**Anexa 7A**



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

**NUME:Drăghici**

**PRENUME:George Andrei**

**ANEXĂ LA DOSARUL DE CONCURS**

**PENTRU OCUPAREA**

**POSTULUI DE Șef de lucrări POZIŢIA 33**

**FACULTATEA DE FARMACIE**

**DEPARTAMENTUL II**

**DISCIPLINA** Metodologia cercetării științifice; Noțiuni de farmacovigilență; Farmacovigilenţa; Industria medicamentului și biotehnologii

**Sesiunea 2022**

**DATELE DE CONTACT ALE CANDIADTULUI:**

**NUME:Draghici**

**PRENUME:George Andrei**

**LOCUL ACTUAL DE MUNCA:** **Universitatea de Medicina si farmacie „Victor Babes” Timisoara**

**Disciplina:Toxicologie si 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 Nr. 480 | | **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; nr 0024447/0050318 | | **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) | **DA** |  |  |
| **2.** | Conformitatea valorii raportate a IF. | **DA** |  |  |

**\***

|  |  |
| --- | --- |
| **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.\*** | Drăghici, G. A.,  Dehelean, C.,  Pinzaru, I., Bordean,  D. M., Borozan, A., Tsatsakis, A. M.,  Kovatsi, Leda & Nica, D. | Soil copper uptake by land snails: A semi-field experiment with juvenile Cantareus aspersus snails | Environmental toxicology and pharmacology, vol 72. DOI: [10.1016/j.etap.2019.103243](https://doi.org/10.1016/j.etap.2019.103243) | **3.061** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **2.\*** | Draghici, George Andrei; Dehelean, CA; Pinzaru, I; Bordean, DM; Pop, G; Nica, D | An 112-Days Experiment on Dietary Cadmium Retention in Hepatopancreas in Adult Cantareus aspersus Snails | Revista de Chimie. Vol 70. Nr. 8, Pag 2803-2804  [*https://doi.org/10.37358/RC.19.8.7431*](https://doi.org/10.37358/RC.19.8.7431) | **1.755** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |

**\***

**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.\*** | Georgescu, M.,  **Drăghici, G. A.**,  Oancea, E. F.,  Dehelean, C. A., Şoica, C., Vlăduţ, N. V., &amp; Nica, D. V. | Effects of Cadmium Sulfate on the Brown Garden Snail Cornu aspersum: Implications for DNA Methylation | Toxics.2021. Vol 9.  [**https://doi.org/10.3390/toxics9110306**](https://doi.org/10.3390/toxics9110306) | **4.146** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **2** | Dan Manea ,Anișoara Aurelia Ienciu ,Ramona Ștef ,\*,Ioan Peț ,Laura Șmuleac ,Ioana Grozea ,Alin Cărăbeț ,**George Andrei Drăghici** and Dragoș Vasiles Nica | "The “Sandwich” System: A Potential Solution for Protecting Overwintering Cornu aspersum Snails Reared in Semi-Intensive Heliciculture Farms in Colder Climates." | *Animals*.2021. Vol 11  [**https://doi.org/10.3390/ani11051420**](https://doi.org/10.3390/ani11051420) | **2.752** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **3** | Luca, M. M., Popa, M., Watz, C. G., Pinzaru, I., **Draghici, G. A.**, Mihali, C. V., ... & Szuhanek, C. | Space Maintainers Used in Pediatric Dentistry: An Insight of Their Biosecurity Profile by Applying In Vitro Methods | *Materials. 2021.Vol 14*  [**https://doi.org/10.3390/ma14206215**](https://doi.org/10.3390/ma14206215) | **3.623** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **4** | Kazakova, O., Mioc, A., Smirnova, I., **Draghici, G. A**., Baikova, I.,  Voicu, A., Vlaia, L., ... &  Şoica, C. | 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.*  [**https://doi.org/10.3390/ijms222010967**](https://doi.org/10.3390/ijms222010967) | **5.924** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **5** | Kazakova, O., Șoica, C., Babaev, M.,  Petrova, A.,  Khusnutdinova, E.,  **Draghici, G. A**.,  Poptsov, A., ... & Voicu,  A. | -Pyridinylidene Derivatives of Chemically Modified Lupane and Ursane Triterpenes as Promising Anticancer Agents by Targeting Apoptosis. *International journal of molecular sciences* | *International journal of molecular sciences*  *2021. Vol 22.*  [**https://doi.org/10.3390/ijms221910695**](https://doi.org/10.3390/ijms221910695) | **5.924** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **6** | Watz, C. G., Moacă, E. A., Vlaia, L., Marcovici, I., Macașoi, I. G., Borcan, **Draghici, G. A**., & Dehelean, C. A | Oleogel Formulations for the Topical Delivery of Betulin and Lupeol in Skin Injuries—Preparation, Physicochemical Characterization, and Pharmaco-Toxicological Evaluation | *Molecules.2021 vol 26*  [**https://doi.org/10.3390/molecules26144174**](https://doi.org/10.3390/molecules26144174) | **4.412** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **7** | Simu, S., Marcovici, I., Dobrescu, A., Malita, D., Dehelean, C. A., Coricovac, **Draghici, G.** A., & Navolan, D. | Insights into the Behavior of Triple-Negative MDA-MB-231 Breast Carcinoma Cells Following the Treatment with 17β-Ethinylestradiol and Levonorgestrel | *Molecules, 2021, Vol 26.*  [**https://doi.org/10.3390/molecules26092776**](https://doi.org/10.3390/molecules26092776) | **4.412** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **8** | Coricovac, D.,  Dehelean, C. A.,  Pinzaru, I., Mioc, A.,  Aburel, O. M.,  Macasoi, I. **Draghici, G**. A., & Muntean, M. D | Assessment of Betulinic Acid Cytotoxicity and Mitochondrial Metabolism Impairment in a Human Melanoma Cell Line | *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, vol 22.  [**https://doi.org/10.3390/ijms22094870**](https://doi.org/10.3390/ijms22094870) | **5.924** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **9** | Fabricky, M., Gabor, A. G., Milutinovici, R. A., Watz, C. G., Avram, Ș., **Drăghici, G**., ... & Sinescu, C. | Scaffold-Type Structure Dental Ceramics with Different Compositions Evaluated through Physicochemical Characteristics and Biosecurity Profiles | *Materials 2021. Vol 14.