

LISTA DE LUCRĂRI
CONF. UNIV. DR. VRAPCIU ALEXANDRA

TEZA DE DOCTORAT

Plasticitatea structurilor implicate în reparația tisulară consecutivă bolilor coroidiene.

CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. Clinical Ophthalmology - For medical students. M. Bîsca, Alina Popa Cherecheanu, Ana Maria Dascălu, Cristina Alexandrescu, Ruxandra Pascu, Aida Pancă, Mihai Ghiță, Emil Ungureanu, Radu Ciuluvică, Ruxandra Simionescu, **Alexandra Vrapciu**, Cristina Vianu, Mădălina Chioaru, Mariana Nanea, Cătălina Corbu, Liliana Voinea. Editura Universitară "Carol Davila", Bucuresti, 2010 , ISBN: 978-973-708-467-5
2. Curs de patologie oftalmologică pentru studenți. Coordonator: Prof. Liliana Voinea. Autori: Alina Popa Cherecheanu, M. Basca, Ruxandra Pascu, Aida Panca, E. Ungureanu, M. Ghita, A.M. Dascalu, R. Ciuluvica, Cristina Alexandrescu, Anca Badarau. Colaboratori: Mădălina Totir Ruxandra Simionescu, Oana Andrei, Sânziana Grădinaru, **Alexandra Vrapciu**. Editura Universitară "Carol Davila", București, 2009, ISBN: 978-973-708-378-4
3. Elemente de morfogeneză și morfologie a sinusului maxilar. Mugurel Constantin Rusu, Andreea Cristiana Didilescu, Mihai Săndulescu, **Alexandra Diana Vrapciu**. Ed. EUROBIT Timișoara, 2013, ISBN: 978-973-132-027-4
4. Anatomia arterelor carotide. Dumitru Păduraru, Mugurel Constantin Rusu, Nicoleta Măru, **Alexandra Diana Vrapciu**, Adelina Maria Jianu, Editura EUROBIT, Timișoara 2014. ISBN- 978-973-132-186-8
5. Anatomical Research. Mugurel C.Rusu, Sorin Hostiuc, Andreea C.Didilescu, **Alexandra D. Vrapciu**, Adelina M.Jianu, Mihnea I.Nicolescu, Dan Dermengiu, Cristian G.Curcă, Florinel Pop, Andrei G.M. Motoc, Dumitru Păduraru, Romică Cergan, Anca L.Boșcu, Sorin V. Mănoiu, Liliana M.Voinea, Editura EUROBIT, Timișoara 2014. ISBN- 978-973-132-191-2
6. Elemente de anatomie a faringelui, laringelui și traheei. Mugurel Constantin Rusu, **Alexandra Diana Vrapciu**. Ed. EUROBIT Timisoara, 2014, ISBN: 978-973-132-118-9
7. Elemente de neuroanatomie pentru lucrări practice (medicină dentară). Radu Constantin Ciuluvică, **Alexandra Diana Vrapciu**, Mugurel Constantin Rusu. Editura Eurobit Timișoara, 2015, ISBN 978-973-132-275-9.
8. Autor unic Capitolul 15- Biometria, în EXPLORĂRI FUNCȚIONALE ÎN OFTALMOLOGIE- GHID PRACTIC- Sub redacția Prof. Dr. Liliana Voinea, Conf. Dr. Alina Popa Cherecheanu. EDITURA UNIVERSITARĂ „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI, București, 2015, ISBN: 978 – 973 – 708 – 875 – 8
9. Coautor capitolele „Anatomia și fiziologia globului ocular și anexelor oculare” autori: Emil Ungureanu, Mihai Ghiță, **Alexandra Vrapciu**, Viorela Popescu, Cristian Celea, Valentin Dinu și „Refracția” în Curs de oftalmologie pentru studenți. Autori: Emil Ungureanu, Mihai Ghiță, **Alexandra Vrapciu**, Viorela Popescu, Horia Stanca, Bogdana Tăbăcaru, Marian Burcea, Mihai Zemba, Cristian Celea. Coordonator Conf. Dr. Alina Popa Cherecheanu. Editura Universitară „Carol Davila”. București. 2017.ISBN 978-973-708-924-3
10. Coautor capitolele: Norma lateralis, Orbita, Sinusurile pneumatice paranazale. Autori capitole Mugurel Rusu, **Alexandra Vrapciu** în Neurocraniul. Note de anatomie pentru curs și lucrări practice. Ediția 1. Mugurel Rusu. Editura „Victor Babeș”. Timișoara 2021. ISBN 978-606-786-256-0.

