

## Personal Data



## Cristina Ariadna Nicula



✉ niculacristina65@yahoo.com

Female gender | Birth date: 04/27/1965 | Romanian nationality

## Working place Position in University

Assoc Prof / Cluj-Napoca/ Medicine Faculty 2003-2020/  
Ophthalmology Educational Discipline  
Department Director - Department 8-Surgical specialities  
Member in the Department Council

## Professional Experience

- Didactical activity:
  - practical hours and courses with the students from General Medicine 4<sup>th</sup> year, Dental Medicine 4<sup>th</sup> year, Romanian and English section, formation of residents in ophthalmology speciality, elaboration of a book as unique author, of a book as a co-author, a book as prime author, two books courses as unique author, for the students from English section; elaboration of numerous chapter in books or national monographies
  - courses organiser: 'Basic skills in Surgical Ophthalmology"-coordinator- 10-12.01.2020, 11-13.01.2019, 20-22.04.2018, 31.03-2.04.2017 Biobaza UMF Cluj-Napoca
  - speaker: Tehnici terapeutice in boala glaucomatoasa, Zilele Ed.Medicale ,ed.IX,11-12.03.2019 ,UMF Cluj-Napoca
  - tutor: International Federation of Medical Students' Association -14.12.2017
- Hospital activity: the examination and diagnosis in patients with ocular disease, ocular surgeries (cataract, glaucoma), strabismus, eyelids surgeries, keratoconus surgical treatment, YAG laser for posterior capsule opacification, SLT for glaucoma.
- Specialisation: -1993 –Bristol (United Kindom)-specialisation in cataract, glaucoma, strabismus (Lions Club);
  - 1995- Louisville (USA)- specialisation in corneal pathology, in cataract, glaucoma and strabism (Humana Foundation)
    - 2002- Stuttgart (Germany) – specialisation in corneal refractive cornea with the Excimer Laser
    - 2006- Stuttgart (Germany)- specialisation in keratoconus therapy- corneal crosslinking UV 'epi-off'
    - 2010-Boston (SUA) – specialisation in Cachet intraocular lenses
    - 2016; Artisan Aphakic Training Course, Sinaia, Romania
    - 2018-Tbilisi (Georgia)- specialisation in DALK therapy in advanced keratoconus treatment
- Medical Premiere: The first procedure of Cross-linking "epi-off" performed in Romania, in february 2007
- Presentations:
  - 2020- Long- term functional and refractive results in Panoptix IQ Acrysof multifocal lenses in clear lens exchange in hyperopic and presbyopia patients-WOC, Cape-Town, on line.
  - 2018- 10 years of experience in "epi-off" cross-linking UVA technique in progressive keratoconus –WOC Barcelona
  - 2018-Procedures of cross-linking –World day of keratoconus, Tbilisi (Georgia)
  - 2018- Cross-linking technique for progressive keratoconus- BSOS, Clu-Napoca
  - 2017-Cross-linking procedures-6<sup>th</sup> Global Ophthalmologists Annual Meeting, 2016 Osaka, Japan
  - 2017-Outcomes in corneal crosslinking-procedures and intracorneal ring implantation-BSOS, Odessa,Ucraina

- 2017-Comparative results in “epi-off” conventional and accelerated cross-linking technique – ECLSO, London,Anglia
- 2014-O DALK ur results in intracorneal implantation and cross-linking procedure-BSOS, Tbilisi, Georgia
- 2013- Comparison of intracorneal rings implantation and cross-linking technique- ECLSO, Nissa, France
- 2011-Kerasoft 3 contact lenses in the correction of keratoconus-ECLSO, Istambul,Turcia
- 2004-Correction of myopia by clear lens extraction and intraocular lens implantation -ESCRS, Paris, France
- 1997-Secondary intraocular implantation –ESCRS, Budapest, Hungary
- 1995-Correction of aphakia by artificial intraocular lens implantation-ESCRS, Milano, Italia
- Scientific awards:
  - Award of Recognition for outstanding and ongoing contributions to advancement of Ophthalmology and the mission of our society, XII International Scientific Conference BSOS,17.Oct 2014 Sochi, Russia
  - Second Price in AURORA SSY Glaucoma Conference, 2010, Barcelona

2003-present

Assoc. Prof. / Cluj-Napoca / University of medicine and Pharmacy “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

1998-2003

Lector / / University of medicine and Pharmacy “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

University assistant / University of medicine and Pharmacy “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

1994-1998

1991-1994

Tutor / Ophthalmology residente / Cluj-Napoca / Facultatea de Medicină “Iuliu Hatieganu “Cluj-Napoca/  
Emergency Eye Hospital Cluj-Napoca

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998-present	Senior ophthalmologist
1994-1998	Specialist in ophthalmology
1991-1994	Resident doctor in Ophthalmology
1992-1998	Doctor in Medical Science: “Contribuții la corecția afachiei cu implante de cristalin artificial”. Scientifically coordinator: Prof. Dr. Rodica Pop
1990-1991	Intern in Pediatric Department (Pediatrie II), Internal Medicine Department (Medicală 1) Cluj-Napoca
1983-1989	Institute of Medicine and Pharmacy, General Medicine Faculty, Cluj-Napoca Science major profile high school – “Emil Racoviță”, Cluj-Napoca
1979-1983	

