

INFORMAȚII
PERSONALE

Nicoară Simona Delia

📍 Str. Arieșului, nr. 32, Cluj-Napoca, 400441, Romania

☎ +40264547681 📠 +40722787405

✉ simonanicoara1@gmail.com

💬 Skype: simonanicoara1@gmail.com

Data nașterii 05/02/1967 | Naționalitate română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- 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
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
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
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
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
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
Basseur) / 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

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

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 organizațională/managerială

 Coordonator a 4 granturi de cercetare ca director de proiect, organizator a 3 workshopuri cu participare internațională
 Șef de secție clinică oftalmologie, SCJU Cluj: 15 septembrie 2019 – 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.

Competențe digitale

Coordonarea colectivului de cadre didactice al disciplinei oftalmologie și al a colectivului medical al secției clinice oftalmologie

AUTOEVALUARE

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

Publicații

90 lucrări publicate în reviste din literatura de specialitate, din care 30 în reviste ISI web of science core collection (14 ca autor principal), autor a două cărți de oftalmologie și al unui îndreptar de lucrări practice pentru studenți, co-autor a 37 capitole publicate în cărți de specialitate, din care 8 în edituri internaționale.

Cele mai relevante 10 publicații:

1. 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**
2. 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, <https://doi.org/10.1155/2020/6655021> **IF 2.965**
3. 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, <https://doi.org/10.1155/2020/8880586> **IF 2.965**
4. Bilateral simultaneous acute angle closure attack triggered by an over-the-counter flu medication, **Simona Delia Nicoară**, Ioana Damian, International Ophthalmology, 38(4) DOI: 10.1007/s10792-017-0628-x, 2017, **IF 1.132**
5. **Simona Delia Nicoară**, Sergiu Șuşman, Oana Tudoran, Otilia Bărbos, Gabriela Cherecheș, Simion Aștilean, Monica Potara and Olga Sorîțău, Novel strategies for the improvement of stem cells' transplantation in degenerative retinal diseases, Stem Cells International, 1236721, 1 – 9, 2016, **IF 3.687**.
6. **Simona D Nicoară**, Anne C Ștefănuț, Gabriela C Zaharie, Laura E Toader, Constanța Nascutz, 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**.
7. **Simona Delia Nicoară**, Iulian Irimescu, Tudor Călinici, Cristina Cristian, Intraocular foreign bodies extracted by pars plana vitrectomy: clinical characteristics, management, outcomes and prognostic factors, BMC Ophthalmology, 15:151, 1 – 8, 2015, **IF 1.02**
8. **Simona Delia Nicoară**, Constanța Nascutz, 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**.
9. **Simona-Delia Nicoară**, Iulian Irimescu, Tudor Călinici, Cristina Cristian, Outcome and Prognostic Factors for Traumatic Endophthalmitis over a 5-Year Period, Journal of Ophthalmology; ID 747015: 1- 7, 2014, **IF 1.935**.
10. **Simona-Delia Nicoară**, Cristina Cristian, Iulian Irimescu, Anne-Claudia Stefanut, Gabriela Zaharie, 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: 96 citări, indice Hirsh 6

Prezentări
Prezentări orale la manifestări științifice internaționale (Euretina):

1. **Simona Nicoară**, Anne-Claudia Ștefănuț, Constanța Nascutz, Gabriela Zaharie, Tudor Drugan, Comparative outcomes of intravitreal bevacizumab and retinal laser photocoagulation in the treatment of aggressive posterior retinopathy of prematurity, Copenhagen 2016
2. **Simona Nicoară**, Monica Potara, Simion Aștilean, Olga Sorîțău, 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**, Anne-Claudia Ștefănuț, Constanța Nascutz, Gabriela Zaharie, Avastin Monotherapy in Severe Retinopathy of Prematurity, London 2014
4. **Simona Nicoară**, Anne-Claudia Ștefănuț, Gabriela Zaharie, T. Călinici, Diode

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".

Afilieri Societatea Română de Oftalmologie, Colegiul Medicilor din România

Cursuri Cele mai importante cursuri absolvite:

1. Microchirurgie , UMF " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (Prof. C. Ciuce), 1992
2. Microchirurgie oculară, UMF " Iuliu Hațieganu", 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

Activitate medicală În ultimii 5 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 Hațieganu"
2. Prima fotocoagulare laser pentru retinopatia prematurității în Cluj - 2006
3. Prima injecție intravitreană cu anti-VEGF pentru retinopatia prematurității în România - 2009