

INFORMAȚII PERSONALE

Dana Margareta Cornelia Dăscălescu

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Medic Specialist Oftalmolog

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

25/01/2018–Prezent

Medic specialist Oftalmolog

CENTRUL MEDICAL UNIREA (Regina Maria Policlinica Doamna Ghica), Bucuresti (România)

Colaborare ce prevede asistență medicală specializată-OFTALMOLOGIE

03/02/2017–Prezent

Medic Specialist Oftalmolog

S.C. OFTACLINIC GRUP S.R.L., București (România)

Colaborare ce prevede asistență medicală specializată-OFTALMOLOGIE

01/01/2016–Prezent

Medic Oftalmolog

Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice București

Colaborare pentru efectuarea de gărzi din afara unității

01/02/2017–02/03/2018

Medic Specialist Oftalmolog

Angajată la S.C. GAMA CLINIC CENTER S.R.L., București (România)

01/04/2015–31/12/2016

Medic Rezident Oftalmolog

În cadrul Spitalului Clinic de Urgențe Oftalmologice București cu angajare la Spitalul Clinic de Urgență „Sfântul Pantelimon” București

01/01/2013–31/03/2015

Medic Rezident Oftalmolog

În cadrul Spitalului Clinic de Urgențe Oftalmologice București cu angajare la Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

04/06/2018–Prezent

Doctor în Științe Medicale

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, București (România), București (România)

Specialitatea Oftalmologie – Confirmat prin Ordinul Ministerului Educației Naționale 3779 / 04.06.2018

Titlul lucrării: "Modificările proprietăților biomecanicii comeene dezvoltate la pacienții glaucomatoși" - Coordonator Științific Prof. Dr. Liliana-Mary Voinea

04/01/2016

Medic Specialist Oftalmolog - Confirmat prin ordinul Ministerului Sănătății 1623 / 2016

București (România)

- 01/01/2013–31/12/2016 **Medic Rezident Oftalmolog**
Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice București, București (România)
având ca spital plătit Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța și ulterior Spitalul Clinic de Urgență „Sfântul Pantelimon” București
- 01/10/2006–30/09/2012 **Diplomă de licență - DOCTOR-MEDIC în domeniul SĂNĂTATE specializarea MEDICINĂ**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, București (România)
Medicină Generală
- 15/09/2002–15/06/2006 **Diplomă de Bacalaureat specializarea Matematică-Informatică intensiv Engleză**
Liceul Teoretic "Ion Barbu", București (România)
- 15/09/1998–15/06/2002 **Gimnaziu**
Liceul Teoretic "Ion Barbu", București (România)
- 15/09/1997–15/06/1998 **Scoala Primară**
Liceul Teoretic "Ion Barbu", București (România)
- 15/09/1994–15/06/1997 **Școala Primară**
Școala nr 280, 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	B2	B2
Atestat de competențe profesionale -Ministerul Educației și Cercetării - Certificat seria B, nr. 01001153 - Competență lingvistică de nivel mediu- Liceul Teoretic „Ion Barbu” București 2006					
franceză	A2	A2	A1	A1	A1
germană	A1	A1	A1	A1	A1
spaniolă	B1	A2	B1	B1	A1

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

Competențe de comunicare

Abilitate de comunicare și de interacționare atât pe plan profesional, cât și colegial

- „Medic-Pacient interacțiune și relație”, București 2014

Competențe Sociale și Civice

- Ministerul muncii, familiei protecției sociale și persoanelor vârstnice - Certificat de absolvire seria K, nr. 00097893, București 2015- Proiect "Exelență științifică, cunoaștere și inovare prin programe doctorale în domenii prioritare" contract POSDRU/187/1.5/S/155605

Capacitate de integrare rapidă, spirit de echipă, asigurarea unei atmosfere de lucru constructivă dobândite atât în timpul facultății cât și în cadrul pregătirii în rezidențiat lucrând în echipă în vederea îndeplinirii obiectivelor și având o bună colaborare intercolegială

Abilități de prezentare - realizarea de prezentări științifice la diferite conferințe și congrese naționale

sau internaționale
 Responsabilitate, corectitudine, încredere în sine
 Creativitate, ambiție, autoperfecționare continuă, punctualitate

Competențe organizaționale/manageriale

Capacități de prioritizare și organizare dobândite în cursul formării profesionale