Personal competences

Maternal language Romanian

Foreign language studied

English

Listening		Speaking		Writing
Listening	Reading	Conversation	Oral presentation	
B2	B2	B2	B2	B2
Cambridge-level B2				
Levels: A1/2: common user - B1/2: Independent user - C1/2: Experienced user				

Communication competences

-high communication competences achieved by the experience with the students, teaching in Romanian and English language

Managerial competences

leadership for my residents

Competences achieved at the job

A good knowledge of quality control processes

Informatics competences

good knowledge of Microsoft Office™ and Internet

Other competences

Singing, swimming

Driving license	B
Supplementary information's	<p>Member in: -the board of Romanian Society of Ophthalmology - the board of Romanian Society of Glaucoma - Romanian Society of Contact Lenses - Romanian Society of Cataract and Refractive surgery - BSOS (Black Sea Ophthalmological Society)</p> <p>President of Ophthalmology Comision in Ministry of Health Director of Department 8- Surgical Specialities</p>
The name of the institution	<p>Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" V. Babeș Street nr. 8, 40023 Cluj- Napoca (40) 264 59 72 56 decanat_mg@umfcluj.ro, <a href="http://www.umfcluj.ro">www.umfcluj.ro</a>, <a href="http://www.medicina.umfcluj.ro">www.medicina.umfcluj.ro</a></p>
Participations in national and international scientific events	<p>2020 National Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. XI, martie 2019, Poiana Brasov- on line</p> <p>2019 Național: Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. X, martie 2019, Poiana Brasov Congresul Național de Chirurgie refractivă și Cataractă, 12-16 iunie, 2019, Eforie Nord Al XIV-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, 11-13 octombrie 2019 Congresul Național de Lentile de Contact, Sibiu, 2-3 noiembrie, 2019 Internațional: European congres of cataract and refractive surgery, Paris, septembrie 2019</p> <p>2018 Național: Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. IX, martie 2018, Poiana Brasov Congres Național de Chirurgie refractivă și Cataractă, 12-15 iunie, 2018, Eforie Nord Al XIV-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, 10-12 octombrie 2018 Congresul Național de Lentile de Contact, Sibiu, 1-2 noiembrie, 2018 Al XVI-lea Congres al BSOS, Cluj-Napoca, 13-15 martie, 2018 Internațional: European Congres of Cataract and Refractive surgery, Viena, september 2018 European Congres of Contact Lenses, Paris, 16-18 octombrie, 2018 International Day of Keratoconus, Tbilisi, 1 noiembrie, 2018</p> <p>2017 Național: Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. VIII, martie 2017, Sinaia Congres Național de Chirurgie refractivă și Cataractă, 11-14 iunie, 2017, Eforie Nord Al XIV-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, 9-11 octombrie, 2017 Congresul Național de Lentile de Contact, Sibiu, 2-3 noiembrie, 2017</p> <p>Internațional: American Congres of cataract and refractive surgery, San Diego, 13-15 march 2017 European Congres of Contact Lenses, London, 1-2 december, 2017</p> <p>2016 Național: Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. VII, martie 2016, Sinaia Congres Național de Chirurgie refractivă și Cataractă, 10-13 iunie, 2016, Eforie Nord Al XIV-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, 8-10 octombrie 2016 Internațional: European congres of contact lenses, Paris, 17-20 october, 2016</p>

2015

Național:

Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. VI, mai 2015, Iași  
Congres Național de Chirurgie refractivă și Cataractă, 9-12 iunie, 2015, Eforie Nord  
Al XIV-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, 7-9 octombrie 2015

Internațional:

European Congress of contact lenses, Izmir, 16-18 october, 2015

2014

Național:

Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. VII, martie 2014, Sibiu  
Al XIII-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, 6-7 octombrie 2014  
Congresul Societății Române de Lentile de Contact, Sibiu, 5-6 noiembrie, 2014

Internațional:

Congresul Societății de Cataractă și Chirurgie Refractivă, Londra, septembrie 2014

2013

Național:

Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. VI, martie 2013, Sinaia  
Al XII-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, 5-7 octombrie 2013,

Internațional:

Crosslinking Symposion Roma 7-9 februarie 2013

BSOS Congress, Tbilisi, Georgia, 27-29 mai, 2013

2012

Național:

Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. V, martie 2012, Sinaia  
Reuniunea Anuală a Oftalmologilor cu Participare Internațională, ed. XLVIII, Iași, mai 2012  
Al XI-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, octombrie 2012

Congresul Societății de Lentile de contact, noiembrie 2012

Internațional:

ESCR- Milano, sept. 2012

ECLSO- Nisa, sept. 2012

Save sight years - Praga, 20-22 apr. 2012- Second Price

2011

Național:

Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. IV, martie 2011, Sinaia  
Consfătuirea de Oftalmologie cu Participare Internațională, Timișoara, aprilie 2011

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor cu Participare Internațională, ed. XLVII, Iași, mai 2011

Al X-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, octombrie 2011

Congresul Societății de Lentile de contact, noiembrie 2011

Internațional:

ASCRS-San Diego, 25-28 martie, 2011

European Society of Ophthalmology (SOE), Geneva, 4-7 iunie 2011

The Congress of ESCRS-17-21 sept., Viena, Austria

The 41st ECLSO (European Contact lens meeting), 9-11 sept. 2011, Istanbul, Turcia

2010

Național:

Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. III, martie 2010, Sinaia  
Reuniunea Anuală a Oftalmologilor cu Participare Internațională, ed. XLVI, Iași, mai 2010

Al IX-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, octombrie 2010

Congresul Societății de Lentile de contact, noiembrie 2010

Internațional:

