**Anexa 7A**



**DOSAR CU STANDARDELE MINIMALE NECESARE ŞI OBLIGATORII PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS ŞI CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE**

**NUME: TRIFA**

**PRENUME: ADRIAN PAVEL**

**ANEXĂ LA DOSARUL DE CONCURS**

**PENTRU OCUPAREA**

**POSTULUI DE CONFERENȚIAR POZIŢIA 42**

**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**DEPARTAMENTUL II MORFOLOGIE MICROSCOPICĂ**

**DISCIPLINA GENETICĂ**

**Sesiunea IARNĂ 2022**

**DATELE DE CONTACT ALE CANDIADTULUI:**

**NUME: TRIFA**

**PRENUME: ADRIAN PAVEL**

**LOCUL ACTUAL DE MUNCA: UMF IULIU HAȚIEGANU CLUJ-NAPOCA**

**Disciplina: GENETICĂ**

**Departamentul: ȘTIINȚE MOLECULARE**

**Facultatea: MEDICINĂ**

**Notă: 1**.- Toţi candidaţi vor completa grila cu indicatorii de evaluare, cu condiţia îndeplinirii criteriilor minimale specifice fiecărui post, în conformitate cu Legea educaţiei naţionale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare (OUG 96/8.12.2016 pentru modificarea şi completarea unor acte normative în domeniile educaţiei, cercetării, formării profesionale şi sănătăţii, publicată în Monitorul Oficial al României – Partea I nr. 1009/15.12.2016),Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare, prevederile H.G. nr. 457/2011 privind aprobarea Metodologiei cadru de concurs şi a Regulamentului pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara.

**Notă: 2**. - La completarea dosarului cu standardele minimale necesare şi obligatorii pentru înscrierea la concurs, candidaţii vor înscrie în tabele strict numărul minim de lucrări solicitat din fiecare categorie, având în vedere ca lucrările respective să se încadreze în parametrii calitativi solicitaţi pentru fiecare categorie.

**Notă:3.** - Dosarul cu standardele minimale necesare şi obligatorii pentru înscrierea la concurs şi conferirea titlurilor didactice cuprinde trei părţi distincte:

**I** **– Prima parte** cuprinde certificarea diplomelor şi titlurilor medicale şi ştiinţifice necesare şi obligatorii pentru fiecare grad didactic;

**II** **– A doua parte** cuprinde tabelele cu criteriile ştiinţifice necesare şi obligatorii pentru fiecare grad didactic;

**III – A treia parte** cuprinde dovezile în format tipărit a materialelor înscrise în tabelele celei de-a doua părţi (inclusiv coperta revistei sau a cărţii / sitului electronic). .

**Notă: 4**. – Monografiile de minim 160 pagini.

**PARTEA I**

**CERTIFICAREA DIPLOMELOR ŞI**

**TITLURILOR MEDICALE ŞI ŞTIINŢIFICE MINIMALE**

**NECESARE ŞI OBLIGATORII**

**CONFERENŢIAR UNIVERSITAR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Documentul** | **Deţinere**  **DA / NU** | | | **Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT** |
| **1.** | Diploma de Doctor în Ştiințe Nr. I 0005257 | | **x** |  |  |
| **2.** | Deținerea titlului de medic specialist sau a unui titlu medical superior la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua sanitară; nr. P1 021033 | | **x** |  |  |
| **3.** | Diploma de absolvire a cursurilor unui Modul Didactic; nr | |  | **x** |  |

**\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Concordanţe şi conformităţi** | **Conform**  **DA / NU** | | **Certificarea Secretarului comisiei** |
| **1.** | Concordanţa între titlurile lucrărilor raportate în tabele (partea a II-a) şi dovezile prezentate - copii pe hârtie (partea a III-a) | **x** |  |  |
| **2.** | Conformitatea valorii raportate a FI. | **x** |  |  |

