

LISTA DE LUCRĂRI¹

a candidatului _____ **MOCANU HORIA** _____

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):

- R1. **Mocanu H.** “Rinitele – Etiopatogenie, Diagnostic, Tratament”. București: Ed. Etna; 2025. **ISBN 978-630-6644-26-1.**
- R2. Rădulescu M, Mocanu AI, Neagu AC, Schipor MA, **Mocanu H.** Defining the URCOTEBs System as a Unilateral Radiographic–Stochastic Model for the Complementary States (Health/Disease) of the D-Organ and Middle-Ear Mucosa. In: Biomechanics of Soft and Hard Tissues. Cecilia Surace & Alice Berardo (Ed.). MDPI AG Basel – Beijing – Wuhan – Barcelona – Belgrade – Novi Sad – Cluj – Manchester. pp. 5-26. Sept.2025. **ISBN 978-3-7258-5191-1** (Print Hbk), **ISBN 978-3-7258-5192-8** (eBook). DOI: <https://doi.org/10.3390/books978-3-7258-5192-8>.
- R3. **Mocanu H,** Mocanu AI. Tuberculosis in Otorhinolaryngology : A Case Series and Short Review of Related Data from South Eastern Europe. In: Medicine and Medical Research: New Perspectives Vol. 10. Prof. Osunsanmi Foluso Oluwagbemiga (Ed.). BP International London – Kolkata – Tarakeswar. pp. 64-81. Oct.2024. **ISBN 978-81-19761-55-5** (Print), **ISBN 978-81-19761-12-8** (eBook). DOI: <https://doi.org/10.9734/bpi/mmrnp/v10/2565>.
- R4. **Mocanu H,** Mocanu AI, Schipor MA,. Rădulescu M. Radical Mastoidectomy: Long Term Results and Analysis. In: Novel Research Aspects in Medicine and Medical Science Vol. 8. Prof. Randa Salah Gomaa Mahmoud (Ed.). BP International London – Kolkata – Tarakeswar. pp. 119-184. Oct.2023. **ISBN 978-81-19761-55-5** (Print), **ISBN 978-81-19761-12-8** (eBook). DOI: <https://doi.org/10.9734/bpi/nramms/v8/6506C>.
- R5. **Mocanu H,** Mocanu AI. Beyond the Norm: Rare Benign Tumors of the Sinonasal Tract and Pharynx - Case Reports and Literature Summary. In: Novel Research Aspects in Medicine and Medical Science Vol. 8. Prof. Randa Salah Gomaa Mahmoud (Ed.). BP International London – Kolkata – Tarakeswar. pp. 20-39. Oct.2023. **ISBN 978-81-19761-55-5** (Print), **ISBN 978-81-19761-12-8** (eBook). DOI: <https://doi.org/10.9734/bpi/nramms/v8/5772C>.
- R6. **Mocanu, H.** *The Use of Laser Doppler Vibrometry for Intraoperative Positioning of Middle Ear Prosthesis*. București: Ed. Etna; 2018. **ISBN 978-973-1985-34-3.**
- R7. **Mocanu, H.** *Influența factorilor genetici, clinici și de mediu în apariția hipoacuziei congenitale*. București: Ed. Hamangiu; 2017. **ISBN 978-606-27-0982-2**; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2017. **ISBN 978-606-767-048-6.**
- R8. **Mocanu, H.** *Clinical examination and diagnosis in otorhinolaryngology*. București: Ed. Hamangiu; 2020. **ISBN 978-606-27-1616-5**; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2020. **ISBN 978-606-767-074-5.**
- R9. **Mocanu, H.** *Examinarea clinică în otorinolaringologie – Ediția a 2-a revăzută și adăugită*. București: Ed. Hamangiu; 2020. **ISBN 978-606-27-1617-2**; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2020. **ISBN 978-606-767-073-8.**
- R10. Neudert, M., Bornitz, M., **Mocanu, H.**, Lasurashvili, N., Beleites, T., Offergeld, C., Zahnert, T. *Feasibility Study of a Mechanical Real-Time Feedback System for Optimizing the Sound Transfer in the Reconstructed Middle Ear*. *Otology & Neurotology* 2018, 39 (10): e907–e920. revista cota ISI, factor de impact 2,063

2. Teza/tezele de doctorat:

- T1. **Mocanu, H.** *Intra-operative monitoring of optimal positioning of middle ear prostheses: a feasibility study in human temporal bones* – Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum „Carl Gustav Carus”, Dresda 2017, Conducător științific: Prof. Dr.med. Dr.habil. Thomas ZAHNERT.

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).

T2. **Mocanu, H.** *Studiul comparativ al influenței factorilor genetici, clinici și de mediu în apariția hipoacuziei congenitale* – UMF „Carol Davila”, București 2015, Conducător științific: Prof.univ.Dr. Cristian Radu POPESCU

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

B1.

B2.

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

C1. **Mocanu H, Rădulescu M.** "Rolul funcțional și asanator al mastoidectomiei". București; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2026. ISBN 978-606-767-141-4.

C2. Rădulescu M, **Mocanu H.** "Organul-D. Noua paradigmă a ventilației urechii medii". București; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2026. ISBN 978-606-767-142-1.

C3. **Mocanu H.** "Rinitele – Etiopatogenie, Diagnostic, Tratament". București: Ed. Etna; 2025. ISBN 978-630-6644-26-1.