ASCRS (American Society of Cataract and Refractive Surgery) Boston 2010 aprilie 9-13

ESCRS-Paris, septembrie 2010

AAO- Chicago-noiembrie 2010

2009

Național:

Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. II, martie 2009, Sinaia

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor cu Participare Internațională, ed. XLV, Iași, mai 2009

Congresul Anual al Societății Române de Lentile de Contact. Noutăți în Patologia Suprafeței Oculare, Ocna

Sibiului, 30 X-1 XI 2009

Al VIII-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, octombrie 2009

Internațional:

ASCRS-San Francisco, martie 2009

ESCRS- Barcellona sept 2009

AAO-San Francisco, mai 2009

2008

Național:

Zilele Societății Române de Glaucom cu Participare Internațională, ed. I, martie 2008, Sinaia

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor cu Participare Internațională, ed. XLIV, Iași, mai 2008

Al VII-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, 1-4 octombrie 2008

Congresul Societății de Lentile de contact, noiembrie 2008

Internațional:

ASCRS-Chicago, march 2008

ESCRS- Berlin sept. 2008

2007

Național:

Consfătuirea de Oftalmologie cu Participare Internațională, Timișoara, 18-21 aprilie 2007

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor cu Participare Internațională, ed. XLIII, Iași, 24-26 mai 2007

Al VI-lea Congres Național de Oftalmologie, Sinaia, octombrie 2007

Congresul Societății de Lentile de contact, Ocna Sibiului, 3-7 noiembrie 2007

Internațional:

SOE-Viena, iunie 2007

ESCRS- Stockholm, sept. 2007

2002

National:

Al XII-a Consfatuire anuala a oftalmologilor militari, Cluj-Napoca

1997

National:

A patra Conferinta Nationala de Oftalmologie, Sinaia

International:

Al XI-lea Congres European de Oftalmologie, SOE Budapesta, 1-5 iunie

1995

International:

Al X-lea Congres European de Oftalmologie, Milano, 25-29 iunie

## Publications (1994- 2020): Books

### 2019:

- 1.Cristina Nicula, Patricia Nicula– chapter: Managementul în afecțiuni palpebrale, în” Managementul în Bolile oculare”, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Medicală, București, 2019, 238-260.ISBN978-973-39-0869-2.
2. Cristina Nicula, Patricia Nicula– chapter:Chirurgia refractivă a corneei, în” Managementul în Bolile oculare”, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Medicală, București, 2019,390-415.ISBN978-973-39-0869-2.

### 2018:

- 1.Cristina Nicula, Patricia Nicula – chapter: Degenerescențele corneene legate de vârsta, în” Boli oculare la persoanele în vârstă”, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Calisto, București, 2018, 127-149.
- 2.Cristina Nicula, Patricia Nicula – chapter:” Sindromul de ochi uscat” în” Boli oculare la persoanele în vârstă”, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Calisto, București, 2018, 55-73
- 3.Cristina Nicula. Proceduri chirurgicale concomitente- cataractă și glaucom în “Pașii corecți pentru o trabeculectomie reusită”, Media Med Publicis, 2018, 127-141.

### 2017.

- 1.Cristina Nicula, Patricia Nicula – chapter:Corectia cu lentile de contact silicon hidrogel a viciilor de refracție la copil,

- în” Boli oculare la copii” sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Medicală, București, 2017, 111-121
- 2.Cristina Nicula, Patricia Nicula – chapter: Cataracta la copii, în “ Boli oculare la copii” sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Medicală, București, 2017, 387-403
3. Cristina Nicula, chapter: “Medicamente ce acționează asupra trabeculului” in “Ghid de gonioscopie” Ed. Media Med Publicis, 2017, 111-123.

**2016**

- 1.Cristina Nicula, Patricia Nicula – chapter: Patologia de urgenta a cristalinului, în “ Boli oculare de urgență” sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Medicală, București, 2016, 237-251.
- 2.Cristina Nicula, Patricia Nicula – chapter: Complicațiile lentilelor de contact, în “Boli oculare de urgență” sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Medicală, București, 2016, 367-375.
- 3.Cristina Nicula. Glaucomul uveitic, în “Provocări în diagnosticul și tratamentul glaucomului “sub redacția Dorin Chiselita, Ed.Gr:T. Popa, UMF Iasi, 2016, 173-192.

**2015:**

- 1.Cristina Nicula – chapter. Patologia cristalinului în Tratatul de Oftalmologie, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2015, 271-293.
- 2.Cristina Nicula – chapter. Glaucoame secundare cu unghi închis prin tracțiune în Tratat de glaucom, sub redacția Dorin Chiselita, Ed. Universitară Iași, 2015, 121-139.

**2014:**

- 1.Cristina Nicula –chapter. Tratatamentul chirurgical al cataractei în Tratatul de Oftalmologie, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2014, 211-261.
2. Cristina Nicula Ophthalmology Ed. UMF Cluj, 2014 ,1-133.
- 3.Cristina Nicula- cap. Aș prefera chirurgia cataractei și endofotocoagulare în “Actualități și controverse în glaucom”, sub redacția Dorin Chiselita, Ed.Gr:T. Popa, UMF, Iasi, 2014,239-251.

**2013:**

- 1.Cristina Nicula- chapter. Cataracta la copil în Tratat de Chirurgie, sub redacția Irinel Popescu și Constantin Ciuce, Ed. Academiei Române, București, 2013, vol. IV, 185-195.

