



**Europass
Curriculum Vitae**



**INFORMAȚII
PERSONALE**

Moraru Andreea Dana

Adresa Departamentul de Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iasi, Strada Kogalniceanu, 9-13, Cod 700454, România

Telefon

E-mail

andreea-dana.moraru@umfiasi.ro

Nationalitate Romana

Data nasterii

Sexul feminin

Locul de munca

Conferentiar în domeniul Medicină
specialitatea Oftalmologie
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Departamentul de Științe Biomedicale
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași

**Tipul activității sau
sectorul de activitate**

Învățământ superior și cercetare științifică/Servicii medicale

Experienta profesionala universitara	
2017- 2024	Sef de Lucrari Disciplina Oftalmologie, Departamentul de Stiinte Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicala, Universitatea de Medicina și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iasi
2025-prezent	Conferentiar Disciplina Oftalmologie, Departamentul de Stiinte Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicala, Universitatea de Medicina și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iasi • cursuri universitare și lucrări practice pentru studenți predare în limba română și engleza; • cursuri post-universitare (masterat); • îndrumător în specialitatea oftalmologie pentru rezidenți; • comisii de examen pentru asistenți universitari și șefi de lucrări; • cercetare științifică;
2011-2015	Asistent de cercetare în Oftalmologie, Universitatea de Medicina și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iasi Doctorand în Oftalmologie, Universitatea de Medicina și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iasi • cercetare științifică • lucrări practice pentru studenți predare în limba română și engleza
Experienta profesionala medicala	
	2019-prezent Medic Primar Oftalmologie, Clinica II Oftalmologie, Spital “Prof. N. Oblu” Iasi
	2013-2019 - Medic Specialist Oftalmologie , Clinica II Oftalmologie, Spital “Prof. N. Oblu” Iasi
	2010-2012 - Medic Rezident Oftalmologie, Clinica II Oftalmologie ,Spital “Prof. N. Oblu” Iasi
	2008-2010 - Medic Rezident Oftalmologie, Clinica I Oftalmologie, Spital “Sf. Spiridon” Iasi
Educatie si formare	
2015	Doctor în Stiinte Medicale ordinul MEC nr 3209/2016 • Lucrarea de doctorat “Noi metode terapeutice ale neovascularizatiei corio-retiniene”
2019- prezent	Medic Primar Oftalmolog Ordinul MS nr 1270/2019 • Certificat nr 1270/14.08.2019
2013- 2019	Medic Specialist Oftalmolog Ordinul MS nr 1339/2012 • Certificat nr 15432/2013
2008-2012	Medic Rezident Oftalmolog Ordinul MS nr 2073/2007
2001-2007	Diploma de Licenta seria A1 nr 0099366/2009 • Universitatea de Medicina si Farmacie “Grigore T Popa” Iasi
1997-2001	Diploma de Bacalaureat seria S nr 0185756/2001 • Liceul Teoretic “C. Negruzzi” Iasi

Studii postuniversitare de specializare

Stagii de supraspecializare in patologia medicala si chirurgicala a retinei

- Curs de initiere in tomografia in coerenta optica. Bucuresti 2010;
- Curs de chirurgie cataractei si chirurgie vitreoretiniana pe simulator- DryLab, Berlin 2010 si Bucuresti 2010;
- Curs de tratament laser al bolilor retiniene Berlin 2010;
- Curs de imagistica OCT- valoare clinica si perspective Berlin 2010
- Curs de diagnostic diferential a elevatiilor papilei nervului optic. Berlin 2010
- Curs de chirurgie vitreo-retiniana sub indrumarea Prof. Dr. Ingrid Kreissig, Universitatea din Tübingen. Germania.
- Modul de afectiuni medicale si chirurgicale ale retinei al Scolii Europene de Studii Avansate in Oftalmologie ESASO „Medical and Surgical Retina”, Ankara, septembrie 2014
- The Diabetic Eye; Teaching Course with International Faculty-Romanian Retina Society, Bucuresti 2014
- Modulul de chirurgie vitreoretiniana al Scolii Europene de Studii Avansate in Oftalmologie, ESASO „Surgical Retina” Lugano, iunie 2015
- 2011 - Clinica de Oftalmologie Spital „St. Istvan” Budapesta sub indrumarea dr. Rado Gabor
- 2012 - Departamentul de chirurgie vitreo-retiniana- Spitalul de Oftalmologie Bucuresti- Prof Dr. Balta F
- 2012-2014 - Clinica oftalmologica Retina Iasi- Prof Dr. Branisteanu D

