

Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu factor de impact

1. Lighezan D. Bojan A. Iancu M. Pop R. Gligor-Popa Ș. Tripon F. **Cosma A.** Tomuleasa C. Dima D. Zdrenghia M. Fetica B. Ioniță I. Gaál I. Vișan S. Mirea AM. Popp R. Florea M. Araniciu C. Petrescu L. Pop I. Bănescu C.* Trifa A.* *TET2 rs1548483 SNP associating with susceptibility to molecularly annotated polycythemia vera and primary myelofibrosis.* *J. Pers. Med.* 2020, 10, 259; doi:10.3390/jpm10040259, ISSN 2075-4426, FI: 4,433. **(3,711 pct)**
2. Tripon F. Iancu M. Trifa A. Crauciuc GA. Boglis A. Balla B. **Cosma A.** Dima D. Candea M. Lazar E. Jimbu L. Banescu C. *Association Analysis of TP53 rs1042522, MDM2 rs2279744, rs3730485, MDM4 rs4245739 Variants and Acute Myeloid Leukemia Susceptibility, Risk Stratification Scores, and Clinical Features: An Exploratory Study.* *J Clin Med* 2020, 9(6):1672; doi:10.3390/jcm9061672, ISSN 2077-0383, FI: 3,303. **(5,378 pct)**
3. Bogliș A. **Cosma AS.** Tripon F. Bănescu C. *Exon 21 deletion in the OPHN1 gene in a family with syndromic X-linked intellectual disability.* *Medicine (Baltimore)* 2020, 99(33): e21632; <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000021632>, ISSN: 0025-7974 (print); 1536-5964 (web), FI: 1,552. **(9,57 pct)**

Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, fără factor de impact

Prim autor:

1. **Cosma AS.** Tripon F. Benedek I. Cândea M, Balla B. Bănescu C. *No association between ABCG2 rs2231142 and acute myeloid leukemia susceptibility, treatment response, organ toxicity and overall survival.* PROCEEDINGS OF 5TH MEDICAL GENETICS CONGRESS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION 2019, 1:101-108, ISBN 978-88-85813-54-0. **(5 pct)** ISI Proceedings neindexat în prezent (Punctat ca și carte cu ISBN)
2. Balla B. Tripon F. Crauciuc A. Bănescu C. **Cosma AS.** Negovan A. *Glutathione S-transferase Enzyme Gene Polymorphisms Increase the Risk of Gastric Intestinal Metaplasia's Extension to the Corpus.* PROCEEDINGS OF 5TH MEDICAL GENETICS CONGRESS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION 2019, 1:21-28, ISBN 978-88-85813-54-0. **(0,833pct)** ISI Proceedings neindexat în prezent (Punctat ca și carte cu ISBN)

Articole publicate în extenso în reviste indexate BDI

1. **Cosma AS.** Radu C. Moldovan A. Bogliș A. Crauciuc GA. Horvath E. Căndea M. Tripon F. *The Influence of GPX1 Pro198Leu, CAT C262T and MnSOD Ala16Val Gene Polymorphisms on Susceptibility for Non-Hodgkin Lymphoma and Overall Survival Rate at Five Years from Diagnosis.* Acta Medica Marisiensis 2019, 65(1):25-30, ISSN: 2668-7755. **(10 pct)**
2. **Cosma AS.** Bănescu C. Mocan S. Balla B. Negovan A. *Congestive Heart Failure and Upper Digestive Endoscopic Lesions.* Acta Medica Marisiensis 2019, 65(1):19-24, ISSN: 2668-7755. **(10 pct)**

INTERNATIONAL CONFERENCE/ CONGRES ABSTRACTS INDEXED IN WEB OF SCIENCE

1. Tripon F. Crauciuc A. **Cosma A.** Boglis A. Lazar E. Candea M. Trifa A. Banescu C. *No associations between rs4245739 and acute myeloid leukemia susceptibility.* Eropean Human Genetics Conference Gothenburg 15-18 June 2019, European Journal of Human Genetics 2019. 27, pages 1814-1920 (2019). **(0,571pct)**
<https://www.nature.com/articles/s41431-019-0493-3>