**2012:**

- 1.Cristina Nicula- chapter. Corecția optică a viciilor de refracție în Tratatul de Oftalmologie, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2012, vol. 1, 119-137.
- 2.Cristina Nicula-cap. Patologia cristalinului în Tratatul de Oftalmologie, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2012, vol. 2, 729- 777.
- 3.Cristina Nicula-cap. Cataractele traumatice în Tratatul de Oftalmologie, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2012, vol. 3, 1523-1533.

**2011:**

- 1.Cristina Nicula-chapter. Oftalmoscopie directă în Explorări și investigații în Oftalmologie, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2011, 227-247.
- 2.Cristina Nicula- chapter Examenul la lumina zilei în Explorări și investigații în Oftalmologie, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2011, 14-31,127-141.
- 3.Marieta Dumitrache, Cristina Nicula- chapter. Refracția oculară în Explorări și investigații în oftalmologie, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2011, 35-73.
- 4.Cristina Nicula, Florin Baltă- chapter. Oftalmoscopie indirectă în Explorări și investigații în oftalmologie, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2011,247-255.
5. Cristina Nicula. Ophthalmology. Ed. UMF Cluj 2011 ,1-133.

**2010:**

- 1.Cristina Nicula- chapter. Patologia cristalinului la copil în Oftalmologie pediatrică, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2010, 429- 455.
- 2.Cristina Nicula- chapter. Tulburări de refracție și corecția ametropiei la copii în Oftalmologie pediatrică, sub redacția Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2010, 30-40.
- 4.Cristina Nicula- chapter. Complicațiile lentilelor de contact în Urgențe oculare netraumatice, sub redacția Marieta Dumitrache, Magdalena Anitescu, Alina Ciocalteu. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2010, 179-191.



**2009:**

- 1.Cristina Nicula- chapter. Cataractele traumatice în Traumatisme oculare. Marieta Dumitrache, Magdalena Anitescu, Alina Ciocalteu. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2009, 227-243.
- 2.Cristina Nicula- chapter. Orbita în Oftalmologie sub redacția Cristina Vladuțiu. Ed. Mega Cluj 2009,57-61.
- 3.Cristina Nicula- chapter. Refracția oculară în Oftalmologie sub redacția Cristina Vladuțiu. Ed. Mega Cluj 2009,33-43.
- 4.Cristina Nicula- chapter. Cristalinul în Oftalmologie sub redacția Cristina Vladuțiu. Ed. Mega Cluj 2009,109-115.

**2008:**

- 1.Cristina Nicula- chapter. Refracția oculară în Oftalmologia clinică. Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2008, 1-35.
- 2.Cristina Nicula- chapter. Cristalinul în Oftalmologia clinică. Marieta Dumitrache. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2008,219-251.

**2002**

- 1.Cristina Nicula: „Corecția viciilor de refracție”, Ed. Mediamira, Cluj-Napoca, 2002,1-421.

**2001**

1. Cristina Nicula, Dorin Nicula: „Lentile de contact”, Ed. Todesco, Cluj-Napoca, 2001,1-189.

**1999**

1. Dorin Nicula, Cristina Nicula: „Cheratomi refractivă în corecția miopiei și astigmatismului miopic congenital”, Ed. Relief, Cluj-Napoca, 1999, 1-127.

## ISI papers

**Paper indexed in WOS: main author**

1. Cătălina Corbu, Raluca Moiescu, Raluca Iancu, **Cristina Nicula\***, M Marinescu. Extended use of LASIK procedure – possible medical error? Ethical and forensic case assessment. Rom J Leg Med. 2014;22:121-126. DOI: 10.4323/rjlm.2014.12101/2014. (IF=0.27)
2. **Cristina Nicula**, D. Nicula, M. Blidaru, A. Ghițuică, Ștefania Neamțu, Aniela Saplonțai-Pop. Orbital Rhabdomyosarcoma with a good life prognosis after surgical treatment in a 14-year-old patient. Central European Journal of Medicine 2014;9(3):394-399. DOI: 10.2478/s11536-013-0289-8. (IF=0.15)
3. **Cristina Nicula**, D Nicula, Raluca Popescu. Corneal Collagen Cross-Linking in Keratoconus – long-term prospective study, Journal francais d'ophtalmologie. 2015;38(3):99-205. DOI: 10.1016/j.jfo.2014.10.007. (IF=0.67)
4. **C. Nicula**, D. Nicula, R.N. Pop. Results at 7 years after cross-linking procedure in keratoconic patients. Journal Francais D'Ophthalmology 2017;40:535-541. DOI: 10.1016/j.jfo.2017.03.003. (IF=0.67)
5. **Cristina Nicula**, Radu Pop, Anca Rednik, Dorin Nicula. 10-Year Results of Standard Cross-Linking in Patients with Progressive Keratoconus in Romania. Journal of Ophthalmology 2019;2019:Article ID 8285649. (Q2, FI=1.447)
6. Paul-Mihai Boarescu, Ioana Boarescu, Ioana Corina Bocsan, Raluca Maria Pop, Dan Gheban, Adriana Elena Bulboaca\*, **Cristina Nicula\***, Ruxandra Rasnoveanu, Sorana D. Bolboaca. Curcumin nanoparticles protect against isoproterenol induced myocardial infarction by alleviating myocardial tissue oxidative stress, electrocardiogram and biological changes. Molecules 2019;24:2802. doi:10.3390/molecules24152802 (Q2, FI=3.267)
7. Paul-Mihai Boarescu, Ioana Boarescu, Ioana Corina Bocsan, Raluca Maria Pop, Dan Gheban, Adriana Elena Bulboaca\*, **Cristina Nicula\***, Ruxandra Rasnoveanu, Sorana D. Bulboaca. Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Curcumin Nanoparticles on Drug-Induced Acute Myocardial Infarction in Diabetic Rats. Antioxidants 2019;8(10):504. doi: 10.3390/antiox8100504. (Q1, FI=4.52)
8. **Cristina Nicula**, Dorin Nicula, Anca Rednik, Adriana Elena Bulboaca, Sorana Bolboaca. Comparison of Ex-Press P-200 mini-shunt implantation and standard trabeculectomy for open-angle glaucoma: four-year follow-up. Arch Med Sci 2019, DOI: <https://doi.org/10.5114/aoms.2019.89971>.october 2019,1-11(Q1, IF= 2.807)



