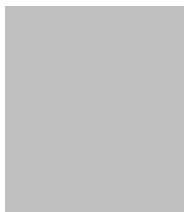


## INFORMAȚII PERSONALE

Burcel Miruna Gabriela


 Str Rosia Montana nr 2A, bl O1A, sc A, ap 26, sector 6, Bucuresti

 0767571423

 cristea.miruna@yahoo.com

 Sexul **Feminin** | Data nașterii 10/05/1988 | Naționalitatea Romana

 LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15.01.2018-prezent

**Medic Specialist Oftalmolog**, Spitalul Orasenesc Videle

03.01.2018-prezent

**Medic Specialist Oftalmolog**, Spitalul Clinic de Urgente Oftalmologice  
Bucuresti, colaborare pentru efectuare de garzi din afara unitatii

03.01.2018-prezent

**Medic Specialist Oftalmolog**., SC Oftaclinic grup SRL, colaborare ce prevede  
asistenta medicala specializata- Oftalmologie

2013- 2017

**Medic rezident Oftalmologie**, Spitalul Clinic de Urgente Oftalmologice  
Bucuresti in urma examenului national de rezidentiat promovat cu punctajul  
870/950, locul 113 din 1453

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015-prezent Doctorand al UMF „Carol Davila” Bucuresti

2007-2013 Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti

 2003-2007 Colegiul National „Anastasescu” Rosiorii de Vede-profil real,  
specializarea matematica-informatica, bilingv engleza

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C2	C2	B2	B2	B2
franceza	B1	B2	B1	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar – B1/2: Utilizator independent – C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

## Competențe de comunicare

- Membru al Societatii Studentilor in Medicina Bucuresti
- Membru al Societatii Studenteasca de Chirurgie Bucuresti
- Participant voluntar la **Simularea admiterii la Facultatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”**-15 mai 2010
- Educator voluntar in cadrul campaniei **„Micii sanitari”** desfasurata de SSMB(Societatea Studentilor in Medicina Bucuresti) in perioada aprilie 2009-17 mai 2009-predare Educatie Sanitara la clasa a II-a, Bucuresti
- Membru activ in cadrul campaniei de donare de sange – **„Doneaza sange – fii erou”** desfasurata in perioada 03.05 – 07.05.2009 la Facultate de Medicina si Farmacie „Carol Davila”.
- **Organizator al Congresului National pentru studenti si tineri medici**, editia a XIII-a, ce a avut loc in perioada 11.12-14.12.2008 in Bucuresti
- **Participant** in cadrul proiectului **„Language and Culture-from the Carpathians to the Balkans”** desfasurat intre Colegiul National Anastasescu-Romania si liceul Vicho Grancharov-Bulgaria, in perioada 2004-2005
- **Participant** in cadrul proiectului **„Working together unites us-languages-culture-tourism”** desfasurat intre Colegiul National Anastasescu-Romania si Georg-Kerschensteiner-Schule-Germania, in perioada 27 noiembrie 2004- 04 decembrie 2004, OBERTSHAUSEN, GERMANIA

## Competențe organizaționale/manageriale

- **Comandant** a echipajului Sanitarii Priceputi in cadrul concursului pentru sanatate si prim ajutor **„Sanitarii priceputi”**, editiile 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

## Competențe informatice

- Atestat de competente profesionale dobandind competente de operare pe calculator-mai 2007

## Alte competențe

- Consider a fi riguroasa, entuziasta, sociabila, deschisa și creativa. Lucrez foarte bine în echipă. Respect termenele limită și caut sa fiu mereu inovatoare în munca depusă.