C4. Rădulescu M, Mocanu AI, Neagu AC, Schipor MA, **Mocanu H.** Defining the URCOTEBs System as a Unilateral Radiographic–Stochastic Model for the Complementary States (Health/Disease) of the D-Organ and Middle-Ear Mucosa. In: Biomechanics of Soft and Hard Tissues. Cecilia Surace & Alice Berardo (Ed.). MDPI AG Basel – Beijing – Wuhan – Barcelona – Belgrade – Novi Sad – Cluj – Manchester. pp. 5-26. Sept.2025. ISBN 978-3-7258-5191-1 (Print Hbk), ISBN 978-3-7258-5192-8 (eBook). DOI: <https://doi.org/10.3390/books978-3-7258-5192-8>.

C5. Andreescu M, **Mocanu H,** Mocanu AI, Moldovan. COVID-19-Associated Rhinocerebral Mucormycosis: An Increasingly Frequent Finding with Various Clinical Manifestations and Necessity for Critical Therapeutic Intervention. In: Medical Science: Trends and Innovations Vol. 2. Prof. Kevin Fernandez (Ed.). BP International London – Kolkata – Tarakeswar. pp. 70-100. Ian.2025. ISBN 978-93-49238-54-1 (Print), ISBN 978-93-49238-77-0 (eBook). DOI: <https://doi.org/10.9734/bpi/msti/v2/3976>.

C6. **Mocanu H,** Mocanu AI. Tuberculosis in Otorhinolaryngology : A Case Series and Short Review of Related Data from South Eastern Europe. In: Medicine and Medical Research: New Perspectives Vol. 10. Prof. Osunsanmi Foluso Oluwagbemiga (Ed.). BP International London – Kolkata – Tarakeswar. pp. 64-81. Oct.2024. ISBN 978-81-19761-55-5 (Print), ISBN 978-81-19761-12-8 (eBook). DOI: <https://doi.org/10.9734/bpi/mmnp/v10/2565>.

C7. **Mocanu H,** Mocanu AI, Schipor MA,. Rădulescu M. Radical Mastoidectomy: Long Term Results and Analysis. In: Novel Research Aspects in Medicine and Medical Science Vol. 8. Prof. Randa Salah Gomaa Mahmoud (Ed.). BP International London – Kolkata – Tarakeswar. pp. 119-184. Oct.2023. ISBN 978-81-19761-55-5 (Print), ISBN 978-81-19761-12-8 (eBook). DOI: <https://doi.org/10.9734/bpi/nramms/v8/6506C>

C8. **Mocanu H,** Mocanu AI. Beyond the Norm: Rare Benign Tumors of the Sinonasal Tract and Pharynx - Case Reports and Literature Summary. In: Novel Research Aspects in Medicine and Medical Science Vol. 8. Prof. Randa Salah Gomaa Mahmoud (Ed.). BP International London – Kolkata – Tarakeswar. pp. 20-39. Oct.2023. ISBN 978-81-19761-55-5 (Print), ISBN 978-81-19761-12-8 (eBook). DOI: <https://doi.org/10.9734/bpi/nramms/v8/5772C>.

C9. **Mocanu, H.** *Clinical examination and diagnosis in otorhinolaryngology*. București: Ed. Hamangiu; 2020. ISBN 978-606-27-1616-5; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2020. ISBN 978-606-767-074-5.

C10. **Mocanu, H.** *Examinarea clinică în otorinolaringologie – Ediția a 2-a revăzută și adăugită*. București: Ed. Hamangiu; 2020. ISBN 978-606-27-1617-2; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2020. ISBN 978-606-767-073-8.

C11 **Mocanu, H.** *The Use of Laser Doppler Vibrometry for Intraoperative Positioning of Middle Ear Prosthesis*. București: Ed. Etna; 2018. ISBN 978-973-1985-34-3.

C12. **Mocanu, H.** *Influența factorilor generici, clinici și de mediu în apariția hipoacuziei congenitale*. București: Ed. Hamangiu; 2017. ISBN 978-606-27-0982-2; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2017. ISBN 978-606-767-048-6.

C13. **Mocanu, H.** *Examinarea clinică în otorinolaringologie*. București: Ed. Hamangiu; 2017. ISBN 978-606-27-0981-5; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2017. ISBN 978-606-767-049-3.

C14. **Mocanu, H.** *Urgențele în Otorinolaringologie*. București: Ed. Hamangiu; 2016. ISBN 978-606-27-0710-1; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2016. ISBN 978-606-767-026-4.

C15. **Mocanu, H.** *Nursing în Urgențele O.R.L.*. București: Ed. Hamangiu; 2016. ISBN 978-606-27-0709-5; Ed. Universității Titu Maiorescu, 2016. ISBN 978-606-767-027-1.

- C16. Seidler, H., Bornitz, M., **Mocanu, H.**, Lasurashvili, N., Zahnert, T. (2012), *Intraoperative Erfolgskontrolle für die optimale Positionierung von Mittelohrprothesen*, In Dresdner Beiträge zur Medizintechnik, 4. Dresdner Medizintechnik Symposium. Vol. 14, pp. 149-151. TUDpress, Dresden, ISBN 978-3-942710-96-1.

