

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

I. LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. TEZA DE DOCTORAT

2008, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de BIOLOGIE
Doctor în biologie, subdomeniul Biochimie
Teza de doctorat: „Aspecte biochimice și imunologice în infecțiile hepatice virale.”

2. BREVETE DE INVENȚIE

-

4. CĂRȚI PUBLICATE

1. Prisecaru M., Stoica I., Tita D., Prisecaru F. - Ghid de educație pentru sănătate și de patologie umană, volumul I - A fi sănătos - a rămâne sănătos prin educație pentru sănătate, editura Alma Mater Bacău, 2020, 500 pg. isbn 978-606-527-655-0; 978- 606-527-656-7 .
2. Prisecaru M., Stoica I, Tiță D, Prisecaru F - Ghid de educație pentru sănătate și de patologie umană, volumul II - Sănătatea mamei și a copilului, editura Alma Mater Bacău, 2020– 169 pg. ISBN 978-606-527-655-0; 978-606-527-657-4.
3. Prisecaru M, Stoica I, Tiță D, Prisecaru F- Ghid de educație pentru sănătate și de patologie umană, volumul III - Bolile diferitelor organe și sisteme, editura Alma Mater Bacău, 2021 – 1126 pg. ISBN 978-606-527-655-0; 978-606-527-663-5.
4. Prisecaru M, Stoica I, Tiță D., Prisecaru F.- Ghid de educație pentru sănătate și de patologie umană, volumul IV - Sănătatea și provocările lumii contemporane, editura Alma Mater Bacău, 2021 – 360 pg. ISBN 978-606-527-655-0; 978-606-527-664-2.

-

5. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

1. **Tiță D.**, Ciurea T., Screening-ul lipidic la pacienții cu accidente vasculare cerebrale, Buletinul Informativ al Academiei Științifice al Republicii Moldova, 2003.
2. Ciurea T., **Tiță D.**, Magearu V., Influența temperaturii, timpului și a unor metaboliți asupra determinărilor de glucoză, Buletinul Informativ al Academiei Științifice al Republicii Moldova, 2003.

5.1. ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI

5.2. ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. **Țiță D.**, Zaharia I., Asigurarea si controlul calitatii in laboratorul de analize medicale, Revista Studii Si Cercetari Stiintifice, Seria biologie, volumul 27, nr.2/2018 ISSN 1224 – 919X.
2. **Țiță D.**, Zaharia I., Managementul controlului extern in laboratorul de analize medicale, Revista Studii Si Cercetari Stiintifice, Seria biologie, volumul 27, nr.2/2018 ISSN 1224 – 919X.
3. Prisecaru M., Stoica I., Oneț R., **Țiță D.**, Ciurea T., Prisecaru F.- Study on staphylococcus aureus infection methicillin-resistant (mrsa), Revista studii si cercetari stiintifice, Seria Biologie, ISSN 1224 – 919X ,volumul 29, nr.2/05.2020,
- 4.. Ciurea T., **Tita D.**, Tita D-I., Studiul privind incidenta cu Sars-CoV-2 in randul personalului sanitar , Revista studii si cercetari stiintifice, Seria Biologie, ISSN 1224 – 919X ,volumul 29, nr.2/05.2020,
- 5.. Prisecaru M., Stoica I., Ciurea T., **Țiță D.**, Flip O., Iosob G-A., Călin M.- Dynamics of some erythrocytic indices in megaloblastic anemia, Revista studii si cercetari stiintifice, Seria Biologie, ISSN 1224 – 919X ,volumul 29, nr.2/05.2020,
6. Prisecaru M, Stoica I., **Țiță D.**, Ciurea T., Oțeliță A., Prisecaru F., Iosob G-A. - Variability of pleural liquid characteristics and their role in diagnosis Revista studii si cercetari stiintifice, Seria Biologie, ISSN 1224 – 919X ,volumul 29, nr.2/05.2020.
7. Ciurea T., **Țiță D.**, Stoica I.- Evaluarea unor metode pentru determinarea lamotriginei din fluide biologice si preparate farmaceutice, Revista studii si cercetari stiintifice, Seria Biologie, ISSN 1224 – 919X, volumul 29, nr.2/05.2020.
- 8.. Prisecaru M., Stoica I., **Țiță D.**, Prisecaru F., Ciurea T., Study regarding the prevalence of Treponema Pallidum infection in the population of Bacău municipality , Scientific Studies and Researches series Biology, ALMA MATER Bacau Publishing House, 2021, vol.30,2, ISSN: 1224-919 X
9. Prisecaru M., **Țiță D.**, Stoica I., Ciurea T., Șoșă A-M., Study of the variability of some enzymatic parameters in heart diseases, Scientific Studies and Researches series Biology, ALMA MATER Bacau Publishing House, 2021, vol.30,2, ISSN: 1224-919 X.
- 10.Ciurea T., **Țiță D.**, Prisecaru M., Stoica I., Țiță D-I., - Study on the monitoring of inflammatory markers in SarsCov2 infection, Scientific Studies and Researches series Biology, ALMA MATER Bacau Publishing House, 2022, vol.31,2, ISSN: 1224-919 X.
- 11..**Țiță D.**, Ciurea T., Stoica I.,Raducanu D., Țiță D-I., Modificările proteinogramei in mielom multiplu, Scientific Study & Research. Biology, 2024, 33 (1), 75-80. Print ISSN 1224-919X Online ISSN 2457-5178.
12. **Țiță D.**, Ciurea T., Stoica I.,Raducanu D., Țiță D-I., Aspecte privind incidenta bolii cronice de rinichi, Scientific Study & Research. Biology, 2024, 33 (2), 63-68, Print ISSN 1224-919X Online ISSN 2457-5178
- 13.**Țiță D.**, Ciurea T., Stoica I.,Raducanu D., Țiță D-I., Aspecte biochimice legate de consumul de alcool, Scientific Study & Research. Biology, - acceptata pentru publicare
14. **Țiță D.**, Ciurea T., Stoica I., Raducanu D.,Capusa S-B, Țiță D-I, Afectare functiei renale în contextul infecției cu virusul hepatitic C, , Scientific Study & Research. Biology, - acceptata pentru publicare