11. Curs Oftalmologia clinică vol. V. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2022. ISBN 978-606-13-6864-8. Capitol: Microperimetria – un instrument al prezentării și viitorului. Autori: Dan George Deleanu, Ruxandra Pîrvulescu, **Alexandra Vrapciu**, Leopold Schmetterer, Alina Popa – Cherecheanu. <https://scoalaoftalmologica.ro/e-books/>
12. Curs Oftalmologia clinică vol. V. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2022. ISBN 978-606-13-6864-8. Capitol: Neuroprotecția în glaucom. Autori: Ruxandra Pîrvulescu, Raluca Iancu, Sînziana Istrate, Aida Geamănu, **Alexandra Vrapciu**, Alina Popa – Cherecheanu. <https://scoalaoftalmologica.ro/e-books/>
13. Curs Oftalmologia clinică vol. V. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2022. ISBN 978-606-13-6864-8. Capitol: Inovații și perspective în reconstrucția posttarumatică a orbitei – o provocare chirurgicală și tehnologică. Autori: Victor A. Vasile, Sînziana Istrate, Raluca Iancu, Ruxandra Pîrvulescu, **Alexandra Vrapciu**, Aida Geamănu, Alina Popa – Cherecheanu. <https://scoalaoftalmologica.ro/e-books/>
14. Curs Oftalmologia clinică vol. V. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2022. ISBN 978-606-13-6864-8. Capitol: Inhibitorii de Rho-Kinaze – o nouă abordare terapeutică în oftalmologie. Autori: Raluca Iancu, Sînziana Istrate, Ruxandra Pîrvulescu, Alina Popa – Cherecheanu, Aida Geamănu, **Alexandra Vrapciu**, Inna Bujor. <https://scoalaoftalmologica.ro/e-books/>
15. Curs Oftalmologia clinică vol. V. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2022. ISBN 978-606-13-6864-8. Capitol: Telemedicină – prezent și viitor. Autori: Sînziana Istrate, Raluca Iancu, Ruxandra Pîrvulescu, Alina Popa – Cherecheanu, Aida Geamănu, **Alexandra Vrapciu**. <https://scoalaoftalmologica.ro/e-books/>
16. Curs Oftalmologia clinică vol. V. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2022. ISBN 978-606-13-6864-8. Capitol: Neuropatia optică traumatică. Autori: **Alexandra Vrapciu**, Ruxandra Pîrvulescu, Sînziana Istrate, Aida Geamănu, Raluca Iancu, Alina Popa – Cherecheanu <https://scoalaoftalmologica.ro/e-books/>
17. Curs Oftalmologia clinică vol. V. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2022. ISBN 978-606-13-6864-8. Capitol: Aplicații ale inteligenței artificiale în oftalmologie. Autori: Aida Geamănu, Ruxandra Pîrvulescu, Raluca Iancu, Sînziana Istrate, **Alexandra Vrapciu**, Alina Popa – Cherecheanu <https://scoalaoftalmologica.ro/e-books/>
18. Curs Oftalmologia clinică vol. VI. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2023. ISBN 978-606-13-7623-0. Capitol: Algoritm de diagnostic și urmărire a pacientului cu glaucom. Autori: Alina Popa – Cherecheanu, Ruxandra Pîrvulescu, Raluca Iancu, Sînziana Istrate, Aida Geamănu, Alina Mihaela Neacșu, **Alexandra Vrapciu**, Ruxandra Coroleucă, Radu Bucșan.
19. Curs Oftalmologia clinică vol. VI. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2023. ISBN 978-606-13-7623-0. Capitol: Glaucomul post-traumatic - mecanisme. Autori: Ruxandra Pîrvulescu, Victor Vasile, Aida Geamănu, Raluca Iancu, **Alexandra Vrapciu**, Sînziana Istrate, Ruxandra Coroleucă, Alina Mihaela Neacșu, Simona Duță, Mădălina Totir, Alina Popa – Cherecheanu.
20. Curs Oftalmologia clinică vol. VI. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2023. ISBN 978-606-13-7623-0. Capitol: Glaucomul neovascular – cauze și mecanisme fiziopatologice. Autori: Ruxandra Coroleucă, Alina Popa – Cherecheanu, Norbert Vaszil, Ruxandra Pîrvulescu, Raluca Iancu, Alina Mihaela Neacșu, **Alexandra Vrapciu**, Elena Stoicescu.
21. Curs Oftalmologia clinică vol. VI. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2023. ISBN 978-606-13-7623-0. Capitol: Riscurile și beneficiile extracției cristalinului la pacientul glaucomatos. Autori: Aida Geamănu, Ruxandra Pîrvulescu, Raluca Iancu, Mădălina Totir, **Alexandra Vrapciu**, Alina Mihaela Neacșu, Elena Stoicescu, Sînziana Istrate, Alina Popa – Cherecheanu.
22. Curs Oftalmologia clinică vol. VI. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2023. ISBN 978-606-13-7623-0. Capitol: Gonioscopia și imagistica unghiului irido-cornean. Autori: Ruxandra

- Coroleucă, Alina Popa – Cherecheanu, **Alexandra Vrapciu**, Alina Mihaela Neacșu, Raluca Iancu, Radu Bucșan, Vanessa Nicolae.
23. Curs Oftalmologia clinică vol. VI. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2023. ISBN 978-606-13-7623-0. Capitol: Glaucomul și apartenența la grupul bolilor neurodegenerative. Autori: Ruxandra Pîrvulescu, Mihaela Oana Romanițan, Aida Geamănu, Raluca Iancu, **Alexandra Vrapciu**, Sînziana Istrate, Ruxandra Coroleucă, Alina Mihaela Neacșu, Victor Vasile, Elena Stoicescu, Mădălina Totir, Alina Popa – Cherecheanu.
 24. Curs Oftalmologia clinică vol. VI. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2023. ISBN 978-606-13-7623-0. Capitol: Neuroinflamația în glaucom. Autori: **Alexandra Vrapciu**, Ruxandra Pîrvulescu, Raluca Iancu, Vanessa Nicolae, Aida Geamănu, Elena Stoicescu, Mădălina Totir, Alina Mihaela Neacșu, Victor Vasile, Ruxandra Coroleucă, Alina Popa – Cherecheanu.
 25. Curs Oftalmologia clinică vol. VI. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2023. ISBN 978-606-13-7623-0. Capitol: Iridotomia laser periferică. Autori: Raluca Iancu, Ruxandra Pîrvulescu, Aida Geamănu, Alina Popa – Cherecheanu, Alina Mihaela Neacșu, Elena Stoicescu, **Alexandra Vrapciu**, Sînziana Istrate.
 26. Curs Oftalmologia clinică vol. VI. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2023. ISBN 978-606-13-7623-0. Capitol: OCT – red disease/green disease. Autori: Raluca Iancu, Ruxandra Pîrvulescu, Aida Geamănu, Alina Popa – Cherecheanu, Alina Mihaela Neacșu, Elena Stoicescu, **Alexandra Vrapciu**, Mădălina Totir, Sînziana Istrate.
 27. Curs Oftalmologia clinică vol. VI. Sub Redacția Prof. Univ. Dr. D. Costin. Editura Pim. Iași. 2023. ISBN 978-606-13-7623-0. Capitol: Glaucomul malign. Autori: Elena Andreea Stoicescu, , Ruxandra Pîrvulescu, Raluca Iancu, Aida Geamănu, Ruxandra Coroleucă, Alina Mihaela Neacșu, **Alexandra Vrapciu**, Sînziana Istrate, Alina Popa – Cherecheanu.

