**Anexa 7A**



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

**NUME: UDRESCU-MILOSAV**

**PRENUME: LUCREȚIA-PAULA**

**ANEXĂ LA DOSARUL DE CONCURS**

**PENTRU OCUPAREA**

**POSTULUI DE PROFESR POZIŢIA 31**

**FACULTATEA DE FARMACIE**

**DEPARTAMENTUL I**

**DISCIPLINELE Chimia factorilor de mediu, igienă, nutriţie; Elemente de chimie sanitară, a mediului și alimentului; Istoria farmaciei (opțional)**

# Sesiunea decembrie 2021 – martie 2022

**DATELE DE CONTACT ALE CANDIADTULUI:**

**NUME: Udrescu-Milosav**

**PRENUME: Lucreția-Paula**

**LOCUL ACTUAL DE MUNCA:**

**Disciplina: ANALIZA MEDICAMENTULUI, CHIMIA MEDIULUI ŞI ALIMENTULUI, LEGISLAŢIE, MANAGEMENT ŞI MARKETING FARMACEUTIC**

**Departamentul: I**

**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**

**PROFESOR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Documentul** | **Deţinere**  **DA / NU** | | | **Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT** |
| **1.** | Diploma de Doctor în Ştiințe  Serie **J** Nr. **0009423**  Doctor în Chimie, în baza OMEN 3869/19.05.2015 | |  |  |  |
| **2.** | Deținerea titlului de medic primar la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua sanitară  Diploma de Farmacist specialist Farmacie Generală, Seria **A** nr **14305/**26.05.2003, în baza OMSF 431/2003 | |  |  |  |
| **3.** | Diploma de absolvire a cursurilor unui Modul Didactic  Universitatea de Vest Timişoara – DPPD:  Nivel I seria X nr 002516 (februarie 2014)  Nivel II seria X nr 0025492 (iunie 2014) | |  |  |  |

**\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 FI. |  |  |  |

**\***

|  |  |
| --- | --- |
| **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:**   * 10 articole ISI în calitate de autor principal. * 5 articole ISI în calitate de coautor. * Index Hirsch 6. * Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.   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 8 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 20 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:**   * 10 articole ISI în calitate de autor principal. * 5 articole ISI în calitate de coautor. * Index Hirsch 6. * Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.   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:**

