



Călina-Anda Sandu-Boz

Data nașterii: 10/08/1994 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **Telefon:** (+40) 0749113313 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** sandu.calina@gmail.com | **Adresa**
Bradului 2c, 700656, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

30/11/2024 - ÎN CURS

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GR. T POPA”

Contract Individual de muncă nr 16425/ 23.07.2024

01/02/2024 - ÎN CURS - IAȘI, ROMÂNIA

MEDIC SPECIALIST OFTALMOLOGIE

OMS nr. 1093/15.02.2024

30/11/2019 - 31/01/2024 - IAȘI, ROMÂNIA

MEDIC REZIDENT OFTALMOLOGIE

OMS nr 2025/ 31.12. 2019

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

CURS POSTUNIVERSITAR PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC, NIVELUL I: PROGRAM DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ - UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ ”ION IONESCU DE LA BRAD”

Diplomă finală: Adeverință nr 5764 din 19.05.2026

2020 - În curs - IAȘI, ROMÂNIA

STUDII DOCTORALE- UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GR. T POPA”

30/11/2012 - 30/11/2018 - IAȘI, ROMÂNIA

STUDII DE LICENȚĂ - UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GR. T POPA”

Diplomă finală: Diplomă de licență și master Seria LMN Nr 0012853

30/11/2008 - 30/11/2012 - IAȘI, ROMÂNIA

STUDII LICEALE- COLEGIUL NAȚIONAL „EMIL RACOVIȚĂ”

Diplomă finală: Diplomă de Bacalaureat seria Z nr 0145100

2005 - 2009 - IAȘI, ROMÂNIA

STUDII GIMNAZIALE- COLEGIUL NAȚIONAL „EMIL RACOVIȚĂ”

2001 - 2005 - IAȘI, ROMÂNIA

STUDII PRIMARE- ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ION GHICA”

● PUBLICAȚII

Cazuri clinice oftalmologice, ed 2 2021

Cap X - Carcinomul scuamos - provocări de diagnostic

ISBN 978-606-544-760-8

Ghid practic de chirurgie oculoplastică

Ghid de Chirurgie Oculoplastică, ed Alexa Anisia-Iuliana, Iași, ed. „Gr. T Popa”, 2026 ISBN 978-630-345-166-4, DOI:10.22551/978-630-345-166-4

autor capitol - Rolul Toxinei Botulinice în managementul patologiilor palpebrale și abordarea de ansamblu a tehnicilor de rejuvenare perioculară .

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

2020 Brașov

Congresul Societății Române de Glaucom

2020

Reuniunea Anuala a Oftalmologilor ed 56

webinar 2020

Actualități în oftalmologie

2020

Conferința „Standarde și bune practici în cercetarea doctorală”

webinar 2020

Provocări chirurgicale în pandemie

2021 Timișoara

Actualități și principii avansate de tratament laser în bolile oculare

2021 Iași

Interferențe pneumologice. Patologii post-Covid ed 2

2021 Amsterdam

39th Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons

webinar 2021

Actualități în oftalmologie

2021 Iași

Reuniunea Anuala a Oftalmologilor ed 57

2022

Simpozionul „Zilele Francisc I. Rainer”

2022 Iași

Reuniunea Anuala a Oftalmologilor ed 58

2022 Iași

Zilele Spitalului Clinic „Dr. C.I. Parhon” Iași

2022 Iași

Actualități în Oftalmologie

2023 Dubai

World Society of Ophthalmic Plastic Reconstructive & Aesthetic Surgery

2023 Iași
Reuniunea Anuala a Oftalmologilor ed 59

2023 Praga
European Society of Ophthalmology - Congress

2023 Eforie
Congresul Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă ed 9

2023 Iași
Actualități în Oftalmologie

2024 Chișinău
Actualități în oftalmologie

2024 Chișinău
Glaucomul, afecțiuni inflamatorii, vicii de refracție ale analizatorului vizual

2024 Barcelona
The oculoplastics

2024
Reuniunea Anuala a Oftalmologilor ed 60

12/09/2024 - 14/09/2024 Rotterdam, Netherlands
42nd ESOPRS Meeting 2024

07/06/2025 - 06/05/2026 Lisbon, Portugal, 07/06/2025 - 09/06/2025
European Society of Ophthalmology Congress