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

- A1. Neagu A, Budișteanu M, Domuța M, Gheorghe D, Mocanu AI, Pavel D, Neacșa R and **Mocanu H**: Syndromic congenital hypoacusis associated with premature birth and a variant of the SPEN gene: A case report and literature review. *Exp Ther Med* 30: 151, 2025. DOI: <https://doi.org/10.3892/etm.2025.12901>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,4**
- A2. Andreescu, M.; Moldovan, C.; Lespezeanu, DA; Mocanu, A-I; Schipor, MA; **Mocanu, H.** COVID-19-Associated Rhinocerebral Mucormycosis, an Incidental Finding or a Matter of Concern – Mixed-Method Systematic Review. *Infection and Drug Resistance* 2024;17: 387–402. <https://doi.org/10.2147/IDR.S445458>, revista cotata ISI, **factor de impact 4,177**
- A3. Rădulescu M, Mocanu AI, Neagu AC, Schipor MA, **Mocanu H.** Defining the URCOTEBS System as a Unilateral Radiographic–Stochastic Model for the Complementary States (Health/Disease) of the D-Organ and Middle-Ear Mucosa. *Applied Sciences* 2023, 13: 12861. DOI: <https://doi.org/10.3390/app132312861>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,7**
- A4. Postolache PA, Nechifor A, Buculei I, Soare I, **Mocanu H**, and Petrariu FD. Clinical Features and Paraclinical Findings in Patients with SARS CoV-2 Pneumonia and the Impact of Pulmonary Rehabilitation on the Instrumental Activities of Daily Living in POST-COVID-19 Patients. *Journal of Personalized Medicine*. 2023, 13, 182. <https://doi.org/10.3390/jpm13020182>. revista cotata ISI, **factor de impact 3,508**
- A5. Rădulescu M, Mocanu AI, Dascălu IT, Schipor MA, **Mocanu H.** Geometric–Statistical Model for Middle-Ear Anatomy and Ventilation. *Applied Sciences* 2022, 12: 11287. DOI: <https://doi.org/10.3390/app122111287>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,838**
- A6. Neagu A, Budișteanu M, Gheorghe DC, Mocanu AI, **Mocanu H.** Rare Gene Mutations in Romanian Hypoacusis Patients: Case Series and a Review of the Literature. *Medicina* 2022, 58, 1252. DOI: <https://doi.org/10.3390/medicina58091252>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,6**
- A7. **Mocanu H**, Mocanu AI, Moldovan C, Soare I, Postolache AP, Nechifor A. Rare and unusual benign tumors of the sinonasal tract and pharynx: Case series and literature review. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2022, 23(5): 334. DOI: <https://doi.org/10.3892/etm.2022.11263>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,447**
- A8. **Mocanu H**, Mocanu AI, Bonciu A, Coada G, Schipor MA, Rădulescu M. Analysis of long-term anatomic results of radical mastoidectomy. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2022, 23(2): 156. DOI: <https://doi.org/10.3892/etm.2021.11079>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,751**
- A9. **Mocanu H**, Mocanu AI, Bonciu A, Coada G, Schipor MA, Rădulescu M. Analysis of long-term functional results of radical mastoidectomy. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2021, 22(5): 1216. DOI: <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10650>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,751**
- A10. Neagu A, Mocanu AI, Bonciu A, Coada G, **Mocanu H.** Prevalence of GJB2 gene mutations correlated to presence of clinical and environmental risk factors in the etiology of congenital sensorineural hearing loss of the Romanian population. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2021, 21(6): 612. DOI: <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10044>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,751**
- A11. **Mocanu H**, Bornitz M, Lasurashvili N, Zahnert Th. Evaluation of Vibrant® Soundbridge™ positioning and results with laser doppler vibrometry and the finite element model. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2021, 21(3): 262. DOI: <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9694>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,751**
- A12. **Mocanu H**, Mocanu AI, Dragoi AM, Rădulescu M. Long-term histological results of ossicular chain reconstruction using bioceramic implants. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2021, 21(3): 260. DOI: <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9692>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,751**
- A13. **Mocanu, H.**, Oncioiu, I. The Influence of Clinical and Environmental Risk Factors in the Etiology of Congenital Sensorineural Hearing Loss in the Romanian Population. *Iranian Journal of Public Health* 2019, 48 (12): 2301-03. revista cotata ISI, **factor de impact 1,291**
- A14. Rahnea-Nita, R.-A.; Rebegea, L.-F.; Toma, R.-V.; **Mocanu, H.**; Soare, I.; Mihailov, R.; Nechifor, A.; Guliciuc, M.; Constantin, G.B.; Rahnea-Nita, G. Immunotherapy Combined with Radiation in Malignant Melanoma without BRAF Mutations Brain Metastases—Favorable Response after Immunotherapy Continued beyond Progression. *Journal of Personalized Medicine*. 2024, 14, 86. <https://doi.org/10.3390/jpm14010086> revista cotata ISI, **factor de impact 3,508**