6. PUBLICAȚII IN EXTENSO, APĂRUTE ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE

-

7. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

a. ARTICOLE ÎN ALTE REVISTE

1. Ciurea T., **Tiță D.**, Investigarea biochimică a pacienților cu traumatisme cerebrale, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, vol. 104, oct. 2002.
2. Ciurea T., **Tiță D.**, Ciucu A., Magearu V., Vlădescu L., Modificări biochimice la narcodependenți, Revista de Chimie, 2003.
3. Ciurea T., Ciucu A., Negulescu C., Pătru A., Magearu V., **Tiță D.**, Metode de Determinare a Glicemiei – Studiu Comparativ, Revista de Laborator Clinic și Tehnică Medicală, 2003.
4. **Tiță D.**, Barcan C., Ciurea T., Studiu privind incidența factorului reumatoid la pacienții cu hepatită cronică de tip C, Revista Română de Laborator Medical, 2006.
5. **Tiță D.**, Ciurea T., Artenie V., Reacțiile false și limitările imunoanalizelor enzimatic, Revista Română de Laborator Medical, 2006.
6. **Tiță D.**, Ionescu C.S, Ciurea T., Metode imunoenzimatic utilizate în diagnosticul infecției cu virusul hepatitic C, Revista Română de Laborator Medical, 2007.
7. **Tiță D.**, Ciurea T., Gruber C., Artenie V., Aspecte biochimice la pacienții infectați cu VHB, VHC și Treponema Pallidum, Revista Română de Laborator Medical, 2007.
8. **Tiță D.**, Ionescu C., Ciurea T., Studiul privind variația fracțiunilor proteice în ser la pacienții cu hepatită cronică de tip B, Revista Română de Laborator Medical, 2007.
9. **Tiță D.**, Ciurea T., Moisă L., Artenie V., Hepatitele virale și hemodializa, Revista Română de Laborator Medical, 2008.
10. **Tiță D.**, , Moisă L., Ciurea T., Ionescu CI, Monitorizarea clinico-biologica a pacientilor cu hepatita cronica (B,C), Revista Română de Laborator Medical, 2009
11. **Tiță D.**, , Moisă L., Ciurea T., Anca Diac, Teste de laborator pentru investigarea functiei tiroidiene, Revista Română de Laborator Medical, sepembrie, 2010
12. Ciurea T., **Tita D.**, Mogos C., Diac A., Constantinescu D., Investigatii paraclinice in boala Wilson, Revista Română de Laborator Medical, martie, 2011
13. **Tiță D.**, Cretu R., Ionescu G., Panaite M., Enescu I., Determinarea serica a parathormonului, Revista Română de Laborator Medical, martie, 2012
14. **Tiță D.**, , Moisă L., Ghiorghita A., Barcan M., Ciurea S., Determinarea serologica a infectiilor cornice cu Toxocara canis , Revista Română de Laborator Medical, martie, 2012
15. Ciurea T., **Tiță D.**, Ionescu G., Panaite M., Enescu I., Determinarea serologica a feritinei, Revista Română de Laborator Medical, iunie, 2013.
16. **Tiță D.**, Ciurea T., Enescu I., Panaite M., Ionescu G., Determinari serologice in boli tiroidiene autoimune , Revista Română de Laborator Medical, iunie 2014.
17. **Tiță D.**, Ciurea T., Enescu I., Dozarea presepsinei cu ajutorul analizorului Pathfast, Revista Română de Laborator Medical, martie 2015.