## Permis de conducere

- Posed permis de conducere categoria B din 2006

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

## Publicații

- Overexpression of tear inflammatory cytokines as additional finding in keratoconus patients and their first degree family members, Catalina Ionescu, Catalina Gabriela Corbu, Cristiana Tanase, Gabriela Ionita, Cristina Nicula, Valeria Coviltir, Vasile Potop, Mihaela Monica Constantin, Elena Codrici, Simona Mihai, Ionela Daniela Popescu, Ana-Maria Enciu, Dana Dascalescu, Miruna Burcel, Liliana Mary Voinea, Radu Ciuluvica, Mediators of Inflammation, 2018, Hindawi Publisher, <https://doi.org/10.1155/2018/4285268>
- Goldenhar Syndrome-ophthalmologist's perspective-Schmitzer Speranta, Burcel Miruna, Dascalescu Dana, Popteanu Ioana, Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 62, issue 2, 2018
- The importance of corneal biomechanics in assesing first degree family members of keratoconus patients, Ionescu Ioana Catalina, Corbu Catalina Gabriela, Nicula Cristina, Coviltir Valeria, Potop Vasile, Constantin Mihaela, Dascalescu Dana, Burcel Miruna, Strehaiyanu Veronica, Ciuluvica Radu, Voinea Liliana-Mary, Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 62, issue 2, 2018
- The importance of ganglion cell complex investigation in myopic patients—Maria Veronica Stehianu, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Miruna Burcel, Vasile Potop, Catalina Corbu, Romanian Journal of Ophthalmology, vol 61, issue 4, 2017
- In vivo measurements of corneal biomechanics and their relevance in keratoconus-a review, Authors: Miruna Gabriela Burcel, Catalina Gabriela Corbu, Mihaela Monica Constantin, Valeria Coviltir, Marian Burcea, Vasile Potop, Dana Margareta Cornealia Dascalescu, Ioana Catalina Ionescu, Radu Ciuluvica, Liliana-Mary Voinea, Merit Research Journal of Medicine and Medical Science , June 2017, ISSN 2354-323X, Thomson Reuters Research id S-5430-2016
- The importance of corneal biomechanical properties in ocular hypertension and glaucoma, Authors Dana Dascalescu, Mihaela Constantin, Miruna Burcel, Catalina Ionescu, Marian Burcea, Radu Ciuluvica, Raluca Iancu, Catalina Corbu, International Journal of Innovative Science, Engineering and Technology, April 2017, ISSN 2348-7968

- Efficiency evaluation of corneal collagen crosslinking intervention in patients with keratoconus-Authors: Miruna Burcel, Catalina Corbu, Vasile Potop, Mihaela Constantin, Dana Dascalescu,. Catalina Ionescu, Valeria Coviltir, Marian Burcea, Radu Ciuluvica, Liliana Voinea, Merit Research Journal of Medicine and Medical Science, March 2017, ISSN 2354-323X, Thomson Reuters Research id S-5430-2016
- „ Inflammatory Biomarkers Profile as Microenviromental Expression in Keratoconus, Authors:Catalina Ionescu, Catalina Gabriela Corbu, Cristiana Tanase, Christian Jonescu Cuypers, Cristina Nicula, Dana Dascalescu, Miruna Cristea, Liliana Mary-Voinea, Disease Markers, 2016, article ID 1243819, doi:10.1155/2016/1243819
- The importance of assessing corneal biomechanical properties in glaucoma patients care-review, Authors: Dana Dascalescu, Catalina Corbu, Vasile Potop, Raluca Iancu, Miruna Cristea, Catalina Ionescu, Radu Constantin Ciuluvica, Liliana Voinea, Romanian Journal of Ophthalmology, vol.60, issue 4, 2016
- „Secondary congenital aphakia”, Catalina Ionescu, Dana Dascalescu, Miruna Cristea, Speranta Schmitzer, Miruna Cioboata, Raluca Iancu, Catalina Corbu, Romanian Journal of Ophthalmology volume 60, issue 1, 2016
- Corneal biomechanics involvement in primary open angle glaucoma patients, Authors: Dana Dascalescu, Catalina Corbu, Miruna Cristea, Catalina Ionescu, Raluca Iancu, Speranta Schmitzer, Liliana Voinea, The Publishing House of the Romania Academy, supliment 1/2015 fourth ISAA: 55-57
- Myopia regression after crosslinking intervention in the patients with keratoconus, Authors: Mihaela Monica Constantin, Catalina Corbu, Tiberiu Ivana, Dana Dascalescu, Anca Tomi, Acta Medica Transilvanica Supliment 1, Martie 2015.
- Visual acuity evaluation after crosslinking in the patients with keratoconus, Authors: Catalina Corbu, Mihaela Monica Constantin, Miruna Cristea, Catalina Ionescu, Acta Medica Transilvanica Supliment 1, Martie 2015
- „Corneal biomechanics involvement in primary open angle galucoma patients”, Dana Dascalescu, Catalina Corbu, Miruna Cristea, Catalina Ionescu, Raluca Iancu, Speranta Schmitzer, Liliana Voinea, Proceedings of the Romanian Academy Series B: Chemistry, Life Sciences and Geoscience, suplimentul 1/2015
- „Correlations between corneal biomechanics and glaucoma severity in patients with primary open angle glaucoma”, Dana Dascalescu, Catalina Corbu, Mihaela Constantin, Miruna Cristea, Catalina Ionescu, Miruna Cioboata, Liliana Voinea, MAEDICA-a journal of Clinical Medicine 2015; 10(4): 331-335

