

INFORMAȚII PERSONALE

Nicoară Simona Delia



📍 UMF Iuliu Hațieganu, str V.Babes nr 8, 400012, Cluj-Napoca, RO
 ☎️ +40264597256

POSTUL VIZAT

Membriu în Senat

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-Maximillian'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
DELFB2 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 organizațional-managerială	<p>Coordonator a 5 granturi de cercetare ca director de proiect, organizator a 3 workshopuri cu participare internațională</p> <p>Șef de secție clinică oftalmologie, SCJU Cluj: 15.09. 2019 – 11.02.2021</p> <p>Director medical SCJU Cluj: 12.02.2021 - prezent</p> <p>Atestat de studii complementare în managementul serviciilor de sănătate: diploma seria C Nr. 044752 / 15 ianuarie 2019</p>
Competențe dobândite la locul de muncă	<p>Abilitatea de a lucra în și de a coordona echipe</p> <p>Capacitatea de a derula și dezvolta activități complexe, interconectate: asistența oftalmologică în urgență și ambulator, activități didactice și de cercetare științifică.</p> <p>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.</p> <p>Capacitatea de a coordona activități la nivelul consiliului medical al SCJU Cluj</p>
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).

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicații	Dezvoltarea de conținut	Securitate	Rezolvare de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

- Publicații** 120 lucrări publicate în reviste din literatura de specialitate, din care 57 în web of science core collection (33 ca autor principal), 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. Hapca, M.-C.; Vesa, Ș.C.; **Nicoară, S.-D.** Visual Outcomes and Prognostic Factors of Traumatic Endophthalmitis Treated by Pars Plana Vitrectomy: 11 Years Retrospective Analysis. *J. Clin. Med.* **2023**, *12*, FI 3.9, Q2
 2. Muntean, G.A.; Marginean, A.; Groza, A.; Damian, I.; Roman, S.A.; Hapca, M.C.; Muntean, M.V.; **Nicoară, S.D.** The Predictive Capabilities of Artificial Intelligence-Based OCT Analysis for Age-Related Macular Degeneration Progression—A Systematic Review. *Diagnostics* **2023**, *13*, 2464, FI 3.6, Q2
 3. Muntean, G.A.; Groza, A.; Marginean, A.; Slavescu, R.R.; Steiu, M.G.; Muntean, V.; **Nicoara, S.D.** Artificial Intelligence for Personalised Ophthalmology Residency Training. *J. Clin. Med.* **2023**, *12*, 1825. FI 3.9, Q2
 4. Hapca, M.C.; Muntean, G.A.; Drăgan, I.A.N.; Vesa, Ș.C.; **Nicoară, S.D.** Outcomes and Prognostic Factors Following Pars Plana Vitrectomy for Intraocular Foreign Bodies—11-Year Retrospective Analysis in a Tertiary Care Center. *J. Clin. Med.* **2022**, *11*, 4482 FI 3.9, Q2
 5. Damian, I.; **Nicoară, S.D.** SD-OCT Biomarkers and the Current Status of Artificial Intelligence in Predicting Progression from Intermediate to Advanced AMD. *Life* **2022**, *12*, 454. FI 3.2, Q2
 6. **Nicoară, S.D.**; Brie, I.; Jurj, A.; Sorițau, O. The Future of Stem Cells and Their Derivates in the Treatment of Glaucoma. A Critical Point of View. *Int. J. Mol. Sci.* **2021**, *22*, FI 6.208, Q1
 7. Damian, I.; Roman, G.; **Nicoară, S.D.**, 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, *J. Clin. Med.* 2021,10(2), 210, IF 4.964, Q2
 8. Corina Iuliana Suciu, Vlad Ioan Suciu, **Simona Delia Nicoară**, Optical Coherence Tomography (Angiography) Biomarkers in the Assessment and Monitoring of Diabetic Macular Edema, *J Diab. Research*, 2020, IF 4.011, Q2
 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, *Journal of Ophthalmology*, Article ID 102582, IF 1.463. Q3
 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 0.745. Q4

Citări, indice Hirsh

Web of science- core collection: 264 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
- Poster presentation at ARVO, 2014:** Nanotechnology for improvement of stem cell therapy of laser damaged retina in an animal model, Orlando, USA

Conferințe internaționale	Invited speaker at " <i>XVIII Pan-American Course of the Pan-American Association of Ophthalmology - Meeting of two Continents</i> " (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, European Glaucoma Society, American Academy of Ophthalmology, Euretina
Cursuri	Cele mai importante cursuri absolvite: <ol style="list-style-type: none"> 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 Atestat în Managementul Serviciilor de Sănătate
Granturi coordonate în calitate de director , obținute în competiții naționale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chirurgia vitrosului și fotocoagularea laser în tratamentul unor afecțiuni oculare, CNC SIS 2006 nr. 44 GR/2006 2. Cercetări clinice și experimentale în chirurgia vitreo-retiniană. Biomecanica vitreo-retiniană cu aplicații în proiectarea protezelor vizuale, IDEI 2007 -PN-II-ID-PCE-2007-1 - 459 CTR.356/2007 3. Workshop exploratoriu, PN-II-ID-WE-2012-4-186 4. Tratamentul cu celule stem în afecțiunile degenerative ale retinei cu ajutorul nanotehnologiei (RETSTEM), PN-II-PT-PCCA-2013-4-1232 ctr.134/2014 5. Co-transplantarea de macrofage imunostimulatoare umane și celule stem mezenchimale pentru regenerarea nervului optic într-un model animal de glaucom (GLAUCOSTEM), PN-III-P2-2.1-PED-2016-1490 6. Noi Biomarkeri de Tomografie in Coerență Optică identificați prin Deep Learning pentru Stratificarea Riscului la Pacienții cu Degenerescență Maculară Legată de Vârstă (DeLArMaD), PN-III-P2-2.1-PED-2021-2709
Activitate medicală	În ultimii 15 ani – aprox. 400 intervenții chirurgicale / an, din care aprox. 300 – chirurgie vitreo-retiniană Activități inovatoare: <ol style="list-style-type: none"> 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

CLUJ-NAPOCA, 08.11.2023