

INFORMAȚII PERSONALE

Barac Ileana Ramona



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2011-2018

Asistent universitar,

2018-2022

Sef lucrări

2022 -prezent

Conferentiar

angajator

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti

2006-2011

Medic specialist oftalmolog

2011-prezent

Medic primar oftalmolog

angajator

Spitalul Clinic de Urgente Oftalmologice, Piata Alexandru Lahovari nr 1A sector 1
Bucuresti

CLINICA RETINA, NICOLAE CARAMFIL 85A

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012

Doctor in Stiinte Medicale

Teza cu titlul „Sisteme artificiale de drenaj, valva Ahmed, managementul complicatiilor postoperatorii”

Spitalul Clinic de Urgente Oftalmologice Bucuresti

Serie în nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Numeroase cursuri de specializare in tara si strainatate incepand cu anul 2006 in domenii precum contactologia, fotocoagularca laser, glaucomul, cataracta si chirurgie refractiva, oftalmopediatria si managementul viciilor de refractie, keratoconusul, explorari functionale in domeniul oftalmologic

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Scrieți limba maternă / limbile maternе

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare B2	Citire B1	Participare la conversație B1	Discurs oral B1	B1
Engleza	B2	B1	B1	B1	B1
Franceza	B2	B2	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare Bune abilitati de comunicare in urma experientei ca medic , comunicare cu pacientii si ca si asistent universitar (stagii practice, cursuri) - bune capacitati de comunicare cu copiii, dezvoltate datorita profesiei de medic

Competențe organizaționale/manageriale

Inițierea și supervizarea desfășurării unui proiect, coordonare și îndrumare în cadrul programului de rezidențiat, îndrumarea lucrărilor de licență.

Competențe dobândite fa locului de muncă

Bună cunoaștere a activității de cercetare clinică - bun mentor, îndrumător de lucrări de diplomă, îndrumarea studenților pentru formarea unei gândiri medicale moderne prin predarea de cursuri interactive
 Sustinerea de cursuri de oftalmologie pentru studenți de anul VI precum și de lucrări practice pentru aceștia
 Competența aplicarea de tratamente laser la nivelul polului anterior și posterior,
 Dezvoltarea și implementarea unor tehnici noi laser pentru glaucom
 Capacitatea de a realiza și interpreta investigații complexe (camp vizual computerizat/ Goldmann, tomografie în coerență optică (OCT), biometrie, , microscopie speculară, , HRT

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Independent	Independent	Independent	Independent	Independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe

intervenții chirurgicale la nivelul polului anterior (chirurgia Glaucomului, trabeculectomie, implant valva Ahmed, implant sunt express, chirurgie cataractei, chirurgie pterigionului), injecții intravitreene

Membru în societăți profesionale

- Membru al Societății Române de Glaucom
- Membru al Societății Române de Oftalmologie
- Membru al Societății Române de cataractă și chirurgie refractivă
- Membru al Societății Române de lentile de contact
- Membru al Societății Române de oculoplastica
- Membru al European Society of Cataract and Refractive Surgery(ESCRS)

Membru al Societății Europene de glaucom

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
- Prezentări
- Proiecte
- Conferințe
- Seminarii
- Distincții
- Afilieri

ATASATE ANEXA

ANEXE

1.

