**Anexa 7A**



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

**NUME: MACAȘOI**

**PRENUME: IOANA-GABRIELA**

**ANEXĂ LA DOSARUL DE CONCURS**

**PENTRU OCUPAREA**

**POSTULUI DE ȘEF LUCRĂRI POZIŢIA 34**

**FACULTATEA DE FARMACIE**

**DEPARTAMENTUL II**

**DISCIPLINA TOXICOLOGIE ȘI INDUSTRIA MEDICAMENTULUIU**

**Sesiunea Decembrie 2021 – Martie 2022**

**DATELE DE CONTACT ALE CANDIADTULUI:**

**NUME: MACAȘOI**

**PRENUME: IOANA-GABRIELA**

**LOCUL ACTUAL DE MUNCA: ASISTENT UNIVERSITAR**

**Disciplina: Toxicologie și Industria Medicamentului**

**Departamentul: II**

**Facultatea: Farmacie**

**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**

**ŞEF LUCRĂRI/LECTOR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Documentul** | **Deţinere**  **DA / NU** | | | **Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT** |
| **1.** | Diploma de Doctor în Ştiințe Ordinul ministrului educatiei Nr. 5610 din 19.11.2021 | | **Da** |  |  |
| **2.** | Deținerea titlului de medic specialist sau a unui titlu medical superior la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua sanitară; nr. | |  | **Nu** |  |
| **3.** | Diploma de absolvire a cursurilor unui Modul Didactic; Modul I Seria AE, Nr. 0021545; Modul II Seria Ae, Nr. 0021615 | | **Da** |  |  |

**\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) |  |  |  |
| **2.** | Conformitatea valorii raportate a IF. |  |  |  |

**\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Standardele ştiinţifice - vor fi inserate în a doua parte în tabele** |
| **1.** | **Minim 3 articole ISI** |
| * + în **minimum 2 reviste cu titluri diferite;**   + **publicate** în revistă sau on-line la data încheierii procesului de înscriere la concurs;   + cu factor de impact **peste 0.5**;   + dintre care **2 prim autor și unul coautor**;   + cu afilierea corectă a candidatului la UMFVBT (nu se aplică candidaților care vin din afara universității);   + din domeniul Medicină, Medicină Dentară, Farmacie.   Existența unui singur articol original ISI cu factor de impact peste 1.5 echivalează cu îndeplinirea condițiilor de mai sus, candidatul fiind obligatoriu prim-autor (poziția 1 din lista autorilor). 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). | |
| ***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:**

**ŞEF LUCRĂRI/LECTOR**

**4.1. Minim trei articole ISI**

**Minim două articole ISI în extenso prim autor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **AUTORI** | **TITLU ARTICOL** | **REVISTA**  **An, Vol., Nr. Pag. \*\*** | **FACTOR DE IMPACT\*\*\*** | **AFILIEREA AUTORULUI**  **TRECUTĂ ÎN ARTICOL** |
| **1.\*** | **Macasoi Ioana, Mioc Mariuus, Vaduva Delia Berceanu, Ghiulai Roxana, Mioc Alexandra, Soica Codruta, Muntean Danina, Dumitrascu Victor** | **In silico Evaluation of the Antiproliferative Mithocondrial Targeted Mechanism of Action of Some Pentacyclic Triterpene Derivatives** | **REVISTA DE CHIMIE, 2018 vol. 69, Nr. 12, Pag. 3361-3363** | **1.605** | Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania |
| **2.\*** | **Macasoi Ioana, Mioc Alexandra, Mioc Marius, Racoviceanu Roxana, Soica Irina, Cheveresan Adelina, Dehelean Cristina, Dumitrascu Victor** | **Targeting Mitochondria through the Use of Mitocans as Emerging Anticancer Agents** | **CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY 2020, Vol. 27, Nr. 34, Pag. 5730-5757, DOI: 10.2174/0929867326666190712150638** | **4.530** | Faculty of Pharmacy, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu, Timișoara, Romania 300041 |
| **3.\*** | **Claudia Geanina Farcas†, Ioana Macasoi†, Iulia Pinzaru, Marius Chirita, Marius Constantin Chirita Mihaila, Cristina Dehelean, Stefana Avram, Felicia Loghin, Liviu Mocanu, Virgil Rotaru, Adrian Ieta, Aurel Ercuta, Dorina Coricovac** | **Controlled Synthesis and Characterization of Micrometric Single Crystalline Magnetite With Superparamagnetic Behavior and Cytocompatibility/Cytotoxicity Assessments** | **FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 2020, Vol. 11, Pag. 410, DOI: 10.3389/fphar.2020.00410** | **5.811** | Faculty of Pharmacy, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania |
| **4.\*** | **Ioana Macașoi Ioana Zinuca Pavel Alina Elena Moacă Ștefana Avram Vlad Laurențiu David Dorina Coricovac Alexandra Mioc Demetrios A. Spandidos Aristidis Tsatsakis Codruța Șoica Victor Dumitrașcu Cristina Dehelean** | **Mechanistic investigations of antitumor activity of a Rhodamine B‑oleanolic acid derivative bioconjugate** | **ONCOLOGY REPORTS 2020, Vol. 44, Nr. 3, Pag. 1169-1183, DOI: 10.3892/or.2020.7666** | **3.906** | Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, ‘Victor Babes’, University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania |

**\***

**Minim un articol ISI în extenso coautor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **AUTORI** | **TITLU ARTICOL** | **REVISTA**  **An, Vol., Nr. Pag.\*\*** | **FACTOR DE IMPACT\*\*\*** | **AFILIEREA AUTORULUI**  **TRECUTĂ ÎN ARTICOL** |
| **1.\*** | **Moacă Elena-Alina, Ciprian-Valentin Mihali, Ioana-Gabriela Macaşoi, Roxana Racoviceanu, Codruţa Şoica, Cristina-Adriana Dehelean, Cornelia Păcurariu, and Sorin Florescu** | **Fe3O4@C Matrix with Tailorable Adsorption Capacities for Paracetamol and Acetylsalicylic Acid: Synthesis, Characterization, and Kinetic Modeling** | **MOLECULES 2019, Vol. 24, Nr. 9, Pag. 1727, DOI: 10.3390/molecules24091727** | **3.267** | “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timișoara, Faculty of Pharmacy, Eftimie Murgu Square no.2, Timișoara RO-300041, Romania |
| **2.\*** | **Maghiari Anca L., Dorina Coricovac, Iulia A. Pinzaru, Ioana G. Macașoi, Iasmina Marcovici, Sebastian Simu, Dan Navolan, and Cristina Dehelean** | **High Concentrations of Aspartame Induce Pro-Angiogenic Effects in Ovo and Cytotoxic Effects in HT-29 Human Colorectal Carcinoma Cells** | **NUTRIENTS 2020, Vol. 12, Nr. 12, Pag. 3600, DOI: 10.3390/nu12123600** | **5.719** | Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, RO-300041 Timișoara, Romania |
| **3.\*** | **Ghiulai Roxana, Oana J. Roşca, Diana S. Antal, Marius Mioc, Alexandra Mioc, Roxana Racoviceanu, Ioana Macaşoi, Tudor Olariu, Cristina Dehelean, Octavian M. Creţu, Mirela Voicu, and Codruţa Şoica.** | **Tetracyclic and Pentacyclic Triterpenes with High Therapeutic Efficiency in Wound Healing Approaches** | **MOLECULES 2020, Vol. 25, Nr. 23, Pag. 5557, DOI: 10.3390/molecules25235557** | **4.412** | Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy, 2nd EftimieMurgu Sq., 300041 Timişoara, Romania |
| **4.\*** | **Andrada Iftode, George Andrei Drăghici, Ioana Macașoi, Iasmina Marcovici, Dorina E. Coricovac, Razvan Dragoi, Alina Tischer, Leda Kovatsi, Aristidis M. Tsatsakis, Octavian Cretu, Cristina Dehelean** | **Exposure to cadmium and copper triggers cytotoxic effects and epigenetic changes in human colorectal carcinoma HT-29 cells** | **EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE 2021, Vol. 21, Nr. 1, Pag. 100, DOI: 10.3892/etm.2020.9532** | **2.447** | Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, ‘Victor Babes’ University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania, |
| **5.\*** | **Pancu Daniel F., Alexandra Scurtu, Ioana G. Macasoi, Daniela Marti, Marius Mioc, Codruta Soica, Dorina Coricovac, Delia Horhat, Marioara Poenaru, and Cristina Dehelean** | **Antibiotics: Conventional Therapy and Natural Compounds with Antibacterial Activity-A Pharmaco-Toxicological Screening** | **ANTIBIOTICS~~-~~BASEL 2021, Vol. 10, Nr. 4, Pag. 401, DOI: 10.3390/antibiotics10040401** | **4.639** | 1 Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania  2 Research Center for Pharmaco-Toxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania |
| **6.\*** | **Coricovac Dorina, Cristina A. Dehelean, Iulia Pinzaru, Alexandra Mioc, Oana-Maria Aburel, Ioana Macasoi, George A. Draghici, Crina Petean, Codruta Soica, Madalina Boruga, Brigitha Vlaicu, and Mirela D. Muntean** | **Assessment of Betulinic Acid Cytotoxicity and Mitochondrial Metabolism Impairment in a Human Melanoma Cell Line** | **INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2021, Vol. 22, Nr. 9, Pag. 4870, DOI: 10.3390/ijms22094870** | **5.924** | 1 Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania  2 Research Center for Pharmaco-Toxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania |
| **7.\*** | **Pârvănescu, Ramona D., Claudia-Geanina Watz, Elena-Alina Moacă, Lavinia Vlaia, Iasmina Marcovici, Ioana G. Macașoi, Florin Borcan, Ioana Olariu, Georgeta Coneac, George-Andrei Drăghici, Zorin Crăiniceanu, Daniela Flondor, Alexandra Enache, and Cristina A. Dehelean** | **Oleogel Formulations for the Topical Delivery of Betulin and Lupeol in Skin Injuries-Preparation, Physicochemical Characterization, and Pharmaco-Toxicological Evaluation** | **MOLECULES 2021, Vol. 26, Nr. 14, Pag. 4174, DOI: 10.3390/molecules26144174** | **4.411** | 1 Research Centre for Pharmaco-Toxicological Evaluation, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Square, RO-300041 Timișoara, Romania  2 Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Square, RO-300041 Timisoara, Romania |
| **8.\*** | **Hut Emil-Florin, Matilda Radulescu, Nicolae Pilut, Ioana Macasoi, Delia Berceanu, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Octavian Cretu, and Cristina Dehelean** | **Two Antibiotics, Ampicillin and Tetracycline, Exert Different Effects in HT-29 Colorectal Adenocarcinoma Cells in Terms of Cell Viability and Migration Capacity** | **CURRENT ONCOLOGY 2021, Vol. 28, Nr. 4, Pag. 2466-2480, DOI: 10.3390/curroncol28040225** | **3.677** | 1 Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, RO-300041 Timisoara, Romania  2 Research Center for Pharmaco-Toxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, RO-300041 Timisoara, Romania |
| **9.\*** | **Milutinovici Raluca-Adriana, Doina Chioran, Roxana Buzatu, Ioana Macasoi, Susan Razvan, Raul Chioibas, Ion V. Corlan, Alina Tanase, Calniceanu Horia, Ramona A. Popovici, Stefania Dinu, Cristina Dehelean, Alexandra Scurtu, Iulia Pinzaru, and Codruta Soica** | **Vegetal Compounds as Sources of Prophylactic and Therapeutic Agents in Dentistry** | **PLANTS-BASEL2021, Vol. 10, Nr. 10, Pag. 2148, DOI: 10.3390/plants10102148** | **3.935** | 1 Departament of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timișoara, Romania  2 Research Center for Pharmaco-Toxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania |
| **10.\*** | **Kazakova Oxana, Alexandra Mioc, Irina Smirnova, Irina Baikova, Adrian Voicu, Lavinia Vlaia, Ioana Macașoi, Marius Mioc, George Drăghici, Ştefana Avram, Cristina Dehelean, and Codruța Şoica.** | **Novel Synthesized N-Ethyl-Piperazinyl-Amides of C2-Substituted Oleanonic and Ursonic Acids Exhibit Cytotoxic Effects through Apoptotic Cell Death Regulation** | **INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2021, Vol. 22, Nr. 20, Pag. 10967, DOI: 10.3390/ijms222010967** | **5.923** | 1 Research Centre for Pharmaco-Toxicological Evaluation, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Square, RO-300041 Timișoara, Romania  2 Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Square, RO-300041 Timisoara, Romania |
| **11.\*** | **Minda Daliana, Alexandra Mioc, Christian Banciu, Codruța Soica, Roxana Racoviceanu, Marius Mioc, Ioana Macasoi, Stefana Avram, Adrian Voicu, Andrei Motoc, and Cristina Trandafirescu** | **Cyclodextrin Dispersion of Mebendazole and Flubendazole Improves In Vitro Antiproliferative Activity** | **PROCESSES 2021, Vol. 9, Nr. 12, Pag. 2185, DOI: 10.3390/pr9122185** | **2.847** | Faculty of Pharmacy, Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy Timişoara, 2 Eftimie Murgu Street, 300041 Timişoara, Romania |