18. **Tiță D.**, Ciurea T., Enescu I., Panaite M., Dozarea d-dimerilor pe analizatorul Pathfast, , Revista Română de Laborator Medical, septembrie 2016.
19. **Tiță D.**, Ciurea T., Enescu I., Ghiorghiu A., Tita D., Dozarea NT-proBNP pe analizatorul Pathfast, Revista Romana de Laborator Medical, noiembrie 2017.
20. **Tiță D.**, Enescu I., Panaite M., Ciurea T., Tita D. I., Determinarea hemoglobinei glicozilate, Revista Romana de Laborator Medical ISSN 1841 – 866X, septembrie 2018.
21. **Tita D.**, Ciurea T., Tita D-I., Subțirica D., Aspecte enzimatice și imunologice în hepatitele cronice B și C, Revista Romana de Laborator Medical ISSN 1841 – 866X, nr.50, decembrie 2019.
22. Ciurea T., **Tiță D.**, Belciu R., Almarch M., Studiul privind variația concentrației de feritina la pacienții testați pentru evaluarea stării de sănătate, , Revista Romana de Laborator Medical ISSN 1841 – 866X, septembrie 2020.

a. ARTICOLE ÎN REZUMAT

1. Ciurea J., Ciurea T., **Tiță D.**, Considerații asupra măsurătorilor de flux sanguin microcirculator cu ajutorul steptoscopiei Doppler, Sesiunea Științifică Anuală a Facultății de Fizică, București, oct., 1998, publicat în rezumat.
2. **Tiță D.**, Ciurea T., Studiul comparativ al electroforezei proteinelor plasmatice, Simpozionul Național de Medicină de Laborator, Brașov, mai, 1999, publicat în rezumat.
3. Ciurea J., Ciurea T., **Tiță D.**, Laser Doppler Brain Microcirculation Continue Monitoring in Severe Head Injured Patients. ROMOPTO -6th Conference on Optics, București, sept., 2000, publicat în rezumat.
4. Ciurea T., **Tiță D.**, Postolache E., BHB is a selective marker for evaluation of ketonic structures, 8th Meeting of Balkan Cl. Lab., Sinaia, sept., 2000, publicat în rezumat.
5. Ciurea T., **Tiță D.**, Postolache E., Internal Control of Quality During Blood Sugar Measurements, 8th Meeting of Balkan Cl. Lab., Sinaia, sept., 2000, publicat în rezumat.
6. Ciurea T., **Tiță D.**, Studiul în dinamică a activității enzimelor: CK, LDH, ASAT, ALAT, la pacienții cu infarct miocardic (studiul de caz), Congresul de Medicină de Laborator, București, oct., 2000, publicat în rezumat.
7. Ciurea T., Ciurea J., **Tiță D.**, Particularități ale metabolismului energetic cerebral, Simpozionul Național de Laborator Clinic, Vatra Dornei, mai 2001, publicat în rezumat.
8. Postolache E., **Tiță D.**, Ciurea T., Obiectivitatea testelor de narcodependență, Simpozionul Național de Medicină de Laborator, iunie 2001, Suceava, publicat în rezumat.
9. Ciurea T., Ciurea J., **Tiță D.**, Particularități ale metabolismului energetic cerebral: metode de investigare folosite în clinică, Simpozionul Național de Medicină de Laborator, iunie, 2001, Suceava, publicat în rezumat.
10. Ciurea T., **Tiță D.**, Pătru A., Modificări ale parametrilor biochimici la pacienții cu traumatisme craniocerebrale, Congresul Federației de Laborator Clinic, București, oct., 2002, publicat în rezumat.
11. **Tiță D.**, Ciurea T., Coinfecția VHC-VHB, Prima Conferință Națională a OBBCSSR, noiembrie, 2005, publicat în rezumat.
12. **Tiță D.**, Barcan C., Ciurea T., Studiul privind incidența factorului reumatoid (FR) la pacienții cu hepatită cronică de tip C, Prima Conferință Națională a OBBCSSR, noiembrie, 2005, publicat în rezumat.
13. Deac A., Ciurea T., **Tiță D.**, Mogoș C., Manifestări biochimice la pacienții cu accidente vasculare cerebrale, Prima Conferință Națională a OBBCSSR, noiembrie, 2005, publicat în rezumat.

