**MANAGER** SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ PIUS BRÎNZEU TIMIȘOARA

**Sorin Gheorghe Barac**

01

/03/2022 – ÎN CURS Timisoara, România



**EXPERIEN**

**Ț**

**A PROFESIONAL**

**Ă**

2021 – ÎN CURS Timișoara, România

**ȘEF LUCRĂRI** VICTOR BABES UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

05/06/2018 – ÎN CURS Timișoara, România

**MEDIC SPECIALIST CHIRURGIE VASCULARĂ** "PIUS BRANZEU" EMERGENCY COUNTY HOSPITAL

**Adresă** Timisoara, România

02/05/2011 – ÎN CURS Timișoara, România

# MEDIC SPECIALIST CHIRURGIE PLASTICĂ ȘI MICROCHIRURGIE RECONSTRUCTIVĂ PIUS BRANZEU EMERGENCY COUNTY HOSPITAL

**Adresă** Timisoara, România 01/11/2005 – 2021 Timișoara, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** VICTOR BABES UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

**Adresă** Timisoara, România

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 – 15/06/2021 Timisoara, România

**MASTER MANAGEMENT SANITAR** Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”

Timișoara

**Adresă** Timisoara, România 03/2013 – 10/2017 Timisoara, România

**MEDIC REZIDENT CHIRURGIE VASCULARĂ** Spitalul Clinic Județean de Urgență ”Pius Brînzeu”

Timișoara

**Adresă** Timisoara, România 01/01/2005 – 12/2011 Timisoara, România

# MEDIC REZIDENT CHIRURGIE PLASTICĂ ȘI MICROCHIRURGIE RECONSTRUCTIVĂ Spitalul Clinic

Județean de Urgență ”Pius Brînzeu” Timișoara

**Adresă** Timisoara, România

11/2002 – 03/2009 Timisoara, România

**DOCTORAND** Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara

**Adresă** Timisoara, România

01/10/1996 – 15/07/2002 Timisoara, România

**DOCTOR MEDIC** Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara

**Adresă** Timisoara, România

15/09/1990 – 15/07/1994 Timisoara, România

**DIPLOMĂ LICEU** Liceul Energetic

**Adresă** Timisoara, România

## COMPETENȚE LINGVISTICE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**  Altă limbă (Alte limbi):  **COMPREHENSIUNE** | **VORBIT** | **SCRIS** |
| Comprehensiune Citit  orală | Exprimare scrisă Conversație |  |
| **ENGLISH** C1 C1 | C1 C1 | C1 |
| *Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*  **INFORMAȚII SUPLIMENTARE** | |  |

## REȚELE ȘI AFILIERI

**MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE** - Societatea Română de microchirurgie reconstructivă

* Societatea Română de Chirurgie Vasculară - membru fondator și trezorier (2014 - 2017)
* European Society for Vascular Surgery
* Colegiul Medicilor din România

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

**EXPERIENȚĂ INTERNAȚIONALĂ** -Speaker - Workshop Angionet - Rețeaua de cercetare în domensiul cardiovascular șu oncologic - Brașov, 2021.

* Chairman și speaker, Al 4-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Vasculară, Online Event 2020
* Chairman și speaker, Workshops SRCV, Iași 2019
* Chairman și speaker - Al 3-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Vasculară, Sibiu 2018
* Chairman și speaker - SRCV Workshops, 23-25th November 2017, Timisoara, Romania
* Lector invitat - 5th National Congress of Diabetic Neuropathy and Diabetic Foot with internationalparticipation - Neurodiab, 19-21st October 2017, Bucharest, Romania
* 6th Munich Vascular Conference, 01st - 03rd December 2016, Klinikum rechts der Isar, Munich, Germany
* Participation in the 4-th Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery. June 24-26, 2007.

Athens, Hellas.

* 9-th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery. 12-14 June 2008. Turku. Finland.- 2006 - Leonardo Project - and I studied on cancer treatment-„ Modern Approach in cancer treatment - a multiple center training concept”. Coordonator Prof. Dr. Milomir Ninkovic, head of the Department of Plastic, Reconstructive and Hand Surgery, Burn Center, Krankenhaus Städtisches Bogenhausen Munich, Technical University Munich, Germany.

Lector/Director curs

* Octombrie 2019 - Curs practic de suturi vasculare
* Octombrie 2018 - Curs practic de suturi vasculare
* 23 Noiembrie, 2017 - Curs practic de suturi vasculare
* 11-12 Martie, 2016 - Curs practic de suturi vasculare
* 21-22 Februarie 2014 - Curs practic de suturi vasculare
* 6-9 Martie, 2013 - The 32nd International practical course on vessels and nerves microsurgery (instructor)
* 15-16 Noiembrie, 2012 - 1st Perforator Flap Harvesting on Living Tissue (Instructor)
* 17-20 Octombrie, 2012 - The 21st International practical course on vessels and nerves microsurgery(instructor)
* 2012 - ISEM Congress
* 2011 - The 30st International practical course on vessels and nerves microsurgery (instructor) - 2011 - 1st CompasX Congress
* 2006 - 2011 Trainer at International practical course on vessels and nerves microsurgery
* 2008 - The 7th International Course on living tissue dissection (instructor)
* 2006 - 1st Practical International Seminar on ocular microsurgery

## PROIECTE

**GRANTURI DE CERCETARE** - **CERCETĂTOR -** Modern tendencies for cancer treatment - multicenter training concept - RO/2005/PL95152/MTD, 11760 euro/1 an, Leonardo da Vinci, 2005.

