

## CURRICULUM VITAE

Nume si prenume: Parasca Sorin Viorel

Data si locul nașterii: 28.02.1968, Drobeta Turnu Severin, Mehedinți, România

Cetățenia: română

Naționalitatea: română

Starea civilă: căsătorit, doi copii

Adresa: București, sector 2, Str. Tuzla 9-27, bloc E, apt. E23, cod postal 023831

Telefon: 0040723513914

Adresă mail: parasca@rdslink.ro; [sorinparasca@yahoo.com](mailto:sorinparasca@yahoo.com);  
sorin.parasca@umfcd.ro.

Poziția actuală: **conferențiar universitar**, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, Facultatea de Medicină Generală, Departamentul Învățământ Clinic 11, Disciplina Chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă, Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatorie și Arsuri și Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Carol Davila, București

**medic primar**, chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă. Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatorie și Arsuri, București

### Studii

1982-1986: Liceul de matematică-fizică Nicolae Bălcescu, București

Profilul: matematică-fizică

Diploma: Bacalaureat

1986-1992: Facultatea de Medicină Generală, UMF "Carol Davila", București

Diploma: Doctor Medic

1994-1999: rezidențiat: Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri, București

Diploma: Medic specialist chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă

2010-2014: doctorand: Universitatea "Ovidius", Școala doctorală de Medicină, Constanța

Diploma: Doctor in Medicină

### **Activitate profesională**

Decembrie 1992-ianuarie1994: intern, obstetrică-ginecologie, Spitalul clinic de Urgență Sf. Pantelimon, București

Ianuarie 1994-ianuarie1999: rezident chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă, Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri, București

Februarie1999- octombrie 2019: asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, Facultatea de Medicină Generală, Departamentul Învățământ Clinic 11, Disciplina Chirurgie plastică și reconstructivă, Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri, București

Octombrie 2019-28 februarie 2021: șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, Facultatea de Medicină Generală, Departamentul Învățământ Clinic 11, Disciplina Chirurgie plastică și reconstructivă, Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri, București și Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Carol Davila, București

1 martie 2021- prezent: conferențiar universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, Facultatea de Medicină Generală, Departamentul Învățământ Clinic 11, Disciplina Chirurgie plastică și reconstructivă, Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri, București și Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Carol Davila, București

1999-2004: medic specialist chirurgie plastică microchirurgie reconstructivă (integrare clinică), Spitalul Clinic de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri, București

2004-prezent: medic primar chirurgie plastică microchirurgie reconstructivă (integrare clinică), Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri, București

### **Funcții administrative**

2004-2006: director adjunct medical, Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri, București

Decembrie 2013- aprilie 2014: director adjunct medical interimar, Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri, București

Octombrie 2018-prezent: șef de secție cu delegație, Secția chirurgie plastică și reconstructivă II, Spitalul Clinic de Urgență de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri, București

Ianuarie 2020 – prezent: coordinator rezidentiat, SCUCPRA. Bucuresti

Martie 2021- prezent: invitat permanent: Comisia multidisciplinară pentru arsuri, Ministerul Sănătății

Martie 2022-prezent: membru: Comisia de specialitate chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă, Ministerul Sănătății

### **Alte diplome postuniversitare**

Aprilie 1999: Absolvent: Atelierul de pedagogie medicală. UMF "Carol Davila", București.

25-29 octombrie 2004: Certificat în Quality Management in Health Care. Georgetown University. East Central European Scholarship Program.

Octombrie 2006: Absolvent: Introduction to ICD 10-AM & DRG Finacing using AR-DRG. Health Information Managers Association of Australia & Total Care Integrative Health Systems.

### **Stagii de pregătire internaționale**

Oct-nov 2002: Spitalul Cochin, Paris, Franța, Centrul de arsuri: pregătire în tehnici moderne de îngrijire a arșilor.

Martie- Aprilie 2022: CHU Lille, Lille, Franta, Centrul de arsuri (Hopital Roger Salengro): tratamentul modern al marilor arsi

### **Activitate de cercetare**

2006-2008: Inactivarea fotodinamică a bacteriilor Gram pozitive si Gram negative care contaminează plăgile deschise utilizând radiații luminoase coerente/ INFOBAP; responsabil de proiect, partener 5.

Contract de finanțare: 113/ 01.09.2006

Finanțare: Ministerul Educației și Cercetării. Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică. Programul de Cercetare de Excelență CEEX.

Categorie de proiect: Modul 1, Sănătate P-CD.

Valoarea proiectului: 1.426.500 RON.

Durata proiectului: 2 ani, 2 luni, 28 zile.

Rezultate: Brevet: Agent fotosensibilizator și procedeu de activare a acestuia pentru combaterea contaminării bacteriene (125753/ 2013). Coautori: Mihaela Antonina Călin, Roxana Savastru, Rodica Mariana Ion.

Articol: Light sources for photodynamic inactivation of bacteria. *Lasers Med Sci.* 2009. 24: 453-460. (coautor: Mihaela Antonina Călin)

**Articole premiate de către Ministerul Cercetării și Inovării (PRECISI):**

2010: Călin MA, Parasca SV. IN VIVO STUDY OF AGE-RELATED CHANGES IN THE OPTICAL PROPERTIES OF THE SKIN

2014: Călin MA, Parasca SV, Savastru D, Manea D. Hyperspectral imaging in medical field: present and future. *Appl Spectrosc Rev.* 49(6): 435-447.

2015: Călin MA, Parasca SV, Savastru R, Manea D. Characterization of burn injuries using hyperspectral imaging technique: a preliminary study. *Burns.* 41(2):118-124.

Călin MA, Coman T, Parasca SV, Berbaru N, Savastru R, Manea D. Hyperspectral imaging based wound analysis using mixture-tuned matched classification method. *J Biomed Opt.* 26(4): 046004. Doi: 10.1117/1.JBO.20.4.046004]

Miclos S, Parasca SV, Călin MA, Savastru R, Manea D. Algorithm for mapping cutaneous tissue oxygen concentration using hyperspectral imaging. *Biomed Opt Express.* 6(9):3420. DOI:10.1364/BOE.6.004320.

**Lucrări științifice:** lista celor mai importante lucrări poate fi consultată la: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/266388,2171653,29214742>.

**Apartenență la organizații profesionale**

Asociația Chirurgilor Plastici din România

Societatea Română de Chirurgie Estetică

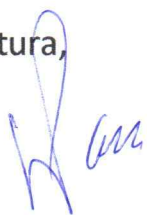
International Member of American Society of Plastic Surgeons

## **Limbi străine**

Engleză: fluent: vorbit, citit, scris

Franceză: mediu: vorbit, citit, scris

Semnătura,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'H' followed by a cursive name.