

Lista de publicații

1. Teza doctorat: Factori care influențează screening-ul pentru hipotiroidie la nou-născut, 2020, Prof.Dr. Dobreanu Minodora, UMFST GE Palade Târgu Mureș, calificativ: excelent.
2. Cărți de specialitate: **Oana Oprea**, Adina Huțanu, Influența fazei preanalitice asupra calității rezultatelor analizelor de laborator-Ghid practic. Editura University Press Târgu Mureș, 2021, 119 pg. ISBN:978-973-169-661-4. Cod CNCS 210.
3. Capitole în volume colective: Adina Huțanu, **Oana Oprea** . Homeostazia bioelementelor în Biochimie aplicată pentru nutriționiști, sub redacția Adina Huțanu, Editura University Press Târgu Mureș, 2020, pag. 9-38. ISBN 978-973-169-657-7, cod CNCS 210.
Oana Oprea . Influența metabolismului lipidic asupra statusului nutrițional în Biochimie aplicată pentru nutriționiști, sub redacția Adina Huțanu, Editura University Press Târgu Mureș, 2020, pag. 97-115. ISBN 978-973-169-657-7, cod CNCS 210.
Oana Oprea . Influența metabolismului proteic asupra statusului nutrițional în Biochimie aplicată pentru nutriționiști, sub redacția Adina Huțanu, Editura University Press Târgu Mureș, 2020, pag. 117-137. ISBN 978-973-169-657-7, cod CNCS 210.
Oana Oprea, Adina Huțanu. Alergiile și intoleranțele alimentare în Biochimie aplicată pentru nutriționiști, sub redacția Adina Huțanu, Editura University Press Târgu Mureș, 2020, pag. 165-189. ISBN 978-973-169-657-7, cod CNCS 210.
4. Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact:
 - a. **Oprea O.**, Zaharia M., Dobreanu M. Total errors of TSH results by fluorescent Immunoassay technique from dried blood spots in a newborn screening program for congenital hypothyroidism-variations in time. Rev Rom Med Lab 2020 28: 325-30, ISSN 1841-6624, doi: 10.2478/rrml-20209-0022. FI: 0.945.
 - b. **Oprea O.**, Huțanu A., Pavelea O., Kodori DR., Dobreanu M. Quality control strategy for automated CBC: a laboratory point of view deducted from an internal study organised in a emergency laboratory. Rev Rom Med Lab 2020 28: 19-27. ISSN 1841-6624. doi: 10.2478/rrlm-2020-0012. FI:0.945.
 - c. Dobreanu M., **Oprea O.** Laboratory Medicine in the era of precision medicine-dream or reality? Rev Rom Med Lab 2019 27: 115-124. ISSN 1841-6624, doi: 10.2478/rrlm-2019-0025.
 - d. Binzari E., Zaharia M, Barbu S, **Oprea O.**, Dobreanu M. Hemolysis has no influence on routine coagulation tests in subjects without anticoagulant therapy -a referral

- Romanian emergency hospital laboratory experience. Rev Rom Med Lab 2019: 375-382, ISSN 1841-6624, doi: 10.2478/rrlm-2019-0034. FI: 0.945
- e. Huțanu A., Iancu M., Dobreanu M., **Oprea O.**, Barbu S., Maier S., Tero-Vescan A., Bajko Z., Bălașa A. Extended lipid profile in Romanian ischemic stroke patients in relation to stroke severity and outcome: a path analysis model. Arc Med Sci 2018: 1-10. ISSN 1734-1922. doi: 10.5114/aoms.2019.89302. FI:2.806.
 - f. Huțanu A., Maier S., Bălașa R., **Oprea O.**, Barbu S., Voidăzan S., Dobreanu M. Plasma phosphorylated neurofilament heavy chains as a potential marker for ischemic stroke patients. Rev Rom Med Lab 2018 26: 59-64. ISSN 1841-6624. doi: 10.2478/rrlm-2018-0004. FI: 0.945
5. Articole în reviste cotate ISI, fără factor de impact:
- a. **Oprea O.**, Barbu SV, Dobreanu M., Huțanu A. Dietary supplements that contain biotin do not influence fluorescence thyroid-stimulating hormone values when screening for congenital hypothyroidism in newborns. Health Probl Civil 2020 14: 49-52. ISSN 2353-6942, doi: 10.5114/hpc.2020.92980.
6. Articole publicate în rezumat:
- a. **Oprea O.**, Huțanu A., Barbu Ș., Dobreanu M. 1st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine. 18-21.05.2016, Cluj-Napoca. RRML S1/2016. ISSN 1841-6624. Influența tehnicii de recoltare asupra concentrației TSH-ului la nou-născuți, determinată prin tehnica de screening.
 - b. Barbu S., **Oprea O.**, Binzari E., Dobreanu M. 2nd Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine. 10-13.05.2017, Timișoara. RRML S1/2017 . ISSN 1841-6624. Comparabilitatea rezultatelor testelor de coagulare între analizoarele automate Sysmex CS-2000i și Grifols Q.
 - c. Zaharia M., **Oprea O.**, Barbu S., Dobreanu M. 2nd Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine. 10-13.05.2017, Timișoara. RRML S1/2017 . ISSN 1841-6624. Comparabilitatea rezultatelor parametrilor de hemoleucogramă între analizoarele automate Cell-Dyn Ruby și Sysmex XT-4000i.
 - d. Huțanu A., Iancu M., Bălașa R., Maier S., Tero-Vescan A., **Oprea O.**, Bajko Z., Barbu S., Dobreanu M. Al 2-lea Congres al Asociației de Medicină de Laborator din România. 09-12.05.2018, București. RRML S1/2018. ISSN 1841-6624. Different pattern of fatty acids in erythrocyte membranes and plasma of ischaemic stroke patients compared to healthy controls.
 - e. Pavelea O., **Oprea O.**, Zaharia M., Dobreanu M. A treia Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România. 5-7.06.2019, Iași. RRML S1/2019. ISSN 1841-6624. The comparability of results for urine analysis using Labumat and Atellica in clinical laboratory of Emergency County Hospital of Mures.