- A15. Cîrstea CA, Țuculină MJ, Diaconu OA, Nicola AG, Gheorghită LM, **Mocanu H**, Cumpătă CN and Petcu C. Importance of radiological examination in the evaluation of canal fillings performed with bioceramic sealers. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2023, 26: 329. DOI: <https://doi.org/10.3892/etm.2023.12028>. revista cotata ISI, **factor de impact 2,751**
- A16. Moldovan C, Rusu E, Cochior D, Tobă ME, **Mocanu H**, Adam R, Rimbu M, Ghenea A, Săvulescu F, Godoroja D, Botea F. Ten-year multicentric retrospective analysis regarding postoperative complications and impact of comorbidities in hemorrhoidal surgery with literature review. *World Journal of Clinical Cases* 2023, 11(2): 366-384. DOI: <https://dx.doi.org/10.12998/wjcc.v11.i2.366>. revista cotata ISI, **factor de impact 1,1**
- A17. Katta M, Cumpătă CN, Țuculina MJ, Lazăr AC, Manolea HO, **Mocanu H**, Mărășescu FI, Petrescu SMS, Dascălu IT. Clinical, histopathological and immunohistochemical changes of the superficial marginal periodontium caused by orthodontic treatment with fixed metallic orthodontic appliances. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2022, 63(2): 431–8. DOI: <https://doi.org/10.47162/RJME.63.2.14>. revista cotata ISI, **factor de impact 1,00**
- A18. Popescu AD, Popa DL, Nicola AG, Dascalu IT, Petcu C, Tirca T, **Mocanu H**, Staicu AN, Gheorghita LA. Post Placement and Restoration of Endodontically Treated Canines: A Finite Element Analysis Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022, 19, 8928. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph19158928>. revista cotata ISI, **factor de impact 4,614**
- A19. Mocanu AI, **Mocanu H**, Moldovan C, Soare I, Niculet E, Tatu AL, Vasile CI, Diculencu D, Postolache PA, Nechifor A. Some Manifestations of Tuberculosis in Otorhinolaryngology – Case Series and a Short Review of Related Data from South-Eastern Europe. *Infection and Drug Resistance* 2022,15: 2753–2762. DOI: [10.2147/IDR.S367885](https://doi.org/10.2147/IDR.S367885). revista cotata ISI, **factor de impact 3,9**
- A20. Petrescu SMS, Tuculina MJ, Popa DL, Duta A, Salan AI, Voinea Georgescu R, Diaconu OA, Turcu AA, **Mocanu H**, Nicola AG et al. Modeling and Simulating an Orthodontic System Using Virtual Methods. *Diagnostics* 2022, 12: 1296. DOI: <https://doi.org/10.3390/diagnostics12051296>. revista cotata ISI, **factor de impact 3,992**
- A21. Neudert, M., Bornitz, M., **Mocanu, H.**, Lasurashvili, N., Beleites, T., Offergeld, C., Zahnert, T. Feasibility Study of a Mechanical Real-Time Feedback System for Optimizing the Sound Transfer in the Reconstructed Middle Ear. *Otology & Neurotology* 2018, 39 (10): e907–e920. DOI [10.1097/MAO.0000000000002029](https://doi.org/10.1097/MAO.0000000000002029). revista cotata ISI, **factor de impact 2,063**
- A22. Rădulescu M, **Mocanu H**, Nechifor A, Mocanu AI. Thermodynamic model for middle-ear ventilation - defining the d-organ by comparison to the eustachian tube (re-interpretation of a classic experiment and review of literature). *Acta Technica Napocensis Series Applied Mathematics, Mechanics and Engineering* 2022, 65(1): 69-78. revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI.
- A23. Alecu I, **Mocanu H.**, Călin I.E.. Intellectual mobility in medical higher education system. *Romanian Journal of Military Medicine* 2017, Vol.CXX (2); 16-21, ISSN-L 1222-5126; eISSN 2501-2312; pISSN 1222-5126, revista indexata în Ulrich's Periodicals Directory Database; Scientific World Index; Science Library Index and Open, Academic Journals Index, Index Copernicus & PubMed Central.
- A24. Mocanu A-I, **Mocanu H**, Lupașcu M, Neagu A-C, Andreescu M, Nemeș RM. Herbal Treatments for Chronic Rhinosinusitis – A Narrative Comparison of Western Knowledge to Eastern European Traditional Remedies and Oriental Traditional Medicine. *International Journal of Modern Pharmaceutical Research* 2024: 8(9), 01-24. revista indexata Google Scholar, Index Copernicus, ISI
- A25. Katta M, Petrescu SMS, Mărășescu FI, Țuculina MJ, Cuțui LE, Voinea-Georgescu R, **Mocanu H**, Cumpătă CN, Nicola AG, Dascălu IT. Epidemiological Study of Periodontal Changes in Children with Malocclusions from Oltenia Region, Romania. *Journal of Dental Health and Oral Research* 2023: 4(1); 1-9, <https://doi.org/10.46889/JDHOR.2023>, revista indexata Google Scholar; Crossref; ISI; EuroPub; Publons; Semantic Scholar; Scilit; Science Open; ASI; Academia; Scribd; Publons.
- A26. Nuțuloiu D, Diaconu OA, Gheorghită LM, Bătăsoiu M, Dascălu IT, Nicola AG, Cumpătă CN, Voinea-Georgescu R, **Mocanu H**, Țuculina MJ. Apexogenesis and Apexification - Review. *Journal of Dental Health and Oral Research* 2023: 4(1); 1-9, <https://doi.org/10.46889/JDHOR.2023>, revista indexata Google Scholar; Crossref; ISI; EuroPub; Publons; Semantic Scholar; Scilit; Science Open; ASI; Academia; Scribd; Publons.
- A27. **Mocanu H**, Mocanu AI, Dascălu IT, Schipor MA, Rădulescu M. Materials for ossicular chain reconstruction: History and evolution (Review). *Medicine International* 2023: 3(13), DOI: [0.3892/mi.2023.73](https://doi.org/10.3892/mi.2023.73), revista indexata PubMed, Google Scholar.
- A28. **Mocanu H**, Neagu A. Prevalența mutațiilor 35delG și W24X la copiii cu hipoacuzie congenitală non-sindromică. *ORL.ro* 2015: 3(28); 18-21, ISSN 2067-6530, revista indexata Index Copernicus.

A29. **Mocanu H.** Aspecte genetice în etiologia hipoacuziei congenitale non-sindromice. ORL.ro 2014; 4(25); 42-46, ISSN 2067-6530, revista indexata Index Copernicus.