Competente personale

Limba materna

Alte limbi cunoscute

Engleza

Franceza

Italiana

Spaniola

Competente si abilitati sociale

Abilitati organizatorice

Romana

Engleza, Franceza, Italiana, Spaniola

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
	C1		C1		C1		C1		C1
	B1		B2		B1		B1		B1
	B2		B2		B2		B2		B2
	B1		B2		B2		B2		B1

Lector invitat la conferinte si manifestari stiintifice nationale

Membru in comisia de organizare a Scolii Oftalmologice de Vara

- 2018-prezent

Informatii suplimentare

Activitate stiintifica

- 47 de articole publicate in extenso in reviste ISI si BDI
- 23 de capitole publicate in tratate si carti de specialitate
- 76 de prezentari stiintifice la diverse simpozioane, congrese medicale nationale si internationale, cursuri postuniversitare si de educatie medicala continua
- Peer - reviewer pentru grantul NV19-06-00216 al Ministerului Sanatatii din Republica Ceha - Morphological and pathophysiological changes of the retina and visual pathway in optic neuritis associated with multiple sclerosis

Lector invitat la diverse manifestari stiintifice

- Curs "Tomografia in coerenta optica- principii, Galati, 2014;
- „10 ani de anti-VEGF”-Rolul terapiei anti-VEGF in tratamentul corioretinopatiei seroase centrale- - Conferinta Anuala a Societatii Romane Retina, Eforie, 2015
- Curs Oftalmologia Clinica - Edemul macular in ocluziile venoase si uveite - Curs Oftalmologia Clinica, Iasi, 2018.
- Conferinta Scoala Oftalmologica de Vara – Actualitati in Oftalmologie – Uveitele asociate sclerozei multiple-etiotopogenie si tratament, Iasi, 2019.
- Conferinta Scoala Oftalmologica de Vara- Actualitati in Oftalmologie - Pahicoroida ,Iasi, 2020
- Conferinta Scoala Oftalmologica de Vara- Actualitati in Oftalmologie - Reabilitarea vizuala ,Iasi, 2020
- Conferinta Scoala Oftalmologica de Vara - Oftalmologia. Provocări și controverse în vremuri de pandemie - Terapia genetica in bolile retinei ,Iasi, 2021
- Conferinta Scoala Oftalmologica de Vara – Provocari si controverse in oftalmologie - Conduita terapeutica in luxatia posterioara de cristalin, Iasi 2022
- Conferinta Scoala Oftalmologica de Vara – Glaucomul. Ce ar trebui sa stim si ce trebuie sa facem - Glaucomul secundar procedurilor terapeutice ale segmentului posterior ocular, Iasi, 2023
- Conferinta Scoala Oftalmologica de Vara - Neuro - oftalmologia. Noi tendinte in diagnostic, tratament si management - Iasi, 2024
- Conferinta Scoala Oftalmologica de Vara - Noi perspective in diagnosticul si tratamentul urgentelor oftalmologice - Iasi, 2025

Data

05.11.2025

Semnatura,

Nume Prenume: MORARU ANDREEA DANA

Gradul didactic: CONFERENTIAR

Instituția unde este titular: UMF „GRIGORE T POPA” IASI

Facultatea: BIOINGINERIE MEDICALA

Departamentul: STIINTE BIOMEDICALE

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Titlu: **Noi metode terapeutice ale neovascularizației corioretiniene**