9. **Cristina Nicula**, Anca Rednik, Adriana Bulboaca, Dorin Nicula. Comparative results in „epi-off” conventional and accelerated cross-linking in pediatric keratoconus patients. *Ther Clin Risk Manag* 2019;15: 1483–1490. doi: [10.2147/TCRM.S224533](https://doi.org/10.2147/TCRM.S224533). (Q1, IF=1.888)
10. Adriana E. Bulboaca, Paul Mihai Boarescu, Sorana D. Bolboaca, Mihai Blidaru, Dana Festila, Gabriela Dogaru, **Cristina Ariadna Nicula**. Comparative Effect of Curcumin Versus Liposomal Curcumin on Systemic Pro-Inflammatory Cytokines Profile, MCP-1 and RANTES in Experimental Diabetes Mellitus. *International Journal of Nanomedicine* 2019;14:8961-8972. <https://doi.org/10.2147/IJN.S226790> (Q1, IF=5.115).
11. **Cristina Nicula**, Dorin Nicula, Anca Rednik, Adriana Bulboaca, Ovidiu Crisan. Morphological and Functional Outcomes after Intravitreal Dexamethasone Injection for Macular Edema in Patients with Central Vein Occlusion at 48- week follow-Up. *J Ophthalmol* 2020;2020: 6830148. Doi: [10.1155/2020/6830148](https://doi.org/10.1155/2020/6830148) (Q2, IF=1.447).
12. Adriana Elena Bulboaca, Ioana Stanescu, Sorana Bolboaca, Angelo Bulboaca, Gyorgy Bodizs, **Ariadna Cristina Nicula**. Retinal fiber layer thickness and oxidative stress parameters in migraine patients without aura: a pilot study. *Antioxidants* 2020;9(6):494. Doi: [10.3390/antiox9060494](https://doi.org/10.3390/antiox9060494). (Q1, IF=5.014)
13. Monica Adriana Motorca, Camelia Liana Buhas, Simona Gabriela Bungau, Claudia Teodora Judea Pusta, **Cristina Ariadna Nicula**<sup>1</sup>, Marius Rus, Ana Maria Alexandra Stanescu, Alina Cristiana Venter, Camelia Cristina Diaconu, Paula Marian. The morphological characteristics of the physically abused child. Report of a case and literature review. *Rom J Morphol Embryol* 2020;61(1):in press. (IF=1.411)

#### Paper indexed in WOS: co-author

1. Szabo B, Szabo I, **Nicula C**, Crişan D, Crivii C. Multiple malignant tumor of the orbit. *Rom J Morphol Embryol*. 2009;50(3):491-5. (IF=0.381)
2. Cosmin Rosca, Mihnea Munteanu, Irina Tamasoi, Zarko Petrovic, Nicolae Balica, **Cristina Nicula**, Octavian Cretu. Calcification of hydrophilic acrylic intraocular lens in eyes with silicone oil tamponade – an interventional case series report. *Acta Ophthalmologica* 94(6):625-7. doi: [10.1111/aos.12887](https://doi.org/10.1111/aos.12887). (Q1, IF=3.06).
3. C. Ionescu, CG Corbu, C. Tanase, C. Ionescu-Cuypers, **C. Nicula**, Dana Dascalescu, Miruna Cristea, Liliana-Mary Voinea. Inflammatory biomarkers profile as microenvironmental expression in keratoconus. *Disease Markers* 2016;2016: Article ID 1243819. Doi: [10.1155/2016/1243819](https://doi.org/10.1155/2016/1243819). (Q2, IF=2.18)
4. Vasile Potop, **Cristina Nicula**, Dana Dascalescu. Occult phacomorphic glaucoma- a new clinical entity. *Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences (ISSN:2354-323X)*, 2017;5(5):235-239. (IF=1.325)
5. Ioana Catalina Ionescu, Catalina Gabriela Corbu, Cristiana Tanase, Gabriela Ionita, **Cristina Nicula**, Valeria Coviltir, Vasile Potop, Mihaela Constantin, Elena Codrici, Simona Mihai, Ionela Daniela Popescu, Ana-Maria Enciu, Dana Dascalescu, Miruna Burcel, Radu Ciuvulica, Liliana-Mary Voinea. Overexpression of Tear Inflammatory Cytokines as additional Findings in Keratoconus Patients and Their First-Degree Family Members. *Mediators of Inflammation* 2018;2018:ID 4285268. Doi: [10.1155/2018/4285268](https://doi.org/10.1155/2018/4285268). (Q2, 3.758)
6. Adriana E. Bulboaca, Alina S. Porfire, Cristina Barbalata, Sorana D. Bolboaca, **Cristina Nicula**, Paul Mihai Boarescu, Ioana C. Stanescu, Gabriela Dogaru. The effect of liposomal epigallocatechingallate and metoclopramide hydrochloride co-administration on experimental migraine. *Farmacia* 2019;67(5):905-911. Doi: [10.31925/farmacia.2019.5.23](https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.23). (IF=1.607)
7. Raluca Maria Popescu, Ciprian Ober, Bogdan Sevastre, Marian Taulescu, Mihai Negru, Iulia Melega, Sidonia Bigdan, **Cristina Nicula**, Ioan Coman. Complications of cataract surgery in Wistar rats undergoing treatment with tamsulosin. *Experimental and Therapeutical Medicine* 2019;17(1):137-146. doi: [10.3892/etm.2018.6904](https://doi.org/10.3892/etm.2018.6904) (IF=1.784)