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN JURNALE INDEXATE ISI

1. Rusu MC, Poalelungi CV, **Vrapciu AD**, Păduraru L, Didilescu AC, Stan CI. Anoctamin 1 Positive Esophageal Interstitial Cajal Cells in Late Stage Human Embryos. ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY. Volume297, Issue2, Page301-307. DOI10.1002/ar.22837. Published FEB 2014. IF 1,542.
<https://anatomypubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ar.22837>
2. **Vrapciu AD**, Rusu MC, Voinea LM, Corbu CG. CD146- and CD105- positive phenotypes of retinal ganglion cells. Are these in situ proofs of neuronal regeneration? Med Hypotheses. Volume83. Issue4. Page497-500. DOI10.1016/j.mehy.2014.08.014. Published OCT 2014. IF 1,074.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306987714002989?via%3Dihub>
3. **Vrapciu AD**, Rusu MC, Leonardi R, Corbu CG. Stem potentialities of the human iris – An *in situ* immunohistochemical study. Acta Histochemica. Volume116. Issue8. Page1509-1513. DOI10.1016/j.acthis.2014.07.013. Published 2014. IF 1,714.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S006512811400213X?via%3Dihub>
4. **Vrapciu AD**, Rusu MC, Voinea LM. Immunohistochemistry of a choroidal melanoma: nestin, CD34 and CD117/c-kit labeling. Romanian journal of morphology and embryology. Volume55. Issue2. Page437-442. Published 2014. IF 0,659.
<https://rjme.ro/RJME/resources/files/550214437442.pdf>

5. Rusu MC, Duță I, Didilescu AC, **Vrapciu AD**, Hostiuc S, Anton E. Precursor and interstitial Cajal cells in the human embryo liver. *Romanian journal of morphology and embryology*. Volume55. Issue2. Page291-296. Published 2014. IF 0,659. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/550214291296.pdf>.
6. Bălășescu E, Rusu MC, **Vrapciu AD**, Mirancea N, Mănoiu VS, Stan CI. Early onset of podocytes apoptosis – a TEM study in streptozotocin induced diabetic rats. *Romanian journal of morphology and embryology*. Volume55. Issue1. Page71-75. Published 2014. IF 0,659. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/550114071075.pdf>
7. Rusu MC, **Vrapciu AD**, Pătrașcu JM. Variable relations of the trochlear nerve with the pontomesencephalic segment of the superior cerebellar artery. *Surg Radiol Anat*. Volume37. Issue5. Page555-559. DOI10.1007/s00276-014-1377-4. Published JUL 2015. IF 1.195. <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00276-014-1377-4.pdf?pdf=button>
8. Derjac-Aramă AI, Sarafoleanu C, Manea CM, Nicolescu MI, **Vrapciu AD**, Rusu MC. Regenerative Potential of Human Schneiderian Membrane: Progenitor Cells and Epithelial-Mesenchymal Transition. *Anatomical record-advances in integrative anatomy and evolutionary biology*. Volume298. Issue12. Page2132-2140. DOI10.1002/ar.23276. Published DEC 2015. IF 1.507. <https://anatomypubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ar.23276>
9. M.C. Rusu, **A.D. Vrapciu**, S. Hostiuc, C.S. Hariga. Brown adipocytes, cardiac protection and a common adipo- and myogenic stem precursor in aged human hearts. *Medical Hypotheses*. Volume85. Issue2. Page212-214. DOI10.1016/j.mehy.2015.04.027. Published AUG 2015. IF 1.136. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306987715001826?via%3Dihub>
10. Rusu MC, **Vrapciu AD**. The human retinal stem niches could overlap a vascular anatomical pattern. *Neural regeneration research*. Volume10. Issue1. Page39-40. DOI10.4103/1673-5374.150651. Published JAN 2015. IF 0.968. https://journals.lww.com/nrronline/Fulltext/2015/10010/The_human_retinal_stem_niches_could_overlap_a.11.aspx
11. Rusu MC, Poalelungi CV, **Vrapciu AD**, Nicolescu MI, Hostiuc S, Mogoanta L, Taranu T. Endocardial tip cells in the human embryo - facts and hypotheses. *PLoS One*. Volume10. Issue1. Article Number 0115853. DOI10.1371/journal.pone.0115853. Published JAN 24 2015. IF 3.057 <https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0115853&type=printable>
12. Rusu MC, Cretoiu D, **Vrapciu AD**, Hostiuc S, Dermengiu D, Manoiu VS, Cretoiu SM, Mirancea N. Telocytes of the human adult trigeminal ganglion. *Cell Biol Toxicol*. Volume32 Issue3. Page199-207. DOI10.1007/s10565-016-9328-y. 1q. Published JUN 2016. IF.2,333 <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10565-016-9328-y.pdf>
13. Rusu MC, Mănoiu VS, **Vrapciu AD**, Hostiuc S, Mirancea N. Altered mitochondrial anatomy of trigeminal ganglia neurons in diabetes. *Anat Rec (Hoboken)*. 2016 Nov;299(11):1561-1570. doi: 10.1002/ar.23475. Impact Factor **1.507**. https://scholar.google.ro/scholar?output=instlink&q=info:v03eefJYsh0J:scholar.google.com/&hl=ro&as_sdt=0,5&scillfp=16277654040004326047&oi=lle WOS:000388216000009 ISSN 1932-8486

