

## LISTĂ DE LUCRĂRI

### 1. Teza de doctorat

**T1.** Studiul diversității genetice a două populații din Munții Apuseni prin analiza cromozomului Y. Coordonator științific : Prof.univ.dr. Marius BEMBEA (Universitatea din Oradea, 2024)

### Teza de disertatie –masterat

**T2.** Dezvoltări în fracții continue. Coordonator științific : Conf.univ.dr. Mureșan Sorin (Universitatea din Oradea, 2018)

**T3.** Modele matematice de analiză parentală la bovine. Coordonator științific : dr. Alexandru Mizeranschi (Universitatea de Vest Timișoara, 2025)

### 2. Publicatii

#### A. Articole publicate în reviste ISI

1. Zaporojan, N.; **Hodișan, R.**; Pantiș, C.; Csep, A.N.; Zaporojan, C.; Zaha, D.C. Genotypic and Phenotypic Methods in the Detection of MDR-TB and Evolution to XDR-TB. Antibiotics (**I.F. 4.6, Q1**) 2025, 14, 732. <https://doi.org/10.3390/antibiotics14070732>
2. Potra Cicalău, G.I.; Todor, L.; Cristea, R.A.; **Hodișan, R.**; Marcu, O.A.; Țig, I.A.; Daina, L.G.; Ciavoi, G. Integrated Dental Practice Management in Romania: A Cross-Sectional Case–Control Study on the Perceived Impact of Managerial Training on Efficiency, Collaboration, and Care Quality Dental. Healthcare (**I.F. 2.7, Q2**) 2025, 13, 1631. <https://doi.org/10.3390/healthcare13131631>
3. Zaporojan N, **Hodișan R**, Zaha AA, Zaporojan C, Zaha DC. Performance of conventional laboratory tests and Xpert MTB/RIF in the diagnosis of tuberculosis. Monaldi Arch Chest Dis (**I.F. 0.8, Q4**). Published online May 6, 2025. doi:10.4081/monaldi.2025.3394
4. Jurca, A.A.; **Hodisan, R.**; Jurca, A.D.; Severin, E.; Jurca, S.; Trandafir, A.; Ilias, T.; Vesa, C.; Jurca, C.M. Tuberos Sclerosis Complex: A Case Series from a Romanian Genetics Center and a Review of the Literature. J. Clin. Med. (**I.F. 2.9, Q1**). 2025, 14, 2974. <https://doi.org/10.3390/jcm14092974>
5. **R. Hodișan**, D. C. Zaha, C.D. Petchesi, C. Jurca, M. Bembea. A Review of Genetic Diversity Based on the Y Chromosome in the Romanian Population. Cureus (**I.F. 1.3, Q2**) 16(8): e67593. <https://doi.org/10.7759/cureus.67593>
6. **Hodișan, R.**, Zaha, D. C., Jurca, C. M., Irina, S., & Bembea, M. (2024). Genetic Diversity Based on the Analysis of 27 Y- Short Tandem Repetition (STR) Loci in Two Populations in the Apuseni Mountains, Romania. Cureus (**I.F. 1.3, Q2**), 16(6), e62505. <https://doi.org/10.7759/cureus.62505>
7. **Hodișan, R.**, Zaha, D. C., Jurca, C. M., Petchesi, C. D., & Bembea, M. (2024). Genetic Diversity Based on Human Y Chromosome Analysis: A Bibliometric Review Between 2014 and 2023. Cureus (**I.F. 1.3, Q2**), 16(4), e58542. <https://doi.org/10.7759/cureus.58542>

7. Zaporojan, N., Negrean, R. A., **Hodișan, R.**, Zaporojan, C., Csep, A., & Zaha, D. C. (2024). Evolution of Laboratory Diagnosis of Tuberculosis. Clinics and practice (**I.F. 2.2, Q2**), 14(2), 388–416. <https://doi.org/10.3390/clinpract14020030>