14/05/2025 - 17/05/2025 Iasi, Romania
Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 61

● **REȚELE ȘI AFILIERI**

ÎN CURS
Membru EUROPEAN SOCIETY of RETINA SPECIALISTS

2023
Membru Societatea Română de Cataractă și Chirurgie Refractivă

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
SPANIOLĂ	B2	B2	B1	B1	B1
FRANCEZĂ	A1	A1	A1	A1	A1

- **VOLUNTARIAT**

2016 - 2018

Președinte al filialei Iași a Societății Studențești de Chirurgie din România

2015 - 2016

Vicepreședinte al filialei Iași a Societății Studențești de Chirurgie din România

2011 - 2012

Vicepreședinte al Consiliului Județean al Elevilor - Iași

- **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: A

Permis de conducere: B

- **LUCRĂRI CONGRESE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE**

05/2020

Silicone scleral buckle extrusion in the context of phthisis bulbi

EuroInvent, ed 12 - medalia de aur, Iași

2020

Tehnica lui Hughes în reconstrucția pleoapei inferioare

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor ed 56, Iași

2020

Ptoza palpebrală bilaterală - abirdare clinică și chirurgicală

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor ed 56, Iași

2020

Glaucomul pediatric tardiv și foșeta colobomatoasă

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor ed 56, Iași

2020

Carcinomul scuamos - provocări de diagnostic

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor ed 56, Iași

2021

Dificultăți de tratament în luxația subconjunctivală postraumatică a IOL de CA

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor ed 57, Iași

2021

Cum acționăm în față papilitei? - conduită diagnostică și terapeutică

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor ed 57, Iași

2021

Reconstrucția cavității anoftalmice cu grefă de mucoasă bucală

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor ed 57, Iași

2021

Surprize de diagnostic ale malignității oculare

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor ed 57, Iași

2021

Hughes or Tenzel for lower lid reconstruction – adapting to the pandemic context

39th Congress of the ESCRS

Scleroza multiplă și infecția cu Sars-CoV-2

Conferința „Actualități în oftalmologie” ed 7, Chișinău

2021

Implicațiile oculare în Sarcoidoză

Interferențe în pneumologie. Patologia post-Covid, ed 2 Iași

2022

Conjunctivita tarsală atipică - provocări de management și terapeutică

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 58, Iași

2022

Chisturi de incluziune epidermală cu localizare orbitală - aspecte clinico-terapeutice

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 58, Iași

2022

Tumori conjunctivale - strategii de diagnostic și tratament

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 58, Iași

2022

Hidrochistoame familiale

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 58, Iași

2022

Abordarea traumatismelor oculopalpebrale complexe în urma accidentelor provocate de drujbă

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 58, Iași

2022

Tenzel sau Hughes pentru reconstrucția pleoapei inferioare

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 58, Iași

2022

Diagnostic diferențial ale leziunilor subconjunctivale

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 58, Iași

2022

Silicone tubes usage in ptosis eyelid surgery

EuroInvent ed 14, medaglia de aur, Iași

2022

Depistarea activă a riscului de dezvoltare a bolii Alzheimer la adult

Simpozionul „Fr. I Rainer”

2022

Medicina defensivă și pacientul vârstnic

Zilele Spitalului Clinic „Dr. C.I. Parhon” Iași

2023

Între știință și hazard

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 59, Iași

2023

În spatele ptozei - ce se ascunde după?