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

- P1. **Mocanu, H.,** Dumitrescu, D.N. *The Impact of Congenital Hearing Loss on the Psychological and Emotional Development of the Infant.* Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue: Communication: 163-7 / Mai 2018, Ed. Arhipeleag XXI Press, ISBN 978-606-93692-8-9 (Online), revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI.
- P2. **Mocanu, H.,** Dumitrescu, D.N. *The Study of Guilt, Blame, Stigma and Understanding of Inheritance in Families with Congenital Deaf Children.* Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue: Communication: 168-72 / Mai 2018, Ed. Arhipeleag XXI Press, ISBN 978-606-93692-8-9 (Online), revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI.
- P3. **Mocanu, H.,** Dumitrescu, D.N. *Psychological Aspects of Genetic Counseling for Sensorineural Congenital Hearing Loss – Demystifying Parent' Beliefs About the Cause of Their Children's Deafness.* Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue: Communication: 173-8 / Mai 2018, Ed. Arhipeleag XXI Press, ISBN 978-606-93692-8-9 (Online), revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI.
- P4. **Mocanu, H.** *The role of perinatal hearing screening in the normal development of the infant's language.* Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue: Social Sciences :558-66 / Mai 2017, Ed. Arhipeleag XXI Press, ISBN 978-606-8624-01-3 (Online), revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI.
- P5. **Mocanu, H.** *The economic impact of early diagnosis of congenital hearing loss.* Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue: Social Sciences: 552-7 / Mai 2017, Ed. Arhipeleag XXI Press, ISBN 978-606-8624-01-3 (Online), revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI.
- P6. **Mocanu H,** Neagu A. *Prevalence of the 35delG and W24X mutations in children with non-syndromic congenital sensorineural hearing loss.* 10th International Conference "Education and Creativity for a Knowledge-based Society" – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, București, Universitatea "Titu Maiorescu", ISSN 2248-0048; Vienna, Österreichish Rumänischer Akademischer Verein, 2016, ISBN 978-3-9503145-7-1, p.41-46, revista indexata SSRN.
- P7. **Mocanu H.** *A case of trachea-oesophageal fistula caused by long-term IPPV.* 7th International Conference "Education and Creativity for a Knowledge-based Society" – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, București, Universitatea "Titu Maiorescu", ISSN 2248-0048; Vienna, Österreichish Rumänischer Akademischer Verein, 2013, ISBN 978-3-9503145-7-1, p. 24-26, revista indexata SSRN.
- P8. **Mocanu H,** Bornitz M, Lasurashvili N, Zahnert Th. *Experimental and theoretical evaluation of VSB positioning at the incus.* 7th International Conference "Education and Creativity for a Knowledge-based Society" – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, București, Universitatea "Titu Maiorescu", ISSN 2248-0048; Vienna, Österreichish Rumänischer Akademischer Verein, 2013, ISBN 978-3-9503145-7-1, p. 21-23, revista indexata SSRN.
- P9. **Mocanu H,** Stănescu I. *Non-Malignant Tracheo-Oesophageal Fistula Caused By Tracheostomy Tube During Long Term Intermittent Positive Pressure Ventilation - Case Report.* 6th International Conference "Education and Creativity for a Knowledge-based Society" – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, București, Universitatea "Titu Maiorescu", ISSN 2248-0048; Vienna, Österreichish Rumänischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1, p. 186-192, revista indexata SSRN

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

- G1 Proiect de cercetare internă a Universității Titu Maiorescu – "DEFINIREA ORGANULUI-D CA NOU MODEL TERMODINAMIC, GEOMETRIC ȘI STATISTIC PENTRU VENTILAȚIA URECHII MEDII" – DORGVENTUM, code PCI-178. Valoare 20.000 RON.
- G2 Proiect de cercetare internă a Universității Titu Maiorescu – "ANALYSIS OF RARE GENETIC MUTATIONS ASSOCIATED TO CONGENITAL HYPOACUSIS IN THE ROMANIAN POPULATION" – RARGENHYPRO, code PCI-118. Valoare 10.000 RON.
- G3. Schimb de bune practici între FUNDAȚIA PENTRU CERCETĂRI MULTIDISCIPLINARE și ONG-uri din zona Buzau - Active Citizens Fund, October 2020.
- G4. Promovarea participării democratice în regiunea Sud Muntenia la activitățile Asociației Științifice de Medicina Complementară Alternativă - Active Citizens Fund, October 2020.

- G5. Modernizarea sistemului de învățământ superior prin creșterea gradului de compatibilitate al curriculei universitare în țările partenere în vederea alinierii la exigențele academice internaționale - Proiect de cercetare TEMPUS înscris în competiție, Iunie 2013 (neaprobat).
- G6. Lunile culturale ale medicilor - Proiect cultural AFCN înscris în competiție, Mai 2013 (neaprobat).
- G7. Laser-Doppler Vibrometry postoperative controle of middle ear reconstruction – objective assessment of prosthesis positioning (experimental and clinical study) – Grant de cercetare A/08/77154 din 26.03.2009, în valoare de 10,000 Euro, susținut de guvernul german prin intermediul burselor DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst), 01 Octombrie 2009 – 31 Iulie 2010.
- G8. Strategii De Optimizare A Portofoliului Furnizorilor De Produse Alimentare Prin Utilizarea Responsabilității Sociale În Scopul Obținerii Unui Avantaj Competitiv În Condițiile Creșterii Exigențelor Consumatorilor Și Globalizării Piețelor – Proiect de cercetare ECOSAN înscris în competiție în colaborare cu Academia de Studii Economice, București, Iunie 2008 (neaprobat).
- G9. Mobilitate de Formare ERASMUS – Universitatea Bar Ilan, Tel Aviv, Israel, 25 Iulie 2018 – 31 Iulie 2018.
- G10. Mobilitate Didactică ERASMUS – Universitatea Bar Ilan, Tel Aviv, Israel, 27 Mai 2018 – 02 Iunie 2018.
- G11. Mobilitate Didactică ERASMUS – Universitatea Tehnică din Dresda, Clinica Universitară “Carl Gustav Carus”, 08 Mai 2016 – 14 Mai 2016.
- G12. Mobilitate Didactică ERASMUS – Università degli Studi di Perugia, 09.Iulie 2014 – 16 Iulie 2014.
- G13. Mobilitate Didactică ERASMUS – Università degli Studi di Roma, Sapienza 15 Aprilie 2013 – 21 Aprilie 2013.
- G14. Mobilitate Didactică ERASMUS – Universitatea Tehnică din Dresda, Clinica Universitară “Carl Gustav Carus”, 01 Mai 2012 – 15 Mai 2012.