Competențe dobândite la locul de muncă

Formare profesională din punct de vedere clinic și chirurgical (chirurgie de pol anterior și traumatologie)
 Abilitatea de a utiliza tehnica LASER în oftalmologie
 Efectuarea și interpretarea explorărilor funcționale în oftalmologie: ecografie orbito-oculară, tomografie în coerență optică, microscopie speculară, câmp vizual, biometrie, topografie comeană, Ocular Response Analyzer
 Abilitatea de a lucra și de a lua decizii sub presiune în cele mai dificile momente (sală operații, cameră de gardă)
 Capacitatea de a lucra cu copiii și de a empatiza cu pacienții

„Noțiuni de management al dezastrelor și evenimentelor cu victime multiple”, Proiect POSDRU/109/2.1/G/82343, București 2013

„MEDICAL-AID – Program integrat de practică în domeniul medicinei de urgență și consiliere profesională pentru studenții la medicină”, Proiect POSDRU/109/2.1/G/82343 București 2012

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Griă de auto-evaluare

Atestat de competențe profesionale - Ministerul Educației și Cercetării - Certificat seria B, nr. 0100124 - Competențe de operare calculator - Liceul Teoretic „Ion Barbu” București 2006

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Certificări

- 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

Distincții

- Premiarea rezultatelor cercetării 2018 pentru lucrarea „Overexpression of tear inflammatory cytokines as additional finding in keratoconus patients and their first degree family members”, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-28108
- European Society of Ophthalmology Educational Grant 2017- Athens Eye Hospital
- Premiul I la Concursul rezidenților din cadrul celui de-al XV-lea Congres al Societății Române de Oftalmologie cu lucrarea "Challenges in the management of a pediatric patient with bilateral inflammatory glaucoma", Sinaia 2016
- Premiarea rezultatelor cercetării 2016 pentru lucrarea „Inflammatory Biomarkers Profile as Microenvironmental Expression in Keratoconus”, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016- 13009
- Best poster „Corneal biomechanics involvement in primary open angle glaucoma patients”, 4th

ISAA București 2015

- „Premiul Societății Române de Glaucom” cu lucrarea „Correlation between corneal hysteresis and visual field index in open angle glaucoma patients” în cadrul Conferinței Naționale de Glaucom Iași 2015
- Premiul „Bursa SIFI” cu lucrarea „Degenerescentă marginală pellucida - caz clinic” București 2014

Teza doctorat "Modificările proprietăților biomecanicii comeene dezvoltate la pacienții glaucomatoși" - Coordonator Științific Prof. Dr. Liliana-Mary Voinea

- Carti publicate**
- Implicarea biomecanicii comeene în patologia oculară, Catalina Corbu, Mihaela Constantin, Dana Dascalescu, Capitolul 1, pg 1-13, Curs de Oftalmologie Clinica, Editura PIM, Iași 2018 ISBN 978-606-13-4577-9
 - *Gonioscopii dificile*, Catalina Corbu, Mihaela Constantin, Miruna Burcel, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Capitolul 13, pg 173-181, Ghid de gonioscopie, Editura Media Med Publicis, București 2017 ISBN 978-606-8463-44-5
 - Corectia optică aeriană, **Dana Dascalescu**, Conf. Dr. Catalina Corbu, Capitolul 11, pg 60-62, Keratoconus diagnostic și tratament, Editura Universitara "Carol Davila", București, 2014 ISBN 978-973-708-754-6