| **12.\*** | **Dinu Stefania, Roxana Buzatu, Ioana Macasoi, Malina Popa, Cristian S. Vlad, Iasmina Marcovici, Iulia Pinzaru, Cristina A. Dehelean, Elena-Alina Moacă, Lucian Barbu-Tudoran, and Marius Pricop. 2021. "Toxicological Profile of Biological Environment of Two Elastodontic Devices" Processes 9, no. 12: 2116. https://doi.org/10.3390/pr9122116** | **Toxicological Profile of Biological Environment of Two Elastodontic Devices** | **PROCESSES 2021, Vol. 9, Nr. 12, Pag. 2116, DOI: 10.3390/pr9122116** | **2.847** | 1 Research Centre for Pharmaco-Toxicological Evaluation, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Square, RO-300041 Timișoara, Romania  2 Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Square, RO-300041 Timisoara, Romania |
| **13.\*** | **Pilut, Ciprian N., Aniko Manea, Ioana Macasoi, Amadeus Dobrescu, Doina Georgescu, Roxana Buzatu, Alin Faur, Stefania Dinu, Doina Chioran, Iulia Pinzaru, Monica Hancianu, Cristina Dehelean, and Daniel Malița** | **Comparative Evaluation of the Potential Antitumor of Helleborus purpurascens in Skin and Breast Cancer** | **PLANTS 2022, Vol. 11, Nr. 2, Pag. 194, DOI: https://doi.org/10.3390/plants11020194** | **3.935** | 1 Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Square, RO-300041 Timisoara, Romania  2 Research Centre for Pharmaco-Toxicological Evaluation, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Square, RO-300041 Timișoara, Romania |
| **14.\*** | **Oxana Kazakova, Codruța Șoica Marat Babaev, Anastasiya Petrova Elmira Khusnutdinova ,Alexander Poptsov ,Ioana Macașoi ,George Drăghici ,Ștefana Avram ,Lavinia Vlaia, Alexandra Mioc, Marius Mioc, Cristina Dehelean and Adrian Voicu** | **3-Pyridinylidene Derivatives of Chemically Modified Lupane and Ursane Triterpenes as Promising Anticancer Agents by Targeting Apoptosis** | **INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2021, Vol. 22, Nr. 19, Pag. 10695; https://doi.org/10.3390/ijms221910695** | **5.923** | 1 Research Centre for Pharmaco-Toxicological Evaluation, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Square, RO-300041 Timișoara, Romania  2 Formulation and Technology of Drugs Research Center, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Sq. No. 2, 300041 Timisoara, Romania |
| **15.\*** | **Flavia Bociort†, Ioana Gabriela Macasoi†**  **(first author equal contribution), Iasmina Marcovici, Andrei Motoc, Cristina Grosu, Iulia Pinzaru, Crina Petean, Stefana Avram, Cristina Adriana Dehelean** | **Investigation of Lupeol as Anti-Melanoma Agent: An In Vitro-In Ovo Perspective** | **CURRENT ONCOLOGY 2021, Vol. 28, Nr. 5, Pag. 5054-5066, DOI: 10.3390/curroncol28060425** | **3.677** | 1 Faculty of Pharmacy, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania  2 Research Center for Pharmaco-Toxicological Evaluations, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania |
| **16\*** | **Andreea M. Kis†, Ioana Macasoi† ((first author equal contribution), Corina Paul† , Matilda Radulescu, Roxana Buzatu, Claudia G. Watz, Adelina Cheveresan, Delia Berceanu, Iulia Pinzaru, Stefania Dinu, Aniko Manea, Marioara Poenaru, Claudia Borza and Cristina A. Dehelean.** | **Methotrexate and Cetuximab—Biological Impact on Non-Tumorigenic Models: In Vitro and In Ovo Assessments** | **MEDICINA 2022, Vol. 58, Nr. 2, Pag. 167; DOI: https://doi.org/10.3390/medicina58020167** | **2.430** | 1 Departament of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, “Victor Babes” University of Medicine  and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timi¸soara, Romania  2 Research Center for Pharmaco-Toxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, “Victor Babes” University of  Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania |

***\* Se vor înscrie în tabel MINIM DOUĂ ARTICOLE prim autor şi UNUL coautor/autor principal din categoria ISI solicitată (sau categorie superioară).***

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

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

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

|  |
| --- |
| **Candidat:** |
| NUME: Macașoi PRENUME: Ioana-Gabriela |
| Semnătura \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  |
|  |
|  |

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

**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**

**ŞEF LUCRĂRI/LECTOR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Articole (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI, (cod online)** |
|  | **Macasoi Ioana, Mioc Mariuus, Vaduva Delia Berceanu, Ghiulai Roxana, Mioc Alexandra, Soica Codruta, Muntean Danina, Dumitrascu Victor, In silico Evaluation of the Antiproliferative Mithocondrial Targeted Mechanism of Action of Some Pentacyclic Triterpene Derivatives, REVISTA DE CHIMIE, 2018 vol. 69, Nr. 12, Pag. 3361-3363, 1.605** |
|  | **Macasoi Ioana, Mioc Alexandra, Mioc Marius, Racoviceanu Roxana, Soica Irina, Cheveresan Adelina, Dehelean Cristina, Dumitrascu Victor, Targeting Mitochondria through the Use of Mitocans as Emerging Anticancer Agents, CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY 2020, Vol. 27, Nr. 34, Pag. 5730-5757, DOI: 10.2174/0929867326666190712150638, IF 4.530** |
|  | **Claudia Geanina Farcas†, Ioana Macasoi†, Iulia Pinzaru, Marius Chirita, Marius Constantin Chirita Mihaila, Cristina Dehelean, Stefana Avram, Felicia Loghin, Liviu Mocanu, Virgil Rotaru, Adrian Ieta, Aurel Ercuta, Dorina Coricovac, Controlled Synthesis and Characterization of Micrometric Single Crystalline Magnetite With Superparamagnetic Behavior and Cytocompatibility/Cytotoxicity Assessments, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 2020, Vol. 11, Pag. 410, DOI: 10.3389/fphar.2020.00410, IF 5.811** |
| **4.** | **Ioana Macașoi Ioana Zinuca Pavel Alina Elena Moacă Ștefana Avram Vlad Laurențiu David Dorina Coricovac Alexandra Mioc Demetrios A. Spandidos Aristidis Tsatsakis Codruța Șoica Victor Dumitrașcu Cristina Dehelean, Mechanistic investigations of antitumor activity of a Rhodamine B‑oleanolic acid derivative bioconjugate, ONCOLOGY REPORTS 2020, Vol. 44, Nr. 3, Pag. 1169-1183, DOI: 10.3892/or.2020.7666, IF 3.906** |
| **5.** | **Moacă Elena-Alina, Ciprian-Valentin Mihali, Ioana-Gabriela Macaşoi, Roxana Racoviceanu, Codruţa Şoica, Cristina-Adriana Dehelean, Cornelia Păcurariu, and Sorin Florescu, Fe3O4@C Matrix with Tailorable Adsorption Capacities for Paracetamol and Acetylsalicylic Acid: Synthesis, Characterization, and Kinetic Modeling, MOLECULES 2019, Vol. 24, Nr. 9, Pag. 1727, DOI: 10.3390/molecules24091727, IF 3.267** |
| **6.** | **Maghiari Anca L., Dorina Coricovac, Iulia A. Pinzaru, Ioana G. Macașoi, Iasmina Marcovici, Sebastian Simu, Dan Navolan, and Cristina Dehelean, High Concentrations of Aspartame Induce Pro-Angiogenic Effects in Ovo and Cytotoxic Effects in HT-29 Human Colorectal Carcinoma Cells, NUTRIENTS 2020, Vol. 12, Nr. 12, Pag. 3600, DOI: 10.3390/nu12123600, IF 5.719** |
