

INFORMAȚII PERSONALE

BASTON CĂTĂLIN

POZIȚIA ACTUALĂ

Asistent Universitar, Medic primar urolog, Doctor în Științe medicale

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2001 - prezent** **Medic primar urolog** – Certificat MS Nr. 8189/02.09.2013 (2013-prezent), **Medic specialist urolog** (2007-2013), **Medic rezident** (2002-2007), **Medic stagiar** (2001-2002)
Activitate de Asistență medicală și Chirurgie urologică
Clinica de Chirurgie Urologică, Centrul pentru Uronefrologie și Transplant Renal, Institutul Clinic Fundeni, Șos. Fundeni nr. 258, sector 2, cod: 022328, București
- 2008 - prezent** **Asistent universitar** – Decizia UMF "Carol Davila" Nr. 36010/25.02.2008
Activitate didactică medicală – Învățământ medicină – Chirurgie Urologică
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Departamentul 3, Disciplina Chirurgie Urologică – Institutul Clinic Fundeni, București
- 2001 - prezent** **Membri în echipa operatorie de transplant renal** – Institutul Clinic Fundeni, cu responsabilități de coordonare a activității operatorii de transplant
Responsabilități de execuție și monitorizare a actului medical pe segmentul onco-urologic în cadrul Centrului pentru Uronefrologie și Transplant Renal, Institutul Clinic Fundeni, București
- 2013 - prezent** **Manager de proiecte de cercetare și Investigator principal în trialuri clinice**
2013-2015
Coordonator de proiect - I.C. Fundeni, *Afilieră UMF "Carol Davila" București*
Proiectul PERFMED - „Parteneriat pentru o carieră de succes în specialitățile medicale implicate în patologia renală” - POSDRU/161/2.1/G/135802
- 2013-2015
Director Centru de cercetare, Afilieră UMF "Carol Davila"
Proiectul CERO - „Profil de carieră: Cercetător român” - POSDRU/159/1.5/S/135760
- 2015-prezent
Director de proiect, Afilieră UMF "Carol Davila" București,
Proiectul: „Crossmatch virtual: semnificația clinică și relevanța în transplantul renal”
Competiția Tineri Cercetători - competiție internă
- 2017-2020
Manager de proiect, Afilieră I.C. Fundeni
Proiectul FEDURO - „Formare de excelență în domeniul Uro-Oncologie”
Contract de finanțare nr. POCU/91/4/8/105910
- 2020
Investigator principal – Studiul **Biomarkeri 003** - Audubon Bioscience Co. – Recoltare probe biologice și colectare de date clinice în vederea cercetării întregului spectru de modificări proteomice și genomice implicate în afecțiunile oncologice, 2020

- 2007 – prezent Membru în echipa proiectelor de cercetare**
- 2019-2020 **CDI – SAN-CDPC „Creșterea performanțelor instituționale și a competențelor” - 23PFE/2018, Responsabil CDI, Afiliere UMF “Carol Davila” București**
- 2013-2015 **DOC-Postdoc - „Cercetarea doctorală și postdoctorală - prioritatea învățământului superior românesc”, POSDRU/159/1.5/S/137390, Membru în grupul țintă, UMF „Carol Davila” București**
- 2013-2015 **„Corelații cerebrale existente între procesele sexuale și cele psihosomatice” Cercetător senior, Afiliere I.C. Fundeni, București, PN-II-ID-PCE-2012-4-0409**
- 2013-2015 **PROMETEU - „Set de biomarkeri pentru predicția individualizată a evoluției în cancerul de prostată cu risc înalt bazat pe abordare proteomică și genomică” Membru în echipă, Afiliere I.C. Fundeni, Contr. - 192/2014 - PN-II-PT-PCCA-2013-4-1851**
- 2008-2011 **RENTHER - „Impactul profilului imunohistochimic și molecular în terapia țintită și managementul individualizat al pacienților cu carcinom renal” Membru în echipa de cercetare, Afiliere I.C.Fundeni, București, Contract - 62089/2008**
- 2007-2013 **ODEUS - „O dimensiune europeană a studiilor doctorale” – POSDRU/6/1.5/S/17 - Membru în grupul țintă, Afiliere UMF “Carol Davila”**
- 2015 Formator**
- Asistent universitar** – Anual - Cursuri cu studenții Facultății de Medicină „Carol Davila” București,
– Cursuri, lucrări practice, colocvii, seminarii și examene cu medicii rezidenți
– Membru în comisiile supraveghere licență (2) și de examen pentru asistent universitar (2)
- Îndrumător științific** – 2 Lucrări de Licență
- Invited speaker** – State of the art lectures - 5 naționale și 1 internațională
- Formator - POSDRU/186/3.2/S/155295** - Proiectul „Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității” - „DEZVOLTAREA COMPEȚENTELOR ÎN TRANSPLANT” (2015)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019 – 2020 Masterat în specializarea: “Managementul serviciilor de sănătate”**
Management sanitar – Certificat MS Nr. 978/23.09.2020
Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, București
ISCED 8, EQF 8
- 20 – 27.02.2014 Manager de proiect**
Furnizorul de formare S.C. SPES INVEST SRL, înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu nr. 05/450/16.07.2013. – Certificat MEN Nr. 24/05.03.2014
- 2008 – prezent Asistent universitar** – Decizia UMF "Carol Davila" Nr. 36010/25.02.2008
Activitate didactică medicală – Învățământ medicină – Chirurgie Urologică
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Departamentul 3,
Disciplina Chirurgie Urologică – Institutul Clinic Fundeni, București
ISCED 7, EQF 8
- 2008 – 2012 "Doctor în Științe Medicale", Certificat Nr. 77/17.05.2013**
Teza: **"Complicațiile urologice ale pacientului transplantat renal"**,
Coordonator științific: Prof. Dr. G. Mircescu
Chirurgie Urologică - Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
ISCED 7, EQF 8
- 1994 – 2000 Diploma de "Doctor-Medic", Nr.298/6.09.2001**
Medicină Generală
Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa”, Iași, Jud. Iași
ISCED 6, EQF 6