- Proteomic changes of the tear film in patients with keratoconus and dry eye, Mihaela Constantin, Catalina Corbu, Vasile Potop, Miruna Burcel, Catalina Ionescu, Gabriela Ionita, XVI-th Congress of the Black Sea Ophthalmological Society, Cluj-Napoca, 30 martie-01 aprilie 2018
- Trabeculectomy-old complications- new approaches to solve them, Valeri Coviltir, Miruna Burcel, Mirela Danila, Elena Turcan, Congresul Societatii Romane de Glaucom, 14-17 martie 2018
- Spin probes behaviour in tear secretions of patients with dry eye syndrome”, Gabriela Ionita, Iulia Matei, Sorin Mocanu, Catalina Corbu, Mihaela Constantin, Catalina Ionescu, Miruna Burcel, SPIN-2017: THE 8th CONFERENCE ON NITROXIDES, Padova, 10-14 septembrie 2017
- Crosslinking standard versus crosslinking accelerat-studiu comparativ, Autori: Mihaela Constantin, Catalina Corbu, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Miruna Burcel, iunie 2017, al 4-lea Congres al Societatii Romane de Cataracta si Chirurgie Refractiva cu participare internationala
- Studiu prospectiv privind corelatia parametrilor oftalmologici ai filmului lacrimal cu paramterii spectrelor de rezonanta electronica de spin, Autori: Mihaela Constantin, Catalina Corbu, Miruna Burcel, Vasile Potop, Catalina Ionescu, S. Mocanu, Gabriela Ionita, A53-a Reuniune Anuala a Oftalmologilor, mai 2017
- Dificultati in tratamentul keratoconusului la pacientii cu varsta sub 18 ani, Autori: Mihaela Constantin, Miruna Burcel, Catalina Ionescu, Dana Dascalescu, Catalina Corbu, A53-a Reuniune Anuala a Oftalmologilor, mai 2017
- The ganglion cell complex and it’s importance in retinal nerve fiber layer investigation, Authors: Dana Dascalescu, Mihaela Constantin, Catalina Ionescu, Miruna Burcel, Vasile Potop, Marian Burcea, Radu Ciuluvica, Catalina Corbu, , The Xth Regional Ophthalmology Conference with international participation, Timisoara, 20-22 aprilie 2017
- Evaluation of dry eye symptomatology at patients with keratoconus, Authors: Mihaela Constantin, Catalina Corbu, Vasile Potop, Miruna Burcel, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Iulia Matei, Gabriela Ionita, The Xth Regional Ophthalmology Conference with international participation, Timisoara, 20-22 aprilie 2017
- Evaluation of efficacy of crosslinking intervention in keratoconus patients, Authors:Miruna Cristea, Mihaela Constantin, Valeria Coviltir, Catalina Ionescu, Dana Dascalescu, Catalina Corbu, Explorarea Suprafetei Oculare. Lentile de contact-noutati diverse, Sibiu, noiembrie 2016
- Visual rehabilitation with contact lenses for patients with keratoconus, Authors: Mihaela Constantin, Catalina Corbu, Miruna Cristea, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Vasile Potop, Explorarea Suprafetei Oculare. Lentile de contact-noutati diverse, Sibiu, noiembrie 2016
- Cataract surgery in keratoconus: a case report, Authors:Miruna Cristea, Mihaela Constantin, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Catalina Corbu, ESCRS, Copenhagen 2016
- Bilateral Neovascular Glaucoma-treatment challenges, Authors: Dana Dascalescu, Mihaela Constantin, Raluca Iancu, Catalina Ionescu, Miruna Cristea, Catalina Corbu, EGS Congress, Prague 2016