- Refractory secondary glaucoma - clinical case, Barac Ileana Ramona, Pop Monica Daniela, Balta Florin, Journal of Medicine and Life, 2012 Feb 22;5(1):107-9. Epub 2012 Mar 5, ISSN 1844-122x, PMID: 22574098, [Refractory secondary glaucoma-clinical case \(nih.gov\)](#)
2. Chirurgia glaucomului – sisteme artificiale de drenaj . Ramona Barac. Revista Practica Medicala. vol VII, nr 1(25), 2012, pp. 39-42, [untitled \(rjmp.com.ro\)](#)
 3. Sisteme artificiale de drenaj, istoric, indicatii , Barac Ileana Ramona, Revista Oftalmologia, vol 56, nr 1, an 2012.PMID 22888679, [\[Artificial drainage devices--history, indications\]. - Abstract - Europe PMC](#)
 4. Sisteme artificiale de drenaj, Valva Ahmed, Tehnica de implantare » Ramona Barac, Revista Oftalmologia, nr 3(56), an 2012 3-8. PMID 23713334, [\[Artificial drainage systems: Ahmed valve, surgical technique\]. - Abstract - Europe PMC](#)
 5. Changes in intraocular pressure depending on postural, Barac IR, Pop MD, Tătaru C, Gheorghe A, Badescu S, Stanciu M, Bureca M, Oftalmologia 2014, 58, (4), PMID 26117930, [\[Changes in intraocular pressure depending on posture\]. - Abstract - Europe PMC. \[Changes in intraocular pressure depending on posture\] - PubMed \(nih.gov\)](#)
 6. Miopia indicatie de cezariana.mit sau realitate, Ramona Barac, Monica pop, Florian Baltă, Corina taban, Simona Vlădăreanu, Claudia Mchedițu, Revista Ginecologia anul iii nr 10(4/2015), [Miopia – indicație de cezariană, mit sau realitate? \(medichub.ro\)](#), DOI: 10.26416/Gine.3.3.2015.4826
 7. Neovascular secondary glaucoma, etiology and pathogenesis. Barac IR, Pop MD, Gheorghe A, Taban C, Rom J Ophthalmol. 2015 jan-mar, 59,nr 1 PMID 27373111, [NEOVASCULAR SECONDARY GLAUCOMA, ETIOLOGY AND PATHOGENESIS \(nih.gov\)](#)
 8. The influence of optical aberrations in refractive surgery Badescu Silvia Valentina, Barac Ramona, Schmitzer Speranta, Tataru Calin-Petru, . Rom J Ophthalmol. 2015, 49, 4, 217, . [The influence of optical aberrations in refractive surgery \(nih.gov\)](#)
 9. Intraoperative and postoperative complication in trabeculectomy, clinical study, Ramona Barac, Monica Pop, Stanciu Edurd Paul, Speranta Schmitzer, Calin Tataru. Rom J Ophthalmol. 2015. 49, 4, 243, [Intraoperative and postoperative complications in trabeculectomy, Clinical study \(nih.gov\)](#)
