



## 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(un) 004021/3135377  
E-mail(un) [Dr.ipatrascu@gmail.com](mailto: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 IV/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



**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. Retea 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 sanatații orale si sistemice folosind lucrari 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 Tovaru „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.



**. BREVETE INVENȚII : 5 brevete.**

**1. Nickel-based alloy fordental 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 dentalalloys 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 onAu-Pd-Ti.-metal-ceramic technology. (Biodent-) CEEX**

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   | Citire      | Participare la<br>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

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Activități 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: 5
  - 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 universala, Estetica Renasterii, Muzica simfonica preclasica.

Anexe

Lista cu lucrari in extenso.

Prof. Dr. I. PATRAȘCU  
medic priar stomatolog

cedr 724517