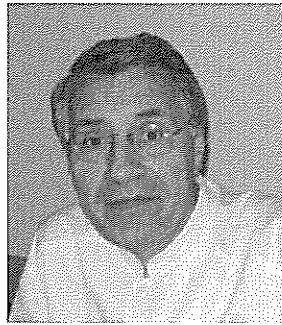


## Curriculum vitae Europass

### 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](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 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

**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- $\beta$ -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 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.**

**. 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 onAu-Pd-Ti.-metal-ceramic technology. (Biodent-) 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	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Foarte bine	Foarte bine	bine	bine	bine
mediu	mediu	mediu	Foarte 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 Națională 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 unversala, Estetica Renasterii, Muzica simfonica preclasica.

**Anexe** Lista cu lucrari in extenso.