Coordonator științific: Prof dr Chiselita Dorin, Prof dr Popa Marcel

Anul înscrierii/Data susținerii/Ordin Ministru : MEC nr 3209/2016

Domeniul: Medicina

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. D. Branisteanu, Andreea Moraru – *Manifestari oftalmologice in dermatozele veziculo-buloase*- Frontiere interdisciplinare in dermatologie, Ed. Junimea, 2015, pg 269- 277, ISBN 978-973-37-1838-3.
2. Danut Costin, Andreea Dana Moraru- *Urgente oftalmologice in pediatrie*- Tratat de terapie intensiva pediatria - Editura Medicala, 2016, pg 1049-1072, ISBN 978-973-39-0805-0
3. Danut Costin, Sever Popa, Ion Cijevschi, Andreea Costin - *Complicatiile Oculare Induse de Diabetul Zaharat* – Editura Apollonia 2001, ISBN 973-9333-69-9.
4. Andreea Moraru, D. Costin, D. C. Brănișteanu – *Edemul macular in ocluziile venoase si uveite. Fiziopatologie, diagnostic si tratament* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul I, Editura PIM, 2018, pg 39-58, ISBN 978-606-13-4577-9.
5. Andreea Moraru - *Uveitele asociate sclerozei multiple* - Curs Oftalmologia Clinica, Volumul II, Editura PIM, 2019, pg 36- 52, ISBN 978-606-13-4980-7.
6. Andreea Moraru, D. Costin - *Deep learning si retina*- Curs Oftalmologia Clinica, Volumul II, Editura PIM, 2019, pg 299- 52, ISBN 978-606-13-4980-7.
7. Andreea Moraru, D. Costin, Simona Cazan, R.L. Moraru, Raluca Iorga - *Manifestari clinice oftalmologice asociate cefalgiiilor si durerii oculare* - Curs Actualitati in neurostiintele moderne- Editura PIM, 2020, pg 33-42, ISBN 978-606-135241-8.
8. Calin Gh. Buzea, Andreea Moraru, D Costin, M Agop- *Invatarea profunda si retelele neuronale artificiale in screeningul pacientilor cu afectiuni retiniene* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul III, Editura PIM, 2020, pg 1-34, ISBN 978-606-13-5673-7.

9. Andreea Moraru - *Spectrul afectiunilor pahicoroidei* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul III, Editura PIM, 2020, pg 171-194, ISBN 978-606-13-5673-7.
10. Andreea Moraru, D. Costin- *Reabilitarea neuro-vizuala: principii si metode*- Curs Oftalmologia Clinica, volumul III, Editura PIM, 2020, pg 502-522, ISBN 978-606-13-5673-7
11. Andreea Moraru - *Terapia genetica in bolile retinei* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul IV, Editura PIM, 2021, pg 110 -126, ISBN 978-606-13-6320-9.
12. Raluca Iorga, Andreea Moraru, Razvan Untu, Danut Costin, Vlad Donica – *Tendinte actuale in managementul melanoamelor uveale* - Curs Actualitati in neurostiintele moderne, Volumul III- Editura PIM, 2021, pg 90-107, ISBN 978-606-13-6496-1.
13. Andreea Moraru - *Conduita terapeutica in luxatia posterioara de cristalini*- Curs Oftalmologia Clinica, volumul V, Editura PIM, 2022, pg 166 -172, ISBN 978-606-13-6864-8
14. Raluca Iorga, Andreea Moraru, Danut Costin- *Tendinte actuale in managementul anizocoriei*- Curs Oftalmologia Clinica, volumul V, Editura PIM, 2022, pg 173 -188, ISBN 978-606-13-6864-8
15. Marcel Alexandru Gaina, Andreea Moraru, Cristinel Stefanescu, Danut Costin – *Suprapunerea transdisciplinara a tulburarilor de vedere pediatrice cu tulburarile psihice - Rolul terapiei prin realitatea virtuala in neuroplasticitatea timpurie* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul V, Editura PIM, 2022, pg 302 -310, ISBN 978-606-13-6864-8
16. Danut Costin, Andreea Moraru, Raluca Iorga, Razvan Untu, Ruxandra Mihailovici - *Consecintele implicarii sistemului nervos central in glaucom. Noi tinte terapeutice*- Curs Oftalmologia Clinica, volumul V, Editura PIM, 2022, pg 325 -333, ISBN 978-606-13-6864-8
17. Andreea Moraru – *Glaucomul secundar procedurilor terapeutice ale segmentului posterior ocular. Etiopatogenie* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VI, Editura PIM, 2023, pg 14-20, ISBN 978-606-13-7623-0
18. Danut Costin, Andreea Moraru, Marcel Alexandru Gaina, Ciprian Danielescu, Daniel Branisteanu - *Glaucomul vs disfunctia cognitiva* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VI, Editura PIM, 2023, pg 8-13, ISBN 978-606-13-7623-0
19. Marcel Alexandru Gaina, Andreea Moraru, Cristinel Stefanescu, Danut Costin- *Explorarea naturii neurodegenerative a glaucomului si potentialul realitatii virtuale* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VI, Editura PIM, 2023, pg 21-31, ISBN 978-606-13-7623-0
20. Raluca Eugenia Iorga, Andreea Moraru, D. Costin - *Miopia mare si glaucomul, o provocare diagnostica* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VI, Editura PIM, 2023, pg 128-136, ISBN 978-606-13-7623-0
21. D. Costin, Andreea Moraru, M. Gaina – *Glaucomul. Concepte noi in abordarea terapeutica* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VI, Editura PIM, 2023, pg 297-307, ISBN 978-606-13-7623-0
22. Andreea Moraru, Raluca Iorga - *Chirurgia simultana vs chirurgia secventiala a cataractei si afectiunilor de segment posterior ocular* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VII, Editura PIM, 2024, pg 46-52, ISBN 978-606-13-8344-3
23. Raluca Eugenia Iorga, Andreea Dana Moraru, Razvan Untu - *Particularitati de diagnostic in neuropatia optica ereditara Leber* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VII, Editura PIM, 2024, pg 30-45, ISBN 978-606-13-8344-3
24. D. Costin, Andreea Moraru, Raluca Iorga, Marcel Alexandru Gaina – *Reabilitarea vederii scazute la pacientii cu glaucom sever si declin cognitiv* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VII, Editura PIM, 2024, pg 336-348, ISBN 978-606-13-8344-3
25. D. Costin, Andreea Moraru, Raluca Iorga – *Afectiuni neurooftalmologice acute* - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VIII, Editura PIM, 2025, pg 1-9, ISBN 978-606-13-4577-9

