

INFORMAȚII PERSONALE **Irina-Elena Cristescu**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01/2018–Prezent **Medic specialist oftalmolog**
- 01/2014–12/2017 **Medic rezident specialitatea oftalmologie**
Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice București, București (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01/10/2015–Prezent **Doctorand** Nivelul 8 CEC
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București (România)
- 2007–2013 **Doctor-Medic** Nivelul 7 CEC
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București (România)
Lucrare licență: "Gestational age and auditory evoked potentials in 6 months infants" în colaborare cu Neurocognitive Development Centre – Growth, Development, Metabolism Programme, Singapore Institute of Clinical Sciences A*STAR
- 2003–2007 **Diplomă de bacalaureat** Nivelul 4 CEC
Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu", București (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
IELTS					
franceză	C1	C1	C1	C1	C1
germană	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențele digitale

Professional Competence Certificate, 2007

- Programare în Pascal
- Microsoft Office
- SPSS

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Afilieri**
- European Society of Retina Specialists, din 2017
 - European Society of Cataract and Refractive Surgeons, din 2014
 - Societatea Română de Oftalmologie, din 2014
- Certificări**
- Fellow of European Board of Ophthalmology, 2018
 - International Council of Ophthalmology – Basic Science, Theoretical Optics & Refraction, Clinical Optics, 2016
- Distincții**
- Mențiune la Concursul rezidenților - Societatea română de oftalmologie, Sinaia, 2017
 - Bursă oferită de European Society of Retina Specialists Young Ophthalmologists, 2017
 - Bursă oferită de European Society of Ophthalmology , 2016
 - Bursă Societatea Română de Oftalmologie, 2015
 - Premiu special la Congresul internațional al studenților și tinerilor medici, Iași, România, 2011
 - Mențiune la Congresul național al studenților și tinerilor medici, București, România, 2011
 - Calificare la Olimpiada Națională de Chimie, 2007
 - Mențiune la Olimpiada Națională de Astronomie, 2006
 - Premiu special la Olimpiada națională de matematică, 2006
- Cursuri, workshop-uri**
- Thessaloniki International Vitreo-Retinal Summer School, 21-16 Mai 2018
 - Vitreoretinal Surgery Course, Ingrid Kreissig, București, România, 7 Octombrie 2017
 - LIONS Retinal Diseases Course, Praga, Czech Republic, 24-27 Noiembrie 2016
 - LIONS Refraction and Low Vision Course, Praga, Cehia, 7-10 Octombrie 2016
 - LIONS Uveitis Course, Praga, Cehia, 5-7 Mai 2016
 - LIONS Strabismus Course, Praga, Cehia, 16-19 Octombrie 2015
 - LIONS Age Related Macular Degeneration Course, Praga, Cehia, 30-31 Mai 2015
 - EGS European Residents Glaucoma Course, Geneva, Elveția, 16 Ianuarie 2015
 - Pathology of the Cornea workshop, Massimo Bussin, București, Romania, 2014
 - Elective Course in Oncology for Medical Students –European Cancer Organization, Poznan, Polonia, 8-21 August 2011
 - Școala de vară de medicină de urgență Tîrgu Mureș, România, 18-31 Iulie 2011
- Stagii clinice**
- Training de facoemulsificare, India, ianuarie-martie 2018
 - Departamentul de retină medicală, Spitalul Saint Thomas, Londra, Marea Britanie, Noiembrie 2017
 - Departamentul de oftalmopediatrie, Universitatsspital, Giessen, Germany - bursă SOE, iulie 2016
 - Departamentul de oftalmologie, Universitatsspital Basel, iunie 2016, August 2014
 - Școala de vară – Traditional Chinese Medicine, Shanghai, China, iunie 2012
 - Bursa de dermato-oncologie, Universita degli Studi di Modena e Regio Emilia, Italia, octombrie 2011
 - Departamentul de chirurgie plastică, IFMSA Summer Professional Exchange, Nis, Serbia, August 2008
- Stagii de cercetare**
- Research Assistant la Neurocognitive Development Centre – Growth, Development, Metabolism Programme, investigația ERP auditive (event related potentials) la copiii de 6 luni: Singapore Institute

of Clinical Sciences A*STAR, Singapore, august-octombrie 2012

- Methylglyoxal and hyperglycemia- induced microvascular dysfunction: implications for adipose tissue remodelling in type 2 diabetes - Departamentul de Fiziologie, Universitatea de Medicină, Coimbra, Portugalia, septembrie 2010

- Incidence of diagnosed breast cancer during mammographic screening, Universitatea de medicină Kasr El Eini, Cairo, Egipt, iulie 2009

- Membru GRINS (Group of Research in Neuroscience), Centrul de Excelență în Neuroștiințe, Disciplina de fiziologie și neuroștiințe fundamentale, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, 2008-2009

Articole prezentate și publicate în sesiuni de comunicări științifice

- Emilia Frone, C. Tataru, Irina Cristescu, Corina Ioan, "Post LASIK Quality of Vision in Hyperopic Patients", Al VI- lea Congres al Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă și Conferința anuală a Societății române Retina, 2019, ISSN 2501-8418