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 59, Iași

2023

Distrofii ereditare retiniene. Perspective în oglindă la copil și adult

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, ed 59, Iași

2023

Challenges in the treatment of squamous-cell carcinoma in monocular patients

European Society of Ophthalmology - Praga 2023

2023

Lower eyelid reconstruction - Surgical Approaches

European Society of Ophthalmology - Prague 2023

2024

Impactul sarcoidozei oculare asupra calității vieții

Glaucomul, afecțiuni inflamatorii, vicii de refracție ale analizatorului vizual, Chișinău, Rep Moldova

2024

Modificările căilor optice și ale funcției vizuale la pacienții cu scleroză multiplă

Glaucomul, afecțiuni inflamatorii, vicii de refracție ale analizatorului vizual, Chișinău, Rep Moldova

2024

Utilizarea terapeutică și estetică a toxinei botulinice în oftalmologie

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor ed 60, Iași

2024

Este retinoblastomul o urgență oftalmologică?

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor ed 60, Iași

2024

Impactul factorilor de mediu asupra suprafeței oculare

● ARTICOLE ISI/BDI

2020

Is cardiovascular risk factor prevention necessary? The influence of diabetes mellitus in the development of Alzheimer's dementia

Ioana A. Sandu, Anca I. Pîslaru, Adina C. Ilie, Ramona Ștefăniu, Călina A. Sandu, Anisia Alexa, Ioana D. Alexa, Cristinel Ștefănescu DOI link : 10.36219/BPI.2020.3.04

2022

Factors Associated with Burnout in Healthcare Professionals

Taranu SM, Ilie AC, Turcu AM, Stefaniu R, Sandu IA, Pislaru AI, Alexa ID, Sandu CA, Rotaru TS, Alexa-Stratulat T. Factors Associated with Burnout in Healthcare Professionals. Int J Environ Res Public Health. 2022 Nov 9;19(22):14701. doi: 10.3390/ijerph192214701. PMID: 36429420; PMCID: PMC9691101.

2022

Chronic Coronary Syndrome in Frail Old Population

Ilie AC, Taranu SM, Stefaniu R, Sandu IA, Pislaru AI, Sandu CA, Turcu AM, Alexa ID. Chronic Coronary Syndrome in Frail Old Population. Life (Basel). 2022 Jul 27;12(8):1133. doi: 10.3390/life12081133. PMID: 36013312; PMCID: PMC9410393.

2022

SCLEROZA MULTIPLĂ ȘI INFECȚIA CU SARS-COV-2

ALEXA, Anisia-Iuliana, DONICA, Vlad-Constantin, TEODORESCU, Oana-Elena, SANDU, Călina-Anda, ANTON, Nicoleta, CIUNTU, Roxana Elena, BOGDĂNICI, Camelia Margareta. Scleroza multiplă și infecția cu SARS-CoV-2. In: *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, 2022, nr. 1(92-S), p. 40. ISSN 1729-8687

2023

Therapeutic challenges in epidermal inclusion cysts with periocular localization: case reports

Alexa AI, Leferman CE, Ciubotaru AD, Sandu IA, Sandu CA, Bogdănici CM. Therapeutic challenges in epidermal inclusion cysts with periocular localization: case reports. J Med Life. 2023 Oct;16(10):1575-1578. doi: 10.25122/jml-2023-0539. PMID: 38313165; PMCID: PMC10835546.

2023

Preventing Dementia—A Cross-Sectional Study of Outpatients in a Tertiary Internal Medicine Department

Sandu, I.-A.; Ștefăniu, R.; Alexa-Stratulat, T.; Ilie, A.-C.; Albișteanu, S.-M.; Turcu, A.-M.; Sandu, C.-A.; Alexa, A.-I.; Pîslaru, A.-I.; Grigoraș, G.; et al. Preventing Dementia—A Cross-Sectional Study of Outpatients in a Tertiary Internal Medicine Department. *J. Pers. Med.* **2023**, *13*, 1630. <https://doi.org/10.3390/jpm13121630>

2023

Management Strategies for Dry Eye Syndrome in Patients with Obesity—A Literature Review.