8. Alte lucrări și contribuții științifice:

- L1. Nedelcu MD, Munteanu MI, Mocanu AI, **Mocanu H**, Soare I, Niculet E, Tatu AL, Vasile CI, Diculencu D, Postolache PA, Nechifor A. Manifestations of Tuberculosis in Otorhinolaryngology. Conferința cu participare internațională a facultății de medicină, ediția a VIII-a, cu tema “ABORDĂRI INOVATIVE TRANSDISCIPLINARE ÎN MEDICINA MODERNĂ” - București, România, 16 - 18 Mai 2025
- L2. Mazeh H, Sahbenderoglu E, **Mocanu H**. Immune Regulation in the Labyrinth: a New Strategy for Treating Sensorineural Hearing Loss. Conferința cu participare internațională a facultății de medicină, ediția a VIII-a, cu tema “ABORDĂRI INOVATIVE TRANSDISCIPLINARE ÎN MEDICINA MODERNĂ” - București, România, 16 - 18 Mai 2025
- L3. **Mocanu H**. Importanța asigurării nivelului optim de Fe la pacienții cu patologie chirurgicală de sferă ORL. SIMPOZION 4: Fierul în echilibru: indicații, interdisciplinaritate, impact. Conferința cu participare internațională a facultății de medicină, ediția a VIII-a, cu tema “ABORDĂRI INOVATIVE TRANSDISCIPLINARE ÎN MEDICINA MODERNĂ” - București, România, 16 - 18 Mai 2025
- L4. Stan CI, Stoica C, Bacalbașa N, L4. **Mocanu H**. *Uncommon postoperative complication in cervical surgery* - Al 13-lea Congres Internațional Danubian de O.R.L. & Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională - CLUJ-NAPOCA, România, 02-05 Iulie 2014.
- L5. Seidler, H., Bornitz, M., **Mocanu, H.**, Lasurashvili, N., Zahnert, T. *Intraoperative Erfolgskontrolle für die optimale Positionierung von Mittelohrprothesen (Poster)*. Al 4-lea Simpozion de Tehnologie Medicală Dresdner - DRESDEN, Germania, 3-5 Decembrie 2012.
- L6. **Mocanu H**, Marcu A. *Fistulele traheo-esofagiene non-maligne post-intubaționale – caz clinic*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială – BUCUREȘTI, România, 25 Octombrie 2012.
- L7. Zahnert T., **Mocanu H.**, Lasurashvili N., Bornitz M. *Intraoperative Monitoring of Optimal Positioning of Middle Ear Prosthesis: A Feasibility Study in Human Temporal Bones*. MEMRO 2012, Daegu, Coreea de Sud, 27 Iunie – 1 Iulie 2012.
- L8. **Mocanu H**, Bornitz M, Lasurashvili N, Zahnert Th. *Evaluarea experimentală a poziționării Vibrant Sound Bridge la nivelul nicovalei*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională – ARAD, România, 11 – 14 Mai 2011, ISBN 978-973-664-488-7, p.50-51.