Cursuri de perfecționare postuniversitare

- 2018 Erasmus Trainee Mobility STT – **Laparoscopic & Robotic**, Universitat Leipzig, Germany
- 2018 Leipzig Universitätsklinikum – Laparoscopy, Training Centre – **LAP Nephrectomy & Partial Nephrectomy**, Leipzig, 25-27 Apr.
- 2018 Universitat Leipzig, Erasmus Traineeship – **Laparoscopy & Robotic**, Leipzig, 17-28 Sep.
- 2017 EMS LaserClast – Masterclass in **Flexible Ureteroscopy**, Bucharest, 25-26 Oct.
- 2017 ESU Course – 33rd ROMURO 2017, **Renal and penile cancer**, Bucharest, 16 June
- 2016 ESU Course – 32nd ROMURO 2016, Buc., 8-11 June
- 2016 ESU Course – EAU 16th Central European Meeting, Vienna, 7-8 Oct.
- 2015 **Laparoscopic Urological Surgery** Intensive Laparoscopy Course, Strasbourg, France, 09-13 Feb.
- 2015 **Minimal Access Surgery** Intensive Laparoscopy Course, Strasbourg, France, 09-13 Feb.
- 2014 ESUT Course, EAU 14th Central European Meeting, Cracow, Poland, 10-12 Oct.
- 2007 Curs de perfecționare în **Laparoscopie și endourologie**, Western General Hospital, Edinburgh, UK
- 2007 ESU Course – 22nd EAU Congress, **Urinary tract and genital trauma**, Berlin, Germany, 21-21 Mar.
- 2007 ESU Course – 22nd EAU Congress, **Penile and testicular cancer**, Berlin, Germany, 21-21 Mar.
- 2006 EUREP Course, Praga, Cehia
- 2006 Course “**Urology Masterclass**”, Tyco Healthcare Centre, Elancourt, France
- 2005 ESU Course “**Prostate cancer - screening, diagnosis, staging and Prognosis**”, Istanbul, 17 Mar.
- 2005 ESU Course “**Recent aspects of prostate cancer**”, Buc., 17 Jun.
- 2005 ESU Course “**Management and outcome in invasive and locally advanced bladder cancer**”, 20th EAU Congress Istanbul, Turcia, 18 Mar.
- 2005 ESU Course “**Diagnosis and management of superficial bladder cancer**”, 20th EAU Congress, Istanbul, Turcia, 18 Mar.
- 2005 ESU Course “**Radical cystectomy and bladder substitution – surgical tricks and management of complications**”, 20th EAU Congress, Istanbul, Turcia, 18 Mar.
- 2015-2016 Curs “**Noua procedură standard de tratament asociat în infecțiile tractului urinar**”, Buc.
- 2016 Curs “**Radioprotecția în Practici de Radiodiagnostic**”, RDG-RTG/RI, Niv.2, 09-12.05
- 2020 Curs “**Radioprotecția în Practici de Radiodiagnostic**”, RDG-RI, Niv.2, 2020-2025

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Franceză	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator începător

Competențe de comunicare

 2014 Curs de **Comunicare**, Poiana Brașov, Nov. 2014

Competențe organizaționale/manageriale

 20-27.02.2014 **Manager de proiect** – cu certificat de absolvire acordat de către S.C. SPES INVEST SRL, înmatriculat în Registrul Național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu nr. 05/799/16.12.2013, Certificat MEN Nr. 24/05.03.2014