**\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Standardele ştiinţifice - vor fi inserate în a doua parte în tabele** |
| **1.** | **Condițiile stabilite de Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare conform Anexei 1 pentru Medicină, Medicină Dentară și Farmacie** |
| **Pentru Medicină:**   * 6 articole ISI în calitate de autor principal. * 3 articole ISI în calitate de coautor. * Index Hirsch 4. * Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 6.   Note asupra metodei de calcul:   1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters pentru întreaga carieră a candidatului ("all years"). 2. O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports". 3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii: 4. primul autor 5. autorul corespondent 6. alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent 7. ultimul autor. 8. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI. 9. În analiză vor fi incluse articolele originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații în extenso (nu rezumate).   **Pentru Medicină Dentară:**   * minim 5 articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani. * minim articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani. * se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 5 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu și invers.   **Pentru Farmacie:**   * 6 articole ISI în calitate de autor principal. * 3 articole ISI în calitate de coautor. * Index Hirsch 4. * Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 6.   Note asupra metodei de calcul:   1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters. 2. O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports". 3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii: 4. primul autor 5. autorul corespondent 6. alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent 7. ultimul autor. 8. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI. 9. În analiză vor fi incluse articolele originale și reviews. În cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare. | |
| ***Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.*** | |

**Anexa 7A**

**PARTEA a II-a**

**CERTIFICAREA STANDARDELOR ŞTIINŢIFICE MINIMALE NECESARE ŞI OBLIGATORII PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS ŞI CONFERIREA TITLULUI DIDACTIC DE:**

**CONFERENŢIAR UNIVERSITAR**

**I. MEDICINĂ**

**I.1. Minim 6 articole ISI în calitate de autor principal. Se completează toate articolele ISI în calitate de autor principal care dovedesc îndeplinirea criteriului FCIAP.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **AUTORI** | **TITLU ARTICOL** | **REVISTA\***  **An, Vol., Nr. Pag.**  **ISSN** | **ISI**  **IF\*\*** | **AFILIEREA AUTORULUI**  **TRECUTĂ ÎN ARTICOL** |
|  | Lighezan DL, Bojan AS, Iancu M, Pop RM, Gligor-Popa Ș, Tripon F, Cosma AS, Tomuleasa C, Dima D, Zdrenghea M, Fetica B, Ioniță I, Gaál IO, Vișan S, Mirea AM, Popp RA, Florea M, Araniciu C, Petrescu L, Pop IV, Bănescu C, **Trifa AP** | TET2 rs1548483 SNP Associating with Susceptibility to Molecularly Annotated Polycythemia Vera and Primary Myelofibrosis | 2020, Journal of Personalized Medicine; 10(4):259,  2075-4426;  doi: 10.3390/jpm10040259 | 4.945 (2020) | ULTIM AUTOR  Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
|  | 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 | 2020, Journal of Clinical Medicine; 9(6):1672, 2077-0383, doi: 10.3390/jcm9061672 | 4,242 (2020) | AUTOR CORESPONDENT  Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
|  | Tripon F, Iancu M, **Trifa A,** Crauciuc GA, Boglis A, Dima D, Lazar E, Bănescu C | Modelling the Effects of MCM7 Variants, Somatic Mutations, and Clinical Features on Acute Myeloid Leukemia Susceptibility and Prognosis | 2020, Journal of Clinical Medicine; 9(1):158, 2077-0383,  doi: 10.3390/jcm9010158 | 4,242 (2020) | AUTOR CORESPONDENT  Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
| **4** | **Trifa AP,** Bănescu C, Bojan AS, Voina CM, Popa Ș, Vișan S, Ciubean AD, Tripon F, Dima D, Popov VM, Vesa ȘC, Andreescu M, Török-Vistai T, Mihăilă RG, Berbec N, Macarie I, Coliţă A, Iordache M, Cătană AC, Farcaș MF, Tomuleasa C, Vasile K, Truică C, Todincă A, Pop-Muntean L, Manolache R, Bumbea H, Vlădăreanu AM, Gaman M, Ciufu CM, Popp RA | MECOM, HBS1L-MYB, THRB-RARB, JAK2, and TERT polymorphisms defining the genetic predisposition to myeloproliferative neoplasms: A study on 939 patients | 2018, American Journal of Hematology; 93(1):100-106,  0361-8609  doi: 10.1002/ajh.24946 | 6.137 | PRIM AUTOR  Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
| **5** | **Trifa AP**, Bănescu C, Tevet M, Bojan A, Dima D, Urian L, Török-Vistai T, Popov VM, Zdrenghea M, Petrov L, Vasilache A, Murat M, Georgescu D, Popescu M, Pătrinoiu O, Balea M, Costache R, Coleș E, Șaguna C, Berbec N, Vlădăreanu AM, Mihăilă RG, Bumbea H, Cucuianu A, Popp RA | TERT rs2736100 A>C SNP and JAK2 46/1 haplotype significantly contribute to the occurrence of JAK2 V617F and CALR mutated myeloproliferative neoplasms - a multicentric study on 529 patients | 2016, British Journal of Haematology; 174(2):218-26,  1365-2141,  doi: 10.1111/bjh.14041 | 5.67 | PRIM AUTOR  Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
| **6.** | **Trifa AP,** Bănescu C, Dima D, Bojan AS, Tevet M, Moldovan VG, Vesa ȘC, Murat M, Pop IV, Skrypnyk C, Popp RA | Among a panel of polymorphisms in genes related to oxidative stress, CAT-262 C>T, GPX1 Pro198Leu and GSTP1 Ile105Val influence the risk of developing BCR-ABL negative myeloproliferative neoplasms | Hematology. 2016 Oct;21(9):520-5. doi: 10.1080/10245332.2016.1163889 | 1.244 | PRIM AUTOR  Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
| **7.** | **Trifa AP,** Cucuianu A, Popp RA, Coadă CA, Costache RM, Militaru MS, Vesa SC, Pop IV | The relationship between factor V Leiden, prothrombin G20210A, and MTHFR mutations and the first major thrombotic episode in polycythemia vera and essential thrombocythemia | Ann Hematol. 2014 Feb;93(2):203-9. doi: 10.1007/s00277-013-1838-6 | 2.634 | PRIM AUTOR  Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
| **8.** | **Trifa AP**, Popp RA, Cucuianu A, Bănescu C, Tevet M, Martin B, Murat M, Vesa SC, Dima D, Cândea M, Militaru MS, Pop IV | CALR versus JAK2 mutated essential thrombocythaemia - a report on 141 patients | 2015, British Journal of Haematology; 168(1):151-3,  1365-2141, doi: 10.1111/bjh.13076 | 5.812 | PRIM AUTOR  Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
| **9** | Buzoianu AD, **Trifa AP,** Mureşanu DF, Crişan S | Analysis of CYP2C9\*2, CYP2C9\*3 and VKORC1 -1639 G>A polymorphisms in a population from South-Eastern Europe | 2012, Journal of Cellular and Molecular Medicine; 16(12):2919-24,1582 -4934,doi: 10.1111/j.1582-4934.2012.01606.x | 4.753 | AUTOR CU CONTRIBUTIE EGALA CU A PRIMULUI AUTOR  Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
| **10** | **Trifa AP,** Cucuianu A, Petrov L, Urian L, Militaru MS, Dima D, Pop IV, Popp RA | The G allele of the JAK2 rs10974944 SNP, part of JAK2 46/1 haplotype, is strongly associated with JAK2 V617F-positive myeloproliferative neoplasms. | 2010, Annals of Hematology; 89(10):979-83,  0939-5555 | 2.688 | PRIM AUTOR  Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |

**I.2. Minim 3 articole ISI în calitate de coautor.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **AUTORI** | **TITLU ARTICOL** | **REVISTA\***  **An, Vol., Nr. Pag.**  **ISSN** | **ISI**  **IF\*\*** | **AFILIEREA AUTORULUI**  **TRECUTĂ ÎN ARTICOL** |
|  | Roşian AN, Roşian ŞH, Kiss B, Ştefan MG**, Trifa AP,** Ober CD, Anchidin O, Buzoianu AD | Interindividual Variability of Apixaban Plasma Concentrations: Influence of Clinical and Genetic Factors in a Real-Life Cohort of Atrial Fibrillation Patients | 2020  Genes (Basel);11(4):438,  2073-4425 | 4.096 | Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
|  | Pop RM, **Trifa AP,** Popolo A, Chedea VS, Militaru C, Bocsan IC, Buzoianu AD | Nigella sativa: Valuable perspective in the management of chronic diseases | 2020  Iranian Journal of Basic Medical Sciences ;23(6):699-713,  2008-3866 | 2,699 | Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
|  | Vesa SC, Vlaicu SI, Vacaras V, Crisan S, Sabin O, Pasca S, **Trifa AP**, Rusz-Fogarasi T, Sava M, Buzoianu AD | CYP4F2 and VKORC1 Polymorphisms Amplify the Risk of Carotid Plaque Formation | 2020  Genes (Basel); 11(7):822,  2073-4425 | 4.096 | Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |
| **4.** | Turcas C, Moisoiu V, Stefancu A, Jurj A, Iancu SD, Teodorescu P, Pasca S, Bojan A,**Trifa A**, Iluta S, Zimta AA, Petrushev B, Zdrenghea M, Bumbea H, Coriu D, Dima D, Leopold N, Tomuleasa C | SERS-Based Assessment of MRD in Acute Promyelocytic Leukemia? | 2020  Frontiers in Oncology;  10:1024,  2234-943x | 6.244 | Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Disciplina de Genetică |