- Crosslinking Photooxidative-treatment method for corneal infectious-clinical cases, Authors: Mihaela Constantin, Catalina Corbu, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Miruna Cristea, Ramona Barac, Al III-lea congres al SRCCR 2016
- „Correlation between corneal hysteresis and visual field index in open-angle glaucoma patients”, Dana Dascalescu, Mihaela Constantin, Miruna Cristea, Catalina Ionescu, Catalina Corbu, XXXIII Congress of the ESCRS, 2015
- „Pellucid marginal degeneration: A case report”, Dana Dascalescu, Mihaela Constantin, Catalina Ionescu, Miruna Cristea, Catalina Corbu, XXXIII Congress of the ESCRS, 2015
- „Operatia de cataracta la pacientii cu keratoconus”, Catalina Corbu, Dana Dascalescu, Miruna Cristea, Catalina Ionescu, Mihaela Constantin, Al II – lea congres al SRCCR 2015
- „Evaluarea acuitatii vizuale dupa crosslinking la pacientii cu keratoconus”, Catalina Corbu, Miruna Cristea, Catalina Ionescu, Mihaela Constantin, 2014
- „Cataracta traumatica postplaga corneean perforanta”, Catalina Corbu, Mihaela Constantin, O. Ivana, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Miruna Cristea, Primul congres national de cataracta si chirurgie refractiva, 20-22 iunie 2014, ISSN
- “Analysis of de-escalation of treatment in uncomplicated urinary tract infections”, Betivoiu Minodora Andreea, Stanciu Adriana Corina, Cristea Miruna Gabriela, Popescu Gabriel Laurentiu, 2013

#### Rezultate personale

- International Council of Ophthalmology Examination- „The Optics and Refraction Examination in Ophthalmology” 2015
- International Council of Ophthalmology Examination- „The Basic Science Examination in Ophthalmology” 2015
- **Participant Olimpiada Nationala de Biologie** 18-24 martie 2002, Bucuresti
- am obtinut **locul 1** la **etapa judeteana** a concursului pentru sanatate si prim ajutor „**Sanitarii priceputi**”, editiile 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
- am obtinut locul 21 la **etapa nationala** a concursului pentru sanatate si acordarea primului ajutor „**Sanitarii priceputi**”, editia 2004
- am obtinut **Mentiune I** (locul 4) la **etapa nationala** a concursului pentru sanatate si acordarea primului ajutor „**Sanitarii priceputi**”, editia 2001

## Cursuri

- Cursul „7th LOEC Ocular Inflammatory Disorders Course”, Departament of Ophthalmology, Charles University -in perioada 6-7 Mai 2016, Praga
- Cursul „Ochiul diabetic” Bucuresti 2014
- „Optiuni terapeutice in patologia corneei”, Bucuresti 2014
- „Notiuni de management al dezastrelor si evenimentelor cu victime multiple”, **organizat de Asociatia de Medicina de Urgenta si Dezastre (AMUD)**, Bucuresti 2013
- **„MEDICAL-AID- Program integrat de practica in domeniul medicine de urgent si consiliere profesionala pentru studentii in medicina”**, cu o durata de 65 de ore, organizat de Asociatia de Medicina de Urgenta si Dezastre ( AMUD), in parteneriat cu Societatea Studentilor in Medicina din Bucuresti(SSMB) si Asociatia pentru Dezvoltare Durabila Economico-Sociala si Securitate- ADDRESS, Bucuresti 2013
- **„Noduri si suturi”**, editia a 15-a, din cadrul Societatii Studentesti de chirurgie din Romania ( SSCR)-in perioada 11-13 noiembrie 2011

