANOCOMP. Proiectul a fost finalizat în septembrie 2008.

4. Membru în **proiectul internațional de cercetare** " Stresul oxidativ în afecțiunile orale: Studiu biochimic și clinic", înregistrat cu numărul 38 în Programul științific de colaborare bilaterală România-Italia, semnat la Roma în data de 5 decembrie 2005 și finalizat în 2009, ale căror rezultate au fost prezentate în articolul: *Oxidative stress markers in oral lichen planus* publicat în BioFactors 33 (2008)- revistă impactată ISI, articolul fiind o premieră științifică mondială.

5. Cercetător specialist în proiectul "Studii complexe privind alternativele terapeutice (incluzând prototipuri protetice) pentru pacienții cu tulburări respiratorii în timpul somnului în scopul ameliorării calității vieții și reintegrării socio-profesionale (SASPROT)" derulat în baza contractului de finanțare nr.61-33/ 14.09.2007, finanțat de Bugetul de Stat-Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Programul Parteneriate în Domeniile Prioritare pe perioada 14.09.2007-14.09.2010.

6. Cercetător specialist în proiectul "Realizarea unei rețele intercentrice pentru dezvoltarea și monitorizarea utilizării tehnicilor medicale de chirurgie miniminvasivă în ortopedie și traumatologie (ORTOCENTRU)", program CEEEX nr 12 din 2005.

7. Membru în echipa de cercetare a proiectului: "Microsistem electronic cu nano-senzori de contact ancorat în osul mandibular, utilizat în monitorizarea și tratamentul insuficienței secreției salivare". Competiția națională – Parteneriate 2013. Indicativ: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2183. Nr. contract: 24/2014

8 Director pentru România în Studiul multicentric dintre Serviciul de Patologie Orală, Facultatea de Medicină Dentară, UMF Carol Davila, între Universita Degli Studi Di Palermo, Dipartimento Di Scienze Stomatologice "G. Messina", Prof. Giuseppina Campisi și Seconda Università degli studi di Napoli, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Patologia della Testa e del Collo, Orale e Maxillo-Facciale, Prof. Giuseppe Collela asupra leziunilor precanceroase orale început în 2005, în derulare.

9. Director pentru România în Studiul multicentric "Topical clobetasol VS topic pimecrolimus in the treatment for oral lichen planus: a randomised controlled trial" între Universita Degli Studi Di Milano, Dipartimento di Medicina, Chirurgia Odontoiatria, Unita di Medicina e Patologia Orale, Prof. Andreea Sardella și Serviciul de Patologie Orală, Facultatea de Medicină Dentară, UMF Carol Davila, Conf. Dr. Ș. Țovaru.

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba italiană

Limba germană

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

## Informații suplimentare

### Brevete și invenții

Certificat de Inventator nr. 88934/06.12.1985

Ing. Sergiu Florică, Dr. Ș. Țovaru – *Dispozitiv electromecanic de mixare*