



## Curriculum vitae Europass

### Informatii personale

Nume / prenume

**RAȘCU ALEXANDRU-ȘTEFAN CĂTĂLIN**

Locul de muncă vizat

**Șef de Lucrări, Poziția 5, Disciplina de Urologie – SP. CL. “PROF. DR. TH. BURGHELE”, Facultatea de Medicina, Universitatea De Medicina Si Farmacie “CAROL DAVILA”, Bucuresti**

Loc de muncă prezent /  
Domeniu Ocupational

**ASISTENT UNIVERSITAR, Disciplina de Urologie - SPITALUL CLINIC “PROF. DR. TH. BURGHELE”, Facultatea de Medicina, Universitatea De Medicina Si Farmacie “CAROL DAVILA”, Bucuresti**

Experienta profesionala

Pozitie  
Numele si adresa angajatorului

Medic specialist – Urologie (Oct. 2015 - prezent)  
Spitalul Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” – Clinica de Urologie - Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Generala, Bucuresti

Pozitie  
Numele si adresa angajatorului

Medic rezident Urologie (06.12.2010 - 2015) - Spitalul Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel”, Clinica de Urologie  
Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti

Perioada

UROLOGIE – SECTIA UROLOGIE III A SPITALUL CLINIC „PROF. DR. TH. BURGHELE – 15.04.2015 – 31.12.2015  
BIOETICA MEDICALA – DISCIPLINA DE MEDICINA LEGALA SI BIOETICA, INML „MINA MINOVICI” – 30.03.2015 – 12.04.2015  
NEFROLOGIE – SPITALUL CLINIC DE URGENTA „SF. IOAN” – 01.01.2015 – 27.03.2015  
RADIOLOGIE – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCUREST – 01.10.2014 – 31.12.2014  
UROLOGIE – SECTIA UROLOGIE III A SPITALUL CLINIC „PROF. DR. TH. BURGHELE” – 01.09.2014 – 30.09.2014  
CHIRURGIE TORACICA – CLINICA DE CHIRURGIE TORACICA, SPITALUL „MARIUS NASTA” – 01.07.2014 – 31.08.2014  
UROLOGIE – SECTIA UROLOGIE III A SPITALUL CLINIC „PROF. DR. TH. BURGHELE – 01.06.2014 – 30.06.2014  
ECOGRAFIE GENERALA – DEPARTAMENTUL DE MEDICINA NUCLEARA SI IMAGISTICA, SPITALUL CLINIC „PROF. DR. TH. BURGHELE – 01.03.2014 – 31.05.2014  
CHIRURGIE VASCULARA – CENTRUL CLINIC DE URGENTA DE BOLI CARDIOVASCULARE „ACADEMICIAN VASILE CANDEA”, CLINICA CHIRURGIE CARDIOVASCULARA I – 03.01.2014 – 28.02.2014  
ANATOMIE PATOLOGICA – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI – 01.11.2013 – 31.12.2013  
UROLOGIE – SECTIA UROLOGIE III A SPITALUL CLINIC „PROF. DR. TH. BURGHELE – 01.09.2011 – 31.10.2013  
CHIRURGIE GENERALA – CLINICA DE CHIRURGIE A SPITALULULUI CLINIC COLTEA – 01.01.2011 – 31.08.2011