 10. Ocular surface reconstruction in limbal stem cell deficiency, Gheorghe A, Pop M, Mrini F, Barac, R, Vargău I, Rom J Ophthalmol. 2016 jan-mar, 60(1), 2-5. PMID 27220223, [Ocular surface reconstruction in limbal stem cell deficiency \(nih.gov\)](#)
 11. Collagen crosslinking in the management of microbial keratitis. Barac IR, Corbu C, Merticariu A, Stefan DC, Tataru C Rom J Ophthalmol. 2016 jan-mar, 60(1), 2-5. PMID 27220223, [RomJOphthalmol-60-28.pdf \(nih.gov\)](#)
 12. 25Gauge vitrectomy with air tamponade and 12 hours prone positioning for a stage 4 macular hole, Merticariu A, Barac R, Balta, F, Pop M. Journal of Translation Medicine and Research, 21(2), 2016,148-152, DOI 1021614, [25-Gauge Vitrectomy with Air Tamponade and 12 Hours Prone Positioning for a Stage 4 Macular Hole | Request PDF \(researchgate.net\)](#). https://www.researchgate.net/publication/305037589_25-Gauge_Vitrectomy_with_Air_Tamponade_and_12_Hours_Prone_Positioning_for_a_Stage_4_Macular_Hole
 13. Surgery for consecutive exotropia after bimedian rectus recession, a case series, , Valentin Dinu, Ramona Barac, Doina Dinu. Archives of the Balkan Medical Union. vol 51, no 3, 330-333, september 2016, [Surgery for consecutive exotropia after bimedian rectus recession: a case series \(umbalk.org\)](#)
 14. Esotropia and hyperopia, Valentin Dinu, Ramona Barac, Doina Dinu. Archives of the Balkan Medical Union. vol 51, no 3, 403-405, september 2016, [Esotropia and hyperopia | Request PDF \(researchgate.net\)](#)
 15. Optic Neuropathy in idiopathic Intracranial Hypertension, Merticariu C, Balta F, Merticariu M, Barac, R, Voinea L. Journal of Translation Medicine and Research, 22(1), 2016,27-33, DOI 1021614, [JTMR 1 lb AFH 1-2 rezerva corectata1.qxd \(sgo-iasgo.com\)](#)
 16. Idiopathic Intracranial Hypertension and Associated Optic Neuropathy in Pediatric Patients, Corina Merticariu, Florian Balta, Mircea Merticariu, Ramona Barac, Liliana Voinea, Journal of Translation Medicine and Research, 22(2), 2017,65-70, DOI 1021614, [JTMR 2 im AFH 1-2 rezerva corectata1.qxd \(sgo-iasgo.com\)](#)