14. Grigoriu F, Hostiuc S, **Vrapciu AD**, Rusu MC. Subsets of telocytes: the progenitor cells in the human endocardial niche. Romanian journal of morphology and embryology. Volume57. Issue2. Page767-774. SupplementS, Published 2016. IF 0.670
<https://rjme.ro/RJME/resources/files/571216767774.pdf>
15. Rusu MC, Hostiuc S, **Vrapciu AD**, Mogoantă L, Mănoiu VS, Grigoriu F. Subsets of telocytes: Myocardial telocytes. Annals of anatomy-anatomischer anzeiger. Volume209. Page37-44. DOI10.1016/j.aanat.2016.09.006. Published 2017. IF 1.852
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0940960216301716?via%3Dihub>
16. Hostiuc S, Rusu MC, Mănoiu VS, **Vrapciu AD**, Negoii I, Popescu MV. Usefulness of ultrastructure studies for the estimation of the postmortem interval. A systematic review. Rom J Morphol Embryol. 2017;58(2):377-384. PubMed PMID:28730221. Impact Factor **0.670** WOS:000406647000006 ISSN 1220-0522. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28730221>
17. **Vrapciu AD**, Rusu MC. PV-1 expression could distinguish the subset of caveolae-presenting telocytes that are endothelial progenitors. Rom J Morphol Embryol. 2017;58(3):749-752. Impact Factor **0.670** WOS:000419089600005 ISSN 1220-0522 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29250650>
18. Petrea CE, Rusu MC, Mănoiu VS, **Vrapciu AD**. Telocyte-like cells containing Weibel-Palade bodies in rat lamina fusca. Ann Anat. 2018 Jul;218:88-94. doi: 10.1016/j.aanat.2018.03.003. Epub 2018 Apr 12. WOS:000439253500010 ISSN 0940-9602 FI: 2.241
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29655846>
19. Rusu MC, Mănoiu VS, Crețoiu D, Crețoiu SM, **Vrapciu AD**. Stromal cells/telocytes and endothelial progenitors in the perivascular niches of the trigeminal ganglion. Ann Anat. 2018 Apr 20;218:141-155. doi: 10.1016/j.aanat.2017.12.016. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29680777 WOS:000439253500017 ISSN 0940-9602 FI: 2.241. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29680777>
20. Petrea CE, Crăițoiu Ș, **Vrapciu AD**, Mănoiu VS, Rusu MC. The telopode- and filopode-projecting heterogeneous stromal cells of the human sclera niche. Annals of anatomy-anatomischer anzeiger. Volume218. Page129-140. DOI10.1016/j.aanat.2017.12.013. Published 2018. IF2.241
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0940960218300438?via%3Dihub>
21. Dobra MA, **Vrapciu AD**, Pop F, Petre N, Rusu MC. The molecular phenotypes of ureteral telocytes are layer-specific. Acta Histochem. 2018; 120(1):41-45 pii: S0065-1281(17)30270-2. doi: 10.1016/j.acthis.2017.11.003. PubMed PMID: 29153593 WOS:000456907200007 ISSN 0065-1281. FI: 1,719 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29153593>
22. Rusu MC, Ciuluvică RC, **Vrapciu AD**, Chiriță AL, Predoiu M, Măru N. Bilateral giant and unilateral duplicated sphenoidal tubercle. Folia Morphologica. Volume78. Issue4. Page893-897. DOI10.5603/FM.a2019.0019. Published 2019. IF 0.941
https://journals.viamedica.pl/fovia_morphologica/article/view/62687

23. Bichir. C, Rusu, MC, **Vrapciu, AD**, Maru, N. The temporomandibular joint: pneumatic temporal cells open into the articular and extradural spaces. *Folia Morphologica*. Volume78. Issue3. Page630-636. Article NumberPMID 30536358. DOI10.5603/FM.a2018.0111. Published 2019. IF 0.941
https://journals.viamedica.pl/fovia_morphologica/article/view/60248
24. Nicolescu MI, Rusu MC, Voinea LM, **Vrapciu AD**, Bără RI. Lymphatic lacunae of the human eye conjunctiva embedded within a stroma containing CD34+ telocytes. *Journal of cellular and molecular medicine*. Volume 24. Issue15. Page8871-8875. DOI10.1111/jcmm.15354. Published AUG 2020. IF 5.310
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcmm.15354>
25. Bără RI, Voinea LM, **Vrapciu AD**, Rusu MC. Adding myofibroblasts to the lacrimal pump. *Acta Histochem*. 2020; 122(4):151536. doi:10.1016/j.acthis.2020.151536 . IF 2,479.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0065128120300350?via%3Dihub>
WOS:000532779400001 ISSN 0065-1281 FI: 2,479
26. Rusu MC, Bichir C, **Vrapciu AD**. Transantral intraseptal sinuous canal. *Folia Morphol (Warsz)*. 2022;81(1):234-236. doi: 10.5603/FM.a2021.0001. Epub 2021 Jan 29. PMID: 33511628. Ultim autor
https://journals.viamedica.pl/fovia_morphologica/article/view/71976 WOS:000767544300001 ISSN 0015-5659. FI: 1,195.
27. Rusu MC, **Vrapciu AD**, Rădoi PM, Toader C. Concomitant completeley ossified trigeminal pore and Dorello's canal. *Folia Morphologica*. 2022 Jan 31. doi: 10.5603/FM.a2022.0007. IF 1.2
https://journals.viamedica.pl/fovia_morphologica/article/view/FM.a2022.0007/65459
28. Rusu MC, **Vrapciu AD**, Nicolescu MI, Stoenescu MD, Jianu AM, Lighezan R, Oancea R, Mănoiu VS, Hostiuc S. Extruded Nucleoli of Human Dental Pulp Cells. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Feb 10;58(2):260. doi: 10.3390/medicina58020260. PMID: 35208583. <https://www.mdpi.com/1648-9144/58/2/260>
WOS:000778145100001 ISSN 1010-660X FI:2,6.
29. Rusu MC, **Vrapciu AD**, Popescu ŞA. High bilateral fenestration of the internal jugular vein. *Surg Radiol Anat*. 2022 May;44(5):703-708. doi: 10.1007/s00276-022-02931-w. Epub 2022 Apr 9. PMID: 35396939. <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00276-022-02931-w.pdf> .
WOS:000779797000001 ISSN 0930-1038 FI:1,4 .
30. Rusu MC, **Vrapciu AD**, Popescu ŞA, Fenestrated Maxillary Artery. *Journal of Craniofacial Surgery*. Volume33. Issue8, PageE861-E863. DOI10.1097/SCS.00000000000008788. Published NOV-DEC 2022. IF 1.172
https://journals.lww.com/jcraniofacialsurgery/Abstract/2022/11000/Fenestrated_Maxillary_Artery.107.aspx
31. Minca, DI, Rusu, MC, Radoi, PM, **Vrapciu, AD**, Hostiuc S, Toader, C. The Infraoptic or Infrachiasmatic Course of the Anterior Cerebral Artery Emerging an Elongated Internal Carotid Artery. *Tomography*. Volume8. Issue5. Page2243-2255. DOI10.3390/tomography8050188. OCT 2022. IF 1,9
<https://www.mdpi.com/2379-139X/8/5/188>