<sup>1</sup> Contribution equal with the first author

## ISI Papers without Impact factor:

1. **Cristina Nicula**, D. Nicula, Catalina Corbu. Opacification of the posterior capsule – lens design and typ. Rev. Metalurgia International, Ed. Stiintifica, FMR 2013;18(8):337.
2. **Cristina Nicula**, Dorin Nicula, Cosmin Rosca, Raluca Popescu, Long term results in patients with primary open angle glaucoma operated with Ex-Press device. The IXth Regional Congress of OPHTHALMOLOGY Timisoara, Romania, April 23-25, 2015, Editor Mihnea Munteanu, Actualities in Diagnosis and Treatment in Ophthalmology ABSTRACT BOOK MONDUZZI EDITORIALE
3. **Nicula Cristina Ariadna**, Suci Corina, Bulboaca Adriana Elena. Pseudotumor cerebri-Case report. Balneo Research Journal 2020;11(1):50-54. [DOI 10.12680/balneo.2020.315](https://doi.org/10.12680/balneo.2020.315).
4. **Nicula Cristina Ariadna**, Suci Corina, Bojan Anca, Damian Laura, Bulboaca Adriana Elena- An uncommon association of dry eye syndrome with relapsing polychondritis and necrotizing scleritis. Balneo Research Journal. 2020;11(2):204-209. [DOI 10.12680/balneo.2020.341](https://doi.org/10.12680/balneo.2020.341)
5. **Nicula Cristina**, Nicula Dorin, Dogaru Gabriela, Bulboaca Adriana Elena. The impact of the dry eye syndrome on the quality of life in elderly patients-minireview. Balneo Research Journal. 2020;11(2):196–203. [DOI 10.12680/balneo.2020.340](https://doi.org/10.12680/balneo.2020.340)
6. Stanescu Ioana, Bulboaca Adriana, Dogaru Gabriela, **Nicula Cristina**. Tear biomarkers in neurodegenerative diseases. Balneo Research Journal. 2020;11(2):191–195. [DOI 10.12680/balneo.2020.339](https://doi.org/10.12680/balneo.2020.339)

## 1

## BDI Papers

1. N. Hancu, I.A.Vereşiu, O.Netea, G.Roman, S.Tivadar, C.Bodrea, A.Danciu, C.Ana, S.Brumboiu, R.Cotul, D.Ştefan, R.Pop, C.Stan, S.Nicoară, **C.Nicula**, A.Massi Benedetti, F.Santeusano, G.Rosi, P. Brunetti, 1993, The Umbria – Cluj Programme: Present status, Diab. Nutr. Metab, 6, pg. 397- 399, ISSN 0250 – 6807 DIABETES NUTR METAB 0394-3402 313
- 2.Pop R, **Nicula C**, Nicoara S.The incidence of different forms of eye trauma at the Clinica Oftalmologica Cluj(Incidenta diferitelor traumatisme oculare in Clinica Oftalmologica Cluj).Oftalmologia,1993,37(1),17-20.
- 3.Rodica Pop, Cristina Vladutiu, **Cristina Nicula**. A re-update of the indications for the Faden operation and the results obtained.( Reactualizarea indicatiilor Faden operatiei si rezultatele obtinute). Oftalmologia,1994,38(4), 360-362.
- 4.Cristina Vladutiu, **Cristina Nicula**.”Baby Vision” , thr first steps at the Ophthalmological Clinic in Cluj.(Bebe vision – primii pasi in Clinica Oftalmologica Cluj).Oftalmologia,1995,39(1), 18-24.
- 5.**Cristina Nicula**. The results of correcting aphakia by an artificial lens implant (Rezultatele corectiei afachiei prin implant de cristalin artificial). Oftalmologia 1996;40(4):349-54.
- 6.**Cristina Nicula**. The results and complications of artificial lens implantation in the anterior chamber (Rezultate si complicatii ale implantelor de camera anterioara). Oftalmologia, 1997;41(3):213-6.
- 7.Rodica Pop, **Cristina Nicula**. Postoperative uveitis in cataract surgery (Uveitele postoperatorii dupa operatia de cataracta). Oftalmologia 1997;41(2):87-9.
- 8.D Nicula, **Cristina Nicula**. The posterior chamber implant per secundam. (Implantul de camera posteroara per secundam) Oftalmologia 1997;41(4):347-9.
- 9.**Cristina Nicula**. Correction of traumatic cataract with intraocular lenses (Corectia cataractei traumatice prin implante de cristalin artificial). Clujul Medical 1997;70(1):39-41.
- 10.**Cristina Nicula**, Rodica Pop. The functional prognosis of traumatic cataracts operated on for an artificial lens implant (Prognosticul functional al cataractelor traumatice operate cu implante de cristalin artificial). Oftalmologia 1998;42(1):45-50.
- 11.**Cristina Nicula**, Rodica Pop. The functional results in primary surgical cataract associated with diabetes mellitus (Rezultate functionale in cataracta primitiva operata, asociata cu diabet zaharat). Oftalmologia 1998;44(3):40-44.
- 12.**Nicula C**, Pop R. Complications specific to posterior chamber lens implantation. (Complicatiile specifice implantelor de cristalin de camera posteroara) Oftalmologia 1998;42(2):21-26.
- 13.Cristina Vladutiu, I Grobeiu, E Lazarov, **Cristina Nicula**.The conservative treatment and evolution of intermittent divergent strabismus(Tratamentul conservator si evolutia strabismelor divergente intermitente). Oftalmologia ,1998, 42(2), 59-63.
- 14.**Cristina Nicula**, Rodica Pop. The posterior chamber artificial crystalline lens implant in the diabetic patient. (Implantul de cristalin artificial de camera posteroara la bolnavii diabetici). Oftalmologia, 1999;47(2):57-62.
- 15.**Cristina Nicula**, D Nicula. Yag Laser capsulotomy in secondary cataract (Capsulotomia Laser YAG in cataracta secundara). Oftalmologia 1999;46(1):49-52.