- f. **Oprea O.**, Pavelea O., Huțanu A., Dobreanu M. . A treia Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România. 5-7.06.2019, Iași. RRML S1/2019. ISSN 1841-6624. Setting control rules according to method performance for automated hematology instruments.
- g. Zaharia M., Binzari E., Barbu SV., **Oprea O.**, Dobreanu M. . A treia Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România. 5-7.06.2019, Iași. RRML S1/2019. ISSN 1841-6624. The impact of using different reference ranges for PT and APTT assays.
- h. **Oprea O.**, Coșeriu RL. . A treia Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România. 5-7.06.2019, Iași. RRML S1/2019. ISSN 1841-6624. Results of semen analysis in outpatients.
- i. Dobreanu M., **Oprea O.** . A treia Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România. 5-7.06.2019, Iași. RRML S1/2019. ISSN 1841-6624. The role of Laboratory Medicine in the era of precision medicine.
- j. Györfi I., Szabo A., **Oprea O.**, Dobreanu M. A 4-a Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România. 9-11.09.2020. RRML S1/2020 ISSN 1841-6624. Influence of the maternal TSH value in the first trimester on newborn TSH value.
- k. Barbu S., **Oprea O.**, Dobreanu M. A 4-a Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România. 9-11.09.2020. RRML S1/2020 ISSN 1841-6624. Alternative method for decreasing recall rates in congenital hypothyroidism screening.
- l. **Oprea O.** A 4-a Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România. 9-11.09.2020. RRML S1/2020 ISSN 1841-6624. Reference intervals or clinical decisions limits?
- m. Mănescu IB., **Oprea O.**, Simionese RA., Dobreanu M. A 4-a Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România. 9-11.09.2020. RRML S1/2020 ISSN 1841-6624. Atellica CH930 vs, Architect ci4100-comparability on a nine-analyte chemistry panel in an emergency laboratory.
- n. Binzari E., Zaharia M., Manescu IB., **Oprea O.** The rate of hemolyzed specimens in coagulation. 27-31.03.2019. Târgu Mureș, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists Marisiensis. AMM S1/2019. ISSN 2068-3324. The rate of hemolyzed specimens in coagulation.
- o. Ursache AE., Ungureanu FN., Velescu BE., Zdroba DD., **Oprea O.** 27-31.03.2019. Târgu Mureș, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists Marisiensis. AMM S1/2019. ISSN 2068-3324. Unexpected massive rise of hepatic enzymes in a case of heart failure.
- p. Ungureanu NF., Ursache AE., Vancea SG., Ungur TB., **Oprea O.** 27-31.03.2019. Târgu Mureș, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists

Marisiensis. AMM S1/2019. ISSN 2068-3324. Limitations of coagulation instruments and its impact on medical decisions.

- q. Vesel MC., Barbu S., Dobreanu M., **Oprea O.** 25-29.03.2020. Târgu Mureș, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists Marisiensis. AMM S3/2020. ISSN: 2668-7755. Comparison of two techniques for the detection of the Epstein-Barr virus.