

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **PĂTRAȘCU ION**

Adresă(e)

Telefon(oane) 004021/3135377

Mobil:

Fax(uri) 004021/3135377

E-mail(uri) Dr.ipatrascu@gmail.com

Naționalitate: romana

Data nașterii 05 noiembrie 1948

Sex masculin

Educație și formare

Liceul: Liceul teoretic Gh. Lazar, Bucuresti, bacalaureat 1970, premiul I.
Facultatea: Facultatea de Medicina Dentara, 1970-1975, media 10 la examenul de stat.

Doctorat: „Consideratii functionale privind restaurarea protetica a ghidajului anterior”, conducator doctorat: prof. Dr. Stelorian Stanescu-UMF Carol Davila, 1996.

Cursuri EMC: peste 25 participari + sustineri

Experiența profesională

Titluri didactice:

- Asistent universitar: 1980-1993;
- Șef lucrări: 1993-1996;
- Conferențiar universitar: 1997-2002.
- Profesor universitar: 2002- prezent .

Activitatea didactică:

- **Titularul următoarelor cursuri:**
 - Materiale dentare-an III/sem I: 1993-prezent;
 - Tehnologia metalo-ceramică – an III/sem II, CTD 1993-prezent;
 - Materiale dentare utilizate – an I/sem II, CDT 1993-prezent; în tehnologia protezelor dentare
 - Tehnologia Protezelor – an II/ sem I și II 2000-prezent.

Activitatea profesională am desfășurat-o în totalitate în catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare-Departamentul nr.1-Medicina Dentară.

Experienta de management proiecte: 11 proiecte.

La toate aceste programe am fost director de program din partea UMF „Carol Davila”

1. **Biomateriale metalice avansate, biocompatibile pentru aplicații medicale** (Program MATNANTECH Nr. Reg. 15145/25.06.2002). Contract financiar nr. 950/25.09.2002

Beneficiari: U.P.B. Bucuresti și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare (**FINALIZAT 2006**)

2. **Studiul interacțiunii multiple la interfața biotop oral biomateriale ceramice** (Program MATNANTECH Nr. 4034357/2004)

Beneficiari: U.P.B. Bucuresti și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare (**FINALIZAT 2006**)

2. **Cercetari privind influenta gradului de prelucrare al suprafetei biomaterialelor metalice asupra proceselor de osteointegrare in tesuturile biologice** (Program CERES Proiect nr. 4-116/04.11.2004)

Beneficiari: U.P.B. Bucuresti și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare (**FINALIZAT 2006**)

3. **Rețea tehnologica integrata de cercetare a structurilor avansate biocompatibile pentru implanturi dentare (rete-β-dent**

Beneficiari: U.P.B. Bucuresti și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare (în curs de desfasurare)) (Program CEEEX 47-07.10.2005)

Beneficiari: IMNR Bucuresti și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare (în curs de desfasurare)

4. **Materiale ceramice avansate cu aplicații în ortopedie și stomatologie (CERAMED) (Program CEEEX Nr 10/05.10.2005)**

Beneficiari: U.P.B. Bucuresti și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare (în curs de desfasurare)

6. **Sistem integrat de cercetări avansate pentru biomateriale alternative cu aplicații în stomatologie (BIODENTAL) (Program CEEEX 2 Nr. 154/22.07.2006)** Beneficiari: U.P.B. Bucuresti și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare (**CONTRACTAT 2006**).

9. **Sistem integrat de cercetări avansate pentru biomateriale alternative cu aplicații în stomatologie (BIODENTAL) (Program CEEEX 2 Nr. 154/22.07.2006)**

Beneficiari: U.P.B. Bucuresti și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare (**2006**).

10. **Imbunatatirea sanatatii orale si sistemice folosind lucrari dentare din aliaje modificate (ORALSIS) (PN II: PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE) (PN-II-PT-PCCA-2013-4-0869)- 2014- 2016.**

Director de proiect Prof. Dr. Serban Țovaru ,Prof. Dr. I.Patrascu.