14. Deac A., Ciurea T., **Tiță D.**, Monitorizarea timpilor de coagulare la pacienții cu accidente vasculare cerebrale, A II-a Conferință Națională a OBBCSSR, noiembrie, 2006, publicat în rezumat.
15. **Tiță D.**, Ionescu C., Ciurea T., Studiul privind variația fracțiunilor proteice în ser la pacienții cu hepatită cronică, A II-a Conferință Națională a OBBCSSR, noiembrie, 2006, publicat în rezumat.
16. **Tiță D.**, Ciurea T., Moisă L., Artenie V. Prevalența infecțiilor cu virusuri hepatitice la personalul sanitar, Al IV-lea Simpozion “ Acad. Nicolae Cajal”, București, martie, 2008, publicat în rezumat.
17. **Tiță D.**, Ciurea T., Moisă L., Artenie V. Prevalența infecțiilor cu virusuri hepatitice la narcodependenți, Al IV-lea Simpozion “ Acad. Nicolae Cajal”, București, martie, 2008, publicat în rezumat.
18. Ciurea T., **Tiță D.**, Moisa L., Mogos C., Studiul privind diagnosticul serologic al poliartritei reumatoide, A V-a Conferinta Nationala a OBBCSSR, Bucuresti, octombrie, 2009, publicat in rezumat.
19. **Tiță D.**, , Moisă L., Ciurea T., Ionescu CI, Diagnosticul serologic al infectiei cu Mycobacterium tuberculosis, A V-a Conferinta Nationala a OBBCSSR, Bucuresti, octombrie, 2009, publicat in rezumat.
20. Ciurea T., **Tiță D.**, Biomarkeri cardiaci utili in diagnosticul si managementul pacientilor cu boli cardiovasculare, Conferinta Nationala a OBBCSSR, Bucuresti, octombrie , 2018, publicata in rezumat.
21. **Tiță D.**, Ciurea T., Stoica C., Americh M., Determinari serice utile in cancerul pancreatic, Conferinta Nationala a OBBCSSR, Bucuresti, octombrie , 2018, publicata in rezumat.
22. Ciurea T., **Tiță D.**, Aspecte biochimice si imunologice in diagnosticul afectiunilor cardiace, Conferinta international “Educatie si creativitate pentru o societate bazata pe cunoastere” Univeristatea “Titu Maiorescu” noiembrie 2019, publicat in rezumat.
23. Ciurea T., **Tiță D.**, Procalcitonina : Biomarker pentru inflamatii sistemice, infectii si sepsis , Lucrare sustinuta in cadrul Conferintei OBBCSSR , Bucuresti, 18.01.2020
24. **Tiță D.**, Ciurea T., Stoica I., Raducanu D., **Tiță D.-I.**, Aspecte privind Biosiguranta, Biosecuritatea, Bioprotectia in laboratorul de analize medicale, a IV-a Conferinta “Ecologia si protectia ecosistemelor”, 2.11- 4.11.2023 Bacau, publicat in rezumat.
25. **Tiță D.**, Ciurea T., Stoica I., Raducanu D., Surse de erori in Compartimentul de Biochimie al Laboratorului de Analize Medicale, Conferinta Nationala “ Rolul spitalelor Municipale, Orasenesti, Mono-Specialitate in imbunatatirea calitatii actului medical, prezent si perspective”, Editia a V-a, Buhusi, 30-31 august 2024, publicat in rezumat.
26. **Tiță D.**, Ciurea T., Stoica I., Raducanu D., Erori intalnite in laboratorul de Analize Medicale –Compartimentul de Imunologie, Conferinta Nationala “ Rolul spitalelor Municipale, Orasenesti, Mono-Specialitate in imbunatatirea calitatii actului medical, prezent si perspective”, Editia a V-a, Buhusi, 30-31 august 2024, publicat in rezumat.
27. Raducanu D., Stoica I., **Tiță D.**, Ciurea T., Erori care survin in faza preanalitica in cadrul Laboratorului de Microbiologie, Conferinta Nationala “ Rolul spitalelor Municipale, Orasenesti, Mono-Specialitate in imbunatatirea calitatii actului medical, prezent si perspective”, Editia a V-a, Buhusi, 30-31 august 2024, publicat in rezumat.
28. Stoica I., Raducanu D., **Tiță D.**, Ciurea T., Principalele erori intalnite in compartimentul de hematologie al Laboratorului de Analize Medicale, Conferinta Nationala “ Rolul spitalelor Municipale, Orasenesti, Mono-Specialitate in imbunatatirea calitatii actului medical, prezent si perspective”, Editia a V-a, Buhusi, 30-31 august 2024, publicat in rezumat.

II. PARTICIPĂRI LA REALIZAREA CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

-

Cadru didactic asociat biochimist medical principal dr. Tiță Daniela