**B1. Articole in extenso publicate în reviste indexate (B+):**

1. Stefan Iovan, **Ramona Marge**, SOME LEGAL ASPECTS ON CYBERCRIME , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series. 2017, Issue 3, p181-186, ISSN 1842-4856
2. **Ramona Marge**, Stefan Iovan, Alina Iovan ,SUSTAINABLE MOBILITY FOR PUBLIC TRANSPORT, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series. 2017, Issue 3, p193-197, ISSN 1842-4856
3. **Ramona Marge**, Stefan Iovan, Alina-Anabela Iovan ,PREDICTIVE ANALYSIS IN THE BIG DATA ERA Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series. 2018, Issue 4, p124-129.,ISSN 1842-4856
4. Iovan Stefan, **Marge Ramona** ,DATA ANALYSIS IN THE BIG DATA ERA, ,Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series. 2018, Issue 3, p133-138, ISSN 1842-4856,
5. Ștefan Iovan, **Ramona Marge** ,MALWARE FOR MOBILE DEVICES AND THEIR SECURITY., Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1, Iss 21, Pp 267-272 (2018), ISSN 1844 – 640X
6. **Ramona Marge**, Ștefan Iovan ,THE IMPACT OF ECONOMIC COMPANY DATA THEFT, ,Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1, Iss 21, Pp 273-278 (2018), ISSN 1844 – 640X
7. Ștefan Iovan, **Ramona Marge** ,DIGITAL TRANSFORMATION IN ROMANIA, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 23, Iss 1, Pp 208-213 (2019), ISSN:1844-640X
8. **Ramona Marge**, Ștefan Iovan ,ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ROMANIA AND IN THE EUROPEAN UNION, ,Fiabilitate și Durabilitate, Vol 23, Iss 1, Pp 214-219 (2019) ISSN:1844-640X

**B1. Articole in extenso publicate în volumele unor manifestări științifice indexate (BDI):**

1. Stefan Iovan, **Ramona Marge**, Alina-Anabela Iovan ,CONSIDERATII TEHNOLOGICE PRIVIND LOCUL DE MUNCA DIGITAL, Conferința cu participare internațională Educația din perspectiva valorilor. Tom XIV: Summa Paedagogica, 10-11 octombrie 2018, Editura Eikon București, 2018, pp. 311-317. (ISBN 978-606-711-902-2)
2. Stefan Iovan, **Ramona Marge** CONSIDERATII PSIHO-SOCIALE PRIVIND LOCUL DE MUNCA DIGITAL, Conferința internațională Educația din perspectiva valorilor. Tom XIII: Summa Theologiae, 10-11 octombrie 2018, Editura Eikon București, 2018, p.247-253 (ISBN 978-606-711-901-5)

**B2. Rezumat în volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN**

1. **Ramona Marge**, Stefan Iovan ÎNVĂȚAREA ȘI INOVAREA BAZA CREȘTERII PERFORMANȚEI INDIVIDUALE, Conferința științifică cu participare internațională, având ca temă: „Simbioza educator-manager în contextul paradigmelor educaționale inovative”, 5-6 octombrie 2018, Editura Universității din Oradea, ISBN: 978-606-10-1979-3
2. **Ramona Marge**, Stefan Iovan O PERSPECTIVĂ ASUPRA PROCESULUI DE EDUCAȚIE ÎN ERA CULTURII DIGITAL, Conferința științifică cu participare internațională, având ca temă: „Simbioza educator-manager în contextul paradigmelor educaționale inovative”, 5-6 octombrie 2018, Editura Universității din Oradea, ISBN: 978-606-10-1979-3

3. Marius Bembea, Codruța Petchesi, Kinga Kozma, **Ramona Hodișan**, Dan Bembea, Alina Sklerniacof, Claudia Jurca1, GENETICS OF SPEECH AND LANGUAGE THE 6th MEDICAL GENETICS CONGRESS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION CRAIOVA, 22nd -25th SEPTEMBER 2022
4. Jurca Claudia, Iuhas Oana, Kozma Kinga, Petchesi Codruța, **Hodisan Ramona**, Jurca Aurora, Bembea Marius, Biological therapy in X-linked hypophosphatemia, THE 6th MEDICAL GENETICS CONGRESS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION CRAIOVA, 22nd -25th SEPTEMBER 2022
5. **Ramona Hodișan**, Dana Carmen Zaha, STATISTICA DESCRIPTIVĂ ÎN CERCETAREA MEDICALĂ, Zilele Facultății de medicină și Farmacie 2023, Ediția XXIX, ISSN 1844-9530
6. **Ramona Hodișan**, Marius Bembea, Statistical methods in the study of human genetic diversity based on Y-chromosome analysis, The Tenth Congress of Romanian Mathematicians, June 30-July 5, 2023, Pitești

Data  
28.07.2025

Semnătura  
Hodișan Ramona