11. Contract UEFISCDI 31/2014, Parteneri: U.P.Buc. si U.M.F „Carol Davila”
„Aplicație pentru utilizarea algoritmilor de extragere de cunoștințe imagistice și modelare 3D în practica dentară” începând cu data de **01.07.2014 pana la 30.06.2016.**

Director proiect : **Prof. Dr. Ion Pătrașcu.**

➤ **La toate aceste programe am fost Director de program din partea UMF „Carol Davila.**

BREVETE INVENȚII : 6 brevete.**1. Nickel-based alloy for dental prostheses and process for obtaining it.**

Authors: Gurgu C-tin. Surcel John **Ion Patrascu** nr.cerere patentcommercially S00115/31.01.2001
NICROMALS

2. Process for dental alloys Molybdenum Ni-Cr system.

Authors: Jula George. **Patrascu Ion** no. patent application: AOO127/7.02.2000
commercial product
MINICROM

3. Dental alloys based on cobalt-use technology dentures.

Authors: Jula Gheorghe **Ion Patrascu** nr.cerere patent:a00855/7.02.2000 commercial product
MICOCROM
published in b.o.p.i. nr.8/2001 and b.o.p.i. no. 10/2001 of OSIM

4. Installation for testing mixed cohesion for dental materials. Patent No. Title. 122 801

on23.06.2006, Awarded by the State Office for Inventions and Trademarks, underlegiiNr. 64/1991. No.
OSIM registration:
A/00486/23.06.2006.

5. Dental alloys based on Au-Pd-Ti.-metal-ceramic technology. (Bident-) CEEEX Program No.

2.154/22.07.2006, completed 2009.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

engleza

italiana

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Foarte bine	Foarte bine	bine	bine	bine
mediu	mediu	mediu	bine	-

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Director de program U.N.E.S.C.O. 1998-2000;
- Director de program C.N.F.I.S. 1998-prezent;
- Prodecan Facultatea de Stomatologie martie 2000 – 2004 .
- Membru al Senatului Universității „Carol Davila” martie 2000 – 2004;
- Director de program E.M.C. 2000-2004;
- Șef Catedră Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare 2000- prezent

Competențe și aptitudini organizatorice

Activitati administrativ-manageriale:

- **Organizări manifestări științifice:**
 - Secretar tehnic al XI-lea congres S.R.S., București, 1997;
 - Președinte al comisiei tehnice, al II-lea congres U.N.A.S;
 - Membru în comitetul de organizare, al VI-lea Congress BaSS, București, 2001;
 - Membru comitetul de organizare, al XVI-lea Congres Mondial de Implantologie, I.R.C.O.I., București, 2000;
- **Membru în colegiul științific de redacție:**
 - Arta Stomatologica;
 - Actualități Stomatologice;
 - Revista Nationala de Stomatologie;
 - Cosmetic Dentistry
- **Membrul în societăți științifice:**
 - Membru fondator al Societății Române de Biomateriale;
 - U.N.A.S.; S.R.S; A.M.S.P.P.R; BaSS.

Contributia Stiinfica

- **Autor și coautor manuale:** 15
- Activitate științifică:**
- **Coautor brevete invenție:** 6
 - **Articole publicate :**144.
 - **ISI= 34,BDI=23,**
 - **ISSN,ISBN-neidexate ISI= 87.**
 - **Comunicări în țara:** 158
 - **Contracte cercetare :**11
 - **Premii științifice :** 12
- Total lucrări științifice: 317.**
(manuale, articole, comunicări)

Permis(e) de conducere

permis de conducere categoria: B.

Informații suplimentare

Pasiuni: Literatura nationala si unversala, Estetica Renasterii, Muzica simfonica preclasica.

Anexe

Lista cu lucrari in extenso.