- 16.D Nicula, **Cristina Nicula**. A clinical case of functional recovery after extensive, perforating corneo-scleral wound with partial evisceration of the membranes and crystalline lens (Caz clinic de recuperare functionala dupa plaga corneo-sclerala perforanta intinsa cu evacuare partiala de membrane si cristalin). *Oftalmologia*, 1999, 49(4), 82-84.
- 17.D Nicula, **Cristina Nicula**. The ocular hypotony after trabeculectomy in a case of pigmentary glaucoma. (Hipotonia oculara dupa trabeculectomie intr-un caz de glaucom pigmentar). *Oftalmologia*, 1999, 48(3), 90-95.
- 18.**Cristina Nicula**, Cristina Vladutiu, D Nicula. The therapeutic aspects in intermittent divergent strabismus (Consideratii terapeutice in strabismele divergente intermitente). *Oftalmologia*, 1999, 49(4), 73-77.
- 19.Cristina Vladutiu, **Cristina Nicula**, E Vasilescu, Calugaru M. Surgical treatment in strabismus with a vertical component (Tratamentul chirurgical in strabismele cu componenta verticala). *Oftalmologia*, 1999, 48(3), 35-39.
- 20.**Cristina Nicula**, D Nicula. Ethiopatogenetical consideration in the development of retinal detachment in aphakic and pseudofachic eye. (Consideratii etiopatogenetice in aparitia dezlipirii de retina in ochi afac si pseudofac). *Oftalmologia* 2000; 50(4):28- 31.
- 21.**Cristina Nicula**, D Nicula. The explantation and implantation of artificial intraocular lenses (Explantarea si inlocuirea cristalinelor artificiale). *Oftalmologia* 2000; 51(2):14-8.
- 22.**Cristina Nicula**, D Nicula. Postoperative induced astigmatism (Astigmatismul indus operator). *Oftalmologia*, 2000, 50(4), 43-47.
- 23.**Cristina Nicula**, Funariu Iustina. The Faden operation in strabismus surgery (Faden-operatia in chirurgia strabismului). *Oftalmologia*, 2001, 53(3), 31-34.
- 24.**Cristina Nicula**, D Nicula. Correlations between ocular biometry and post-surgical refraction (Corelatii intre biometria oculara si refractia postoperatorie). *Oftalmologia* 2001; 54(4):69-72.
- 25.**Cristina Nicula**, D Nicula. Ethiopatogenetical consideration in the development of retinal detachment in aphakic and pseudofachic eye. (Consideratii etiopatogenetice in aparitia dezlipirii de retina in ochi afac si pseudofac). *Oftalmologia*, 2002, 50(4), 28- 31.
- 26.**Nicula Cristina**, Nicula D. Postoperative endophthalmitis (Endoftalmita postoperatorie). *Oftalmologia*. 2002; 55(4):9-12.
- 27.**Nicula Cristina**, Nicula D, Zuica Georgiana. Secondary implantation of posterior chamber intraocular lenses (Implantarea per secundam a cristalinelor artificiale de camera posterioara). *Oftalmologia* 2002; 55(4):13-7.
- 28.Bulboacă Adriana, **Nicula Cristina**. Arterial hypotension-risk factor in nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy (Hipotensiunea arteriala – factor de risc in neuropatia optica anterioara ischemica). *Oftalmologia*, 2002; 53(2):52-55.
- 29.**Nicula Cristina**, Nicula D, Bulboaca Adriana. Facoemulsificarea si ochiul diabetic. *Oftalmologia*. 2002; 55(4):48-52.
- 30.Tomi T, **Nicula C**, Nicula D. Postoperative complications of refractive surgery, Lasik technique (Complicatii postoperatorii ale chirurgiei refractive, tehnica Lasik). *Oftalmologia* 2003; 58(3):60-3.
- 31.Bulboacă A, Bulboacă A, **Nicula C**. Vascular endothelial dysfunction in patients with primary open angle glaucoma and atherosclerosis associated. (Disfunctia endoteliului vascular la pacientii cu glaucom primar cu unghi deschis si leziuni ateromatose asociate). *Oftalmologia* 2003; XLVIII(3):52-5.
32. **Nicula C**, Blidaru M, Nicula D. Correction of refractive errors in children with contact lenses (Corectia viciilor de refractie la copii cu lentile de contact). *Oftalmologia*. 2004; 48(4):77-81.
- 33.**Cristina Nicula**, Nicula D, Blidaru M. Explantation and replacement of intraocular lenses (Explantarea si inlocuirea cristalinelor artificiale). *Oftalmologia*. 2004; 48(4):82-86.
- 34.T Tomi, **Cristina Nicula**. Corectia miopiei cu Laser-ul Excimer Carl Zeiss Meditec MEL 70 – tehnica Lasik. *Oftalmologia*. 2006; 50(4):43-6.
- 35.**Cristina Nicula**, Nicula D, Blidaru M. Refractive surgery of the lens in severe myopia (Chirurgia refractiva a cristalinului in miopia severa). *Oftalmologia*. 2006; 50(1):94-98.
- 36.**Cristina Nicula**, M Calugaru, Roșca G, Blidaru M. Choroidal melanoma associated with intracerebral meningioma (Melanom coroidian asociat cu meningiom intracerebral). *Oftalmologia*. 2006; 50(3):52-57.
- 37.**Nicula C**, Stanilă L, Cristea A. Marinescu-Sjogren syndrome- case report (Sindrom Marinescu-Sjogren- prezentare caz). *Oftalmologia*. 2007; 51(1):35-39.
- 38.**Nicula C**, Stanila L. Boala Lyme – prezentare caz. *Oftalmologia*. 2008; 52(1):54-8.
- 39.**Cristina Nicula**, L. Bran. Corneal ulcer with hypopion in a patient with perforant keratoplasty (Ulcer cornean cu hipopion la un pacient cu keratoplastie perforanta). *Oftalmologia*. 2010; 54(2):75-78.
40. **Cristina Nicula**, L. Bran. Complicated recurrent herpetic keratitis in a young patient (Keratita herpetica recurenta complicata la un pacient tanar). *Oftalmologia*. 2010; 54(1):53-57
- 41.**Nicula C**, Nicula D, Popescu R. Intraoperative iris flaccidity -prospective study. (Sindromul de flacciditate iriana intraoperatorie-studiu prospectiv). *Oftalmologia* 2013; LVII(2):32-8.
- 42.**Nicula C**, Nicula D, Rusu I, Popescu R. Bilateral anterior uveo-papilitis, susoicious of Lyme disease (uveo-papilita anterioara bilaterala-suspiciune de boala Lyme). *Oftalmologia*, 2013, 57(2), 23-31.
- 43.Szabo B, Szabo I, **Nicula C**, Popescu L.A. Enophthalmos in an orbital tumor (enofthalmia asociata unei formatiuni tumorale intraorbitale-prezentare de caz). *Oftalmologia*, 2013, 57(1), 9-11.