Ganea, C.V.; **Sandu, C.A. (autor corespondent)**; Bogdănici, C.G.; Bogdănici, C.M. Management Strategies for Dry Eye Syndrome in Patients with Obesity—A Literature Review. *Life* **2025**, *15*, 1102. <https://doi.org/10.3390/life15071102> ,

2025

Ocular sarcoidosis: Contemporary insights and future directions

Sandu, C.-A., Donica, V. C., Ganea, C.-V., Bîlha, M.-I., Alexa, A.-I., Bogdănici, C. M. (2025). Ocular sarcoidosis:

2025

The Clinical Value of the Ferning Test in Monitoring Dry Eye Syndrome in Patients with Sarcoidosis

Sandu, C.A.; Ganea, C.V.; Donica, V.C.; Alexa, A.I.; Sandu, I.A.; Bilha, M.I.; Bogdănici, C.M. The Clinical Value of the Ferning Test in Monitoring Dry Eye Syndrome in Patients with Sarcoidosis. *Life* 2025, 15, 1464. <https://doi.org/10.3390/life15091464>

Tear-Based Oxidative Stress Biomarkers in Primary and Sarcoidosis-Associated Dry Eye Disease

Sandu, C.A.; Donica, V.C.; Balmus, I.-M.; Bilha, I.M.; Ganea, C.V.; Sandu, I.A.; Alexa, A.I.; Donica, A.L.; Esanu, V.; Ciobica, A.; et al. Tear-Based Oxidative Stress Biomarkers in Primary and Sarcoidosis-Associated Dry Eye Disease. *Int. J. Mol. Sci.* 2026, 27, 2071. <https://doi.org/10.3390/ijms27042071>

Alterations in the Crystallization Pattern of Tear Fluid Induced by Increases in the Body Mass Index. Life 2026

Ganea, C.V.; Bogdanici, C.G.; Anton, N.; **Sandu, C.A.**; Bilha, I.M.; Alexa, A.I.; Donica, V.C.; Pavel, I.A.; Ciuntu, R.E.; Bogdanici, C.M. Alterations in the Crystallization Pattern of Tear Fluid Induced by Increases in the Body Mass Index. *Life* 2026, 16, 210. <https://doi.org/10.3390/life16020210>

A Multimodal Analysis of Serum and Tear Crystallization Patterns in Patients with Obesity. J. Clin. Med. 2026

Ganea, C.V.; Alexa, A.I.; Anton, N.; **Sandu, C.A.**; Bilha, M.I.; Donica, V.C.; Pavel, I.A.; Ciuntu, R.E.; Bogdanici, C.M. A Multimodal Analysis of Serum and Tear Crystallization Patterns in Patients with Obesity. *J. Clin. Med.* 2026, 15, 773. <https://doi.org/10.3390/jcm15020773>

Optical Coherence Tomography and Optical Coherence Tomography–Angiography Chronic Changes in End-Stage Renal Disease: A Systematic Review. Diagnostics 2026

Bilha, I.-M.; Bilha, S.C.; Akad, N.; Covic, A.; Branisteanu, D.-C.; **Sandu, C.A.**; Donica, V.C.; Bogdanici, C.M.; Giusca, S.-E.; Caruntu, I.D. Optical Coherence Tomography and Optical Coherence Tomography–Angiography Chronic Changes in End-Stage Renal Disease: A Systematic Review. *Diagnostics* 2026, 16, 459. <https://doi.org/10.3390/diagnostics16030459>

Link : <https://www.mdpi.com/2075-4418/16/3/459>

Optical Coherence Tomography and Angiography in Hydroxychloroquine Retinopathy: A Narrative Review. Diagnostics 2026

Donica, A.L.; Donica, V.C.; Russu, M.; Lăpuște, V.; Pomîrleanu, C.; Bogdănici, C.M.; Alexa, A.I.; **Sandu, C.A.**; Bilha, I.M.; Ancuța, C. Optical Coherence Tomography and Angiography in Hydroxychloroquine Retinopathy: A Narrative Review. *Diagnostics* 2026, 16, 463. <https://doi.org/10.3390/diagnostics16030463>

Prevalence and Management of Retinoblastoma. A 10-year Retrospective Analysis from North-Eastern Romania. Chirurgia (Bucur). 2025