*  [**https://doi.org/10.3390/ma14092266**](https://doi.org/10.3390/ma14092266) | **3.623** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **10** | Iftode, A., **Drăghici, G**. A., Macașoi, I., Marcovici, I., Coricovac, D. E., Dragoi, R., ... & Dehelean, C | 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*  <https://doi.org/10.3892/etm.2020.9532> | **2.447** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **11** | Chioibas, R., Susan, R.,  Susan, M., Mederle,  O., Vaduva, D. B.,  Radulescu, M.,  Drăghici, G. A., & Marti,  D. | Antimicrobial Activity Exerted by Total Extracts of Germander | *REVISTA DE CHIMIE 2019*, *70*(9), 3242-3244 DOI: 10.37358/RC.19.9.7526 | **1.755** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **12** | Moacă, E. A., Farcaş, C., Coricovac, D., Avram, S., Mihali, C. V., **Drăghici, G. A**., ... & Dehelean, C. | Oleic Acid Double Coated Fe3O4 Nanoparticles as Anti-Melanoma Compounds with a Complex Mechanism of Activity—In Vitro and In Ovo Assessment. | *Journal of biomedical nanotechnology*,2019.  VOL*15*), pag 893-909  <https://doi.org/10.1166/jbn.2019.2726> | **3.25** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **13** | Zsolt Gyori, Monica Susan, Razvan Susan, Andrada Iftode, Cristina Trandafirescu, Adelina Cheveresan, Mircea Berceanu, **George Draghici**, Tiberiu Bratu | Melanoma cell lines role in obtaining new drug candidates for combating the malignant pathology of the cutaneous organ | *REVISTA DE CHIMIE 2019 vol 70*  DOI: 10.37358/RC.19.3.7036 | **1.755** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **14** | Nica, D. V., **Draghici, G. A**., Andrica, F. M., Popescu, S., Coricovac, D. E., Dehelean, C. A., Tsatsakis, A | Short-term effects of very low dose cadmium feeding on copper, manganese and iron homeostasis: A gastropod perspective. | Environmental toxicology and pharmacology 2019. Vol 65 pag 9-13  https://doi.org/10.1016/j.etap.2018.10.005 | **3.292** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **15** | Nica, D. V., Popescu, C., **Draghici, G. A**., Andrica, F. M., Privistirescu, I. A., Gergen, I. I., & Stöger, R. | High-level dietary cadmium exposure is associated with global DNA hypermethylation in the gastropod hepatopancreas | PloS one, 2017. Vol 12  https://doi.org/10.1371/journal.pone.0184221 | **2.766** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **16** | Nica, D., Popescu, C.,  **Draghici, G**.,  Privistirescu, I., Suciu,  M., & Stöger, R. | Effect of cadmium on cytosine  hydroxymethylation in gastropod  hepatopancreas | *Environmental Science and Pollution Research 2017. Vol 24, pag* 15187-15195  https://doi.org/10.1007/s11356-017-9104-4 | **2.96** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **17** | Andrica, F. M.,  **Draghici, G. A**., Soica,  C., Pinzaru, I.,  Coricovac, D., Citu, C., & Dehelean, C. | Antioxidant Activity Assessment of Ethanolic Spirulina Extracts | *REVISTA DE CHIMIE 2017*,vol *67*, pag 289-290 | **1.232** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |
| **18** | Smirnova, I., **Drăghici, G**., Kazakova, O., Vlaia, L., Avram, S., Mioc, A., ... & Şoica, C | Hollongdione arylidene derivatives induce antiproliferative activity against melanoma and breast cancer through pro-apoptotic and antiangiogenic mechanisms | *Bioorganic Chemistry 2022. Vol 119*  <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2021.105535> | **5.275** | Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” din Timişoara. Facultatea de farmacie |

