

INFORMAȚII PERSONALE



Nicoară Simona Delia

📍 UMF „Iuliu Hatieganu”, strada V.Babes nr 8, 400012, Cluj-Napoca, RO ☎ +40264597256

📍 SCJU Cluj-Napoca, Sectia Clinica Oftalmologie, strada Clinicilor nr. 3 – 5, 400006 ☎ +40264592771

✉ stalu@umfcluj.ro

Data nașterii 05/02/1967 | Naționalitate română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|-------------------------|--|
| 12.02.2021 - prezent | Director medical SCJU Cluj, str. Clinicilor 3 – 5
Profesor, șef disciplina oftalmologie, UMF Cluj-Napoca
Medic primar oftalmolog, SCJU Cluj |
| 15.09.2019 – 11.02.2021 | Profesor, șef disciplina oftalmologie, UMF Cluj-Napoca Șef de secție oftalmologie, SCJU Cluj, str, Clinicilor 3 - 5 |
| 01.03.2017 – prezent | Profesor, disciplina oftalmologie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", str. V. Babeș nr. 8, 400012, Cluj-Napoca, România, www.umfcluj.ro
Medic primar oftalmolog, SCJU Cluj
Domeniul de activitate: educație medicală, asistență medicală |
| 2008 – 28.02.2017 | Conferențiar, disciplina oftalmologie,
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" 400012, Cluj-Napoca, România, www.umfcluj.ro
Medic primar oftalmolog, SCJU Cluj
Domeniul de activitate: educație medicală, asistență medicală |
| 2002 - 2008 | Șef de lucrări, disciplina oftalmologie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" 400012, Cluj-Napoca, România, www.umfcluj.ro
Medic primar oftalmolog, SCJU Cluj
Domeniul de activitate: educație medicală, asistență medicală |

- 1996 - 2002 **Asistent universitar, disciplina oftalmologie**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"
400012, Cluj-Napoca, România, www.umfcluj.ro
Medic specialist/primar oftalmolog
Domeniul de activitate: educație medicală, asistență medicală
- 1992 - 1996 **Preparator universitar, disciplina oftalmologie**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"
400012, Cluj-Napoca, România, www.umfcluj.ro
Domeniul de activitate: educație medicală, asistență medicală
- 1991 - 1992 **Medic stagiar**
Spitalul Clinic Județean de Urgență, Cluj, www.scjucluj.ro Domeniul
de activitate: asistență medicală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

- 11.07 – 17.07 2010 **Perfecționare în chirurgia vitreo-retiniană** i
Ludwig Boltzmann Institute for Retinology and Biomicroscopic Laser Surgery /
Medical University of Vienna (Prof. Susanne Binder), Programul Erasmus

- 12.05 – 23.05. 2008 **Perfecționare în chirurgia vitreo-retiniană**
European Vitreo-Retinal Training School, Bremen, Germania
- 29.09 – 04.10.2003 **Formare în chirurgia vitreo-retiniană**
Ludwig-Maximilian's Universität, München, Germany (Prof. Anselm Kampik)
- 01.04 – 30.06. 2001 **Formare în chirurgia vitreo-retiniană**
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, France (Prof. Michel Mouillon)
- 01.07 – 31.08. 2000 **Formare în glaucomatologie**
New York Eye and Ear Infirmary / Glaucoma Service (Prof. Robert Ritch)
- 01.11 – 15.12.1995 **Formare în retinologie**
Lyons Eye Research Institute, University of Louisville / Kentucky, USA
- 06.01 – 15.04.1994 **Formare în retinologie**
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, France (Prof. Gerard Brasseur) / Programul Tempus
- 1993 - 1997 **Studii doctorale**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" University, Cluj- Napoca, Romania
Doctor în medicină, specialitatea oftalmologie (Prof.dr. Rodica Pop)
- 1992 - 1996 **Rezidențiat în oftalmologie**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" University, Cluj- Napoca, Romania
Medic specialist oftalmolog (1996), medic primar oftalmolog (2000)
- 1985 - 1991 **Facultatea de Medicină**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" University, Cluj- Napoca, Romania
Diploma de medic