## GRANTURI

- “O abordare experimentală bazată pe analiza lacrimilor prin spectroscopia de rezonanță electronică de spin pentru tratamentul optim al sindromului de ochi uscat asociat cu keratoconusul”; Coordonator proiect, participant ICF ILIE MURGULESCU cercetator științific gradul 2 Gabriela Elena Ionita,;Coordonator Oftalclinic, participant Prof. Dr. Catalina Corbu; Finantare:buget de stat, UEFISCDI ( Contract de finantare PED/53/2017), Cod Proiect PN-IIIP2-2.1-PED-2016-0187; Valoare contract 578005 din care 550000 de la bugetul de stăți 28005 cofinantare; Perioada 18 luni

## CARTI PUBLICATE

- Gonioscopii dificile, Catalina Corbu, Mihaela Constantin, Miruna Burcel, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Cap 13, Ghid de gonioscopie, Editura Media Med Publicis, Bucuresti 2017

## Conferinte

- Congresul anual RCLSO& SRCO, Tratatul suprafetei oculare-Lentile de contact-Noutati-Diverse, Sibiu, noiembrie 2018
- Al IV-lea Congres al Clubului Regal al Medicilor-Impreuna construim excelenta”, Bucuresti, octombrie 2018
- Congresul anual RCLSO& SRCO, Protectia suprafetei oculare.Lentile de contact.Noutati, Sibiu, noiembrie 2017
- “Al XVI-lea CONGRES NATIONAL al SRO”-27-30 septembrie 2017,

## Sinaia

- Ziua Miopiei, 27 mai 2017, Bucuresti
- “XXXIV Congress of the ESCRS”-Copenhagen, Denmark, 10-14 septembrie 2016
- Congresul anual RCLSO&SRCSO-Explorarea suprafetei oculare.Lentile de contact-noutati diverse, noiembrie 2016
- Al III-lea Congres al Societatii Romane de Cataracta si Chirurgie Refractiva, 23-26 iunie 2016
- „Congresul anual al societatii de Lentile de Contact RCLSO si al Societatii Romane de Cornee si Suprafata Oculara SRCSO cu tema Hipermetropia-optiuni terapeutice”, 6-7 noiembrie 2015, Sibiu
- “Al XIV-lea CONGRES NATIONAL al SRO”-7-10 octombrie 2015, Sinaia
- „XXXIII Congress of the ESCRS” – Barcelona, Spania, 5-9 septembrie 2015
- Al II-lea Congres al Societatii Romane de Cataracta si Chirurgie Refractiva cu participare internatioana si Conferinta anuala a Societatii Romane Retina, 2015
- „Conferinta Nationala de Glaucom, editia a 7-a”, 22-23 mai 2015, Iasi
- „Reuniunea anuala a oftalmologilor, editia a 51-a”, 20-21 mai 2015, Iasi
- „Sindromul de ochi uscat si lentilele de contact”, 14 martie 2015, Bucuresti
- „Congresul anual al societatii de Lentile de Contact RCLSO si al Societatii Romane Corneene si Suprafata Oculara SRCSO cu tema Miopia optiuni terapeutice”, 7-8 noiembrie 2014, Sibiu
- „ al XIII-lea CONGRES NATIONAL al SRO”-1-4 octombrie 2014, Bucuresti
- „ Primul congres national de cataracta si chirurgie refractiva”, 20-22 iunie 2014, Bucuresti
- „ Actualitati in domeniul lentilelor de ccontact”-Bucuresti, 11.04.2014
- „, Excelenta in practica clinica oftalmologica”- Bucuresti, 15.03.2014
- „, Refractia si Lentilele de contact moi”- Bucuresti, 22 martie 2014
- „,A 6-a Conferinta nationala de glaucom” –Sibiu, 13-15 martie 2014
- „,Excelenta in managementul glaucomului salveaza ani de vedere!”- Bucuresti, 1.03.2014