- Publicații**
- „The ganglion cell complex as an usefull tool in glaucoma assessment", Dana Dascalescu, Catalina Corbu, Valeria Coviltir, Speranta Schmitzer, Mihaela Constantin, Miruna Burcel, Catalina Ionescu, Veronica Strehaiuanu, Vasile Potop, Romanian Journal of Ophthalmology - **BDI** - în curs de publicare
 - „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, Volume 2018, Article ID 4285268, Hindawi Publisher **ISI - factor impact 3,549** - cu mențiunea explicită în lucrare că toți autorii au avut contribuție egală
 - „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, Strehaiuanu Veronica, Ciuluvica Radu, Voinea Liliana-Mary, Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 62, issue 2, 2018 ISSN 2457 – 4325 **BDI**
 - "Goldenhar Syndrome-ophthalmologist's perspective"-Schmitzer Speranta, Burcel Miruna, Dascalescu Dana, Popteanu Ioana, Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 62, issue 2, 2018 ISSN 2457 – 4325 **BDI**
 - " Occult phacomorphic glaucoma- a new clinical entity", Vasile Potop, Cristina Nicula, Dana Dascalescu, Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences (ISSN: 2354-323X) Vol. 5(5) pp. 235-239, May, 2017, **ISI - factor impact 1,257** - cu mențiunea explicită în lucrare că toți autorii au avut contribuție egală
 - „The importance of ganglion cell complex investigation in myopic patients" Strehaiuanu Maria Veronica, Dascalescu Dana, Ionescu Catalina, Burcel Miruna, Potop Vasile, Corbu Catalina Romanian Journal of Ophthalmology 2017 ISSN 2457 – 4325 **BDI**
 - „In Vivo Measurements of Corneal Biomechanics and their Relevance in Keratoconus - A Review" Miruna Gabriela Burcel, Catalina Gabriela Corbu, Mihaela Monica Constantin , Valeria Coviltir, Marian Burcea , Vasile Potop, Dana Margareta Cornelia Dascalescu , Ioana Catalina Ionescu , Radu Ciuluvica and Liliana-Mary Voinea Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences June, 2017 **ISI - factor impact 1,257**- cu mențiunea explicită în lucrare că toți autorii au avut contribuție egală
 - „Efficiency evaluation of corneal collagen crosslinking intervention in patients with keratoconus " Miruna Burcel, Catalina Corbu, Vasile Potop, Mihaela Constantin , Dana Dascalescu , Catalina Ionescu , Valeria Coviltir, Marian Burcea, Radu Ciuluvica and Liliana Voinea, Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences March, 2017 **ISI - factor impact 1,257**- cu mențiunea explicită în lucrare că toți autorii au avut contribuție egală
 - „The importance of corneal biomechanical properties in ocular hypertension and glaucoma", 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 **BDI**

- „The importance of assessing corneal biomechanical properties in glaucoma patients care-a review” Dăscălescu Dana, Corbu Cătălina, Vasile Potop, Iancu Raluca, Cristea Miruna, Ionescu Cătălina, Radu Constantin Ciuluvică, Voinea Liliana, Romanian Journal of Ophthalmology, 2016 ISSN 2457 – 4325 **BDI**
- "Inflammatory biomarkers profile as microenvironmental expression in keratoconus." Ioana Cătălina Ionescu, Dana Dăscălescu, Miruna Cristea, Cătălina Corbu, Liliana Voinea, Hindawi Publishing Corporation, 2016, article ID 1243819, doi:10.1155/2016/1243819 **ISI - factor impact 2.348 - cu mențiunea explicită în lucrare că toți autorii au avut contribuție egală**
- „Secondary congenital aphakia: a case report" Ioana Cătălina Ionescu, Dana Dăscălescu, Miruna Cristea, Cătălina Corbu, Romanian Journal of Ophthalmology 2016
- „Corneal biomechanics involvement in primary open angle glaucoma patients" Dana Dăscălescu, Cătălina Corbu, Miruna Cristea, Cătălina Ionescu, Raluca Iancu, Speranța Schmitzer and Liliana Voinea, Proceedings of the Romanian Academy Series B: Chemistry, Life Sciences and Geoscience, 2015 – **BDI**
- „Myopia regression after crosslinking intervention in the patients with keratoconus", Mihaela Monica Constantin, Catalina Corbu, Tiberiu Ivana, Dana Dascalescu, Anca Tomi, Acta Medica Transilvanica Supliment 1, Martie 2015
- „Corneal hysteresis and primary open angle glaucoma" Dana Dăscălescu, Mihaela Constantin, Miruna Cristea, Cătălina Ionescu, Raluca Iancu, Miruna Cioboată, Speranța Schmitzer, Cătălina Corbu, Romanian Journal of Ophthalmology, 2015 **BDI**
- "Correlations between Corneal Biomechanics and Glaucoma Severity in Patients with Primary Open Angle Glaucoma" Dana Dascalescu, Catalina Corbu Mihaela Constantin, Miruna Cristea, Catalina Ionescu, Liliana Voinea, Maedica – a journal of clinical Medicine 2015,10(4): 331-335 **B+**