26. D. Costin, Andreea Moraru, Raluca Iorga, Madalina Patrascu – Pierdere brusca si nedureroasa a vederii, algoritm diagnostic - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VIII, Editura PIM, 2025, pg 27-33, ISBN 978-606-13-4577-9
27. Andreea Moraru, Raluca Iorga - Neuromielita optica - actualitati in diagnostic si tratament - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VIII, Editura PIM, 2025, pg 59-76, ISBN 978-606-13-4577-9
28. Raluca Iorga, Razvan Untu, Andreea Moraru – Clasificarea urgentelor in neurooftalmologie - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VIII, Editura PIM, 2025, pg 107-122, ISBN 978-606-13-4577-9
29. D Costin, Andreea Moraru – Inteligenta artificiala si consimtamantul informat in oftalmologie - Curs Oftalmologia Clinica, volumul VIII, Editura PIM, 2025, pg 266-274, ISBN 978-606-13-4577-9

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. **Moraru, A. D.**, Costin, D., Moraru, R. L., Branisteanu, D. C. "*Artificial intelligence and deep learning in ophthalmology - present and future (Review)*". Experimental and Therapeutic Medicine 20.4 (2020): 3469-3473. **FI- 2.447**
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9118>
2. **Moraru, A. D.**, Costin, D., Moraru, R. L., Costuleanu, M., Brănișteanu, D. C. "*Current diagnosis and management strategies in pachychoroid spectrum of diseases (Review)*". Experimental and Therapeutic Medicine 20.4 (2020): 3528-3535. **FI- 2.447**
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9094>
3. **Moraru AD**, Costin D, Moraru RL, Branisteanu DC: *Outcomes of simultaneous vs. sequential pars plana vitrectomy and cataract surgery*. Exp Ther Med 20: 183, 2020 **FI- 2.447**
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9313>
4. Branisteanu DC, **Moraru AD**, Maranduca MA, Branisteanu DE, Stoleriu G, Branisteanu CI and Balta F: *Intraocular pressure changes during and after silicone oil endotamponade (Review)*. Exp Ther Med 20: 204, 2020 **FI- 2.447**
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9334>
5. Branisteanu DC, Stoleriu G, Branisteanu DE, Boda D, Branisteanu CI, Maranduca MA, **Moraru A**, Stanca HT, Zemba M, Balta F, Balta F, et al: *Ocular cicatricial pemphigoid (Review)*. Exp Ther Med 20: 3379-3382, 2020. **FI- 2.447**
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.8972?text=fulltext>
6. **Moraru AD**, Costin D, Iorga RE, Munteanu M, Moraru RL, Branisteanu DC: *Current trends in gene therapy for retinal diseases (Review)*. Exp Ther Med 23: 26, 2022 **FI- 2.751**
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10948>
7. Branisteanu DC, Bogdanici CM, Branisteanu DE, Maranduca MA, Zemba M, Balta F, Branisteanu CI, **Moraru AD**. *Uveal diagnosis and current treatment options (Review)*. Exp Ther Med. 2021 Dec;22(6):1428. **FI- 2.751**
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10863>
8. Mihailovici, R.; Croitoriu, A.; Nedeff, F.; Nedeff, V.; Ochiuz, L.; Vasincu, D.; Popa, O.; Agop, M.; **Moraru, A.**; Costin, D.; Costuleanu, M.; Verestiuc, L. *Drug-Loaded Polymeric Particulated Systems for Ophthalmic Drugs Release*. *Molecules* 2022, 27, 4512. **FI- 4.6**
<https://www.mdpi.com/1420-3049/27/14/4512>