Donica VC, Costea CF, **Sandu CA**, Pavel IA, Bogdănici CM. Prevalence and Management of Retinoblastoma. A 10-year Retrospective Analysis from North-Eastern Romania. *Chirurgia (Bucur).* 2025 Jun;120(3):294-302. doi: 10.21614/chirurgia.3109. PMID: 40637067

Evaluating Fundoscopy as a Screening Tool for Optic Nerve Atrophy in Multiple Sclerosis: An Optical Coherence Tomography (OCT) Comparative Study. J. Clin. Med. 2025

Donica, V.C.; Danielescu, C.; Alexa, A.I.; Pavel, I.A.; Donica, A.L.; Grosu, C.; **Sandu, C.A.**; Bogdănici, C.M.
Evaluating Fundoscopy as a Screening Tool for Optic Nerve Atrophy in Multiple Sclerosis: An Optical Coherence Tomography (OCT) Comparative Study. J. Clin. Med. 2025, 14, 2166. <https://doi.org/10.3390/jcm14072166>

● **CURSURI/WETLAB-URI**

2020

Curs de traumatologie palpebrală - principii de sutură a plăgilor și chirurgie a pleoapelor

SRG - Brașov

2021

TRANSPLANTUL CORNEAN: PRELEVAREA CORNEEI DE LA DONOR

RAO Iași

2021

GONIOSCOPIA: DE LA TEORIE LA PRACTICĂ

RAO Iași

2021

MELANOMUL UVEAL: DIAGNOSTIC ȘI OPȚIUNI TERAPEUTICE ACTUALE

RAO Iași

2021

LEZIUNI PERIFERICE RETINIENE CU POTENȚIAL REGMATOGEN

RAO Iași

2022

Moorfields Lacrimal Course

Moorfields Eye Hospital - Londra

2022

Orbital, Lacrimal and Ophthalmic Plastic Surgery - ESASO course

ESASO LUGANO

2022

EUGOGO Teaching Course

EUGOGO Valencia

2023

Micronutrienții în epoca medicinei alopate - aplicații în oftalmologie

2023

Cadaver Dissection Course for Periocular Reconstructive Surgery

WSOPRAS Dubai

30/11/2023

Master Class Full Face - Aesthetic harmonization through the use of hyaluronic acid and botulinum toxin

06/11/2024 - 06/11/2024

Signs, symptoms and clinical features of Inherited Retinal Diseases

25/09/2024 - 25/09/2024

Signs, symptoms and clinical features of Inherited Retinal Diseases course 2: Clinical diagnosis of IRDs – technologies, clinical considerations & case studies

● **DIVERSE**

2021

1st Romanian International Surgery Summer Experience

Coordonator Științific, Timișoara&Iași

MiYOSMART - modul instruire lentile pentru tratamentul miopiei la copii

2022

Workshop: Upper eyelid blepharoplasty - oculoplastic surgery workshop

Coordonator științific workshop în cadrul Congressis 2022

30/11/2022

Curs Practic de Chirurgie Oculoplastică ed 1

Organizator, instructor și lector invitat în cadrul RAO

2023

Curs Practic de Chirurgie Oculoplastică ed 2

Organizator, instructor și lector invitat în cadrul RAO

2024

Curs Practic de Chirurgie Oculoplastică ed 3

Organizator, instructor și lector invitat în cadrul RAO

2025

Curs Practic de Chirurgie Oculoplastică ed 4

Organizator, instructor și lector invitat în cadrul RAO

2026

● **ACTIVITATE DIDACTICĂ**

2022 - 2023

Catedra de Oftalmologie - Suplinitor lucrări practice

Asistent de cercetare

Conform STAT DE FUNCTII SI DE PERSONAL DIDACTIC an univ 2022-2023

AMG - 2 grupe

MG - 3 grupe

2023 - 2024

Catedra de Oftalmologie - Suplinitor lucrări practice

Regim plata de ora

Sem 1 - 4 grupe de predare limba română

Sem 2 - 2 grupe serie de predare lb română, 2 grupe serie de predare