- L9. Rădulescu M, **Mocanu H**, Mistra D, Cârstea A, Lostun G. *Colesteatom neglijat manifestat prin tumori benigne ale urechii externe și regiunilor adiacente (cazuri clinice)*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională – ARAD, România, 11 – 14 Mai 2011, ISBN 978-973-664-488-7, p.59-60.
- L10. Rădulescu M, Mistra D, **Mocanu H**, Predescu M, Negrilă M, Rizon N. *Colesteatom gigant manifestat prin hipoacuzie de percepție*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională – ARAD, România, 11 – 14 Mai 2011, ISBN 978-973-664-488-7, p.52.
- L11 Rădulescu M, Mistra D, **Mocanu H**, Cârstea A, Grecu I. *Complicație extradurală neglijată a unei supurații auriculare cronice*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională – ARAD, România, 11 – 14 Mai 2011, ISBN 978-973-664-488-7, p.69.
- L12. Lasurashvili N, **Mocanu H**, Bornitz M, Schulze A, Zahnert Th. *Positionierung der VSB am Amboss – Vergleich zwischen Simulationsrechnungen und Experiment (Poster)*. A 19-a. Întâlnire anuală a Societății Medicilor O.R.L. din Mitteldeutschland - DRESDA, Germania, 03 - 04.Septembrie 2010.
- L13. **Mocanu H**, Bornitz M, Lasurashvili N, Zahnert Th. *Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Positionierung der VSB am Amboss*. Abstraktband zur 81. Jahresversammlung der Deutschen Gessellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf-und Hals-Chirurgie e.V. 2010, p. 146-147, Rheinware Verlag, ISBN 3-93897533-4.
- L14. **Mocanu H**, Marcu A, Manu DA, Stan CI, Agache A, Baican R. *Atitudinea terapeutică în tratamentul cancerului tiroidian cu invazie laringo-traheală, esofagiană sau exteriorizat*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională – SOVATA, România, 14 – 16 Octombrie 2009.
- L15. Marcu A, **Mocanu H**, Manu DA, Agache A, Stan CI. *Rezultatele laringectomiei parțiale după eșecul radioterapiei*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională – SOVATA, România, 14 – 16 Octombrie 2009.
- L16. Marcu A, **Mocanu H**, Manu DA, Agache A, Stan CI. *Reconstrucția după tratamentul chirurgical al cancerului de mezostructura*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională – SOVATA, România, 14 – 16 Octombrie 2009.
- L17. Marcu A, Manu DA, Agache A, **Mocanu H**. *Procedee de reconstrucție după rezecția de maxilar*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială - BUCUREȘTI – România, 17 Septembrie 2009.
- L18. Manu DA, Marcu A, **Mocanu H**, Agache A. *Prevenirea rupturii arterei carotide în chirurgia oncologică cervico-facială*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială - BUCUREȘTI – România, 17 Septembrie 2009.
- L19. Manu DA, Agache A, Marcu A, **Mocanu H**. *Tratamentul chirurgical al tumorilor maligne ale glandelor salivare*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială - BUCUREȘTI – România, 17 Septembrie 2009.
- L20. Manu DA, Agache A, **Mocanu H**, Marcu A. *Restabilirea filierei digestive după faringo-laringectomia circulară extinsă*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială - BUCUREȘTI – România, 17 Septembrie 2009.
- L21. Manu DA, Marcu A, Agache A, **Mocanu H**. *Chirurgia parțială de salvare a laringelui după eșecul radioterapiei*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială - BUCUREȘTI – România, 17 Septembrie 2009.
- L22. Manu DA, Marcu A, Agache A, **Mocanu H**. *Rezolvarea chirurgicală a faringostomelor cu lambou musculo-cutanat*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială - BUCUREȘTI – România, 17 Septembrie 2009.
- L23. Dendrinos D, **Mocanu H**. *Analiza imunohistochimică a constelației antigenice tumorale și stromale din carcinoamele nazo-faringene*. A XII-a Sesiunea Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților Facultății de Medicină a Universității “Titu Maiorescu” – BUCUREȘTI, România, 16 Mai 2009.
- L24. **Mocanu H**, Marcu A, Stan CI, Manu DA. *Results of partial laryngectomy after failure of radiotherapy* (rezumat). European Archives of Oto-Rhino-Laryngology and Head & Neck , Volume 266, Nr.7:1084 / July 2009, Springer Verlag Berlin ISSN 0937-4477 (Print) 1434-4726 (Online), revista cotată ISI, **factor de impact 1,167**.
- L25. **Mocanu H**, Marcu A, Stan CI, Manu DA. *Our therapeutical attitude concerning the treatment of thyroid cancer with laringo-tracheal invasion, oesophageal invasion or exteriorization* (rezumat). European Archives of Oto-Rhino-Laryngology and Head & Neck , Volume 266, Nr.7:1077 / July 2009, Springer Verlag Berlin ISSN 0937-4477 (Print) 1434-4726 (Online), revista cotată ISI, **factor de impact 1,167**.
- L26. **Mocanu H**, Iosif OA, Tîrziu I, Postelnicu V, Ciorbea G, Rădulescu M. *Long term histological results of ossiculoplasty with bioceramic implants* (rezumat). European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, Volume 264, Supplement 1:S253 / June 2007, Springer Verlag Berlin / Heidelberg, ISSN 0937-4477 (Print) 1434-4726 (Online), revista cotată ISI, **factor de impact 0,843**.