* **CERCETĂTOR -** 3rd Millenium Medicine: video-assisted microsurgery and tissue transplantation through endoscopic harvesting, 958.000 RON /3 years, CEEX-PCD / 37/2005, 2005 – 2008.
* **COORDONATOR DE PROIECT** - Minimal invasive peripheral nerve decompression: a modern solution for the neuropathic syndrome in patients with diabetes mellitus, 1.500.000 RON, CEEX Modulul I, contract 92/2006,2006-2008.
* **CERCETĂTOR** - Telemedicine and video-microsurgery for the creation of a trans-frontier teaching and medical assistance teaching system in real time, 186489, PHARE CBC 2004/016-940.01.01 project no. 4-2.3, 2006-2008.
* **CERCETĂTOR** - Lymphocytes cellular therapies developed in-vitro - Modern approach concept for the introduction of the immunologic tolerance in organ transplantation. Programme: PN II 2329/2007.
* **CERCETĂTOR** **-** Studies for the utilization of some functional aliments in prevention and preventing of type 2 diabetes mellitus complications - technological, genetic, nutritional, biochemical and clinical correlations.

STAFPREDIAB. 2000000 lei. Programme: PN II- CD IV. Partnership 3448/ 2008-2011.

* **CERCETĂTOR -** Treatment for peripheral vascular complications in diabetes mellitus and non-diabetic vascular diseases through angiogenetic gene therapy (ARTGEN) Programme: PN II. Partnership 41-052/2007-2010.
* **DIRECTOR DE PROIECT** - The endoscopic approach of peripheral nerves in Distal Symmetric Diabetic

Polyneuropathy compression

syndrome, 42500 RON. Programme: PN II-TD. 523. 2007-2009

* **CERCETĂTOR** **-** Opportunities for Professional Development in Below-the-Knee Vascular Disease, 138.170 euro. ERASMUS+ Project, KA2 - Vocational Education and Training, 2015-2017 **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

**PREMIEREA REZULTATELOR CERCETĂRII Barac S,** Jiga LP, Rata A, Sas I, Onofrei RR, Ionac M. Role of reconstructive microsurgery in tubal infertility in young women. J Clin Med. 2020 May 1;9(5):E1300. doi:

10.3390/jcm9051300 – COMPETITIE PRECISI 2020 - PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 41033

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

**Organisational skills** - Leadership - Abilități organizatorice

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

### Communication and interpersonal skills Team spirit;

- Good ability to adapt to multicultural environments, gained through my work experience; - Good communication skills

## CURSURI DE FORMARE PROFESIONALĂ

### CURSURI DE FORMARE PROFESIONALĂ

**CURSURI DE FORMARE PROFESIONALĂ**

* 30 Noiembrie, 2016 - Revision Course on Technical Skills - preparation for the European examination as

FEBVS, Vascular International, Munich

* 2008 - Psycho-pedagocical and didactic postgraduate course. West University Timisoara, Romania- 29-30 Mai , 2008 - Training course - Knowledge of the public aquisition mechanisms for non-

guvernamental organisations and journalists. CENTRANS and ASAPRO (The Public Aquisition Specialists

Association), Timisoara

* 20 Februarie - 23 Mai, 2008 - Volunteers training course, SMURD
* 29 Aprilie, 2006 - Living tissue dissection course
* 16-22 Iulie, 2005 - Intensive Course for Project Management, Continuous Education Centre, CREST,

Timisoara, Romana, Certificat issued by the National Public Administration Institute (No.2447/22.06.2005)

* Martie, 2005 - The 16th International Microsurgical Practical Course on Nerves and Vessels

**COMPETENȚE PROFESIONALE**

* Microchirurgie vasculară și nervoasă
* Tehnici endovasculare de bază
* Disecție de lambouri pe țesut viu

## EXPERIENȚĂ MEDICALĂ

### EXPERIENȚĂ MEDICO-CHIRURGICALĂ

**EXPERIENȚĂ CLINICĂ**

Lambouri libere - 10 ani experiență

Lambouri locale - 10 ani experiență

Revascularizări infrageniculare - 12 ani experiență

Chirurgia piciorului diabetic - 18 ani experiență

Intervenții combinate (chirurgie vasculo-plastică) - 10 ani experință

Chirurgie endovasculară - 5 ani experiență

**EXPERIENȚĂ CHIRURGICALĂ**

* Excizii tumorale - 22/an
* Lambouri tegumentare locale - 34/an
* Osteosinteză mână - 30/an
* Reconstrucții de nervi periferici - 7/an
* Reconstrucții de tendoane - 45/an
* Lambouri musculo-cutanate - 20/an
* Lambouri surale - 1/an
* Lambouri tip propeller - 2/an
* Reconstrucții microchirurgicale pentru sterilitate prin ligatură tubară - 10/an
* Decompresii nervoase picior și mână - 60/an
* Managementul piciorului diabetic - 80/an
* Evaluarea neuropatiei diabetice PSSD și CASE IV (acreditare Dellon Institute, Maryland Baltimore) - 80/an
* Revascularizări microchirurgicale pentru ischemia critică de membru inferior (bypass-uri infrageniculare) -

50/an

* Revascularizări deschise pentru boala arterială periferică - 130/an
* Chirurgia flebologică - 50/an
* Proceduri endovasculare - 100/an