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIT		SCRIS
	Listening	Reading	Conversation	Speech	
English	B2	B2	B2	B2	B2
B2 Cambridge Certificate					
French	B2	B2	B2	B2	B2
DELFL B2 Certificate					

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicații	Dezvoltare a de conținut	Securitate	Rezolvare de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențe de comunicare

Abilități bune de comunicare, dobândite și exersate ca director a 4 granturi de cercetare și ca șef al secției clinice oftalmologie din cadrul SCJU Cluj-Napoca

Competența organizațional-managerială

Coordonator a 6 granturi de cercetare ca director de proiect, organizator a 3 workshopuri cu participare internațională
 Șef de secție clinică oftalmologie, SCJU Cluj: 15.09. 2019 – 11.02.2021 Director medical SCJU Cluj: 12.02.2021 - prezent
 Atestat de studii complementare în managementul serviciilor de sănătate: diploma seria C Nr. 044752 / 15 ianuarie 2019

Competențe dobândite la locul de muncă

Abilitatea de a lucra în și de a coordona echipe
 Capacitatea de a derula și dezvolta activități complexe, interconectate: asistența oftalmologică în urgență și ambulator, activități didactice și de cercetare științifică.
 Capacitatea de a forma rezidenții în oftalmologie și studenții. Activități de mentorat și tutoriat. Coordonarea colectivului de cadre didactice al disciplinei oftalmologie și al a colectivului medical al secției clinice oftalmologie.
 Capacitatea de a coordona activități la nivelul consiliului medical al SCJU Cluj

Competențe digitale

Abilități de a efectua proiecte/prezentări utilizând tehnologia disponibile la momentul actual (word, excel, ppt, prelucrare de filme video, cursuri online pe platforma Teams, zoom, google).

Publicații

142 lucrări publicate în reviste din literatura de specialitate, din care 52 în reviste ISI web of science core collection, autor a 3 cărți de oftalmologie și al unui îndreptar de lucrări practice pentru studenți, co-autor a 40 capitole publicate în cărți de specialitate, din care 8 în edituri internaționale.

Cele mai relevante 10 publicații:

1. Nemeș-Drăgan, Iulia-Andrada, Alexandru Țîpcu, Mădălina Claudia Hapca, Raluca Pașcalău, and **Simona-Delia Nicoară**. 2024. "Reconnecting Anisometropic Amblyopic Eyes to the Cortex: VEP-Based Auditory Biofeedback" *Diagnostics* 14, no. 17: 1861. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14171861>
2. Almasri, M., Ismaiel, A., Gavris, I. **Simona Delia Nicoara**, Topical NSAIDs impact on macular oedema and visual outcome after phacoemulsification: systematic review of RCTs with network meta-analysis. *Eye* (2024). <https://doi.org/10.1038/s41433-024-03268-x>
3. Analysis of the Choroid and its Relationship with the Outer Retina in Patients with Diabetes Mellitus Using Binarization Techniques Based on Spectral-Domain Optical Coherence Tomography, Damian, I.; Roman, G.; **Nicoară, S.D**, *J. Clin. Med.* 2021, Volume 10, Issue 2, 210, IF 3.303
4. Optical Coherence Tomography (Angiography) Biomarkers in the Assessment and Monitoring of Diabetic Macular Edema, Corina Iuliana Suciu, Vlad Ioan Suciu, Simona Delia Nicoară, *Journal of Diabetes Research*, IF 2.965
5. Optical Coherence Tomography Biomarkers of the Outer Blood—Retina Barrier in Patients with Diabetic Macular Oedema, Ioana Damian, **Simona Delia Nicoară**, *Journal of Diabetes Research*, IF 2.965
6. Bilateral simultaneous acute angle closure attack triggered by an over-the-counter flu medication, **Simona Delia Nicoară**, Ioana Damian, *International Ophthalmology*, 38(4) 2017, IF 1.132
7. **Simona Delia Nicoară**, Sergiu Șuşman, Oana Tudoran, Otilia Bărbos, Gabriela Cherecheș, Simion Aștilean, Monica Potara and Olga Sorîău, Novel strategies for the improvement of stem cells' transplantation in degenerative retinal diseases, *Stem Cells International*, 1236721, 1 – 9, 2016, IF 3.687.
8. **Simona D Nicoară**, Anne C Ștefănuț, Gabriela C Zaharie, Laura E Toader, Constanța Nascutzy, Tudor C Drugan, Regression rates following the treatment of aggressive posterior retinopathy of prematurity with bevacizumab versus laser: 8- year retrospective analysis, *Med Sci Monit.*, 22: 1192-1209, 2016, IF 1.433.
9. **Simona Delia Nicoară**, Constanța Nascutzy, Cristina Cristian, Iulian Irimescu, Anne Claudia Stefanut, Gabriela Zaharie, and Tudor Drugan, Outcomes and Prognostic Factors of Intravitreal Bevacizumab Monotherapy in Zone I Stage 3+ and Aggressive Posterior Retinopathy of Prematurity, 2015, Hindawi Publishing Corporation, *Journal of Ophthalmology*, Volume 2015, Article ID 102582, IF 1.435.
10. **Simona-Delia Nicoară**, et al. Diode Laser Photocoagulation for Retinopathy of Prematurity: Outcomes After 7 Years of Treatment, *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*; 51 (1): 39- 45, 2014, IF 0.861.