9. Zemba M, Dumitrescu O, Dimirache A, Branisteanu DC, Balta F, Burcea M, **Moraru AD**, Gradinaru S: *Diagnostic methods for the etiological assessment of infectious corneal pathology (Review)*. Exp Ther Med 23: 137, 2022 **FI- 2.751**, <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.11060>
10. Brănișteanu, D.E.; Porumb-Andrese, E.; Stărică, A.; Munteanu, A.C.; Toader, M.P.; Zemba, M.; Porumb, V.; Cozmin, M.; **Moraru, A.D.**; Nicolescu, A.C.; Brănișteanu, D.C. *Differences and Similarities in Epidemiology and Risk Factors for Cutaneous and Uveal Melanoma*. Medicina 2023, 59, 943. **FI-2.948**
<https://www.mdpi.com/1648-9144/59/5/943>
11. Brănișteanu, D.E.; Porumb-Andrese, E.; Porumb, V.; Stărică, A.; **Moraru, A.D.**; Nicolescu, A.C.; Zemba, M.; Brănișteanu, C.I.; Brănișteanu, G.; Brănișteanu, D.C. *New Treatment Horizons in Uveal and Cutaneous Melanoma*. Life 2023, 13, 1666.
FI – 3.2, <https://www.mdpi.com/2075-1729/13/8/1666>
12. Danielescu, C.; **Moraru, A.D.**; Anton, N.; Bilha, M.-I.; Donica, V.-C.; Darabus, D.-M.; Munteanu, M.; Stefanescu-Dima, A.S. *The Learning Curve of Surgery of Diabetic Tractional Retinal Detachment—A Retrospective, Comparative Study*. Medicina 2023, 59, 73. **FI-2.948**
<https://www.mdpi.com/1648-9144/59/1/73>
13. Iorga RE, **Moraru AD**, Costin D, Munteanu-Danulescu, RS, Danielescu, C. *Correlation between OCT measurements and oxidative stress biomarkers in patients with age-related macular degeneration*. The Medical-Surgical Journal, 2023, 127(4), 541-549, **FI -1.044**
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2851>
14. **Moraru, A.D.**; Danielescu, C.; Iorga, R.E.; Moraru, R.L.; Zemba, M.; Branisteanu, D.C. *Review of Guideline Recommendations for Optimal Anti-VEGF Therapy in Age-Related Macular Degeneration*. Life 2024, 14, 1220 . **FI-3.2**
<https://www.mdpi.com/2075-1729/14/10/1220>
15. Iorga, R.E.; Costin, D.; Munteanu-Dănulescu, R.S.; Rezuș, E.; **Moraru, A.D.** *Non-Invasive Retinal Vessel Analysis as a Predictor for Cardiovascular Disease*. J. Pers. Med. 2024, 14, 501. **FI – 3**
<https://www.mdpi.com/2075-4426/14/5/501>
16. Iorga RE, **Moraru AD**, Costin D, Munteanu-Dănulescu RS, Brănișteanu DC. *Current trends in targeting the oxidative stress in glaucoma (Review)*. European Journal of Ophthalmology. 2024;34(2):328-337. **FI – 1.5**
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/11206721231214297>
17. **Moraru AD**, Costuleanu M, Costin D, Peptu C, Popa M, Chiseliță D. *Intraocular biodistribution of intravitreal injected fluorescent dexamethasone-chitosan nanoparticles in rabbit eyes*, The Medical-Surgical Journal, 2015; 119(2): 504-510. **FI – 0.1**
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/452>
18. Branisteanu DC, Branisteanu DE, Feraru CI, Branisteanu CI, **Moraru A**, Zemba M, Balta F: *Influence of unilateral intravitreal bevacizumab injection on the incidence of symptomatic choroidal neovascularization in the fellow eye in patients with neovascular age-related macular degeneration (Review)*. Exp Ther Med 20: 182, 2020. **FI- 2.447**
<https://www.spandidospublications.com/10.3892/etm.2020.9312>
19. Susanu Sidonia, Popescu Mara, Caba Bogdan, Plamadeala Petru, **Moraru Andreea**, Costin Dan, Gavrilut Gabriel, Agop Maricel, Cioca Gabriela - *Accelerating the Bone Healing Process by the*

