

Conf.univ.Dr.Dr.med. Horia Mocanu
Lista publicațiilor științifice

A. Teze de doctorat:

A1. 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**.

A2. 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**.

B. Cărți și capitole în cărți de specialitate:

B1. **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. DOI: 10.9734/bpi/nramms/v8/6506C.

B2. **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. DOI: 10.9734/bpi/nramms/v8/5772C.

B3. **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**.

B4. **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**.

B5. 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**.

C. Cursuri / Manuale / Îndrumare:

C1. **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**.

C2. **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**.

C3. **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**.

C4. **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**.

C5. **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**.

D. Articole publicate in extenso (autor principal) în reviste cotate ISI:

D1. 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

D2. 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

D3. 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 2,838

D4. 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

D5. 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

D6. Neagu A, Budisteanu 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 2,43

D7. **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

D8. **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 2,447

D9. **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 2,447

D10. 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 1,785

D11. **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 1,785

D12. **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 1,785

D13. **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 1,225**

E. Articole publicate in extenso (autor secund) în reviste cotate ISI:

E1. 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**

E2. 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 1,534**

E3. 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 0,833**

E4. 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 3,390**

E5. 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*. DOI: 10.2147/IDR.S367885. Infection and Drug Resistance 2022,15: 2753–2762. **revista cotata ISI, factor de impact 3,9**

E6. 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 3,706**

E7. 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*. DOI: [10.1097/MAO.0000000000002029](https://doi.org/10.1097/MAO.0000000000002029). Otology & Neurotology 2018, 39 (10): e907–e920. **revista cotata ISI, factor de impact 2,063**

F. Articole publicate in extenso în reviste indexate ISI:

F1. 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**.

F2. **Mocanu, H.**, Dumitrescu, D.N. *The Impact of Congenital Hearing Loss on the Psychological and Emotional Development of the Infant*. Debating Globalization. In: Identity, Nation and Dialogue: Communication. Boldea I and Sigmirean C (eds). Arhipeleag XXI Press, Târgu Mureș, pp.163-7 / Mai 2018, ISBN 978-606-93692-8-9 (Online), **revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI**.

F3. **Mocanu, H.**, Dumitrescu, D.N. *The Study of Guilt, Blame, Stigma and Understanding of Inheritance in Families with Congenital Deaf Children*. In: Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue: Communication. Boldea I and Sigmirean C (eds). Arhipeleag XXI Press, Târgu Mureș, pp.168-172 / Mai 2018, ISBN 978-606-93692-8-9 (Online), **revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI**.

F4. **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*. In: Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue: Communication. Boldea I and Sigmirean C (eds). Arhipeleag XXI Press, Târgu Mureș, pp.173-8 / Mai 2018, ISBN 978-606-93692-8-9 (Online), **revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI**.

F5. **Mocanu, H.** *The role of perinatal hearing screening in the normal development of the infant’s language*. In: Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue: Social Sciences. Boldea I and Sigmirean C (eds). Arhipeleag XXI Press, Târgu Mureș, :558-566 / Mai 2017, ISBN 978-606-8624-01-3 (Online), **revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI**.

F6. **Mocanu, H.** *The economic impact of early diagnosis of congenital hearing loss*. Debating Globalization. In: Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue: Social Sciences. Boldea I and Sigmirean C (eds). Arhipeleag XXI Press, Târgu Mureș, 552-7 / Mai 2017, ISBN 978-606-8624-01-3 (Online), **revista indexata ISI Thomson Reuters Web of Knowledge CPCI**.

F7. 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**.

G. Articole publicate în rezumat în reviste indexate / cotate ISI:

G1. **Mocanu H**, Marcu A, Stan CI, Manu DA. *Results of partial laryngectomy after failure of radiotherapy*. 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 cotata ISI, factor de impact 1,167**.

G2. **Mocanu H**, Marcu A, Stan CI, Manu DA. *Our therapeutical attitude concerning the treatment of thyroid cancer with laryngo-tracheal invasion, oesophageal invasion or exteriorization*. 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 cotata ISI, factor de impact 1,167**.

G3. **Mocanu H**, Iosif OA, Tîrziu I, Postelnicu V, Ciorbea G, Rădulescu M. *Long term histological results of ossiculoplasty with bioceramic implants*. 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 cotata ISI, factor de impact 0,843**.

H. Articole publicate in extenso în reviste indexate BDI:

H1. 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**.

H2. Nuțuloiu D, Diaconu OA, Gheorghîță 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**.

H3. **Mocanu H**, Mocanu AI, Dascălu IT, Schipor MA, Rădulescu M. *Materials for ossicular chain reconstruction: History and evolution (Review)*. *Medicine Interational* 2023; 3(13), DOI: 0.3892/mi.2023.73, **revista indexata PubMed**.

H4. **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**.

H5. **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**.