- L27. **Mocanu H**, Iosif OA, Postelnicu V, Hociotă I, Popescu M, Codreanu S, Rădulescu M. “*Study of the correlation between classical radiological examination (Schüller incidence) and certainty in the chronic inflammation of the middle ear*” – The Mediterranean Journal of Otolaryngology, Volume 4, Supplement 1:129-130 / June 2008, Rekman Cuhan Sokak 12/B Sıhhiye Ankara Turkey, ISSN 1305 – 5267, revista indexata SCI Expanded.
- L28. Barjami I, Postelnicu V, Tîrziu I, Țiglea O, Ciorbea G, **Mocanu H**, Rădulescu M. „*Extra-temporal complications of chronic otitis media in relation to development of intra-temporal pneumatic cell system*” – The Turkish Journal of Ear Nose and Throat, Volume 16, Supplement 1:35-36 / September 2006, ISSN 1300-7475, revista indexata Index Medicus & Medline.
- L29. Manu DA, Agache A, Stan CI, Marcu M, **Mocanu H**. *Carcinom tiroidian dezvoltat pe tiroida ectopică*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială – BUCUREȘTI, România, 20 Noiembrie 2008.
- L30. Manu DA, **Mocanu H**, Marcu M, Luhan L. *Caz de cancer parotidian extins*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială – BUCUREȘTI, România, 20 Noiembrie 2008.
- L31. Agache A, **Mocanu H**, Stan CI, Floriță C, Manu DA. *Atitudinea terapeutică modernă în neoplasmul esofagului cervical*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională – TIMISOARA, România, 04 – 07 Iunie 2008.
- L32. **Mocanu H**, Agache A, Floriță C, Stan CI, Manu DA. *Tratamentul chirurgical al adenopatiei cervicale fixate*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională– TIMISOARA, România, 04 – 07 Iunie 2008.
- L33. Manu DA, **Mocanu H**, Floriță C, Agache A, Stan CI. *Atitudinea noastră în tratamentul cancerului tiroidian cu invazie laringo-traheală, invazie esofagiană sau exteriorizat*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională– TIMISOARA, România, 04 – 07 Iunie 2008.
- L34. Manu DA, **Mocanu H**, Floriță C, Agache A, Stan CI. *Chirurgia oncologică a glandei tiroide*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională– TIMISOARA, România, 04 – 07 Iunie 2008.
- L35. Iosif OA, Postelnicu V, **Mocanu H**, Țiglea O, Barjami I, Codreanu S, Popescu M, Muțu M, Hociotă I, Fețeanu C, Ciorbea G, Zainea V, Rădulescu M. *Mastoidectomie radicală cu rezecție subtotală de apex mastoidian fără contraindicație a tecii S.C.M. în tratamentul mastoiditei Betzold*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională– TIMISOARA, România, 04 – 07 Iunie 2008.
- L36. Postelnicu V, Iosif OA, **Mocanu H**, Țiglea O, Codreanu S, Popescu M, Muțu M, Hociotă I, Barjami I, Ciorbea G, Zainea V, Rădulescu M. *Paralizia periferică tranzitorie postoperatorie de nerv facial – studiu retrospectiv pe 814 pacienți*. Conferința Națională O.R.L. cu participare internațională– TIMISOARA, România, 04 – 07 Iunie 2008.
- L37. **Mocanu H**, Buruiana M. *A case of mastoid osteosarcoma in a 16 year old child (clinical and CT-scan presentation)*. Al VI-lea Congres Internațional al Științelor Medicale – SOFIA, Bulgaria, 11 - 15 Mai 2006.
- L38. Coravu O, **Mocanu H**, Căndea V, Iliuță L. *Comparative study of the surgical indication in infectious endocarditis*. Al XIII-lea Congres Internațional al Studenților de Medicină – CAIRO, Egipt, 13 - 16 Februarie 2005.
- L39. **Mocanu H**, Coravu O, Căndea V, Iliuță L. *Left ventricular remodeling in patients with second degree aortic regurgitation associated with a surgical mitral valve lesion - echocardiographic study*. Al III-lea Congres Internațional al Științelor Medicale – SOFIA, Bulgaria, 13 - 16 Mai 2004.
- L40. Coravu O, **Mocanu H**, Căndea V, Iliuță L. *Comparative study of the surgical indications in infectious endocarditis*. Al III-lea Congres Internațional al Științelor Medicale – SOFIA, Bulgaria, 13 - 16 Mai 2004.
- L41. **Mocanu H**, Coravu O, Căndea V, Iliuță L. *The prognostic signification of the left ventricle's diastolic filling pattern in patients with aortic valve prosthesis for aortic insufficiency*. Al XII-lea Congres Internațional al Studenților de Medicină – CAIRO, Egipt, 15 - 18 Februarie 2004.
- L42. Coravu O, **Mocanu H**, Căndea V, Iliuță L. *Postoperative evolution in mitral valve surgery associated to coronary artery by-pass grafting in patients with left ventricular systolic dysfunction*. Al XII-lea Congres Internațional al Studenților de Medicină – CAIRO, Egipt, 15 - 18 Februarie 2004.
- L43. Coravu O, **Mocanu H**, Căndea V, Iliuță L. *Left ventricular remodeling in patients with second degree aortic regurgitation associated with a surgical mitral valve lesion - echocardiographic study*. A XIV-a Conferință Europeană a Studenților de Medicină – BERLIN, Germania, 04 – 09 Noiembrie 2003.
- L44. **Mocanu H**, Coravu O, Căndea V, Iliuță L. *Prognostic signification of the left ventricle's diastolic filling pattern in patients with aortic valve prosthesis for aortic insufficiency*. Al II-lea Congres Internațional al Științelor Medicale – SOFIA, Bulgaria, 08 - 11 Mai 2003.

- L45. Coravu O, **Mocanu H**, Căndea V, Iliuță L. *Postoperative evolution in mitral valve surgery associated to coronary artery bypass grafting in patients with left ventricular systolic dysfunction*. Premiul al II-lea la Al II-lea Congres Internațional al Științelor Medicale – SOFIA, Bulgaria, 08 - 11 Mai 2003.
- L46. **Mocanu H**, Mitran D, Popescu L. *Posibilități și performanțe ale transplantului de țesuturi în România*. Premiul al II-lea la a VI-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților Facultății de Medicină a Universității “ Titu Maiorescu” – BUCUREȘTI, România, 31 Mai 2002.
- L47. Petra R, Ionescu D, **Mocanu H**. *Polimorfism lezional în tumorile carcinoide ale unghiului Treitz*. A VI-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților Facultății de Medicină a Universității “ Titu Maiorescu” – BUCUREȘTI, România, 31 Mai 2002.
- L48. Ionescu D, **Mocanu H.**, Petra R. *Tumori carcinoide cu localizare supramezocolică*. A VI-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților Facultății de Medicină a Universității “ Titu Maiorescu” – BUCUREȘTI, România, 31 Mai 2002.
- L49. Pandelea-Dobrovicescu RG, Mitran D, **Mocanu H**. *Variații ale testului de încărcare la glucoză în patologia endocrină*. A V-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților Facultății de Medicină a Universității “ Titu Maiorescu” – BUCUREȘTI, România, 01 Iunie 2001.
- L50. Calistru A, Ambert L, Constantinescu I, Köver Z, **Mocanu H**. *Studiul unor parametri fiziologici în condițiile efortului fizic aerob submaximal la grupa de vârstă 20 - 25 de ani*. A IV-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților Facultății de Medicină a Universității “ Titu Maiorescu” – BUCUREȘTI, România, 01 Iunie 2000.

9. Traduceri de lucrări științifice:

TR1.

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

Data __07.01.2026__

Conf .univ. Dr.Dr.med. Horia Mocanu