Prezentări

- „Eficienta Crosslinkingului accelerat folosind riboflavina cu hipromeloza in keratoconus” , Mihaela Constantin, Miruna Cristea, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Veronica Strehaiianu, Catalina Corbu, Congresul anual RCLSO, Sibiu 2018 ISSN
- "The ganglion cell complex as a useful tool in glaucoma assessment", Dana Dăscălescu, Cătălina Corbu, Speranta Schmitzer, Mihaela Constantin Mihaela, Cătălina Ionescu, Miruna Burcel, Veronica Strehaiianu, V. Potop, XVIIth National Congress with international attendance Sinaia 2018 ISSN
- „Should we use high performance lens in corneal disease?” Catalina Corbu, Dana Dascalescu, Mihaela Constantin, al 3-lea Congres al Societatii Romane de Cataracta si Chirurgie Refractiva cu participare internationala Eforie Nord 2018 ISSN
- „The ganglion cell complex and its importance in retinal nerve fiber layer investigation" Dana Dăscălescu, Mihaela Constantin, Cătălina Ionescu, Miruna Burcel, Vasile Potop, Marian Burcea, Radu Ciuluvică, Cătălina Corbu, The Xth Regional Ophthalmology Conference with international participation, Timisoara 2017
- „Crosslinking standard versus crosslinking accelerat-studiu comparativ", Mihaela Constantin, Catalina Corbu, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Miruna Burcel, al 4-lea Congres al Societatii Romane de Cataracta si Chirurgie Refractiva cu participare internationala Eforie Nord 2017 ISSN
- „Evaluation of dry eye symptomatology at patients with keratoconus", Mihaela Constantin, Cătălina Corbu, V Potop, Miruna Burcel, Dana Dăscălescu, Cătălina Ionescu, Iulia Matei, Gabriela Ioniță The Xth Regional Ophthalmology Conference with international participation, Timisoara 2017 ISSN
- „Dificultati in tratamentul keratoconusului la pacientii cu varsta sub 18 ani", Mihaela Constantin, Miruna Burcel, Catalina Ionescu, Dana Dascalescu, Catalina Corbu, A53-a Reuniune Anuala a Oftalmologilor, 2017
- „Challenges in the management of a pediatric patient with bilateral inflammatory glaucoma", Dana Dăscălescu, Sinaia 2016 ISSN
- „Cataract surgery in Keratoconus- a case report" Miruna Cristea, Mihaela Constantin, Dana Dăscălescu, Cătălina Ionescu, Cătălina Corbu, ESCRS Copenhagen 2016
- „Evaluation of efficacy of crosslinking intervention in keratoconus patients", Miruna Cristea, Mihaela Constantin, Valeria Coviltir, Catalina Ionescu, Dana Dascalescu, Catalina Corbu, Explorarea Suprafetei Oculare. Lentile de contact-noutati diverse, Sibiu, 2016 ISSN
- „Visual rehabilitation with contact lenses for patients with keratoconus", Mihaela Constantin, Catalina Corbu, Miruna Cristea, Dana Dascalescu, Catalina Ionescu, Vasile Potop, Explorarea Suprafetei Oculare. Lentile de contact-noutati diverse, Sibiu, 2016 ISSN

- "Crosslinking fotooxidativ – metodă de tratament a infecțiilor corneene - cazuri clinice (Crosslinking fotooxidativ – treatment method for corneal infectious - clinical cases) - Mihaela Constantin, Cătălina Corbu, Dana Dăscălescu, Cătălina Ionescu, Miruna Cristea, Ramona Barac, Al III-lea congres al SRCCR Eforie Nord 2016 ISSN
- „Bilateral neovascular glaucoma-tratment challenges", Dana Dăscălescu, Mihaela Constantin, Miruna Cristea, Cătălina Ionescu, Raluca Iancu, Cătălina Corbu EGS Prague, 2016
- „Corneal biomechanics involvement in primary open angle glaucoma patients", Dana Dăscălescu, Cătălina Corbu, Miruna Cristea, Cătălina Ionescu, Raluca Iancu and Liliana Voinea, 4th International Symposium on ADIPOBIOLOGY and ADIPOPHERMACOLOGY 2015
- „Biomechanical evaluation after cross-linking at patients with keratoconus" Mihaela Constantin, Cătălina Ionescu, Dana Dăscălescu, Miruna Cristea, Cătălina Corbu, IVth National Congress with international attendance Sinaia 2015 ISSN
- „Secondary congenital aphakia: a case report" Ioana Cătălina Ionescu, Mihaela Constantin, Dana Dăscălescu, Miruna Cristea, Raluca Iancu, Cătălina Corbu, XIVth National Congress with international attendance Sinaia 2015 ISSN
- „Correlation between corneal hysteresis and visual field index in open angle glaucoma patients", D. Dăscălescu, M. Constantin, M. Cristea, C. Ionescu, C. Corbu, XXXIII Congress of the ESCRS, Barcelona 2015
- „Operația de cataractă la pacienții cu keratoconus" Catalina Corbu, Dana Dăscălescu, Miruna Cristea, Catalina Ionescu, Mihaela Constantin, Al II – lea congres al SRCCR Eforie Nord 2015 ISSN
- „Pellucid marginal degeneration- a case report" D. Dăscălescu, M. Constantin, M. Cristea, C. Ionescu, C. Corbu, XXXIII Congress of the ESCRS, Barcelona 2015
- „Proprietățile biomecanicii corneene și severitatea glaucomului", D. Dăscălescu, M. Constantin, R. Iancu, C. Corbu, Iași 2015
- „Corelație între histerezisul cornean și grosimea corneei la pacienții cu glaucom sau hipertensiune intraoculară", C. Corbu, M. Constantin, D. Dăscălescu, C. Ionescu, Iași 2014
- „Regresia miopiei după intervenția de crosslinking la pacienții cu Keratoconus", M. Constantin, C. Corbu, D. Dăscălescu, A. Tomi, Sibiu 2014 ISSN
- „Cataractă traumatică postplagă corneeană perforantă" C. Corbu, M. Constantin, O. Ivana, D. Dăscălescu, C. Ionescu, M. Cristea, Primul congres național de cataractă și chirurgie refractivă, București 2014 ISSN
- „Modificările indicilor biomecanici corneeni după intervenția de crosslinking la pacienții cu keratoconus", Mihaela Constantin, Raluca Pascu, Dana Dăscălescu, Catalina Corbu, Reuniunea anuală a oftalmologilor cu participare internațională 2013

