Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

MERTICARIU ANDREI

București, Romania

(+4) 0748702573

andreimerticariu@yahoo.com

www.doctormerticariu.ro

Sexul: M | Data naşterii: 03/06/1981 | Naţionalitatea: Română

PROFIL PERSONAL

Dr. Andrei Merticariu este medic primar oftalmolog și doctor în științe medicale, cu aproape 20 de ani de experiență în diagnosticul și tratamentul chirurgical al afecțiunilor oculare. Supraspecializat în chirurgia vitreo-retiniană, desfășoară activitate clinică și chirurgicală în cadrul Institutului Clinic de Urgențe Oftalmologice din București și al Clinicii Retina București.

Domeniile sale principale de expertiză includ chirurgia oftalmologică de pol anterior și de pol posterior, vitrectomia (25G și 27G), tratamentul chirurgical al dezlipirii de retină, al găurii maculare și al retinopatiei diabetice proliferative, chirurgia cataractei (facoemulsificare), chirurgia complicațților cataractei (cristalin luxat), terapia anti-VEGF prin injecții intravitreene pentru DMLV, OVCR si maculopatie diabetică (Faricimab Vabysmo, Aflibercept Eylea Afqlir, Brolucizumab Beovu, Bevacizumab Avastin, Ranibizumab Ximluci), intervenții chirurgicașe pentru membrană preretiniană și hemoragie vitreană, precum și diagnosticul avansat prin tomografie în coerență optică (OCT și Angio-OCT).

Absolvent al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila" din București, a obținut titlul de Doctor în Medicină în 2017 cu o teză privind un procedeu chirurgical original în tratamentul găurii maculare. Este autor și coautor al mai multor cărți și lucrări științifice publicate în reviste internaționale indexate și membru al European Society of Retina Specialists (EURETINA), al Societății Române de Oftalmologie și al Societății Române de Retină.

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Iun 2017-prezent

Medic primar oftalmolog și Doctor în științe medicale
Institutul Clinic de Urgențe Oftalmologice „prof Mircea Olteanu" București
Piața Lahovari nr.1 , Sector 1, București (România), www.spitaloftalmologie.ro
Principalele activităţi: Medic în cadrul Departamentului de Chirurgie vitreo-retiniană

mar 2017-prezent

Doctor în Științe medicale (PhD)
Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București cu teza " Procedeu chirurgical original în tratamentul găurii maculare "

ian 2013 – Iun 2017

Medic specialist oftalmolog
Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice București

ian 2012 – prezent	Medic specialist oftalmolog Clinica Retina Bd Nicolae Caramfil nr 85A, Sector 1, București (România), www.clinica-retina.ro
ian 2007 – dec 2011	Medic rezident oftalmolog Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice București Piața Lahovari nr.1 , Sector 1, București (România), www.spitaloftalmologie.ro Tipul sau sectorul de activitate: specializare în Oftalmologie (Medicină)

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Octombrie 2023	Curs "ESASO Gene therapy", Lugano, Elvetia
Februarie 2019	Curs „ESASO Advanced surgical retina", Lugano, Elvetia
ian 2012 – prezent	Medic specialist oftalmolog Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice București - competență în specialitatea Oftalmologie - cunoștințe practice și teoretice în domeniul chirurgiei oftalmologice - supra-specializare în chirurgia vitreo-retiniană și tomografie în coerență optică
Iunie 2016	Competență în chirurgia oftalmologică de pol anterior
mai 2013	Diplomă de participare "Teaching course on retinal and vitreous surgery IV" Curs al Societății Române de Retină, Bucuresti - cunoștințe practice și teoretice în chirurgia vitreo-retiniană
Iunie 2011	Curs supra-specializare "Teaching course on retinal and vitreous surgery III" Curs al Societății Române de Retină, Bucuresti - cunoștințe practice și teoretice în chirurgia vitreo-retiniană
ian 2007 – dec 2011	Rezidențiat în specialitatea Oftalmologie Clinica de Oftalmologie a Spitalului Clinic de Urgențe Oftalmologice București - cunoștințe practice și teoretice în domeniul oftalmologiei - supra-specializare în domeniul Tomografiei în coerență optică
mar 2009	Curs specilizare „Antwerp Vitreoretinal course" Anvers, Belgia - cunoștințe practice și teoretice în chirurgia vitreo-retiniană
ian 2009	Acreditare International Council of Ophthalmology Full Basic Science Examination passed - cunoștințe teoretice în domeniul oftalmologiei (Basic Science și Theoretical Optics & Refraction)
feb 2008	Curs specializare "Curs practic de chirurgie refractivă" Clinica Vista Vision Ophthalmologic European Centers, București - cunoștințe practice în domeniul chirurgiei refractive oculare
sept 2007	Curs specializare "Teaching course on retinal and vitreous surgery II" Curs al Societății Române de Oftalmologie, Sinaia (Romania) - cunoștințe practice și teoretice în chirurgia vitreo-retiniană

oct 2000 – iul 2006

Dipomă de Medic doctor (M.D.)
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină generală
- cunoștințe teoretice și practice în domeniul medicinei generale

aug 2003

Diplomă de Observership IFMSA
Spitalul St. Luke, Malta
- cunoștințe practice în domeniul radiologiei intervenționale

1996 – 2000

Diplomă de Bacalaureat
Colegiul Național Ștefan cel Mare, Suceava (România) – profil Real, secția Matematică – Fizică
- cunoștințe teoretice în domenii umane și reale

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B
Germană	A1	A1	A1	A1	A1
Italiană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat. Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine.

Competenţe/ Cercetare științifică

Studii clinice: investigator / subinvestigator în 4 studii clinice din domeniul Neurologiei (3 studii clinice pentru Scleroza multipla si 1 studiu sclinic pentru Epilepsie) si Gastroenterologie (1 studiu clinc pentru Rectocolita ulcerohemoragică)

Cărți publicate:

„Practica patologiei maculare în imagini”
Autori: Florian Baltă, Andrei Merticariu, Oana Mușat Banu
Editura Medicală Antaeus, 2009

”Explorări și investigații în oftalmologie” - capitolul XVII Tomografia în coerență optică
Editura Universitară Carol Davila, 2011

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate internaționale indexate:

"Fourier Domain - Optical Coherence Tomography in diagnosing and monitoring of retinal diseases"
Autori: S. Țălu, F. Baltă, S.D. Țălu, A. Merticariu
IFMBE Proceedings MEDITECH , Ed. Springer - Verlag, 2009

"Macular hole treatment"
Autori: Merticariu A, Balta F, Pop M
Journal of Translational medicine and research . 2015

"25 Gauge vitrectomy with air tamponade and 12 hours prone positioning for stage 4 macular hole"
Autori: Merticariu A, Barac R, Balta F, Pop M
Journal of Translational medicine and research, 2016

Lucrări științifice prezentate și/sau publicate în volume de rezumate
"Curs Vitreoretinopatia proliferativă" (Școala Oftalmologica de vară, Iasi 2026)
"Managementul Necrozei retiniene acute" (Congresul National de Oftalmologie, Sinaia, Oct 2025)

"Tratamentul cu Faricimab în bolile vasculare retiniene " (Curs Societatea Roamna de Glaucom, Brasov , Martie 2025)

"Managementul terapei antiVEGF in DMLV" (Sesiunea Academiei SIFI 2024)

"Managementul Retinopatie diabetic prolifierative" (Sesiunea Academiei SIFI 2019)

"Rhegmatogenous retinal detachment with Choroidal detachment", Congresul National SRR 2016

"Traumatisme su interesarea mai multor structuri oculare", Congresul National SRCCR 2015

"Membrană coroidinaă neovasculară în distrofia maculară Best tratată cu Bevacizumab intravitreean", Revista Oftalmologia, nr 3/2013

"Tratamentul găurilor maculare cu instrumentar de 25 G și tamponament cu aer", 10th EURTINA Congress, Paris 2010

„Retinal pigment epithelial detachment treated with Bevacizumab", Congresul Național de Oftalmologie, Sinaia 2008

"Case study: Cellophane maculopathy", Concursul SIFI, Sinaia 2008

„Bilateral macular hole", Congresul Național de Oftalmologie, Sinaia, 2009

„ Studiu experimental privind efectul anxiolitic al Zolpidemului comparativ cu cel al Diazepamului", International medical students and young doctors meeting, 15-18 Mai 2003, Timișoara, Romania

Membru al următoarelor societăți științifice:

- European Society of Retina Specialists EURETINA
- Societatea Română de Oftalmologie
- Societatea Română de Retină
- Societatea Romana de Cataracta si Chirurgie Refractiva

Competenţe de comunicare

Abilități manageriale dobândite în timpul facultății, ca reprezentant al studenților și membru în Consiliului profesoral UMF Carol Davila București

Voluntariat în cadrul programului studențesc de socializare cu pacienții Secției pediatrice HIV/ SIDA a Spitalului Matei Balș București

Competenței organizatorice obținute ca membru în comitetul local de organizare al celui de-al VI-lea Congres Național SNPCAR, 1-5 Iunie 2005, Gura Humorului, Suceava

Bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de cadru universitar (contract de colaborare cu Universitatea de Medicină Carol Davila București)

Aptitudini sportive:

- Volei - Locul I la Cupa anilor I UMF București, 2000
- Fotbal - Locul I la Cupa anilor I UMF București, 2000/ Locul I la Cupa “Carol Davila” 2004
- Baschet – Locul II la Cupa “Carol Davila” 2004
- Tenis de câmp, tenis de masă

Competenţe manageriale

Experiență bună a managementului de proiect obținută în timpul desfășurării activității de doctorat universitar în cadrul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București.