32. Rusu, MC, Nicolescu, MI, **Vrapciu, AD**. Evidence of lymphatics in the rat eye retina. ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER. Volume244. Article Number151987. DOI10.1016/j.aanat.2022.151987. OCT 2022.IF 2.2
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0940960222001029?via%3Dihub>
33. Dumitru CC, Hostiuc S, **Vrapciu AD**, Rusu MC. Vertical Levels of the Occipital Artery Origin. Medicina (Kaunas). 2023 Feb 8;59(2):317. doi: 10.3390/medicina59020317. <https://www.mdpi.com/1648-9144/59/2/317> . IF. 2.6
34. Rusu MC, **Vrapciu AD**, Lazăr M. A rare variant of accessory posterior cerebral artery. Surg Radiol Anat. 2023 May;45(5):523-526. doi: 10.1007/s00276-023-03127-6. Epub 2023 Mar 29. PMID: 36991211. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00276-023-03127-6> . IF 1.4
35. Rusu, MC ; Tudose, RC; **Vrapciu, AD**; Toader, C; Popescu, SA. Anatomical Variations of the External Jugular Vein: A Pictorial and Critical Review. Medicina (Kaunas). Volume 59. Issue 3. Article Number 622. DOI10.3390/medicina59030622. PublishedMAY 2023. <https://www.mdpi.com/1648-9144/59/3/622> . IF 2.6.
36. Rusu. MC, Lazăr M, **Vrapciu AD**. Bihemispheric right anterior cerebral artery, fenestrated origin of the left pericallosal artery, fenestrated basilar artery, double right posterior cerebral artery. The Journal of craniofacial Surgery. 2023 May. doi: 10.1097/SCS.0000000000009403. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37220666/> PMID: 37220666. IF. 0,9
37. Manta MD, Rusu MC, Hostiuc S, **Vrapciu AD**, Manta BA, Jianu AM. The Carotid-Hyoid Topography Is Variable. Medicina (Kaunas). 2023 Aug 19;59(8):1494. doi: 10.3390/medicina59081494. PMID: 37629784; PMCID: PMC10456548. IF 2,6.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37629784/>

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN JURNALE INDEXATE BDI

1. Liliana Voinea, Elena Podoleanu, Daniela Ion, Sînziana Grădinaru, E. Ungureanu, Nicoleta Covaliu, Andreea Tecuceanu, Cristina Alexandrescu, Ruxandra Simionescu, Viorela Popescu, Aida Pancă, Ana Maria Dascălu, **Alexandra Vrapciu**, Mădălina Voicu. Macular hole – rare consequence of toxocarosis (Gaura maculară-consecință rară a toxocariozei). Oftalmologia, 2007;51(2):93-5., ISSN 12200875, Vol 51, nr.2, 2007.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17937043/>
2. Liliana Voinea, Elena Podoleanu, Sînziana Istrate, E. Ungureanu, Alexandrescu Cristina, Andreea Cristea, Ruxandra Simionescu, Miruna Nicolae, Viorela Popescu, Aida Panca, Ana-Maria Dascalu, Madalina Voicu, **Alexandra Vrapciu**. Bilateral papilledema with antiphospholipid antibodies. Archives of the Balkan Medical Union, Vol. 41, no. 4/2006.
<https://umbalk.org/reviews/2006/umb%204'2006%20rezumate.pdf>

3. Popescu V, Ilie I, Pietreanu A (**Vrapciu A**), Mitulescu C, Varna R, Ciuca M, Dumitrescu A, Tudosescu R, Matei G, Alexandrescu C. Panuveitis-difficulties in diagnosis and treatment. *Oftalmologia*. (Panuveita-dificultăți de diagnostic și tratament). 2011;55(4):35-9, ISSN 1220-0875
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22642134/>
4. **Alexandra Diana Vrapciu**, Liliana Mary Voinea. Angioid streaks complicated with choroidal neovascularization- A case report. *Medicine in evolution*. Volume XIX, Nr. 3, 2013: 434-38, Timișoara, Romania. ISSN 2065-376X.
<http://medinevolution.umft.ro/2013 /rev 3 2013 v.dec.pdf>
5. Liliana Mary Voinea, Alina Popa Cherecheanu, Emil Ungureanu, Cristina Alexandrescu, **Alexandra Vrapciu**, Viorela Popescu, Costin Mitulescu. Congenital nasolacrimal duct obstruction – primary probing before 12 months of age. *Romanian Journal of Rhinology*, Vol. 3, No. 9, January - March 2013
<http://rjr.ro/files/library/09%20RJR%2004%20Congenital%20nasolacrimal%20duct%20obstruction%20%20primary.pdf>
6. Adelina Maria Jianu, M.C. Rusu, **Alexandra Diana Vrapciu**, M. Sandulescu. Hyperpneumatized skull bones. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*. Vol. XIII. Nr.1. 2014: 16:20
http://revanatomie.ro/en/abstract.php?an_rev=2014&nr_rev=1&nr_art=2
7. Petre Nicoleta, Jianu Adelina Maria, **Vrapciu Alexandra Diana**, Rusu Mugurel Constantin. MINI-Review: cytokeratin 7 and cancer. *Medicine in evolution*. Volume XXI, Nr. 3, 2015: 446-452. Timișoara, Romania. ISSN 2065-376X.
<http://medinevolution.umft.ro/2015/med in evol 3 2015.pdf>
8. Sorin Hostiuc, Diana Badiu, Tony L. Hangan, Mihaela Hostiuc, Irina Rentea, Adina Lungu, **Alexandra Vrapciu**, Ioan Marcus, Simona Vladareanu, Dan Navolan, Constantin Rusu Mugurel, Irina Rentea, Ionut Negoii. Whole genome sequencing followed by preimplantation genetic diagnosis. A translational approach to ethical issues. *GINECOeu*11(3)128-130(2015)
<http://gineco.eu/system/revista/31/128-130.pdf>
9. Nicoleta Petre, **Alexandra Diana Vrapciu**, Mugurel Constantin Rusu. Molecular anatomy of CD10. *J contemp clin pract*. 2015;1(1):22-28. doi: 10.18683/jccp.2015.1005
<http://www.iccp.ro/en/Articles/Molecular-anatomy-of-CD10-448>
10. **Alexandra Diana Vrapciu**, Maria Viorela Popescu. The cranial nerve zero – mini review. *Romanian Journal of Rhinology*, Vol. 6, No. 23, July - September 2016. DOI: 10.1515/rjr-2016-0021
<http://rjr.ro/files/library/23%20RJR%2008.pdf>
11. Ruxandra Tudosescu, Cristina Mihaela Alexandrescu, Sânziana Luminița Istrate, **Alexandra Diana Vrapciu**, Radu Constantin Ciuluvică, Liliana Voinea. Correlations between internal and external ocular factors and macular pigment optical density. *Rom J Ophthalmol*.;62(1):42-47. 2018 Jan-Mar
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5959024/>
12. Răzvan Vladimir Nanu, Emil Ungureanu, Sânziana Luminița Istrate, **Alexandra Vrapciu**, Roxana Cozubaș, Laura Cârstocea, Liliana Mary Voinea, Radu Ciuluvică. An overview of the influence and