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații
2000 – prezent
Publicații naționale:

- 2 Monografii
- 12 Capite în Tratatate și monografii
- 8 Articole publicate în reviste naționale recunoscute ISI (CNCSIS-A+) (Autor principal = 1, Coautor = 7)
- 54 Articole publicate în reviste naționale CNCSIS (B+=46, C (BDI)=1, D=7)
- 166 Lucrări științifice comunicate la manifestări naționale cu participare internațională, dintre care 89 publicate în reviste naționale recunoscute CNCSIS
- 5 *State of the art lectures*

Publicații internaționale:

- 14 Articole publicate în reviste internaționale recunoscute ISI (Autor principal =6, Coautor=7, Colaborator=1)
- 1 Articol publicat în reviste internaționale citate în BDI
- 60 Lucrări prezentate la congrese internaționale și studii apărute în reviste recunoscute ISI
- 14 Lucrări științifice comunicate la manifestări internaționale și publicate în reviste internaționale ISSN
- 1 *State of the art lecture*

Membru în colective editoriale:

1. **Membru în Consiliul Științific** al Revistei **Journal of Mind and Medical Science** (ISSN: 2392-7674, BDI - indexată SCPIO, Ulrich's Periodicals Directory, ISSN: 2501-5931, <http://www.rojsp.ro>), 2014-prezent
2. **Membru în Colectivul de Redacție** al Revistei **Române de Urologie** (ISSN: 1223-0650, CNCSIS-B+486, citată EBSCO și ProQuest), 2015-prezent
3. **Membru al Editorial Bord** al **Journal of Clinical and Investigative Surgery** (ISSN: 2559-5555, *peer-review*), 2015-prezent

Recenzor (reviewer) pentru **Revista Română de Urologie** (ISSN: 1223-0650, CNCSIS-B+486, citată EBSCO și ProQuest), 2015-prezent

Participări manifestări științifice naționale – 35 (dintre care 31 cu lucrări prezentate)

Participări manifestări științifice internaționale – 40 (dintre care 24 cu lucrări prezentate)

Membru în Comitetul de organizare și cel științific al congreselor ROMURO – 2010, 2011, 2015, 2016, 2020

Impactul activității științifice

Articole ISI autor principal = 7 (FCIAP = 11,755), Articole ISI coautor = 14,
Articole BDI = 47, Abstracte ISI = 60, Studii ISSN = 98,
Index Hirsch = 6, Citări ISI (WoS - 30.12.2020) = 95

Premii și Distincții

Internaționale:

1. Premiul „**First Olympus Award for Best Poster Presentation**”, 18th CEM of EAU, Cluj-Napoca, 12.10.2018
2. Premiul „**Karl Storz Second Prize**”, The IXth CEM of EAU, Ljubliana, Slovenia, 23-24.10.2009
3. Premiul „**Second Karl Storz Prize**”, EAU 17th CEM, Pilzen, Cehia, 19-20.10.2017

Naționale:

1. **Premiul “Eugen Proca” 2017** – „Cancerul de prostată local avansat și metastazat”– Pricop C, Mischianu D, Martha Orsolya (eds.), Ed. Pim 2015. Cap. 9. Gîngu C., Baston C., Preda A., p. 153-186
2. **Diploma de Excelență** acordată pentru lucrarea susținută în cadrul Congresului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Ediția a V-a, 29-31 mai 2017
3. **Young Investigator Award** - 7th Congres al UMF Carol Davila, București, ID75, 10-12 Oct. 2019
4. **Premiul “Eugen Proca” 2019 - Academia Oamenilor de Știință** pentru cartea: „File din istoria urologiei românești” - I. Sinescu, V. Tode (eds.), Baston C. coautor, Ed. Universitară Carol Davila, București, 2017
5. **Premiul UEFISCDI 2020** – Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul: ANGIOTENSIN II TYPE 1 RECEPTOR ANTIBODIES IN KIDNEY TRANSPLANTATION: AN EVIDENCE-BASED COMPREHENSIVE REVIEW - Sorohan B, Gener I, Leca N, Tacu Dorina, Obrisca B, Ileana Constantinescu, Baston C, Sinescu I. *Transplantation Reviews*, 2020, Vol. 34, Issue 4, 10 pag. Art. No: 100573, doi.org/10.1016/j.trre.2020.100573. ISSN: 0955-470X, Impact factor = 2,615

Afiliari

- | | |
|--------------|---|
| 2001-prezent | Membru al Asociației Române de Urologie (ARU) |
| 2001-prezent | Membru al European Association of Urology (EAU) |
| 2009 | Membru al Central European Urology Society (CEUS) |

30 Decembrie 2020