|  |  |        |                               |              |                  |
|--|--|--------|-------------------------------|--------------|------------------|
| Tipul / Sectorul de activitate                         | MEDICINA – Chirurgie urologica   |        |                               |              |                  |
| <b>Experienta profesionala</b>                         |  |        |                               |              |                  |
| Perioada   | Februarie 2013 – prezent   |        |                               |              |                  |
| Pozitie  | Asistent Universitar – Disciplina de Urologie Spitalul Clinic „Prof. Dr. Th. Burgele”,<br>U.M.F „Carol Davila”   |        |                               |              |                  |
| Numele si adresa angajatorului                         | U.M.F „Carol Davila”   |        |                               |              |                  |
| Tipul / Sectorul de activitate                         | MEDICINA GENERALA – UROLOGIE   |        |                               |              |                  |
| <b>Educatie si formare</b>                             |  |        |                               |              |                  |
| Perioada   | Noiembrie 2016   |        |                               |              |                  |
| Pozitie  | Doctor in Stiinte Medicale   |        |                               |              |                  |
| Numele institutiei                                     | Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti   |        |                               |              |                  |
| Tipul / Sectorul de activitate                         | Studii doctorale   |        |                               |              |                  |
| Perioada   | Oct. 2012 – Noi. 2016  |        |                               |              |                  |
| Pozitie  | Doctorand in Urologie  |        |                               |              |                  |
| Numele institutiei                                     | Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti   |        |                               |              |                  |
| Tipul / Sectorul de activitate                         | MEDICINA GENERALA – UROLOGIE   |        |                               |              |                  |
| Perioada   | 2004 – 2010  |        |                               |              |                  |
| Pozitie  | Student Medicina Generala  |        |                               |              |                  |
| Numele institutiei                                     | Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila” Bucuresti, Facultatea de Medicina Generala   |        |                               |              |                  |
| Tipul / Sectorul de activitate                         | MEDICINA GENERALA  |        |                               |              |                  |
| Perioada   | 2000-2004  |        |                               |              |                  |
| Pozitie  | Elev   |        |                               |              |                  |
| Numele institutiei                                     | Colegiul National „Mihai Viteazul”, Bucuresti  |        |                               |              |                  |
| Tipul / Sectorul de activitate                         | Liceu teoretic, profil real, intensiv limba engleza  |        |                               |              |                  |
| <b>Limbi straine cunoscute</b>                         |  |        |                               |              |                  |
| Autoevaluare   | Înțelegere   |        | Vorbire                       |              | Scriere          |
| Nivel European (*)                                     | Ascultare  | Citire | Participare la<br>conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| ENGLEZA  | C2   | C1     | C2                            | C2           | C2               |
| GERMANA  | B1   | B1     | B1                            | B1           | B1               |
|  | (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine  |        |                               |              |                  |
| Competențe și abilități sociale                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atitudine orientata catre rezolvarea problemelor</li> <li>- Responsabilitate, Respect de sine</li> <li>- Abilitatea de a stabili si mentine relatii profesionale cu oameni de diferite nationalitati si orientari culturale.</li> </ul> |        |                               |              |                  |
| Competențe și aptitudini organizatorice                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persoana bine organizata</li> <li>- Experienta in conducerea unui proiect sau unei echipe</li> </ul>  |        |                               |              |                  |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | MICROSOFT OFFICE – AVANSAT<br>Cunostinte elementare in cadrul aplicatiilor de design grafic<br>Experimentat in utilizarea pachetelor grafice<br>Experimentat in web-surfing  |        |                               |              |                  |
| Permis(e) de conducere                                 | PERMIS DE CONDUCERE CATEGORIA B  |        |                               |              |                  |

## Informatii suplimentare

Membru in Asociatii Profesionale si Stiintifice

Colegiul Medicilor din Romania (CMR) – 2011  
Colegiul Medicilor din Bucuresti (CMB) - 2011  
Asociatia Romana de Urologie (ARU) – 2011  
Asociatia Europeana de Urologie (EAU) – 2012

Cursuri de formare profesionala absolvite

Curs ESU – “Female pelvic floor problems”, 25 Februarie 2012, Paris, Franta  
Curs ESU – “Office management of male sexual dysfunction”, 16 Martie 2013, Milano, Italia  
Curs ESU – “Laparoscopy for beginners”, 17 Martie 2013, Milano, Italia  
Olympus Hands-on-Training dry lab course on laparoscopy, Septembrie 2015, Praga, Cehia  
13th European Urology Residents Education Programme (EUREP), 4-9 Septembrie 2015, Praga, Cehia  
Curs ESU – “Update renal, bladder and prostate Guidelines 2016, what is changed?”, 14 Martie 2016, Munchen, Germania  
Curs International – “STORM in Prostate Cancer”, Mai 2017, Sinaia, Romania  
Curs ESU – “Renal and penile Cancer, Iunie 2017, Bucuresti, Romania  
Curs ESU – “Kidney Laparoscopic approach and NMIBT” – Iunie 2019, Bucuresti, Romania  
Masterclass Workshop - Flexible Ureteroscopy and Laser Surgery – Iunie 2019, Tenon Hospital, Paris, Franta  
Curs de perfectionare uro-litiază - Stone Institute – Septembrie 2019, Tel-Aviv, Israel

Participarea la congrese de specialitate internationale

27<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association of Urology, 24-28 Februarie 2012, Paris, Franta  
International Conference on Urology, Gynecology and Urogynecology UROGYN, 14-17 Noiembrie 2012, Oradea, Romania  
28<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association of Urology, 15-19 Martie 2013, Milano, Italia  
EAU 13<sup>th</sup> Central European Meeting, 4-6 Octombrie 2013, Praga, Cehia  
29<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association of Urology, 11-15 Aprilie 2014, Stockholm, Suedia  
The International Conference Progress in Uro-oncology 4<sup>th</sup> Edition, 25-28 Septembrie 2014, Cluj-Napoca, Romania  
EAU 14<sup>th</sup> Central European Meeting, 10-12 Octombrie 2014, Cracovia, Polonia  
30<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association of Urology, 20-24 Martie 2015, Madrid, Spania  
31<sup>st</sup> Annual Congress of the European Association of Urology, 11-15 Martie 2016, Munchen, Germania  
32<sup>nd</sup> Annual Congress of the European Association of Urology, 24-28 Martie 2017, Londra, Regatul Unit  
Marii Britanii  
EAU 18<sup>th</sup> Central European Meeting, 12 Octombrie 2018, Cluj Napoca, Romania  
33<sup>rd</sup> Annual Congress of the European Association of Urology, 16-20 Martie 2018, Copenhaga, Danemarca  
EAU 19<sup>th</sup> Central European Meeting, Mai 2019, Viena, Austria