design of biomaterial of the intraocular implant of the posterior capsule opacification. Rom J Ophthalmol;62(3):188-193. 2018 Jul-Sep.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6256071/>

13. Răzvan Vladimir Nanu, Emil Ungureanu, Sînziana Luminița Istrate, **Alexandra Vrapciu**, Roxana Cozubaș, Laura Cârstocea, Liliana Mary Voinea, Radu Ciuluvică. Investigation of importance of the structural parameters of the eyeball and of the technical parameters of cataract surgery on corneal endothelial changes. Rom J Ophthalmol; 62(3):203-211. 2018 Jul-Sep.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6256080/>
14. Ruxandra Tudosescu, Cristina Mihaela Alexandrescu, Sînziana Luminița Istrate, **Alexandra Vrapciu**, Radu Constantin Ciuluvică, Liliana Mary Voinea. Macular pigment density changes in central serous chorioretinopathy. Rom J Ophthalmol;62(3):222-227. 2018 Jul-Sep.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30505992/>
15. Totir M, Voinea LM, Ciuluvică R, Istrate S, Vrapciu A.D., Schmizer S, Baltă F, Costache M. Rare and difficult diagnosis for eyelid tumor that mimics basal cell carcinoma-Case Report. ARCHIVES OF MEDICINE. ISSN 1989-5216. Vol.10 No.5:6, DOI: 10.21767/1989-5216.1000287, 2018,
<https://www.itmedicalteam.pl/articles/rare-and-difficult-differential-diagnosis-for-eyelid-tumor-that-mimics-basal-cell-carcinomacase-report.pdf>
16. Iulia Chițu, Liliana-Mary Voinea, Sînziana Istrate, **Alexandra Vrapciu**, Radu Constantin Ciuluvică, Ruxandra Tudosescu. The neuroprotective role of citicoline treatment in glaucoma – 6 months results of a prospective therapeutic trial. Rom J Ophthalmol. 63(3): 222–230. 2019 Jul-Sep
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31687623/>

LUCRĂRI SUB FORMĂ DE PREZENTĂRI ORALE ÎN CADRUL DIFERITELOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

1. Liliana Voinea, Sînziana Istrate, E. Ungureanu, Andreea Cristea, Ruxandra Simionescu, Cristina Alexandrescu, Viorela Popescu, Aida Pancă, Ana Maria Dascălu, **Alexandra Vrapciu**. Rare Cause of Bilateral papilledema. Congresul Internațional de Oftalmologie, Sinaia, 2006.
2. Liliana Voinea, Sînziana Istrate, E. Ungureanu, Andreea Cristea, Ruxandra Simionescu, Viorela Popescu, Aida Panca, Ana-Maria Dascalu, **Alexandra Vrapciu**. Corneal thickness study on glaucoma suspected patients. Congresul Internațional de Oftalmologie, Sinaia, 2006.
3. Liliana Voinea, Sînziana Istrate, E. Ungureanu, Andreea Cristea, Ruxandra Simionescu, Cristina Alexandrescu, Viorela Popescu, Aida Panca, Ana-Maria Dascalu, **Alexandra Vrapciu**. Optic nerve AFG and HRT II comparative aspects in patients with open angle glaucoma. Congresul Internațional de Oftalmologie, Sinaia, 2006.
4. Liliana Voinea, Emil Ungureanu, Ana-Maria Dascalu, Aida Panca, Andreea Tecuceanu, Madalina Voicu, **Alexandra Vrapciu**, Radu Ciuluvica. Brahiterapia – o solutie in managementul melanomului malign coroidian? Congresul national de oftalmologie, Iasi, 24-26 mai 2007.
5. Liliana Voinea. Nicoleta Covaliu, A. M. Dascalu, A. Panca, Sînziana Istrate, **Alexandra Vrapciu**, O. Andrei, R. Burcin, R. Ciuluvică. Hemangiom sau Astrocitom?. al 6-lea Congres National de Oftalmologie, Sinaia, Octombrie, 2007.