Citări, indice Hirsh

Web of science- core collection: 305 citări, indice Hirsh 9

Prezentări

Prezentări orale la manifestări științifice internaționale (Euretina):

1. **Simona Nicoară** et al. Comparative outcomes of intravitreal bevacizumab and retinal laser photocoagulation in the treatment of APROP, Copenhagen 2016
2. **Simona Nicoară** et al. Biocompatible functionalized gold nanoparticles as delivery vehicles of various growth factors for the improvement of stem cell therapy in retinopathies, Nice 2015
3. **Simona Nicoară** et al. Avastin Monotherapy in Severe Retinopathy of Prematurity, London 2014
4. **Simona Nicoară et al.** Diode laser photocoagulation for retinopathy of prematurity – outcomes after 7 years of treatment, Hamburg 2013
5. **Simona Nicoară, et al**, Outcomes of Indirect Diode Laser Photocoagulation for Retinopathy of Prematurity – preliminary results, Milano 2012

Conferințe internaționale **Invited speaker** at "XVIII Pan-American Course of the Pan-American Association of Ophthalmology - Meeting of two Continents" (Estoril, Portugal, april 2011): "Virtual Patient - a new tool for Teaching and Learning Ophthalmology. The e-ViP program experience".

Poster:

Nanotechnology for improvement of stemcell therapy of laser damaged retina in an animal model, Orlando, USA, 2014

Audio narrated free paper – Euretina 2024, Barcelona: „Incorporation of an Artificial Intelligence Tool in the Identification Process of Optical Coherence Tomography Biomarkers in Diabetic Macular Edema – Preliminary Results“.

Afilieri Societatea Română de Oftalmologie, Colegiul Medicilor din România, European Glaucoma Society, Euretina

Cursuri Cele mai importante cursuri absolvite:

1. Microchirurgie , UMF " Iuliu Haieganu", Cluj-Napoca (Prof. C. Ciuce), 1992
2. Microchirurgie oculară, UMF " Iuliu Haieganu", Cluj-Napoca (Prof. Rodica Pop), 1993
3. Angiografie și laser - Paris (Prof. G. Coscas), 1994
4. Chirurgie vitreo-retiniană - Paris (Prof. D. Chauvaud), 1994
5. Fotografie retiniană - München (Prof. M. Ulbig), 1998

Certificate

Competență laser în oftalmologie, Atestat în Managementul Serviciilor de Sănătate

Activitate medicală În ultimii 20 ani – aprox. 400 intervenții chirurgicale / an, din care aprox. 300 – chirurgie vitreo-retiniană

Activități inovatoare:

1. Introducerea tehnicilor moderne de chirurgie vitreo-retiniană în secția clinică oftalmologie, SCJU, UMF "Iuliu Haieganu"
2. Prima fotocoagulare laser pentru retinopatia prematurității în Cluj - 2006
3. Prima injecție intravitreană cu anti-VEGF pentru retinopatia prematurității în România - 2009

CLUJ-NAPOCA, 10.10.2024