| **7.** | **Ghiulai Roxana, Oana J. Roşca, Diana S. Antal, Marius Mioc, Alexandra Mioc, Roxana Racoviceanu, Ioana Macaşoi, Tudor Olariu, Cristina Dehelean, Octavian M. Creţu, Mirela Voicu, and Codruţa Şoica, Tetracyclic and Pentacyclic Triterpenes with High Therapeutic Efficiency in Wound Healing Approaches, MOLECULES 2020, Vol. 25, Nr. 23, Pag. 5557, DOI: 10.3390/molecules25235557, IF 4.412** |
| **8.** | **Andrada Iftode, George Andrei Drăghici, Ioana Macașoi, Iasmina Marcovici, Dorina E. Coricovac, Razvan Dragoi, Alina Tischer, Leda Kovatsi, Aristidis M. Tsatsakis, Octavian Cretu, Cristina Dehelean, Exposure to cadmium and copper triggers cytotoxic effects and epigenetic changes in human colorectal carcinoma HT-29 cells, EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE 2021, Vol. 21, Nr. 1, Pag. 100, DOI: 10.3892/etm.2020.9532,** **IF 2.447** |
| **9.** | **Pancu Daniel F., Alexandra Scurtu, Ioana G. Macasoi, Daniela Marti, Marius Mioc, Codruta Soica, Dorina Coricovac, Delia Horhat, Marioara Poenaru, and Cristina Dehelean, Antibiotics: Conventional Therapy and Natural Compounds with Antibacterial Activity-A Pharmaco-Toxicological Screening, ANTIBIOTICS-BASEL 2021, Vol. 10, Nr. 4, Pag. 401, DOI: 10.3390/antibiotics10040401,** **IF 4.639** |
| **10.** | **Coricovac Dorina, Cristina A. Dehelean, Iulia Pinzaru, Alexandra Mioc, Oana-Maria Aburel, Ioana Macasoi, George A. Draghici, Crina Petean, Codruta Soica, Madalina Boruga, Brigitha Vlaicu, and Mirela D. Muntean, Assessment of Betulinic Acid Cytotoxicity and Mitochondrial Metabolism Impairment in a Human Melanoma Cell Line, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2021, Vol. 22, Nr. 9, Pag. 4870, DOI: 10.3390/ijms22094870, IF 5.923** |
| **11.** | **Pârvănescu, Ramona D., Claudia-Geanina Watz, Elena-Alina Moacă, Lavinia Vlaia, Iasmina Marcovici, Ioana G. Macașoi, Florin Borcan, Ioana Olariu, Georgeta Coneac, George-Andrei Drăghici, Zorin Crăiniceanu, Daniela Flondor, Alexandra Enache, and Cristina A. Dehelean, Oleogel Formulations for the Topical Delivery of Betulin and Lupeol in Skin Injuries-Preparation, Physicochemical Characterization, and Pharmaco-Toxicological Evaluation, MOLECULES 2021, Vol. 26, Nr. 14, Pag. 4174, DOI: 10.3390/molecules26144174,** **IF 4.411** |
| **12.** | **Hut Emil-Florin, Matilda Radulescu, Nicolae Pilut, Ioana Macasoi, Delia Berceanu, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Octavian Cretu, and Cristina Dehelean, Two Antibiotics, Ampicillin and Tetracycline, Exert Different Effects in HT-29 Colorectal Adenocarcinoma Cells in Terms of Cell Viability and Migration Capacity, CURRENT ONCOLOGY 2021, Vol. 28, Nr. 4, Pag. 2466-2480, DOI: 10.3390/curroncol28040225,** **IF 3.677** |
| **13.** | **Milutinovici Raluca-Adriana, Doina Chioran, Roxana Buzatu, Ioana Macasoi, Susan Razvan, Raul Chioibas, Ion V. Corlan, Alina Tanase, Calniceanu Horia, Ramona A. Popovici, Stefania Dinu, Cristina Dehelean, Alexandra Scurtu, Iulia Pinzaru, and Codruta Soica, Vegetal Compounds as Sources of Prophylactic and Therapeutic Agents in Dentistry, PLANTS-BASEL 2021, Vol. 10, Nr. 10, Pag. 2148, DOI: 10.3390/plants10102148,** **IF 3.935** |