- P. Mohanta, I. Cristescu, "B-HEX Pupil Expander in Cataract Surgery", Al V- lea Congres al Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă și Conferința anuală a Societății române Retina, 2018, ISSN 2501-8418

- I. Cristescu, "Routine Eye Check-up: Congenital X-Linked Retinoschisis", A VIII – a ediție a Congresului Societății Române de Strabologie și Oftalmopediatrie și a II – a Conferință de Oftalmogenetică cu Patricipare Internațională, 2018

- I. Cristescu, "Suprachoroidal expulsive haemorrhage", XV Congresul Societății Oftalmologice Black Sea Ophthalmological, 2017

- C. Tătaru, Emilia Frone, Irina Cristescu, Cătălina Tătaru, "BIOPTICS – combined refractive solutions" - Al IV- lea Congres al Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă și Conferința anuală a Societății române Retina, 2017 – ISSN 2501-8418

- C.Tataru, M. Burcea, A. Dogaroiu, A.Gheorghe, I. Cristescu, F. Mrini, "Solving the case of an inappropriate lens in an inappropriate place", XXXIV Congress of the ESCRS, Copenhagen, Danemarca, 2016

- C. Mihai, C. Tataru, M.Burcea, A. Dogaroiu, S. Badescu N. Nastase I. Cristescu, "Early detection of the affection of corneal nerve fibers in patients with type 2 diabetes using the corneal confocal microscopy", XXXIII Congress of the ESCRS, Barcelona, Spania, 2015

- C. Tataru, A. Dogaroiu, C. Mihai, S. Badescu, N. Nastase, I. Cristescu, A. Enachescu, "A new technique of anchoring the artificial lens to the sclera: sutureless intrascleral IOL technique", XXXIII Congress of the ESCRS, Barcelona, Spania, 2015

- F.Balta, C. Taban, R. Ionescu, A. Iacob, A. Diaconu, P.Stanciu, I. Tofolean, I.Cristescu, "Severe ocular trauma in a young male", Al II- lea Congres al Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă , 2015 – ISBN 978-973-0-19356-5

- F.Balta, C. Taban, R. Ionescu, A. Iacob, A. Diaconu, P.Stanciu, I. Tofolean, I.Cristescu, "Surgical techniques of scleral fixation for intraocular lenses luxated or implanted per secundam with or without sutures", Al II- lea Congres al Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă , 2015 – ISBN 978-973-0-19356-5

- C.Tataru, M. Burcea, A. Dogaroiu, C. Mihai, C. Ioan, S. Badescu, N. Nastase, I. Cristescu, C. Schiesser, "Surgical solution in a case of Marfan syndrome", Al II- lea Congres al Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă , 2015 – ISBN 978-973-0-19356-5

- C.Tataru, M. Burcea, A. Dogaroiu, C. Mihai, C. Ioan, S. Badescu, N. Nastase, I. Cristescu, C. Schiesser, "Present concerns in cataract surgery", Al II- lea Congres al Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă , Romania, 2015 – ISBN 978-973-0-19356-5

- C.Tataru, M. Burcea, A. Dogaroiu, C. Mihai, C. Ioan, S. Badescu, N. Nastase, I. Cristescu, C. Schiesser, "Optical aberrations' influence on vision quality", Al II- lea Congres al Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă , 2015 – ISBN 978-973-0-19356-5

- Oprea A, Cristescu I, "Unusual but Distinct Type of Colorectal Polyp: Inflammatory Myoglandular Polyp – Report of 7 Cases", Congresul Național al Studenților și Tinerilor Medici, București, România, 2011

- Cristescu I, Ghinea L , "Case Report - Syncope with Multiple Causes", Congresul Național al Studenților și Tinerilor Medici, Iași, Romania, 2011

- Cristescu I, Muntean A, "Diabetic Foot Patients with and without Retinopathy and Plasma Oxidative Stress", Congresul Național al Studenților și Tinerilor Medici, Iași, Romania, 2009

- Constantinescu AO, Chirvasuță R, Bortolini A, Ichim F, Cristescu I, Ilie A, Barborică A, Zăgrean AM,

Zăgrean L, Moldovan M, "The antiepileptic effect of anesthetic burst-suppression electrocortical pattern", A 18-a Conferință Națională de Epilepsie, București, 2009

Articole publicate în reviste de specialitate

- Cristescu, I.-E., Baltă, F., & Zăgrean, L. (2019). Cone photoreceptor density in type I diabetic patients measured with an adaptive optics retinal camera. *Romanian Journal of Ophthalmology*, 63(2), 153–160.

- Cristescu, I.-E., Ochinciuc, R., Balta, F., & Zagrean, L. (2019). High-resolution imaging of diabetic retinopathy lesions using an adaptive optics retinal camera. *Romanian Journal of Ophthalmology*, 63(1), 29–34.

Traduceri

- Boron. Fiziologie medicală. Ediția engleză: Medical Physiology: Ediția 3, 2016 (Elsevier) traducere capitolele: Cap. 60 (Fiziologia sportului)

- Judith Albertat "Boala Lyme", ISBN: 978-606-8401-21-8, Editura Spandugino, 2013

- Dominique Rueff "Mai mult decât vindecarea", ISBN: 978-606-8401-21-8, Editura Spandugino, 2013

Permis conducere

Categoria B din 2008