



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume



Nume: PĂTRAȘCU

Prenume: ION

Adresă(e) Str. George Vraca, nr. 7, etj. 1, ap.2, Sector 1, Cod:010146, Bucuresti.

Telefon(oane) 004021/3135377

Mobil: 0040723/296755

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 profesionala am desfasurat-o in totalitate in catedra de Tehnologia Protezelor si Materiale Dentare-Departamentul nr.1-Medicina Dentara.

Tipul activității sau sectorul de activitate

**Experiența 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. București 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. București și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de
Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale
Dentare (**FINALIZAT 2006**)

2. **Cercetări privind influența gradului de prelucrare al suprafeței biomaterialelor metalice
asupra proceselor de osteointegrare în țesuturile biologice** (Program CERES Proiect nr. 4-
116/04.11.2004)

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

3. **Rețea tehnologică integrată de cercetare a structurilor
avansate biocompatibile pentru implanturi dentare (rețea
β-dent**

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

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

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

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

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. București 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. București și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea
de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale
Dentare (**2006**).

10. **Îmbunătățirea sănătății orale și sistemice folosind lucrări dentare din
aliaje modificate (ORALSIS) (PN II: PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITYRE)**
(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. și 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 până la 30.06.2016.**

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

. BREVETE INVENȚII : 5 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-) CEE X 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	Forte bine	-

(*) [Nivelul Cadrului 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

- **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.

Contribuția Științifică

- Autor și coautor manuale: 15
- Activitate științifică:**
- Coautor brevete invenție: 5
 - Articole publicate :144.
 - ISI= 34,BDI=23,
 - ISSN,ISBN-neindexate ISI= 87.
 - Comunicări în țară: 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 națională și universală, Estetica Renașterii, Muzica simfonică preclasică.

Anexe

Lista cu lucrări în extenso.