Cursuri

- Workshop interactiv "Imagistica oculară în depistarea precoce și tratamentul afecțiunilor oculare- Fundus camera și Tomograful în Coerență Optică" București 2017
- „15th LOEC Glaucoma Course" Prague 2017
- „New materials and Methods for regenerative Medicine and Tissue Engineering"(in the frame of ORBIMPLANT project no.114/2014 „New ocular implant with enhanced biocompatibility and high proliferation rate" Pantelimon, 2016
- „Excelență în practica clinică oftalmologică - salvează ani de vedere", București 2016
- "7th LOEC Ocular Inflammatory Disorders Course" Prague, 2016
- „Microsurgical Principles in Ophthalmic Practice - Hands-on Workshop", Cluj-Napoca 2015
- „Sindromul de ochi uscat și lentilele de contact", București 2015
- „9th EGS European Resident Glaucoma Course" (glaucoma surgery workshop) Geneva 2015
- Cursul „Ochiul diabetic" București 2014
- „Excelența în managementul glaucomului salvează ani de vedere", București 2014
- „Refracția și lentilele de contact moi", București 2014
- „Actualități în domeniul lentilelor de contact", București 2014
- „Excelența în practica clinică oftalmologică" București 2014, 2016
- „Opțiuni terapeutice în patologia corneei", București 2014

- „Noțiuni fundamentale de fitoterapie”, București 2012
- ECDC-Eurovaccine, Stockholm 2010, 2011

Conferințe

- „Al IV-lea Congres national cu participare internationala al Clubului Regal al Medicilor”, Bucuresti 2018
- „Reducerea progresiei miopiei-Ziua Miopiei” București 2017
- „Conferința Regională de Oftalmologie cu participare internațională” Timișoara 2017
- „Conferința anuală a Societății Române de Retină”, București 2015, Eforie Nord 2016
- „Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons” Barcelona 2015, Copenhagen 2016
- „European Glaucoma Society Congress” Prague 2016
- „Reuniunea anuală a oftalmologilor” Iași 2015
- „Conferința Națională de Genetică Medicală cu participare internațională” Orăștie 2015
- „International Symposium on ADIPOBIOLOGY and ADIPOPHERMACOLOGY (ISAA)” Bucharest 2015
- „National Congress of Ophthalmology” București 2014, Sinaia 2015, 2016, 2018
- „Congresul Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă” București 2014, Eforie Nord 2015, 2016
- „Congresul anual al Societății de Lentile de Contact RCLSO și al Societății Române de Cornee și Suprafață Oculară SRCO” Sibiu 2014, 2015, 2016, 2017, 2018
- „Conferința națională de glaucom” Sinaia 2013, Sibiu 2014, Iași 2015

Afilieri

Membru al Colegiului Medicilor din București
Membru al Societății Române de Oftalmologie