Intervention of the Platelet Growth Factors Impregnated in Collagen. An Experimental and Theoretical Mathematical Model – Revista Materiale Plastice, Vol. 56 (4)/ 2019, pg. 973-979. **FI -0.6**

<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/43%20SUSANU%204%2019.pdf>

20. Susanu Sidonia, **Moraru Andreea**, Costin D, Rusu Cristina Marcela, Agop M, Cioca Gabriela - *Tissue Engineering – Collagen Matrix Based Flaps - a Simple Construct. Experimental and Theoretical Aspects*- Revista de Chimie, Vol 70 (10)/ 2019, pg 3694-3699. **FI – 1.755**
<https://revistadechimie.ro/pdf/53%20SUSANU%2010%2019.pdf>
21. C Bogdanici, T Bogdanici, **A Moraru**, D Costin, C Feraru- *Levodopa as Treatment for Adults with Amblyopia*- Revista de Chimie, vol. 68 (7)/ 2017, pg. 1595-1597. **FI – 1.412**
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=5724>
22. Tatarciuc, D., Gentimir, C., Zaharia, C.A., **Costin, A.**, Chelaru, L., Cazan, I., Stoleriu, G. & Costuleanu, M. (2017). *Biochemical Interactions Between Angiotensin II and Apelin in Isolated Vascular Smooth Muscle Cells*. Revista de Chimie, 2017,68(10), 2431-2435. **FI – 1.412**
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=5899>
23. Gentimir, C., Tatarciuc, D., Zaharia, C.A., Chelaru, L., **Costin, A.**, Jitareanu, A., Bejinariu, C. & Costuleanu, M. (2017). *Biochemical Effects of Some Tyrosine Kinase Inhibitors on Pro-B Cells- Induced Apoptosis*. Revista de Chimie, 2017, 68(8), 1864-1867. **FI – 1.412**
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=5781>
24. Andreea Dana Moraru, Mădălina Panfil, Adina Todireasa, R. Moraru, D. Costin- *Occult intraorbital foreign body*- Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, 2015; XIV (4): 632-638; ISSN 1583-4026
25. Moraru Andreea, Mihailovici Ruxandra, Costin Dănuț, Brănișteanu Daniel- *Terson's Syndrome – case report*, Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 61, Issue 1, January-March 2017. pp:44-48.
26. Moraru Andreea, Pînzaru Gabriela, Motoc Anca, Costin Danut - *Functional results of cataract surgery in the treatment of phacomorphic glaucoma* - Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 61, Issue 3, July- September 2017. pp:202-206.
27. Moraru Andreea, Pînzaru Gabriela, Motoc Anca, Costin Danut, Brănișteanu Daniel - *Incidence of ocular hypertension after intravitreal injection of anti-VEGF agents in the treatment of neovascular AMD* - Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 61, Issue 3, July- September 2017. pp:207-211.
28. Daniel Constantin Branisteanu, Mihnea Munteanu, Daciana Elena Branisteanu, Horia Tudor Stanca, Andreea Moraru, Florian Balta-«Off-Label» *Drug Use-Ethical Challenges-Case Study-AVASTIN®*. Revista Romana de Bioetica, Vol. 13, Nr.3, july-september 2015, ISSN print 1583-5170
29. Brănișteanu DC, Bilha A, Moraru A. *Vitrectomy surgery of diabetic retinopathy complications*. Rom J Ophthalmol. 2016 Jan-Mar;60(1):31-6.
30. Brănișteanu DC, Bilha A, Moraru A.-*Aflibercept efficacy in refractory choroidal neovascularization*. Rom J Ophthalmol. 2016; Vol. 60, April-June (2):96-102.
31. Dan Tesloianu, Lucia Vrajitoriu, Andreea Costin, Decebal Vasincu, Daniel Timofte- *Dispersive behaviours in biological fluids. Applications II*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LX (LXIV), Fasc. 3, pg. 27-34, 2014, baza de date Zentralblatt. **ISSN 1223-8139**
32. Decebal Vasincu, Daniel Timofte, Sidonia Susanu, Andreea Costin, Vlad Barlescu, Dan Tesloianu- *Morphogenesis of structures in biological fluids. Informational non-differentiable biological entropy and uncertainty relations II*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LX (LXIV), Fasc. 3, pg 35-40, 2014, baza de date Zentralblatt, **ISSN 1223-8139**