| **14.** | **Kazakova Oxana, Alexandra Mioc, Irina Smirnova, Irina Baikova, Adrian Voicu, Lavinia Vlaia, Ioana Macașoi, Marius Mioc, George Drăghici, Ştefana Avram, Cristina Dehelean, and Codruța Şoica, Novel Synthesized N-Ethyl-Piperazinyl-Amides of C2-Substituted Oleanonic and Ursonic Acids Exhibit Cytotoxic Effects through Apoptotic Cell Death Regulation, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2021, Vol. 22, Nr. 20, Pag. 10967, DOI: 10.3390/ijms222010967,** **IF 5.923** |
| **15.** | **Minda Daliana, Alexandra Mioc, Christian Banciu, Codruța Soica, Roxana Racoviceanu, Marius Mioc, Ioana Macasoi, Stefana Avram, Adrian Voicu, Andrei Motoc, and Cristina Trandafirescu, Cyclodextrin Dispersion of Mebendazole and Flubendazole Improves In Vitro Antiproliferative Activity, PROCESSES 2021, Vol. 9, Nr. 12, Pag. 2185, DOI: 10.3390/pr9122185,** **IF 2.847** |
| **16.** | **Dinu Stefania, Roxana Buzatu, Ioana Macasoi, Malina Popa, Cristian S. Vlad, Iasmina Marcovici, Iulia Pinzaru, Cristina A. Dehelean, Elena-Alina Moacă, Lucian Barbu-Tudoran, and Marius Pricop, Toxicological Profile of Biological Environment of Two Elastodontic Devices, PROCESSES 2021, Vol. 9, Nr. 12, Pag. 2116, DOI: 10.3390/pr9122116,** **IF 2.847** |
| **17.** | **Pilut, Ciprian N., Aniko Manea, Ioana Macasoi, Amadeus Dobrescu, Doina Georgescu, Roxana Buzatu, Alin Faur, Stefania Dinu, Doina Chioran, Iulia Pinzaru, Monica Hancianu, Cristina Dehelean, and Daniel Malița, Comparative Evaluation of the Potential Antitumor of Helleborus purpurascens in Skin and Breast Cancer, PLANTS 2022, Vol. 11, Nr. 2, Pag. 194, DOI:** [**https://doi.org/10.3390/plants11020194**](https://doi.org/10.3390/plants11020194)**,** **IF 3.935** |
| **18.** | **Oxana Kazakova, Codruța Șoica Marat Babaev, Anastasiya Petrova Elmira Khusnutdinova ,Alexander Poptsov ,Ioana Macașoi ,George Drăghici ,Ștefana Avram ,Lavinia Vlaia, Alexandra Mioc, Marius Mioc, Cristina Dehelean and Adrian Voicu, 3-Pyridinylidene Derivatives of Chemically Modified Lupane and Ursane Triterpenes as Promising Anticancer Agents by Targeting Apoptosis, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2021, Vol. 22, Nr. 19, Pag. 10695;** [**https://doi.org/10.3390/ijms221910695**](https://doi.org/10.3390/ijms221910695)**,** **FI 5.923** |
| **19.** | **Flavia Bociort†, Ioana Gabriela Macasoi†, Iasmina Marcovici, Andrei Motoc, Cristina Grosu, Iulia Pinzaru, Crina Petean, Stefana Avram, Cristina Adriana Dehelean, Investigation of Lupeol as Anti-Melanoma Agent: An In Vitro-In Ovo Perspective, CURRENT ONCOLOGY 2021, Vol. 28, Nr. 5, Pag. 5054-5066, DOI: 10.3390/curroncol28060425,** **IF 3.677** |
| **20.** | **Andreea M. Kis†, Ioana Macasoi†, Corina Paul† , Matilda Radulescu, Roxana Buzatu, Claudia G. Watz, Adelina Cheveresan, Delia Berceanu, Iulia Pinzaru, Stefania Dinu, Aniko Manea, Marioara Poenaru, Claudia Borza and Cristina A. Dehelean. Methotrexate and Cetuximab—Biological Impact on**  **Non-Tumorigenic Models: In Vitro and In Ovo Assessments, MEDICINA 2022, Vol. 58, Nr. 2, Pag. 167;** [**https://doi.org/10.3390/medicina58020167**](https://doi.org/10.3390/medicina58020167)**,** **IF 2.430** |

\*