CONFERENCE/ CONGRES ABSTARCTS

1. **Cosma AS.** Tripon F. Anciu M. Trifa A. Căndea M. Bănescu C. *The Influnce of Factor V Leiden on the Thrombotic Risk in Patients with Myeloproliferative Neoplasms.* A PATRA CONFERINȚĂ A ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ 09-11 SEPTEMBRIE 2020, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Supplement 1/2020, 28(4): S47-S48, ISSN: 1841-6624. **(2pct/rezumat)**
2. **Cosma AS.** Tripon F. Lazar E. Macarie I. Bogliș A. Crauciuc GA. Bănescu C. *Investigation of XPF-673C>T Gene Polymorphism in Myeloproliferative Neoplasms.* . The 12th Conference of Ph.D. Students and Young Doctors Book of Abstracts, 9-14 Decembrie 2019, Târgu Mureș, Nr. 2(116), ISSN: 2601-1609. **(2pct)**
3. Bogliș A. Tripon F. **Cosma AS.** Bănescu C. *Subtelomeric Copy Number Variations in Patients With Intellectual Disability/Developmental Delay Detected By Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification Analysis.* The 12th Conference of Ph.D. Students and Young Doctors Book of Abstracts, 9-14 Decembrie 2019, Târgu Mureș, Nr. 2(117), ISSN: 2601-1609. **(0,5pct)**
4. **Cosma AS.** Bogliș A. Tripon F. Bănescu C. *Molecular and Phenotypic Aspects in a Patient with X-lined Intellectual Disability.* A TREIA CONFERINȚĂ A ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ 05-07 IUNIE 2019 IAȘI, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Supplement 1/2019, 27(2): S52-S53, ISSN:1841-6624. **(2pct)**

5. Bogliș A. Tripon F. **Cosma AS**. Balla BM. Bănescu C. *Cytogenetic And Molecular Diagnosis In Two Patients With Charge Syndrome*. A TREIA CONFERINȚĂ A ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ 05-07 Iunie 2019 IAȘI, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Supplement 1/2019, 27(2): S54-S55, ISSN:1841-6624. **(0,40pct)**
6. Tripon F. Crauciuc G. **Cosma A**. Bogliș A. Demian S. Lazar E. Dima D. Trifa A. Bănescu C. *RS1042522 A Risk Factor For Acute Myeloid Leukemia*. A TREIA CONFERINȚĂ A ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ 05-07 Iunie 2019 IAȘI, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Supplement 1/2019, 27(2): S50, ISSN:1841-6624. **(0,25pct)**.
7. **Cosma AS**. Tripon F. Benedek I. Căndea M, Balla B. Bănescu C. *No association between ABCG2 rs2231142 and acute myeloid leukemia susceptibility, treatment response, organ toxicity and overall survival*. AL V-LEA CONGRES DE GENETICĂ MEDICALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ 26-28 SEPTEMBRIE 2018 GURA HUMORULUI ROMÂNIA, Romanian Journal of Rare Diseases, Supplement 1/2018, pp 78, ISSN 2068-5882. **(2pct)**
8. Balla B. Tripon F. Crauciuc A. Bănescu C. **Cosma AS**. Negovan A. *Glutathione S-transferase Enzyme Gene Polymorphisms Increase the Risk of Gastric Intestinal Metaplasia's Extension to the Corpus*. AL V-LEA CONGRES DE GENETICĂ MEDICALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ 26-28 SEPTEMBRIE 2018 GURA HUMORULUI ROMÂNIA, Romanian Journal of Rare Diseases, Supplement 1/2018, pp 63, ISSN 2068-5882. **(0,33pct)**
9. **Cosma AS**. Bănescu C. *The Clinical Utility of Genetic Analysis in Chronic Lymphocytic Leukemia*. FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIONS IN POPULATION HEALTH AND PERSONALIZED MEDICINE 12-13 Decembrie 2018 Târgu Mureș, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Supplement 3/2018, 26(4): S36-S37, ISSN: 1841-6624. **(2pct)**
10. Bogliș A. Tripon F. Crauciuc AG. Balla BM. **Cosma AS**. Bănescu C. *The Use of MLPA Analysis in Predicting the Tyrosine Kinase Inhibitors Response in Chronic Myeloid Leukemia Patients*. FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIONS IN POPULATION HEALTH AND PERSONALIZED MEDICINE 12-13 Decembrie 2018 Târgu Mureș, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Supplement 3/2018, 26(4): S12, ISSN: 1841-6624. **(0,33 pct)**
11. Bogliș A. Crauciuc AG. Tripon F, **Cosma AS**, Balla BM , Bănescu C. *Charge Syndrome Due to a de Novo 13Q Deletion – A Case Report*. The 11th Conference of Ph.D. Students and Young Doctors Book of Abstracts, 10-14 Decembrie 2018 Târgu Mureș, 1:149, ISSN:2602-1609. **(0,33 pct)**.
12. **Cosma AS**. Tripon F. Crauciuc A. Moldovan VG. Bogliș A. Demian S. Lazar E. Duicu C. Trifa AP. Bănescu C. *Investigation of XPC LYS939GLN Gene Polymorphism in Chronic Myeloproliferative Neoplasms: Case - Control Study*. AL DOILEA CONGRES AL ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE

INTERNAȚIONALĂ 09-12 MAI 2018 BUCUREȘTI, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Supplement 1/2018, 26(2): S83-S84, ISSN 1841-6624. **(2pct)**

13. **Cosma AS.** *The Mismatch Repair Genes in Diagnosis of Lynch Syndrome*, Asklepios „11 INTERNATIONAL CONGRESS FOR MEDICAL STUDENTS AND YOUNG PHYSICIANS”. Sibiu 2018: 200, ISSN: 1843-0406. **(2pct)**
14. **Cosma AS.** *The Importance of the Genetic Counseling in the Diagnosis of a Genetic Disease*. Asklepios „11 INTERNATIONAL CONGRESS FOR MEDICAL STUDENTS AND YOUNG PHYSICIANS”, Sibiu 2018: 199, ISSN: 1843-0406. **(2pct)**
15. **Cosma AS.** *Biological Sample Quality – The Key for Success in Cytogenetic Analysis*. Asklepios „11 INTERNATIONAL CONGRESS FOR MEDICAL STUDENTS AND YOUNG PHYSICIANS”, Sibiu 2018, 198, ISSN: 1843-0406. **(2pct)**
16. **Cosma AS.** *Utilizarea „Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification” în detectarea afecțiunilor cu determinism genetic*. Galmed-CONGRESUL NAȚIONAL CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ PENTRU STUDENȚI, FARMACISTI ȘI MEDICI REZIDENȚI, EDIȚIA A VIII-A, Galați 22-25 Martie 2018, 8:34, ISSN: 2537-4907. **(2pct)**
17. **Cosma AS.** *Implicațiile Polimorfismelor XPF 11985 A>G ȘI XPF 673 C>T în diferite neoplazii*. Galmed - CONGRESUL NAȚIONAL CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ PENTRU STUDENȚI, FARMACISTI ȘI MEDICI REZIDENȚI, EDIȚIA A VIII-A, Galați 22-25 Martie 2018, 8:32, ISSN: 2537-4907. **(2pct)**
18. **Cosma AS.** *Polimorfismul genei TNFA 308 G>A este asociat cu riscul de apariție a gastritei cu Helicobacter Pylori, arterita Takayasu, artrita reumatoidă dar nu și astmul bronșic*. Galmed - CONGRESUL NAȚIONAL CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ PENTRU STUDENȚI, FARMACISTI ȘI MEDICI REZIDENȚI, EDIȚIA A VIII-A, Galați 22-25 Martie 2018, 8:33, ISSN: 2537-4907. **(2pct)**
19. **Cosma AS.** *Clinical and Epidemiological Considerations Correlated with Infant's Nutrition*, Asklepios „10 INTERNATIONAL CONGRESS FOR MEDICAL STUDENTS AND YOUNG PHYSICIANS”, Sibiu 2017:53, ISSN: 1843-0406. **(2pct)**