33. Brănișteanu DC, Moraru A, Bîlha A. *Anatomical results and complications after silicone oil removal*. Rom J Ophthalmol. 2017 Oct-Dec;61(4):261-266.
34. Iorga Raluca Eugenia, Moraru Andreea, Ozturk Manuela Ramona, Costin Danut - *The Role of Optical Coherence Tomography in Optic Neuropathies*. Rom J Ophthalmol. 2018 Jan- Mar;62 (1): 3-14.
35. Costin Danuț, Pinzaru Gabriela Mirela, Patrascu Andra Madalina, Motoc Anca, Moraru Andreea Dana- *Multiple Sclerosis with Ophthalmologic Onset- case report*. Rom J Ophthalmol. 2018 Jan- Mar;62 (1): 78-82.
36. Găină, Marcel-Alexandru; Moraru, Andreea; Ștefănescu, Bogdan-Victor; Găină, Alexandra-Maria; Szalontay, Andreea-Silvana; Costin, Dănuț - *Immersive virtual reality in anxiety psychotherapy and ocular rehabilitation. A transdisciplinary approach*. Psihiatru.ro. 2022, Vol. 71 Issue 4, p38-41.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Andreea Moraru, Adina Todireasa, D. Costin, D. Brănișteanu- *Bylateral polypoidal choroidal vasculopathy* Supliment al revistei Oftalmologia 2015 ISSN 2457-4325
2. Andreea Moraru, Adina Todireasa, Ruxandra Mihailovici, D. Brănișteanu- *Neovascular Age-Related Macular Degeneration Complicated With Vitreal Hemorrhage*- Supliment al revistei Oftalmologia 2015 ISSN 2457-4325
3. Andreea Moraru, Gabriela Pânzaru, Anca Moțoc, Ruxandra Mihailovici, Oana Roșca, D. Costin- *Incidence of ocular hypertension after intravitreal injection of anti-VEGF agents in the treatment of neovascular AMD*- Volumul celei de a X-a Ediție a Conferinței Regionale de Oftalmologie, Timisoara, 2017, ISSN 2247-0646
4. Dănuț Costin, Gabriela Pânzaru, Anca Moțoc, Ruxandra Mihailovici, Oana Roșca, Andreea Moraru- *Functional results of cataract surgery in the treatment of phacomorphic glaucoma*. Volumul celei de a X-a Ediție a Conferinței Regionale de Oftalmologie, Timisoara, 2017, ISSN 2247-0646
5. Andreea Moraru, Gabriela Pânzaru, Oana Roșca, D. Costin, D. Brănișteanu- *Outcomes of early pars-plana vitrectomy for posterior dislocated lens*- Supliment al revistei Oftalmologia 2016 ISSN 2457-4325
6. Andreea Moraru, Gabriela Pânzaru, D. Costin- *Outcomes of phacoemulsification in vitrectomized eyes using a „stop and chop” technique*. Supliment al revistei Oftalmologia 2016 ISSN 2457-4325
7. Andreea Moraru, Oana Roșca, D. Costin, D. Brănișteanu- *Efficiency of combined therapy in the treatment of diffuse diabetic macular edema*- Supliment al revistei Oftalmologia 2016 ISSN 2457-4325
8. Andreea Moraru, Gabriela Pânzaru, Mădălina Pătrașcu, D. Costin- *Secondary Unilateral Post-Trabecular Open-Angle Glaucoma (case presentation)*- Supliment al revistei Oftalmologia 2017 ISSN 2457-4325
9. Andreea Moraru, Gabriela Pânzaru, Anca Moțoc, D. Costin, D. Brănișteanu- *Efficacy of Pars-Plana Vitrectomy in Diabetic Macular Edema*- Supliment al revistei Oftalmologia 2017 ISSN 2457-4325
10. Andra Mădălina Pătrașcu, Andreea Moraru, D. Costin- *Amniotic membrane- source of stem cells for corneal surface reconstruction*- Supliment al revistei Oftalmologia 2016 ISSN 2457-4325
11. D. C. Brănișteanu, A. Bîlhă, A. Moraru- *Efficacy and safety of intravitreal administration of bevacizumab in proliferative diabetic retinopathy*- Supliment al revistei Oftalmologia 2016 ISSN 2457-4325