H6. **Mocanu H**. *Aspecte genetice în etiologia hipoacuziei congenitale non-sindromice*. *ORL.ro* 2014; 4(25); 42-46, ISSN 2067-6530, **revista indexata Index Copernicus**.

H7. **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**.

H8. **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**.

H9. **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**.

I. Articole publicate în rezumat în reviste indexate BDI:

I1. **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, Reklam Cuhun Sokak 12/B Sıhhiye Ankara Turkey, ISSN 1305 – 5267, **revista indexata SCI Expanded**.

I2. 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**.

J. Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice internaționale (cu ISSN sau ISBN):

J1. **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**.

K. Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN sau ISBN):

K1. **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.

K2. 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.

K3. 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.

K4. 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.

L. Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice fără volum de rezumate:

L1. Stan CI, Stoica C, Bacalbașa N, **Mocanu H**, Sauciu AI, Sora A. *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.

L2. 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.

L3. **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.

L4. 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.

L5. 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.

L6. **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.

L7. 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.

L8. 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.

L9. 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.

L10. 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.

L11. 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.

L12. 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.

- L13. Manu DA, Marcu A, Agache A, **Mocanu H**. *Chirurgia partiala de salvare a laringelui dupa esecul radioterapiei*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială - BUCUREȘTI – România, 17 Septembrie 2009.
- L14. Manu DA, Marcu A, Agache A, **Mocanu H**. *Rezolvarea chirurgicala a faringostomelor cu lambou musculo-cutanat*. Ședința lunară a Societății Române de O.R.L. și Chirurgie Cervico-Facială - BUCUREȘTI – România, 17 Septembrie 2009.
- L15. Dendinos 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.
- L16. 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.
- L17. 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.
- L18. 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.
- L19. **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.
- L20. 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.
- L21. 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.
- L22. 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.
- L23. 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.
- L24. **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.
- L25. Coravu O, **Mocanu H**, Câdea 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.
- L26. **Mocanu H**, Coravu O, Câdea 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.
- L27. Coravu O, **Mocanu H**, Câdea 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.
- L28. **Mocanu H**, Coravu O, Câdea 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.

L29. 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.

L30. 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.

L31. **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.

L32. 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.

L33. **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.

L34. 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.

L35. Ionescu D, **Mocanu H.**, Petra R. *Tumori carcinoide cu localizare supravezicolică*. A VI-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților Facultății de Medicină a Universității “ Titu Maiorescu” – BUCUREȘTI, România, 31 Mai 2002.

L36. Pandlea-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.

L37. 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.

M. Proiecte de cercetare – dezvoltare pe bază de contract / grant:

M1. 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**.

M2. *Schimb de bune practici între FUNDAȚIA PENTRU CERCETĂRI MULTIDISCIPLINARE și ONG-uri din zona Buzau - Active Citizens Fund, October 2020.*

M3. *Promovarea participării democratice în regiunea Sud Muntenia la activitățile Asociației Științifice de Medicina Complementară Alternativă - Active Citizens Fund, October 2020.*

M4. *Modernizarea sistemului de învățământ superior prin creșterea gradului de compatibilitate al curriculei universitare în țările partenere în vederea alinării la exigențele academice internaționale - Proiect de cercetare TEMPUS înscris în competiție, Iunie 2013 (neaprobat).*

M5. *Lunile culturale ale medicilor - Proiect cultural AFCN înscris în competiție, Mai 2013 (neaprobat).*

M6. *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.

M7. *Strategii De Optimizare A Portofoliului Furnizorilor De Produse Alimentare Prin Utilizarea Responsabilitatii Sociale In Scopul Obtenirii Unui Avantaj Competitiv In Conditile Cresterii Exigentelor Consumatorilor Si Globalizarii Pietelor* – **Proiect de cercetare ECOSAN** înscris în competiție în colaborare cu Academia de Studii Economice, București, Iunie 2008 (neaprobat).

N. Alte burse și finanțări:

N1. **Mobilitate de Formare ERASMUS** – Universitatea Bar Ilan, Tel Aviv, Israel, 25 Iulie 2018 – 31 Iulie 2018.

N2. **Mobilitate Didactică ERASMUS** – Universitatea Bar Ilan, Tel Aviv, Israel, 27 Mai 2018 – 02 Iunie 2018.

N3. **Mobilitate Didactică ERASMUS** – Universitatea Tehnică din Dresda, Clinica Universitară “Carl Gustav Carus”, 08 Mai 2016 – 14 Mai 2016.

N4. **Mobilitate Didactică ERASMUS** – Universita degli Studi di Perugia, 09.Iulie 2014 – 16 Iulie 2014.

N5. **Mobilitate Didactică ERASMUS** – Universita degli Studi di Roma, Sapienza 15 Aprilie 2013 – 21 Aprilie 2013.

N6. **Mobilitate Didactică ERASMUS** – Universitatea Tehnică din Dresda, Clinica Universitară “Carl Gustav Carus”, 01 Mai 2012 – 15 Mai 2012.