***\* 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.***

**Anexa 7A**

***\* 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 Draghici PRENUME George Andrei |
| Semnătura \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

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

**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)** |
|  | **Drăghici, G. A**., Dehelean, C., Pinzaru, I., Bordean, D. M., Borozan, A., Tsatsakis, A. M., ... & Nica, D. (2019). Soil copper uptake by land snails: A semi-field experiment with juvenile Cantareus aspersus snails. *Environmental toxicology and pharmacology*, *72*, 103243.  **https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1382668919301140?via%3Dihub** |
|  | **Draghici, G. A**., Dehelean, C. A., Pinzaru, I., Bordean, D. M., Pop, G., & Nica, D. (2019). An 112-Days Experiment on Dietary Cadmium Retention in Hepatopancreas in Adult Cantareus aspersus Snails. *Rev. Chim*, *70*, 2803-2804.  **https://hero.epa.gov/hero/index.cfm/reference/details/reference\_id/6712240** |
|  | Georgescu, M., **Drăghici, G. A.**, Oancea, E. F., Dehelean, C. A., Şoica, C., Vlăduţ, N. V., &amp; Nica, D. V. (2021). Effects of Cadmium Sulfate on the Brown Garden Snail Cornu aspersum: Implications for DNA Methylation. Toxics, 9(11), 306. [**https://doi.org/10.3390/toxics9110306** FI 4.146](https://doi.org/10.3390/toxics9110306%20FI%204.146)  https://www.mdpi.com/2305-6304/9/11/306 |
|  | Dan Manea ,Anișoara Aurelia Ienciu ,Ramona Ștef ,\*,Ioan Peț ,Laura Șmuleac ,Ioana Grozea ,Alin Cărăbeț ,**George Andrei Drăghici** and Dragoș Vasiles Nica ,. "The “Sandwich” System: A Potential Solution for Protecting Overwintering Cornu aspersum Snails Reared in Semi-Intensive Heliciculture Farms in Colder Climates." *Animals* 11.5 (2021): 1420. [**https://doi.org/10.3390/ani11051420** FI 2.752](https://doi.org/10.3390/ani11051420%20FI%202.752)https://www.mdpi.com/2076-2615/11/5/1420 |
|  | Luca, M. M., Popa, M., Watz, C. G., Pinzaru, I., Draghici, G. A., Mihali, C. V., ... & Szuhanek, C. (2021). Space Maintainers Used in Pediatric Dentistry: An Insight of Their Biosecurity Prole by Applying In Vitro Methods. *Materials*, *14*(20), 6215. [**https://doi.org/10.3390/ma14206215** FI 3.623](https://doi.org/10.3390/ma14206215%20FI%203.623) https://www.mdpi.com/1996-1944/14/20/6215 |
|  | Kazakova, O., Mioc, A., Smirnova, I., Draghici, G. A., Baikova, I., Voicu, A., Vlaia, L., ... & Şoica, C. (2021). 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*, *22*(20), 10967. [**https://doi.org/10.3390/ijms222010967** FI 5.924](https://doi.org/10.3390/ijms222010967%20FI%205.924) https://www.mdpi.com/1422-0067/22/20/10967 |
|  | Kazakova, O., Șoica, C., Babaev, M., Petrova, A., Khusnutdinova, E., Draghici, G. A., Poptsov, A., ... & Voicu, A. (2021). 3-Pyridinylidene Derivatives of Chemically Modied Lupane and Ursane Triterpenes as Promising Anticancer Agents by Targeting Apoptosis. *International journal of molecular sciences*, *22*(19), 10695. [**https://doi.org/10.3390/ijms221910695** FI 5.924](https://doi.org/10.3390/ijms221910695%20FI%205.924) https://www.mdpi.com/1422-0067/22/19/10695 |
|  | Watz, C. G., Moacă, E. A., Vlaia, L., Marcovici, I., Macașoi, I. G., Borcan, Draghici, G. A., & Dehelean, C. A. (2021). Oleogel Formulations for the Topical Delivery of Betulin and Lupeol in Skin Injuries—Preparation, Physicochemical Characterization, and Pharmaco-Toxicological Evaluation. *Molecules*, *26*(14), 4174. [**https://doi.org/10.3390/molecules26144174** FI 4.412](https://doi.org/10.3390/molecules26144174%20FI%204.412) https://www.mdpi.com/1420-3049/26/14/4174 |
|  | Simu, S., Marcovici, I., Dobrescu, A., Malita, D., Dehelean, C. A., Coricovac, Draghici, G. A., & Navolan, D. (2021). Insights into the Behavior of Triple-Negative MDA-MB-231 Breast Carcinoma Cells Following the Treatment with 17β-Ethinylestradiol and Levonorgestrel. *Molecules*, *26*(9), 2776. [**https://doi.org/10.3390/molecules26092776** FI 4.412](https://doi.org/10.3390/molecules26092776%20FI%204.412) https://www.mdpi.com/1420-3049/26/9/2776 |
|  | Coricovac, D., Dehelean, C. A., Pinzaru, I., Mioc, A., Aburel, O. M., Macasoi, I Draghici, G. A., & Muntean, M. D. (2021). Assessment of Betulinic Acid Cytotoxicity and Mitochondrial Metabolism Impairment in a Human Melanoma Cell Line. *International Journal of Molecular Sciences*, *22*(9), 4870. [**https://doi.org/10.3390/ijms22094870** FI 5.924](https://doi.org/10.3390/ijms22094870%20FI%205.924) https://www.mdpi.com/1422-0067/22/9/4870 |