17. Choroidal thickness increase after MicroPulse Transscleral Cyclophotocoagulation, Ramona Barac, Maria Vuzitas, Florian Balta , Romanian Journal of Ophthalmology 2018, 62 (2): 144-148, [RomJOphthalmol-62-144.pdf \(nih.gov\)](#)
18. Comparison of tumor-infiltrating lymphocytes between primary and metastatic tumors in HER2+ and HER2-breast cancer patients C Mehedintu, F Bratila, C Berecanu, MM Cirstoiu, R Barac, APetca - Rev. Chim. Buchar. 2018. No. 11. 20184036.pag 4033-4037,vol 69, [master.pmd 2 \(bch.ro\)](#)
19. Internal Limiting Membrane Inverted Flap Technique for Lamellar Macular Hole, Case Report F Baltă F, IT Tofolean, R Barac, Biomedical Journal of Scientific & Technical Research, 2019,pag 17369-17371, vol 23, Internal Limiting Membrane Inverted Flap Technique for Lamellar Macular Hole â€” Case Report (repec.org)
20. Variation of the T Lymphocytes According to Treatment in Breast Cancer A Zgura, L Gales, E Bratila, C Mehedintu, B Haincala, R Barac, R Anghel Rev. Chim. Bucharest 2019,pag 1649-1654, vol 70, [master.pmd 2 \(revistadechimie.ro\)](#)
21. Current trends of liquid chromatography tandem mass spectroscopy use in clinical gynecology A Petca, DC Radu, RC Petca, C Mehedintu, RI Barac... - Rev Chim (Bucharest), 2019, pag 2021-2025, vol 70, [master.pmd 2 \(revistadechimie.ro\)](#)
22. Correlations Between Known Prognostic Markers and Tumor-infiltrating Lymphocytes in Breast Cancer A Zgura, L Gales, B Haincala, E Bratila, C Mehedintu IR Barac - Rev. Chim. Buchar, 2019, pag 2362-2366. vol 70, [master.pmd 2 \(revistadechimie.ro\)](#)
23. Evaluation of Effectiveness and Tolerability of Boric Acid in the Treatment of Vaginal Infection with Candida Species C Mehedintu, E Bratila, M Cirstoiu, A Petca, IR Barac, Rev. Chim. Bucharest, 2019. pag 2375-2378, vol 70 nr 7. [master.pmd 2 \(revistadechimie.ro\)](#)
24. Immune Effects of Trastuzumab in HER2 Positive Breast Cancer A Zgura, L Gales, B Haincala, E Bratila, C Mehedintu, R Barac Rev. Chim. Bucharest, 2019. 2791-2794, vol 70. nr 8, [master.pmd 2 \(revistadechimie.ro\)](#)
25. Chemicals in personal care products tied to early puberty in girls A Petca, M Bot, RC Petca, C Mehedintu, RI Barac, Rev. Chim. Bucharest, 2019, [master.pmd 2 \(revistadechimie.ro\)](#)
26. Photoreceptor assessment in focal laser-treated central serous chorioretinopathy using adaptive optics and fundus autofluorescence R Ochinciuc, U Ochinciuc, IT Stanca, R Barac- Medicine, vol 99. issue 15 pag 19536, 2020, Photoreceptor assessment in focal laser-treated central serous chorioretinopathy using adaptive optics and fundus autofluorescence (nih.gov)
27. Subretinal alteplase injections in massive subretinal hemorrhage due to age-related macular degeneration: A case report series R Ochinciuc, F Balta, DC Branisteanu, M Bureca R Barac, - Experimental and Therapeutic Medicine, vol 20, nr 6, 2020, Subretinal alteplase injections in massive subretinal hemorrhage due to age-related macular degeneration: A case report series (spandidos-publications.com)
28. Evaluation of Biochemical Markers Correlated with Breast Cancer Young Patients, X BACINSCHI, O SAPTEFRATI, A ZGURA, L IIIESCU, IR Barac, Rev Chim Bucharest 2020, [26BACINSCI11820.pdf \(revistadechimie.ro\)](#)
29. Accelerated versus conventional collagen cross linking for infectious keratitis. IR Barac, G Balta, M Zamba, L Branduse.C Mehedintu, M Bureca, D A Barac, D Branisteanu, F Balta, January 26, 2021 <https://doi.org/10.3892/etm.2021.971> Accelerated vs. conventional collagen crosslinking for infectious keratitis (spandidos-publications.com)
30. Hormone treatment and UVB exposure influences on female mice regarding skin physiological, biochemical parameters and organ histology. VSorop, V Boruga, Pinzaru, IR Barac et all, RJME 2020Jul-Sep; 61(3): 879-887.Published online 2021 Mar 31. doi: [10.47162/RJME.61.3.26](https://doi.org/10.47162/RJME.61.3.26) Hormone treatment and UVB exposure influences on female mice regarding skin physiological parameters, biochemical parameters and organ histology (nih.gov)