44. **Cristina Nicula**, Mihai Blidaru, Raluca Popescu, Aniela Saplontai Pop. Choroidal malignant melanoma. Indian Journal of Applied Research, vol 2, issue 10, oct. 2013.
45. **Cristina Nicula**, D Nicula, Radu Pop, Catalina Corbu, Marioara Moldovan. Functional Results in Refractive Clear Lens Extraction with implantation of Multifocal Restor +3D Intraocular Lens at Hyperopic and Presbyopic Patients. Indian Journal of Applied Research 2014;4(1):30-32.
46. **Nicula C**, Nicula D, Pop R, Nagy A. Our experience in ocular biometry in congenital and infantile cataract. New Frontiers in Ophthalmology. 2016;2(5):169-73
47. **Cristina Nicula**, Dorin Nicula, Radu Nicolae Pop, Rosca Cosmin. Corneal collagen cross-linking procedures", New Frontiers in Ophthalmology, 2016, 2(6), 205-211.
48. **Cristina Nicula**, Izabela Szabo. Complicated corneal ulcer - case report. Romanian Journal of ophthalmology. 2016, 60(4): 260-263. ISSN 2457-4325
49. **Cristina Nicula**, Izabela Szabo. Vogt-Koyanagi-Harada syndrome. Case report. Romanian Journal of Ophthalmology, 2016, 60(3), 181-183.
50. **Cristina Nicula**, R Pop, D Nicula. Comparative results in a combined procedure of intrastromal corneal rings implantation and cross-linking in patients with keratoconus; a retrospective study, Ophthalmology and Therapy, 2017, 6 (2): 313-321.
51. RM Popescu, C. Ober, B. Sevastre, **C Nicula**, I. Coman. Intraoperative floppy iris syndrome caused by alpha 1-blockers treatment in benign prostatic hyperplasia. Human and Veterinary Medicine, 2018, 10(4): 169-174.
52. **Cristina Nicula**, Corina Scorobet. Primary angle glaucoma or secondary induced glaucoma using corticosteroids. EC Ophthalmology, 2019, 10(10), 89-92.
53. **Nicula Cristina**, Nicula Dorin, Suci Corina. Results in keratoconus correction with Kerasoft 3 Contact lenses Romanian Journal of Ophthalmology, 64, (2), April-June 2020: 122-127.

Articole B+