|  | Fabricky, M., Gabor, A. G., Milutinovici, R. A., Watz, C. G., Avram, Ș., Drăghici, G., ... & Sinescu, C. (2021). Scaffold-Type Structure Dental Ceramics with Different Compositions Evaluated through Physicochemical Characteristics and Biosecurity Proles. *Materials*, *14*(9), 2266. [**https://doi.org/10.3390/ma14092266** FI 3.623](https://doi.org/10.3390/ma14092266%20FI%203.623) https://www.mdpi.com/1996-1944/14/9/2266 |
|  | Iftode, A., Drăghici, G. A., Macașoi, I., Marcovici, I., Coricovac, D. E., Dragoi, R., ... & Dehelean, C. (2021). Exposure to cadmium and copper triggers cytotoxic effects and epigenetic changes in human colorectal carcinoma HT‑29 cells. *Experimental and Therapeutic Medicine*, *21*(1), 1-1. [https://doi.org/10.3892/etm.2020.9532 FI 2.447](https://doi.org/10.3892/etm.2020.9532%20FI%202.447) https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9532 |
|  | Chioibas, R., Susan, R., Susan, M., Mederle, O., Vaduva, D. B., Radulescu, M., Drăghici, G. A., & Marti, D. (2019). Antimicrobial Activity Exerted by Total Extracts of Germander. *REVISTA DE CHIMIE*, *70*(9), 3242-3244. Factor DOI: 10.37358/RC.19.9.7526 FI 1.775 https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7526 |
|  | Moacă, E. A., Farcaş, C., Coricovac, D., Avram, S., Mihali, C. V., **Drăghici, G. A**., ... & Dehelean, C. (2019). Oleic Acid Double Coated Fe3O4 Nanoparticles as Anti-Melanoma Compounds with a Complex Mechanism of Activity—In Vitro and In Ovo Assessment. *Journal of biomedical nanotechnology*, *15*(5), 893-909. [https://doi.org/10.1166/jbn.2019.2726 FI 3.25](https://doi.org/10.1166/jbn.2019.2726%20FI%203.25)  https://www.ingentaconnect.com/content/asp/jbn/2019/00000015/00000005/art00003;jsessionid=2q74iirr32kum.x-ic-live-03 |
|  | Zsolt Gyori, Monica Susan, Razvan Susan, Andrada Iftode, Cristina Trandarescu, Adelina Cheveresan, Mircea Berceanu, **George Draghici**, Tiberiu Bratu. (2019). Melanoma cell lines role in obtaining new drug candidates for combating the malignant pathology of the cutaneous organ. *Rev Chim*, *70*(3). DOI: 10.37358/RC.19.3.7036 FI 1.775  https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7036 |
|  | Nica, D. V., **Draghici, G. A**., Andrica, F. M., Popescu, S., Coricovac, D. E., Dehelean, C. A., ... & Tsatsakis, A. (2019). Short-term effects of very low dose cadmium feeding on copper, manganese and iron homeostasis: A gastropod perspective. *Environmental toxicology and pharmacology*, *65*, 9-13. [https://doi.org/10.1016/j.etap.2018.10.005 FI 3.292](https://doi.org/10.1016/j.etap.2018.10.005%20FI%203.292)  https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1382668918305453 |
|  | Nica, D. V., Popescu, C., **Draghici, G. A**., Andrica, F. M., Privistirescu, I. A., Gergen, I. I., & Stöger, R. (2017). High-level dietary cadmium exposure is associated with global DNA hypermethylation in the gastropod hepatopancreas. *PloS one*, *12*(9), e0184221. [https://doi.org/10.1371/journal.pone.0184221 FI 2.776](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0184221%20FI%202.776)  https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0184221 |
|  | Nica, D., Popescu, C., **Draghici, G**., Privistirescu, I., Suciu, M., & Stöger, R. (2017). Effect of cadmium on cytosine hydroxymethylation in gastropod hepatopancreas. *Environmental Science and Pollution Research*, *24*(17), 15187-15195. [https://doi.org/10.1007/s11356-017-9104-4 FI 2.96](https://doi.org/10.1007/s11356-017-9104-4%20FI%202.96)  https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-017-9104-4 |
|  | Andrica, F. M., **Draghici, G. A**., Soica, C., Pinzaru, I., Coricovac, D., Citu, C., & Dehelean, C. (2016). Antioxidant Activity Assessment of Ethanolic Spirulina Extracts. *REVISTA DE CHIMIE*, *67*(2), 289-290. FI 1.232 |
|  | Smirnova, I., Drăghici, G., Kazakova, O., Vlaia, L., Avram, S., Mioc, A., ... & Şoica, C. (2022). Hollongdione arylidene derivatives induce antiproliferative activity against melanoma and breast cancer through pro-apoptotic and antiangiogenic mechanisms. *Bioorganic Chemistry*, *119*, 105535. FI 5.275 <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2021.105535>  https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045206821009135?casa\_token=HlEJzv-0-3oAAAAA:\_nSGYqbAvUOXQZZBZS-INdQFbdxaNVcAxv1SGs6hWJOPrpXSXAO4xPBqvOdHj2uiCeUv8xH\_ |

\*