31. Leber Hereditary Optic Neuropathy – Idebenone, Hope of Treatment, I.R. Barac, C. V.Andreescu. R. Petca, C. Mehedintu, A. Petca, A. Ionescu, M. Marian, F. Balta, Revista de chimie70/2019, 050474, Bucharest, Romania**20**
[BARAC I 12 19.pdf \(revistadechimie.ro\)](#)
32. A Warning Call for Fertility Preservation Methods for Women Undergoing Gonadotoxic Cancer Treatment Mehedintu, Claudia; Frincu, Francesca; Carp-Veliscu, Andreea; **Barac, Ramona**; Badiu, Dumitru-Cristinel; Zgura, Anca; Cirstoiu, Monica; Bratila, Elvira; Plotogea, Mihaela;
Medicina,57,12,1340,2021,MDPI
33. In vitro and in ovo experimental study of two anti-VEGF agents used in ophthalmology Palfi, Mădălina-Casiana; Mușat, Ovidiu; Șeclăman, Edward Paul; Munteanu, Mihnea; Milcu, Adina-Iuliana; Iordache, Andreea; Dolghi, Alina; Istrate, Sînziana Luminița; **Barac, Ileana Ramona**; Borugă, Veronica
Mădălina;,Romanian Journal of Morphology and Embryology,62,3,801,2021,Romanian Academy Publishing House
34. Micropulse vs. continuous wave transscleral cyclophotocoagulation in neovascular glaucoma, Zemba, Mihail; Dumitrescu, Otilia-Maria; Vaida, Florin; Dimirache, Elena-Andreea; Pistolea, Iulia; Stamate, Alina Cristina; Burcea, Marian; Branisteanu, Daniel Constantin; Balta, Florian; **Barac, Ileana Ramona**; ,
Experimental and Therapeutic Medicine,23,4,1-9,2022,Spandidos Publications
35. Micropulse transscleral cyclophotocoagulation for glaucoma after penetrating keratoplasty, Zemba, Mihail; Dumitrescu, Otilia-Maria; Stamate, Alina-Cristina; **Barac, Ileana Ramona**; Tataru, Calin Petru; Branisteanu, Daniel Constantin; ,
Diagnostics,12,5,1143,2022,MDPI
36. Choroidal Thickness Increase after Subliminal Transscleral Cyclophotocoagulation,Baltă, Florian; Dinu, Valentin; Zemba, Mihail; Baltă, George; Barac, Andreea Diana; Schmitzer, Speranța; Dragosloveanu, Christiana Diana Maria; **Barac, Ramona Ileana**,Diagnostics,12,7,1513,2022,MDPI
37. Artificial intelligence and computed tomography as an early diagnostic tool in covid-19 patients: a reliable alternative during the pandemic? Artamonov, Andrada-Raluca; **Barac, Ileana Ramona**; Andronic, Octavian, vol 1, no 1,,2022, Technology and innovation in life sciences
<https://doi.org/10.56051/tils.v1i1.9>
38. The role of Anti-VEGF agents in treatment of neovascular glaucoma, Palfi, Mădălina-Casiana; Șeclăman, Edward Paul; **Barac, Ramona**; Ungureanu, Emil; Iorgu, Gabriel; Artamonov, Andrada; Leuștean, Laurențiu; Borugă, Mădălina Veronica; , Romanian Journal of Ophthalmology,66,3,209,2022,Romanian Society of Ophthalmology
39. Photoactivated Chromophore Corneal Collagen Cross-Linking for Infectious Keratitis (PACK-CXL)—A Comprehensive Review of Diagnostic and Prognostic Factors Involved in Therapeutic Indications and Contraindications **Barac, Ileana Ramona**; Artamonov, Andrada-Raluca; Baltă, George; Dinu, Valentin; Mehedintu, Claudia; Bobircă, Anca; Baltă, Florian; Barac, Diana Andreea; Journal of Personalized Medicine,12,11,1907,2022,MDPI
40. Intrastromal Injections in the Management of Infectious Keratitis,Zemba, Mihail; Radu, Madalina; Istrate, Sinziana; Dumitrescu, Otilia-Maria; Ionescu, Mihai Alexandru; Vatafu, Andrei; **Barac, Ileana Ramona**; ,
Pharmaceutics,15,4,1091,2023,MDPI.
41. Manifestările oculare în poliartrita reumatoidă—review al literaturii.Bobircă, Anca; Dumitrache, Ana; Florescu, Anca; Alexandru, Cristina; Ciobotaru, George; Bobircă, Florin; **Barac, Ramona**; Mușetescu, Anca; Bojincă, Mihai; Ancuța, Ioan; ,
Medic. ro,146,2,,2022,