Participarea la congrese de specialitate nationale

Al XXVII-lea Congres National al Asociatiei Romane de Urologie, 26-27 Octombrie 2011, Timisoara, Romania  
Simpozionul National “Zilele Spitalului Prof. Th. Burghel”, editia a 2-a, Noiembrie 2011, Bucuresti, Romania  
Al VI-lea Congres National al Asociatiei Romane de Chirurgie Endoscopica, 23-25 noiembrie 2011, Bucuresti, Romania  
Al XXVIII-lea Congres National al Asociatiei Romane de Urologie, 9-12 mai 2012, Bucuresti, Romania  
Simpozionul National “Zilele Spitalului Prof. Th. Burghel”, editia a III-a, 21-22 Septembrie 2012, Bucuresti, Romania  
Al XXIX-lea Congres National al Asociatiei Romane de Urologie, 15-18 mai 2013, Bucuresti, Romania  
Simpozionul “Zilele Spitalului Prof. Th. Burghel”, editia a IV-a, 11-12 Octombrie 2013, Bucuresti, Romania  
Al XXX-lea Congres National al Asociatiei Romane de Urologie, 7-10 mai 2014, Bucuresti, Romania  
Simpozionul National editia a V-a “Zilele Spitalului Prof. Th. Burghel” si Workshop-ul National – Nefrectomia laparoscopica, 25-26 septembrie 2014, Bucuresti, Romania

Al XXXI-lea Congres National al Asociatiei Romane de Urologie, 17-20 iunie 2015, Bucuresti, Romania  
Simpozionul National editia a VI-a "Zilele Spitalului Prof. Th. Burghel" si workshop-ul - Nefrectomia  
laparoscopica, 15-16 octombrie, Bucuresti, Romania

Al XXXII-lea Congres National al Asociatiei Romane de Urologie, 8-11 iunie 2016, Bucuresti, Romania  
Simpozionul National editia a VII-a "Zilele Spitalului Prof. Th. Burghel" si Workshop-ul – Tehnici urologice  
laparoscopice, 13-14 Octombrie 2016, Bucuresti, Romania

Simpozionul National "Zilele Spitalului Prof. Th. Burghel", editia a VIII-a, Octombrie 2017, Bucuresti, Romania

Al XXXIII-lea Congres National al Asociatiei Romane de Urologie, 14-17 iunie 2017, Bucuresti, Romania

Al XXXIV-lea Congres National al Asociatiei Romane de Urologie, Octombrie 2018, Cluj Napoca, Romania

Al XXXV-lea Congres National al Asociatiei Romane de Urologie, Iunie 2019, Bucuresti, Romania

Al XXXVI-lea Congres National al Asociatiei Romane de Urologie, Decembrie 2020, organizat on-line

Simpozionul National editia a XI-a "Zilele Spitalului Prof. Th. Burghel" Octombrie 2020, Bucuresti, Romania

Simpozionul National editia a XII-a "Zilele Spitalului Prof. Th. Burghel" Iunie 2021, Bucuresti, Romania

## Informații suplimentare

- Director proiect - *Mutographs of cancer: Discovering the causes of cancer through mutation signatures, 2020-2021, WHO Research*
- Membru în echipa de proiect *DeepHealth (Deep-Learning and HPC to Boost Biomedical Applications for Health), 2019-2021, H2020 GRANTS – Persoana cheie*
- Membru în echipa de proiect "Integrated applied genetics training", Contract EY-COP-0029 n 1883/14.08.2018, EEA Grants
- Membru în echipa de proiect a proiectului COST CA 15208, perioada de desfășurare: 2016-2020.
- Membru în echipa de proiect a grantului de cercetare cunoscut sub acronimul **ROMCA (Epidemiologia genetica a cancerului în România)**, câștigat prin competiție, finanțat pe axa Spațiul Economic European  
Durata proiect: iunie 2014 – aprilie 2017  
Buget total proiect prin finanțare program: 4.936.820 lei

## Premii și distincții internaționale

- Premiul II pentru cercetare fundamentală, cel mai bun poster, cu lucrarea - Transarterial embolization of hemorrhagic complications after percutaneous nephrolithotomy. B.S. Sandu, V. Jinga, S. Rascu, D. Badescu, S. Nedelea, D. Radavoi. European Urology Supplements, Volume 18, Issue 2, e2392, EAU 19th Central European Meeting, Vienna, Austria, 2019
- Premiul I pentru cercetare fundamentală, cel mai bun poster, cu lucrarea – Genetic studies on Romania prostate cancer patients confirm genetic risk variants for prostate cancer. S. Rascu, V. Jinga, M. Dumitrache, M. Merticariu, R. Petca, D. Radavoi, D. Badescu. CEM 2014, 10-12 Octombrie, Cracovia, Polonia. ISSN: 1569-9056

## Anexe

24/08/2024