6. Liliana Voinea, M.Nicolae, **Alexandra Vrapciu**, M. Voicu, O. Andrei, A. Tecuceanu, E. Ungureanu, M. Ghita, S. Gradinaru, R. Simionescu, A. Panca, A. M. Dascalu, C. Cretu. Toxoplasma retinochoroiditis. Clinical, diagnostic and therapeutic profile. al 6-lea Congres National de Oftalmologie, Sinaia, Octombrie, 2007.
7. L. Voinea, E. Ungureanu, S. Gradinaru, A. Tecuceanu, M. Ghita, M. Nicolae, A. Panca, A. M. Dascalu, **A. Vrapciu**, M. Voicu, O. Andrei. Evaluation of the optic disc area of patients with non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy (NA-AION) and arteritic anterior ischemic optic neuropathy (A-AION). al 6-lea Congres National de Oftalmologie, Sinaia, Octombrie, 2007
8. Rusu MC, **Vrapciu AD**, Didilescu AC. Endocardial tip cells in human embryo. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, ISBN 978-606-11-4069-5.
9. Rusu MC, **Vrapciu AD**, Săndulescu M. Anatomia variațională a complexului etmoidal posterior. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai 2015. ISBN-978-973-708-830-7
10. M. Rusu, **Alexandra Diana Vrapciu**. The in vivo human retinal stem niche. Intrentional Society of regenerative medicine and surgery congress "New frontiers in regenerative medicine and surgery. Interdisciplinarity, research and clinical application. 12, 15-16 may 2015, Bucharest, Romania.
11. Didilescu AC, Pop F, **Vrapciu AD**, Ciuluvică RC, Rusu MC. Bone marrow-derived cells colonize the human oral epithelium. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
12. **Vrapciu AD**, Voinea LM, Hostiuc S, Rusu MC. The optic nerve-related stem niches. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
13. Rusu MC, Dermengiu D, **Vrapciu AD**, Hostiuc S, Pirici D. Anatomy of human adult cardiac stem niches. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
14. Rusu M.C., Măru Nicoleta, Ciuluvică C., **Alexandra Vrapciu**, Viorela Popescu. Anatomia obiectivă și subiectivă în medicina dentară. Primul Congres Internațional al Facultății de medicină Dentară UMF "Carol Davila" București, București 2017.
15. Rusu M.C., **Alexandra Vrapciu**. Markerii ultrastructurali în nișa stem pulpară dentară. Primul Congres Internațional al Facultății de medicină Dentară UMF "Carol Davila" București, București 2017.
16. **Alexandra Vrapciu**, Sânziana Istrate, Liliana Voinea, Alina Dumitrescu, Vanessa Păun, Corina Cățălu, Radu Ciuluvică. Complicațiile oculoorbitare corelate cu patologia sinusală. A II a Conferință Națională SIORL (Societatea de Imagistica ORL din România), 11-13 mai 2018, București
17. Ruxandra Coroleuca, Alina Popa Cherecheanu, Florin Filipoiu, Liliana Voinea, Alina Dumitrescu, **Alexandra Vrapciu**, Radu Ciuluvica. Risc anatomic in relatia orbita-sinus frontoetmoidal. A III a Conferință Națională SIORL, 11-13 mai 2018, București
18. **Alexandra Vrapciu**, Ruxandra Pîrvulescu, Sînziana Istrate, Aida Geamănu, Raluca Iancu, Alina Popa Cherecheanu. Neuropatia optică traumatică. Școala Oftalmologică de vară din România. "Provocări și controverse în oftalmologie". Ediția a IVa. 7-11 iunie 2022. Iași.

19. **Alexandra Vrapciu**. Unilateral inflammatory glaucoma. Congresul Național al Societății Române de Glaucom. 17-19 noiembrie 2022, Brașov, România.
20. **Alexandra Vrapciu**. Diabetes mellitus and glaucoma. Congresul Național al Societății Române de Glaucom. 16-18 martie, Brașov, România.
21. **Alexandra Vrapciu**, Ruxandra Pîrvulescu, Raluca Iancu, Vanessa Nicolae, Aida Geamănu, Elena Stoicescu, Mădălina Totir, Victor Vasile, Ruxandra Coroleucă, Alina Popa Cherecheanu. Neuroinflamația în glaucom. A V-a ediție a Școlii Oftalmologice de Vară din România "Glaucomul – Ce ar trebui să știm și ce trebuie să facem!", 12-17 Iunie 2023, Iași.

LUCRĂRI SUB FORMĂ DE POSTERE PREZENTATE ÎN CADRUL DIFERITELOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

1. L. Voinea, O. Andrei, **A. Vrapciu**, M. Voicu, M. Nicolae, M. Ghita, E. Ungureanu, A. Tecuceanu, C. Alexandrescu. Optic nerve coloboma associated with serous macular detachment. al 6-lea Congres National de Oftalmologie, Sinaia, Octombrie, 2007.
2. L. M. Voinea, A. M. Dascalu, A. Panca, E. Ungureanu, S. Gradinaru, R. Ciuluvica, A. Tecuceanu, M. Ghita, **A. Vrapciu**. CCT and Susceptibility to Glaucoma – Correlation IOP and Moprphological parameters of the optic disc., Joint Congress of SOE AAO Viena, Iunie, 2007.
3. Liliana Voinea, Madalina Totir, Aida Panca, Ana Maria Dascalu, M. Ghita, R. Pescaru, **Alexandra Vrapciu**, Laura Podoleanu. Sindrom antifosfolipidic primar – particularitățile conduitei terapeutice. al VII-lea Congres National de Oftalmologie, Sinaia, 2008.
4. E. Ungureanu, S. Gradinaru, R. Simionescu, **A. Vrapciu**, O. Andrei, R. Ilinca, M.L. Voinea. Bilateral asymmetrical orbit lymphoma with extraocular muscle involvement – a case report. poster, The 17th Congress of European Society of Ophthalmology, Amsterdam, Iunie, 2009.
5. L. Mary Voinea, C. Alexandrescu, A. M. Dascalu, A. Panca, R. Ciuluvica, R. Pascu, C. Mitulescu, R. Simionescu, **A. Vrapciu**. Challenges in glaucoma management. A case report. 9th EGS Congress, Madrid, Septembrie, 2010.
6. **A. Vrapciu**. R. Simionescu, M. Stefan, R. Ciuluvică, L. Voinea. Sindrom Alport. Al IX^{lea} congres de oftalmologie. Sinaia 29 septembrie – 2 octombrie 2010.
7. M. I. Marin, M. V., Popescu, **A. Vrapciu**, D. S. Soare, L. M. Voinea, A. G. Dumitrescu. Visual acuity outcomes with Acri. LISA Toric Multifocal and Acri. LISA Multifocal IOL implantation after cataract surgery. Joint Congress of SOE AAO Geneva, Iunie, 2011.
8. S. Gradinaru, A. Tugui, E. Ungureanu, **A. Vrapciu**, R. Ciuluvica, C. Alexandrescu. Correlation between functional and structural assessments of the optic nerve in multiple sclerosis patients. Joint Congress of SOE-AAO Geneva, Iunie, 2011.
9. **A. Vrapciu**, R. Ciuluvica, R. Simionescu, V. Popescu, L. M. Voinea, A. G. Dumitrescu, S. Gradinaru. Intravitreal bevacizumab for the management of choroidal neovascularisation in pseudoxanthoma elasticum: a case report., poster, Joint Congress of SOE AAO Geneva, Iunie, 2011
10. C. Mitulescu, D. Predeteanu, I. Coman, V. Popescu, **A. Vrapciu**, L. M. Voinea. Clinical experience with infliximab in patients with uveitis secondary to ankylosing spondylitis. Joint Congress of SOE AAO Geneva, Iunie, 2011.