12. D. C. Brănișteanu, A. Moraru, C. I. Feraru- *Complications of Intravitreal Drug Administration in Real Life* - Supliment al revistei Oftalmologia 2017 ISSN 2457-4325
13. D. C. Brănișteanu, A. Bilha, A. Moraru - *Morphological and Functional Correlations after Idiopathic Epiretinal Membrane Removal* - Supliment al revistei Oftalmologia 2017 ISSN 2457-4325
14. Andreea Moraru, Geanina Totolici, V. Bredeteian, D. Branisteanu- *Intraocular Foreign Body- Surgical Solution*- Supliment al revistei Oftalmologia 2014 ISSN 2457-4325
15. Andreea Moraru, Madalina Panfil, V. Bredeteian, D. Branisteanu- *Terson Syndrome- Surgical Approach*- Supliment al revistei Oftalmologia 2014 ISSN 2457-4325
16. Andreea Moraru - *Toxocaroză oculară - rezolvare chirurgicală*- Supliment al revistei Oftalmologia 2014 ISSN 2457-4325
17. D. Brănișteanu, A. Moraru, A. Bîlhă - *Anatomical and Functional Results in Tractional Retinal Detachments with Macular Heterotropia* Supliment al revistei Oftalmologia 2015 ISSN 2457-4325
18. Andra Mădălina Panfil, Andreea Moraru, Ruxandra Mihailovici, Cristina Dancă, D. Costin-*The efficiency of limbal stem cells autotransplant in corneal regeneration process*. Supliment al revistei Oftalmologia 2015 ISSN 2457-4325
19. D. Costin, Raluca Iorga, Andreea Moraru, T. Bogdanici- *Amblyopia Treatment in Adults*- Supliment al revistei Oftalmologia 2014 ISSN 2457-4325
20. D. Branisteanu, Andreea Moraru- *Aflibercept Efficacy in Refractory Choroidal Neovascularisation*- Supliment al revistei Oftalmologia 2014 ISSN 2457-4325
21. D. Branisteanu, Andreea Moraru- *Anatomical Results and Complications After Silicone Oil Removal*- Supliment al revistei Oftalmologia 2014 ISSN 2457-4325
22. Andreea Moraru, Gabriela Pînzaru, Anca Moțoc, D. Costin- *Papillary Edema – Onset in Sarcoidosis Case Presentation*- Supliment al revistei Oftalmologia 2018 ISSN 2457-4325
23. Andreea Moraru, Lăcrămioara Cucu, Gabriela Pînzaru, Alexandra Teclici, Eugenia Jigău, D. Costin- *Traumatic Retinal Detachment Case Presentation*- Supliment al revistei Oftalmologia 2018 ISSN 2457-4325
24. D. C. Brănișteanu, Andreea Moraru, C. I. Brănișteanu- *Anatomical and Functional Results After Vitrectomy in Ocular Toxocariasis*- Supliment al revistei Oftalmologia 2018 ISSN 2457-4325
25. Andreea Moraru, D. Costin, D. Brănișteanu - *OCT and OCTA Analysis in Pachychoroid Spectrum of Diseases* - Supliment al revistei Oftalmologia 2019 ISSN 2457-4325
26. Danuț Costin, Andreea Moraru, Eva Lucian, Raluca Iorga, Răzvan Untu, Roman Don, Marcel Alexandru Gaina - [Neuroplasticitatea cortexului vizual vs. Bolile oculare](#)- *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină: Materialele Conferinței științifico-practice a oftalmologilor din municipiul Chișinău cu participare națională și internațională „Actualități în oftalmologie”* ediția a VII-a, 08-09 aprilie 2022, Chișinău, Republica Moldova
27. D. Costin, Andreea Moraru, Raluca Iorga, Ciprian Danielescu - *Diagnosticul neuro-oftalmologic poate fi marker pentru progresia bolii Parkinson?* – Supliment Conferința de Neuroștiințe Moderne „Boala Parkinson și alte Tulburări de Mișcare”, an II, nr.2, Iași 2023, ISSN 2821-5311.

Data: 05.11.2025

Semnătura: