

LISTA DE LUCRĂRI¹
a candidatului Merticariu Corina Ioana

1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări menționate mai jos (cu referințe bibliografice complete):

L1. **Management of Acute Acquired Comitant Esotropia in Children.** Merticariu C, Merticariu M, Dragomir M. Romanian Journal of Ophthalmology. Volume 67, Issue 1, January-March 2023. pp:87-91 DOI:10.22336/rjo.2023.16

L2. **Pediatric Inflammatory Multisystem Syndrome Induced Panuveitis associated with SARS-CoV-2 Infection: What the Ophthalmologists need to know.** Merticariu C, Merticariu M, Cobzariu C, Mihai M, Dragomir M. Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 66, Issue 2, pp:198-205 DOI:10.22336/rjo.2022.39

L3. **Hounsfield Measurements for Detection of Stone Composition, Density and Overall Hardness – A Brief Report.** Merticariu M, Rascu S, Angheliescu D, Merticariu C. Surg. Gastroenterol. Oncol. 2022;27(2):152-156 DOI: 10.21614/sgo-478

L4. **Botulin Toxin Injection in Acute Sixth Nerve Palsy in a 1- Year- Old Child: Case Report, Management and Review of Literature.** Merticariu C., Merticariu M., Dragomir M., Romanian Journal of Ophthalmology, nr 1/2025

L5. **Optical Coherence Tomography Assessment of Structural Changes in the Optic Nerve Head and Peripapillary retina in Idiopathic Intracranial Hypertension** Merticariu CI, Balta F, Merticariu A, et al., *Arch Balk Med Union* 2019;54(2):267-273
doi.org/10.31688/ABMU.2019.54.2.07.

L6. **Idiopathic Intracranial Hypertension in Pediatric Patients-** C Merticariu, F Balta, M Merticariu, R Barac, L Voinea. J. Transl. Med. Res; 22(2):65-70 DOI: 10.21614/jtmr-22-2-116R8.

L7. **Optic Neuropathy in Idiopathic Intracranial Hypertension-** C Merticariu, F Balta, M Merticariu, R Barac, L Voinea. J. Transl. Med. Res; 22(1):27-33 DOI: 10.21614/jtmr-22-1-111R9.

2. Teza/tezele de doctorat:

T1. **Abordarea diagnostică și terapeutică a neuropatiei optice din hipertensiunea intracraniană idiopatică"**(07.2019, Coordonator: Prof Dr. Voinea Mary Liliana, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila)

3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală (dacă este cazul):

¹ Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin *conversie* a fișierului Word sau Excel, cu semnătura în clar, fără semnătura olografă (nu scanat).

T1. Titlu de proprietate intelectuala-**Expunerea la ecrane digitale si afectarea vederii copiilor**. ISBN: 978-973-0-25612-3, publicatie succinta

4. Cărți de specialitate și capitole în cărți de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

C1. Merticariu C., **Capitol Tratatamentul medical în bolile polului posterior** in cartea **Managementul in bolile oculare**, sub redactia Marieta Dumitrache - ed Medicala. 2019, ISBN 973390869X, 9789733908692

C2. Merticariu C., **Neuropatia Neuropatia optica asociata hipertensiunii idiopatice intracraniene- Ghid de diagnostic si tratament-** ed Universitara. 2025, ISBN 978-606-28-1932-3

5. Articole/studii in extenso în reviste de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

A1. **Management of Acute Acquired Comitant Esotropia in Children**. Merticariu C, Merticariu M, Dragomir M. Romanian Journal of Ophthalmology. Volume 67, Issue 1, January-March 2023. pp:87-91 DOI:10.22336/rjo.2023.16

A2. **Pediatric Inflammatory Multisystem Syndrome Induced Panuveitis associated with SARS-CoV- 2 Infection: What the Ophthalmologists need to know**. Merticariu C, Merticariu M, Cobzariu C, Mihai M, Dragomir M. Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 66, Issue 2, pp:198-205 DOI:10.22336/rjo.2022.39

A3. **Hounsfield Measurements for Detection of Stone Composition, Density and Overall Hardness – A Brief Report**. Merticariu M, Rascu S, Angheliescu D, Merticariu C. Surg. Gastroenterol. Oncol. 2022;27(2):152-156 DOI: 10.21614/sgo-478

A4. **Pediatric Inflammatory Multisystem Syndrome Induced Panuveitis associated with SARS-CoV- 2 Infection: What the Ophthalmologists need to know**. Merticariu C, Merticariu M, Cobzariu C, Mihai M, Dragomir M. Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 66, Issue 2, April-June 2022. pp:198-205 DOI:10.22336/rjo.2022.39

A5. **Optical Coherence Tomography Assessment of Structural Changes in the Optic Nerve Head and Peripapillary retina in Idiopathic Intracranial Hypertension-** Merticariu CI, Balta F, Merticariu A, Ciuluvica R, Voinea LM, *Arch Balk Med Union* 2019;54(2):267-273. doi.org/10.31688/ ABMU.2019. 54.2.07.

A6. **Idiopathic Intracranial Hypertension in Pediatric Patients-** C Merticariu, F Balta, M Merticariu, R Barac, L Voinea. J. Transl. Med. Res; 22(2):65-70 DOI: 10.21614/jtmr-22-2-116R8.

A7. **Optic Neuropathy in Idiopathic Intracranial Hypertension-** C Merticariu, F Balta, M Merticariu, R Barac, L Voinea. J. Transl. Med. Res; 22(1):27-33 DOI: 10.21614/jtmr-22-1-111R9.

A8. **Outcome of Intravitreal Bevacizumab Treatment in choroidal neovascular membrane associated with Best Juvenile dystrophy -C Taban, A Merticariu, L Melcioiu, A Oprescu, R Ionescu, A Iacob, M Pienaru, D Desliu, F Balta. Oftalmologia, 57. 47-51, 42., ISSN 120-0875.**

6. Publicații *in extenso*, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

P1.

P2.

7. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):

G1.

G2.

8. Alte lucrări și contribuții științifice:

L1. Optical Computer Tomography in the diagnosis of Optic Disc Melanocytoma- Corina Taban, Andrei Merticariu, Livia Melcioiu, Anca Oprescu, Razvan Ionescu, Andrei Iacob, Mircea Pienaru, Daniela Desliu, Florian Balta -Congresul Societatii Romane de Oftalmologie, Sinaia, Romania, Octombrie 2013

L2. 25 G vitrectomy for the Macular Hole Treatment- Andrei Merticariu, Livia Melcioiu, Anca Oprescu Corina Taban, Razvan Ionescu, Andrei Iacob, Mircea Pienaru, Daniela Desliu, Florian Balta- Congresul Societatii Romane de Oftalmologie, Sinaia, Romania, Octombrie 2013

L3. 25 G Vitrectomy in Proliferative Diabetic Retinopathy- Andrei Merticariu, Livia Melcioiu, Anca Oprescu, Corina Taban, Razvan Ionescu, Andrei Iacob, Mircea Pienaru, Daniela Desliu, Florian Balta - Congresul Societatii Romane de Oftalmologie, Sinaia, Romania, Septembrie 2012

L4. Optic Pit with a secondary serous retinal detachment of the macula – Corina Merticariu - Congresul Societatii Romane de Oftalmologie, Sinaia, Romania, Octombrie 2011, castigator al premiul 1 si al unei burse de studiu Clinica Oculistica Universită di Pisa

L5. “An evaluation of the risk factors for Age related macular dystrophy” Andronic Bogdan, Taban Corina, Basturescu Simona, Canulescu Delia, Basca Mihai - Congresul național al studenților mediciști, Sibiu, Octombrie 2010

7. Traduceri de lucrări științifice:

TR1. Tratat de Oftalmologie, editia a cincea- partea 6, autori coordonatori **Myron Yanoff, Jay S Duker,** ed Prior, ISBN 9789738819597, vol 1- 978606966142, vol2- 978069666159

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data 14.01.2025

(prenume, nume, semnătura)
Merticariu Corina Ioana