**\***

**I.3. Index Hirsch: 14 WOS**

**\***

**I.4. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP): 42,367**

**\***

**\***

***\* Dacă articolul este apărut numai în formă electronică se va trece DOI.***

***\*\* Se ia în considerare FI al anului în care a for publicat articolul.***

***Se vor anexa în capitol distinct copii ale acestor articole, însoţite de coperta revistei şi/sau a site-ului electronic.***

|  |
| --- |
| **Candidat:** |
| NUME **TRIFA** PRENUME **ADRIAN PAVEL** |
| Semnătura \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  |

**Verificat îndeplinirea standardelor minimale necesare şi obligatorii pentru înscrierea la concurs şi conferirea titlului didactic de CONFERENȚIAR**

**Comisia de Evaluare a standardelor/criteriilor minimale**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Semnătura** |
| Președinte: | **Prof.univ.dr. Andrei Anghel** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Membri: | **Prof. univ. dr. Codruța Marinela Șoica** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Prof. univ. dr. Adelina Maria Jianu** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Prof. univ. dr. Ligia Petrică** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Prof. univ .dr. Edward Șeclăman** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |

**Conf. univ .dr. Tiberiu Răzvan Bardan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |

**Șef de lucrări .dr. Emanuela Lidia Crăciunescu**

Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Notă: Se consideră admis candidatul care îndeplinește standardele/criteriile minimale verificate și validate prin semnăturile a minimum 5 membri ai comisiei.