42. Oculo-orbital complications of odontogenic sinusitis Preda, Mihai Alexandru; Mușat, Ovidiu; Sarafoleanu, Caius Codruț; Popescu, Ioana Stella; Mușat, Andreea; Pîrvulescu, R. **Barac, Ramona**; Tătaru, Călin Petru; Mușat, Gabriela Cornelia; , ,Romanian Journal of Ophthalmology,67,2,175,2023,Romanian Society of Ophthalmology
43. Leber's Hereditary Optic Neuropathy (LHON): Clinical Experience and Outcomes after Long-Term Idebenone Treatment,Baltă, George; Cristache, Georgiana; Barac, Andreea Diana; Anton, Nicoleta; **Barac, Ileana Ramona**; Life,13,10,2000,2023,MDP

Publicații in extenso, prezentări la congrese

1. Sisteme artificiale de drenaj, Valva Ahmed, Tehnica de implantare, film video,, Ramona Barac, Congres national de Oftalmologie, Sinaia 2013, ISSN 1220-0875.
2. Miopia indicatie de cezariana,mit sau realitate. Ramona Barac, Monica pop. Florian Baltă, Corina taban, Simona Vlădăreanu,Claudia Mehedițu, Revista Ginecologia anul iii nr 10(4/2015)
3. Crosslinking fotooxidativ- metodă de tratament a infecțiilor corneene, cazuri clinice, Mihaela Constantin, Catalina Corbu, Dana Dăscălescu, cătălina Ionescu, Miruna Cristea, Ramona Barac. Al IIIlea congres al societății romine de cataractă și chirurgie refractivă cu participare internațională, 23-26 iunie 2016
4. Pigmentary dispersion syndrome and pigmentary glaucoma. clinical casa, Barac R, Pop M, Dinu V, Merticariu A, Balta F, The xth regional conference of Ophthalmology with international participation, Timisoara, Romania, 2-0-22 April 2017
5. The intraocular pressure changes in patient under haemodialysis, Ramona Barac, Maria Vascopeleanu, Gheorghe Andrei, Alina Ciocalteu, The xvi national congress of ophthalmology with international participation,27-30 SEPT 2017, ISSN-L 2457-4325.
6. The ocular protective effects of PLGA lutein nanoparticlesin the obese Wista rats treats with systemic glucocorticoids. Adriana Dinu, Mihaela Balabanm Bogdana Virgolici, Bogdan Calenic, Ramona Barac, Iuliana Ionascu, Stefan, Daciana Costina, Miricescu Daniela, Totan Alexandra, Maria Mohora, New Trends on Sensing Monitoring Telediagnosis for life sciences bucharest roumania, NT-SMT-LS, SEPT 7-9. 2017
7. Valva Ahmed când si pentru cine ? Congresul anual al Societatii Române de Glaucom, PoianaBrasov 2018
8. Trabeculectomia mea Congresul anual al Societatii Române de Glaucom, PoianaBrasov 2018
9. Choroidal thickness increase after MicroPulse Transscleral Cyclophotocoagulation, Florian Balta , Ramona Barac sinaia 2018, The xvi national congress of ophthalmology with international participation,27-30 SEPT 2018 Sinaia.
10. Postoperative hypertonia, Congresul anual al Societatii Române de Glaucom, Poiana Brașov martie 2019
11. Ocular trauma clinical case Congresul anual al Societatii Române de Glaucom, PoianaBrasov martie 2019
12. Leber's Hereditary Optical Neuropathy case presentation, Congresul anual al Societatii Române de Glaucom, PoianaBrasov martie 2019
13. Leber's Hereditary Optical Neuropathy, from theory to practice: clinical evidence of the efficacy of Raxone treatment, Congresul anual al Societatii Române de Lentile de Contact, Sibiu 2019 Leber's Hereditary Optical Neuropathy. refresh case, Congresul national de Boli Rare, Bucuresti 2020
14. Axenfeld-Rieger syndrome: case report. Congresul anual al Societatii Române de Glaucom, Brasov martie 2020
15. Pigmentary glaucoma: a case report, Congresul anual al Societatii Române de Glaucom, Brasov martie 2020
16. Chirurgia glaucomului cu tensiune normala- a fi sau a nu fi? Congresul anual al Societatii Române de Glaucom, Brasov martie 2020.