11. R. Pascu, C. Alexandrescu, A. Dascalu, R. Ciuluvica, **A. Vrapciu**, L. Voinea. Effects of medicines modified by exposure to laser radiation on limbic pseudotumoral tissues induced in rabbit eyes. 3rd Eucornea Congress. Milano, septembrie 2012.
12. **A. Vrapciu**, R. Ciuluvică, V. Popescu, I. Ilie, C. Mitulescu, E. Ungureanu, L. Voinea. Difficulties in etiologic diagnostic of bilateral corneal perforation. 3rd Eucornea Congress. Milano, septembrie 2012.
13. **Vrapciu AD**, Voinea LM, Popescu VM, Ciuluvică RC, Rusu MC. The anatomy of the orbital apex. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timișoara, Romania, May 16-18, 2013. ISBN 978-606-8456-02-7
14. **Vrapciu AD**, Voinea LM, Pop F, Rusu MC. The c-kit receptor in human adult retina. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timișoara, Romania, May 16-18, 2013. ISBN 978-606-8456-02-7
15. M.C. Rusu, **A.D. Vrapciu**, V.M. Manoiu, S. Hostiuc, C.A. Ilie, A.M. Jianu. Stro-1 and CD133 can identify myogenic and adipogenic cardiac stem cells lineages in aged humans. Congress of the University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, May 28th-30th 2015. ISSN: 1841-9038
16. T. Mitulescu, L. Voinea, D. Predeteanu, A. Dumitrescu, C. Leasu, S. Pricopie, **A. Vrapciu**. Complicated cataract in a patient with psoriatic arthritis and severe bilateral chronic panuveitis treated with anti-TNF α agents: a case report. The 19th Winter Meeting Istanbul, 20-22 February 2015.
17. **A. Vrapciu**, R. Ciuluvica, A. Dumitrescu, R. Pirvulescu, C. Mitulescu, V. Popescu, S. Gradinaru. Combined intracameral and subconjunctival bevacizumab for the management of corneal neovascularization in a case of ocular alkali burn. The 19th Winter Meeting Istanbul, 20-22 February 2015.
18. A. Dumitrescu, **A. Vrapciu**, C. Mitulescu, R. Tudosescu, R. Ciuluvica, L. Voinea. Peribulbar triamcinolone acetate for the management of ocular toxocariasis in a pregnant woman. The 19th Winter Meeting Istanbul, 20-22 February 2015.

LISTA DE 10 LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE CONSIDERATE RELEVANTE

1. Vrapciu AD, Rusu MC, Leonardi R, Corbu CG. Stem potentialities of the human iris – An in situ immunohistochemical study. Acta Histochemica. Volume 116. Issue 8. Page 1509-1513. DOI 10.1016/j.acthis.2014.07.013. Published 2014. FI- 1,714.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S006512811400213X?via%3Dihub>
2. Rusu MC, Poalelungi CV, Vrapciu AD, Păduraru L, Didilescu AC, Stan CI. Anoctamin 1 Positive Esophageal Interstitial Cajal Cells in Late Stage Human Embryos. ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY. Volume 297, Issue 2, Page 301-307. DOI 10.1002/ar.22837. Published FEB 2014. FI - 1,542.
<https://anatomypubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ar.22837>
3. Rusu MC, Poalelungi CV, Vrapciu AD, Nicolescu MI, Hostiuc S, Mogoanta L, Taranu T. Endocardial tip cells in the human embryo - facts and hypotheses. PLoS One. Volume 10. Issue 1. Article Number 0115853. DOI 10.1371/journal.pone.0115853. Published JAN 24

2015. FI 3.057

<https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0115853&type=printable>

4. Petrea CE, Rusu MC, Mănoiu VS, Vrapciu AD. Telocyte-like cells containing Weibel-Palade bodies in rat lamina fusca. *Ann Anat.* 2018 Jul;218:88-94. doi:10.1016/j.aanat.2018.03.003. FI -2.241
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29655846>
5. Rusu MC, Mănoiu VS, Crețoiu D, Crețoiu SM, Vrapciu AD. Stromal cells/telocytes and endothelial progenitors in the perivascular niches of the trigeminal ganglion. *Ann Anat.* 2018 Apr 20;218:141-155. doi: 10.1016/j.aanat.2017.12.016. FI-2.241.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29680777>
6. Rusu MC, Vrapciu AD, Popescu ȘA. High bilateral fenestration of the internal jugular vein. *Surg Radiol Anat.* 2022 May;44(5):703-708. doi: 10.1007/s00276-022-02931-w. FI-1.4. <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00276-022-02931-w.pdf>
7. Rusu, MC, Nicolescu, MI, Vrapciu, AD. Evidence of lymphatics in the rat eye retina. *ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER.* Volume244. Article Number151987. DOI10.1016/j.aanat.2022.151987. OCT 2022. FI - 2.2
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0940960222001029?via%3Dihub>
8. Dumitru CC, Hostiuc S, Vrapciu AD, Rusu MC. Vertical Levels of the Occipital Artery Origin. *Medicina (Kaunas).* 2023 Feb 8;59(2):317. doi: 10.3390/medicina59020317. <https://www.mdpi.com/1648-9144/59/2/317>. FI-2.6
9. Rusu MC, Vrapciu AD, Lazăr M. A rare variant of accessory posterior cerebral artery. *Surg Radiol Anat.* 2023 May;45(5):523-526. doi: 10.1007/s00276-023-03127-6. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00276-023-03127-6> . FI - 1.4
10. Rusu, MC ; Tudose, RC; Vrapciu, AD; Toader, C; Popescu, SA. Anatomical Variations of the External Jugular Vein: A Pictorial and Critical Review. *Medicina (Kaunas).* Volume 59. Issue 3. Article Number 622. DOI10.3390/medicina59030622. PublishedMAR 2023. <https://www.mdpi.com/1648-9144/59/3/622> . FI - 2.6