**PARTEA a III-a**

**DOVEZILE ÎN FORMAT TIPĂRIT A MATERIALELOR ÎNSCRISE ÎN TABELE**

**CONFERENŢIAR UNIVERSITAR**

**I. MEDICINĂ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Minim 6 articole ISI în calitate de autor principal (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online). Se completează toate articolele ISI în calitate de autor principal care dovedesc îndeplinirea criteriului FCIAP.** |
|  | Lighezan DL, Bojan AS, Iancu M, Pop RM, Gligor-Popa Ș, Tripon F, Cosma AS, Tomuleasa C, Dima D, Zdrenghea M, Fetica B, Ioniță I, Gaál IO, Vișan S, Mirea AM, Popp RA, Florea M, Araniciu C, Petrescu L, Pop IV, Bănescu C, **Trifa AP**. TET2 rs1548483 SNP Associating with Susceptibility to Molecularly Annotated Polycythemia Vera and Primary Myelofibrosis. J Pers Med. 2020 Dec 1;10(4):259. doi: 10.3390/jpm10040259. **ISI. FI = 4.945 (2020)** |
|  | 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 Jun 1;9(6):1672. doi: 10.3390/jcm9061672. **ISI. FI = 4,242 (2020)** |
|  | Tripon F, Iancu M, **Trifa A**, Crauciuc GA, Boglis A, Dima D, Lazar E, Bănescu C. Modelling the Effects of MCM7 Variants, Somatic Mutations, and Clinical Features on Acute Myeloid Leukemia Susceptibility and Prognosis. J Clin Med. 2020 Jan 8;9(1):158. doi: 10.3390/jcm9010158. **ISI. FI = 4,242 (2020)** |
|  | **Trifa AP**, Bănescu C, Bojan AS, Voina CM, Popa Ș, Vișan S, Ciubean AD, Tripon F, Dima D, Popov VM, Vesa ȘC, Andreescu M, Török-Vistai T, Mihăilă RG, Berbec N, Macarie I, Coliţă A, Iordache M, Cătană AC, Farcaș MF, Tomuleasa C, Vasile K, Truică C, Todincă A, Pop-Muntean L, Manolache R, Bumbea H, Vlădăreanu AM, Gaman M, Ciufu CM, Popp RA. MECOM, HBS1L-MYB, THRB-RARB, JAK2, and TERT polymorphisms defining the genetic predisposition to myeloproliferative neoplasms: A study on 939 patients. Am J Hematol. 2018 Jan;93(1):100-106. doi: 10.1002/ajh.24946. **ISI; FI = 6.137** |
|  | **Trifa AP**, Bănescu C, Tevet M, Bojan A, Dima D, Urian L, Török-Vistai T, Popov VM, Zdrenghea M, Petrov L, Vasilache A, Murat M, Georgescu D, Popescu M, Pătrinoiu O, Balea M, Costache R, Coleș E, Șaguna C, Berbec N, Vlădăreanu AM, Mihăilă RG, Bumbea H, Cucuianu A, Popp RA. TERT rs2736100 A>C SNP and JAK2 46/1 haplotype significantly contribute to the occurrence of JAK2 V617F and CALR mutated myeloproliferative neoplasms - a multicentric study on 529 patients. Br J Haematol. 2016 Jul;174(2):218-26. doi: 10.1111/bjh.14041. **ISI; FI = 5.67** |
|  | Trifa AP, Bănescu C, Dima D, Bojan AS, Tevet M, Moldovan VG, Vesa ȘC, Murat M, Pop IV, Skrypnyk C, Popp RA. Among a panel of polymorphisms in genes related to oxidative stress, CAT-262 C>T, GPX1 Pro198Leu and GSTP1 Ile105Val influence the risk of developing BCR-ABL negative myeloproliferative neoplasms. Hematology. 2016 Oct;21(9):520-5. doi: 10.1080/10245332.2016.1163889**IF = 1.244** |
|  | Trifa AP, Cucuianu A, Popp RA, Coadă CA, Costache RM, Militaru MS, Vesa ŞC, Pop IV.  The relationship between factor V Leiden, prothrombin G20210A, and MTHFR mutations and the first major thrombotic episode in polycythemia vera and essential thrombocythemia. Ann Hematol. 2014 Feb;93(2):203-9. doi: 10.1007/s00277-013-1838-6 **IF = 2.634** |
|  | Trifa AP, Popp RA, Cucuianu A, Bănescu C, Tevet M, Martin B, Murat M, Vesa SC, Dima D, Cândea M, Militaru MS, Pop IV. CALR versus JAK2 mutated essential thrombocythaemia - a report on 141 patients. Br J Haematol. 2015 Jan;168(1):151-3. doi: 10.1111/bjh.13076. **ISI; FI = 5.812** |
|  | Buzoianu AD, **Trifa AP**, Mureşanu DF, Crişan S. Analysis of CYP2C9\*2, CYP2C9\*3 and VKORC1 -1639 G>A polymorphisms in a population from South-Eastern Europe. J Cell Mol Med. 2012 Dec;16(12):2919-24. doi: 10.1111/j.1582-4934.2012.01606.x. **ISI; FI = 4.753** |
| **10** | **Trifa AP**, Cucuianu A, Petrov L, Urian L, Militaru MS, Dima D, Pop IV, Popp RA. The G allele of the JAK2 rs10974944 SNP, part of JAK2 46/1 haplotype, is strongly associated with JAK2 V617F-positive myeloproliferative neoplasms. Ann Hematol. 2010;89(10):979-83. **ISI; FI = 2.615** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Minim 3 articole ISI în calitate de coautor (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online)** |
|  | Roşian AN, Roşian ŞH, Kiss B, Ştefan MG**, Trifa AP,** Ober CD, Anchidin O, Buzoianu AD  Interindividual Variability of Apixaban Plasma Concentrations: Influence of Clinical and Genetic Factors in a Real-Life Cohort of Atrial Fibrillation Patients**,** Genes (Basel); 2020**,** 11(4):438**,** FI= 3.822 |
|  | Pop RM, **Trifa AP,** Popolo A, Chedea VS, Militaru C, Bocsan IC, Buzoianu AD  Nigella sativa: Valuable perspective in the management of chronic diseases  Iranian Journal of Basic Medical Sciences ; 2020,23(6):699-713**,** FI= 2,699 |
|  | Vesa SC, Vlaicu SI, Vacaras V, Crisan S, Sabin O, Pasca S, **Trifa AP**, Rusz-Fogarasi T, Sava M, Buzoianu AD  CYP4F2 and VKORC1 Polymorphisms Amplify the Risk of Carotid Plaque Formation  Genes (Basel); 2020**,** 11(7):822**,** FI= 3.822 |
| **4.** | Turcas C, Moisoiu V, Stefancu A, Jurj A, Iancu SD, Teodorescu P, Pasca S, Bojan A,**Trifa A**, Iluta S, Zimta AA, Petrushev B, Zdrenghea M, Bumbea H, Coriu D, Dima D, Leopold N, Tomuleasa C  SERS-Based Assessment of MRD in Acute Promyelocytic Leukemia?  Frontiers in Oncology; 2020, 10:1024, FI= 6.244 |

**\***