17. Micropuls transscleral Cyclophotocoagulation, personal experience, Congresul anual al Societății Române de Glaucom, Brasov martie 2021
18. Laser iridotomy, the oldest but still with us, **Ramona Barac** Congresul anual al Societății Române de Glaucom, Brasov martie 2021
19. Argon Laser Trabeculoplasty versus Selectiv Laser Trabeculoplasty versus Micropuls Laser Trabeculoplasty, **Ramona Barac** Congresul anual al Societății Române de Glaucom, Brasov martie 2021
20. Micropuls transscleral Cyclophotocoagulation, personal experience, **Ramona Barac** Congresul anual al Societății Române de Glaucom, Brasov martie 2021
21. Saflutan - power and precision, patient's friendly in the same molecule, **Ramona Barac** Congresul anual al Societății Române de Glaucom, Brasov martie 2022
22. Citicolină, rezultatele clinice după 2 ani de administrare , **Ramona Barac** uniunea anuala a oftalmologilor, RAO IASI 2022
23. MLT Micropuls Laser Trabeculoplastia **Ramona Barac** The xx national congress of ophthalmology with international participation, oct 2022 Sinaia.
24. Ulcerul cornean- ghid practic de diagnostic și tratament v The xx national congress of ophthalmology with international participation, **Ramona Barac** oct 2022 Sinaia.
25. Neovascular glaucoma -therapeutic decision making **Ramona Barac** Royal Club of Physicians Oct 15th 2022
26. Micropuls Laser Trabeculoplastia, personal experience, **Ramona Barac** societății române de glaucom, Brasov 2022
27. Iridocorneal Endothelial Syndrome ICE – An introduction, **Ramona Barac** congresul societății române de glaucom, Brasov 2022
28. Ahmed valve, clinical case, **Ramona Barac** congresul societății române de glaucom, Brasov 2022
29. Gestionarea sindromului de ochiului uscat in glaucom, **Ramona Barac** congresul societății române de glaucom, Brasov 2022
30. Cataract surgery post-glaucoma surgery – challenges, traps and solutions, **Ramona Barac** Congresul Societății Române de cataractă și chirurgie refractivă, cu participare internațională, Eforie Nord, iunie2022
31. Idecenona hope of treatment, **Ramona Barac** congresul societății române de oftalmologie, Sinaia 2023
32. Micropuls laser trabeculoplasty, one year later, **Ramona Barac** congresul societății române de oftalmologie, Sinaia 2023
33. Idecenona, personal experience, **Ramona Barac** Congresul cu participare internațională, Inovații în oftalmologie, Cluj Napoca 2023

LISTĂ CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE, STUDII CLINICE

1. Studiu clinic internațional(membru in echipa de cercetare). Efficacy and safety of two fixed doses(160 or 320 mg/day) of ralfinamide in patients with chronic neuropathic low back pain, a multicenter double – blind, randomised, placebo-controlled 12 week study with long term extension, protocol NW-1029/02-08, Contractor CLINICA RETINA
2. Studiu clinic de faza III B, LT1225-PIIIB-02/08, "Clinical Efficacy and Safety of Azyter versus Tobramycin, Eye Drops in the Treatment of Purulent Bacterial Conjunctivitis of children", investigator la Spitalul Clinic de Urgente Oftalmologice București.2009-2010
3. Long term effects of semaglutide on diabetic retinopathy in subjects with type 2 diabetes(FOCUS) Phase 3b 2019 Trial ID: NN9535-4352; Eudract: 2017-003619-20. Sponsor: Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, Danemarca – membru in echipa de cercetare (2019-)
4. Certificate in Essential GCP, martie 2020, in urma absolvirii programului de training online ICH GCP E6 (R2) al Brookwood Global

Cursuri de formare continuă în specialitatea oftalmologie

1. Fotocoagulare laser argon în afecțiunile vasculare ale retinei, 2005, UMF Carol Davila București Prof. Dr Cătălina Corbu
2. Paediatric ophthalmology course, Praga 2006, Prof dr. Klara Landau
3. Patologia polului anterior, glaucom, implant sunt express, sub îndrumarea dlui. Prof. Dr. Marco Nardi, Universitatea Pissa, iunie 2012
4. Keratoconul, 2013, UMF Carol Davila București , Prof. Dr Cătălina Corbu
5. Investigator's Meeting, MR308-3502 (STARDOM2), focus study, Paris, Franța, 9-10 martie 2020
6. Curs „Good Clinical Practice” 2020, 2023