Titlul proiectului: “Procedeu chirurgical original în tratamentul găurii maculare “

Experiență în managementul de echipă obținută în timpul activității medicale/ chirurgicale din cadrul Spitalului de Urgențe Oftalmologice București, unde coordonez activiatea a trei medici rezidenți.

Competenţe dobândite la locul de muncă

- experiență medicală în diagnosticul și tratamentul bolilor oftalmologice
- experiența în diagnosticul și tratamentul optic al viciilor de refracție
- experiență paraclinică în utilizarea dispozitivelor medicale precum: tomograf în coerență optică, ecograf, pahimetru, biometru, topograf, autokeratometru, tonometru, lensmetru, oftalmoscop direct și indirect, etc.

Competenţe informatice

O bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Congree/Conferinţe

"Al XXII-lea Congres Național de Oftalmologie", Octombrie 2023, Sinaia, Romania

Congresul Controverselor in Oftalmologie, Marite 2023, Lisabona, Portugalia

"Al XXI-lea Congres Național de Oftalmologie", 5-8 Octombrie 2022, Sinaia, Romania

“22st EURETINA Congress", Septembrie 2022, Milano, Italia

“21st EURETINA Congress", Septembrie 2021, Amsterdam, Olanda

Conferinta „Floretina”, Florenta Italia 2019

“16th EURETINA Congress", Septembrie 2016, Copenhaga, Danemarca
Congresul Societății Române de Catarctă și Chirurgie refractivă, Eforie Sud, Iunie 2016

Congresul Societății Romane de Catarctă și Chirurgie refractivă, Eforie Sud, Iunie 2015

“15th EURETINA Congress", Septembrie 2015, Barcelona, Spania

“14th EURETINA Congress", Septembrie 2013, Londra , Anglia

“13th EURETINA Congress", 26-29 Septembrie 2013, Hamburg , Germania

"Al XI-lea Congres Național de Oftalmologie", 9-13 Octombrie 2012, Sinaia, Romania

-“10th EURETINA Congress”, 2-5 Septembrie 2010, Paris, Franța.

“12th EURETINA Congress", 6-9 Septembrie 2012, Milan, Italia

„Frankfurt Retina Meeting”, 28-28 Februarie 2010, Mainz, Germania.

„Al VIII-lea Congres Național de Oftalmologie”, 1-4 Octombrie 2009, Sinaia, România.

„10th Antwerp Vitreoretinal course”, 19-21 Martie 2009, Anvers, Belgia.

“Al VII-lea Congres Național de Oftalmologie”, 1-4 Octombrie 2008, Sinaia.

„Al VI-lea Congres Național de Oftalmologie”, 3-6 Octombrie 2007, Sinaia.

Simpozionul “Care este pasul 2 în terapia glaucomului?”, 27 Septembrie 2007, București.

“Ziua medicală Medicover”, 29 Iunie 2007, București.

“A XLIII-a Reuniune anuală a oftalmologilor”, 24-26 Mai 2007, Iași.

„Al VI-lea Congres Național SNPCAR”, 1-5 Iunie 2005, Gura Humorului, Suceava.

“The 7th International medical students and young doctors meeting”, 15-18 Mai 2003, Timișoara.

“The Carol Davila International Scientific Congress”, 22-24 Noiembrie 2002, București.

Prezentări	Simpozion Faricimab, Craiova, Ianuarie 2026
	Simpozion Macushield Bucuresti 2025
	Simpozion Macushield Iasi 2024
	În cadrul Congresului Național de Oftalmologie, Sinaia 2012 „Repoziționarea pseudofakului luxat", "Vitrectomie pe 25 Gauge și keratoproteză"
	În cadrul lucrărilor Societății române de Oftalmologie Noiembrei 2011 „Vitrectomie cu autotransplant corneean"
	În cadrul Congresului National de Oftalmologie, Sinaia 2010-„ Membrana subretiniana extrasa cu instrumentar de 25 G", „Transolcatie maculara pe 25 G"
	În cadrul Congresului Național de Oftalmologie, Sinaia 2009 : "Obstrucție de ram arterial retinian – prezentare de caz", "Tratamentul intervențional în retinopatia diabetică", " Sideroza oculară – prezentare de caz", "Traumatism ocular cu plagă corneeană perforantă și cataractă traumatică – prezentare de caz", "Repoziționarea pseudofakului luxat în vitros, utilizînd doar un port de abord de 25 G", "Membrane epiretiniene maculare extrase prin unul sau două porturi de 25 G", „ Chirurgia găurii maculare"
	În cadrul Congresului Național de Oftalmologie, Sinaia 2008: „Maculopatia traumatică", „Utilizarea Bevacizumab-ului în degenerescența maculară exudativă", „Utilizarea triamcinolonului acetonid în tratamentul edemului macular", „Utilizarea tratamentul laser în cazuri de tumori intraoculare", „Alternative de tratament în corioretinopatia seroasă centrală"
Membru societăți științifice	European Society of Retina Specialists EURETINA
	Societatea Română de Oftalmologie
	Societatea Română de Retină