**PROFESOR**

**III. FARMACIE**

**III.1. Minim 10 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** |
|  | Vlad Groza,  Mihai Udrescu, Alexandru Bozdog,  **Lucreţia Udrescud** | Drug Repurposing Using Modularity Clustering in Drug-Drug Similarity Networks Based on Drug–Gene Interactions | Pharmaceutics  2021, 13(12):2117  1999-4923  <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13122117> | **6.321** | Department I—Drug Analysis, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timișoara |
|  | Stefan Mihaicuta,  **Lucreția Udrescub**,  Mihai Udrescu,  Izabella-Anita Toth,  Alexandru Topîrceanu, Roxana Pleavă,  Carmen Ardelean | Analyzing Neck Circumference as an Indicator of CPAP Treatment Response in Obstructive Sleep Apnea with Network Medicine. | *Diagnostics*  2021, 11(1):86  2075-4418  <https://doi.org/10.3390/diagnostics11010086> | **3.706** | Department I—Drug Analysis, “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy Timişoara |
|  | **Lucreţia Udrescua**, Paul Bogdan, Aimée Chiş, Ioan O. Sîrbu, Alexandru Topîrceanu, Renata-Maria Văruţ, Mihai Udrescu | Uncovering New Drug Properties in Target-Based Drug–Drug Similarity Networks | Pharmaceutics  2020, 12(9):879  1999-4923  <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12090879> | **6.321** | Department I-Drug Analysis, “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy Timişoara |
|  | Alexandru Topîrceanu, **Lucreția Udrescub**, Mihai Udrescu, Stefan Mihaicuta | Gender Phenotyping of Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome Using a Network Science Approach | Journal of Clinical Medicine  2020, 9(12):4025  2077-0383  <https://doi.org/10.3390/jcm9124025> | **4.242** | Department I-Drug Analysis, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timișoara |
|  | Luciana Teodora Rotaru, Renata Maria Văruţ, Emilia Amzoiu, Mihaela Mormoe, Nicolaescu Oana, Manuel Ovidiu Amzoiu, **Lucreţia Udrescud** | Determination of the antioxidant capacity of Tragopogon pratensis species and testing their pancreatic and hepatic regenerative activity | *Pharmaceutical Chemistry Journal*  2020, 53(10):964-970  0091-150X  <https://doi.org/10.1007/s11094-020-02106-0> | **0.837** | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, Eftimie Murgu Sq. 2, 300041, Timisoara, Romania |
|  | Stefan Mihaicuta,  Mihai Udrescu, Alexandru Topirceanu,  **Lucretia Udrescud** | Network science meets respiratory medicine for OSAS phenotyping and severity prediction | *PeerJ*  2017, 5 e3289  2167-8359  <https://doi.org/10.7717/peerj.3289> | **2.118** | Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara |
|  | **Lucreţia Udrescua**, Laura Sbârcea, Alexandru Topîrceanu, Alexandru Iovanovici, Ludovic Kurunczi, Paul Bogdan, Mihai Udrescu | Clustering drug-drug interaction networks with energy model layouts: community analysis and drug repurposing | *Scientific reports*  2016, 6(1):1-10  2045-2322  <https://doi.org/10.1038/srep32745> | **4.259** | “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy Timişoara, Faculty of Pharmacy, Timişoara |
|  | Laura Sbârcea, Ionuţ Ledeţi, Liana Drăgan, Ludovic Kurunczi, Adriana Fuliaş, **Lucreţia Udrescud** | Fosinopril sodium–hydroxypropyl-β-cyclodextrin inclusion complex | *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*  2015, 120(1):981-990  1388-6150  <https://doi.org/10.1007/s10973-015-4450-2> | **1.781** | Department of Drug Analysis, Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babes” |
|  | **Lucreţia Udrescua**, Laura Sbârcea, Adriana Fuliaş, Ionuţ Ledeţi, Titus Vlase, Paul Barvinschi, Ludovic Kurunczi | Physicochemical characterization of zofenopril inclusion complex with hydroxypropyl-β-cyclodextrin | *Journal of the Serbian Chemical Society*  2015, 80(4):485-497  0352-5139  <https://doi.org/10.2298/JSC140828118U> | **0.970** | University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Timişoara, Romania  Institute of Chemistry Timişoara of the Romanian Academy, Timişoara |
|  | **Lucreția Udrescua**, Laura Sbarcea, Adriana Fuliaș, Ionuț Ledeți, Gabriela Vlase, Paul Barvinschi, Ludovic Kurunczi | Physicochemical analysis and molecular modeling of the Fosinopril β-cyclodextrin inclusion complex | *Journal of Spectroscopy*  2014, (2014):748468  2314-4920  <https://doi.org/10.1155/2014/748468> | **0.538** | Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania  Institute of Chemistry Timișoara of the Romanian Academy, Timişoara |

**III.2. Minim 5 articole ISI în calitate de coautor.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **AUTORI** | **TITLU ARTICOL** | **REVISTA\***  **An, Vol., Nr. Pag.**  **ISSN** | **ISI**  **IF\*\*** | **AFILIEREA AUTORULUI**  **TRECUTĂ ÎN ARTICOL** |
|  | Oxana Kazakova, Roxana Racoviceanu, Anastasiya Petrova, Marius Mioc, Adrian Militaru, **Lucreția Udrescu**, Mihai Udrescu, Adrian Voicu, Jason Cummings, Gregory Robertson, Diane J. Ordway, Richard A. Slayden, Codruța Șoica | New Investigations with Lupane Type A-Ring Azepane Triterpenoids for Antimycobacterial Drug Candidate Design | International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22(22):12542  1422-0067  <https://doi.org/10.3390/ijms222212542> | **5.924** | Department I-Drug Analysis, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy Timişoara, |
|  | Laura Sbârcea, Adriana Ledeţi, **Lucreţia Udrescu**, Renata-Maria Văruţ, Paul Barvinschi, Gabriela Vlase, Ionuţ Ledeţi | Betulonic acid—cyclodextrins inclusion complexes | *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*  2019, 138(4):2787-2797  1388-6150  <https://doi.org/10.1007/s10973-019-08359-6> | **2.731** | Department of Drug Analysis, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy, Timișoara |
|  | Alexandru Topîrceanu, Mihai Udrescu, **Lucreţia Udrescu**, Carmen Ardelean, Rodica Dan, Daniela Reisz, Stefan Mihaicuta | SAS score: Targeting high-specificity for efficient population-wide monitoring of obstructive sleep apnea | *PloS one*  2018, 13(9):e0202042  1932-6203  <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0202042> | **2.776** | Faculty of Pharmacy, “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy Timişoara, Timişoara, Romania |
|  | Laura Sbârcea, **Lucreţia Udrescu**, Ionuţ Ledeţi, Zoltan Szabadai, Adriana Fuliaş, Claudiu Sbârcea | β-Cyclodextrin inclusion complexes of lisinopril and zofenopril | *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*  2016, 123 (3):2377-2390  1388-6150  <https://doi.org/10.1007/s10973-015-5045-7> | **1.953** | Department of Drug Analysis, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy |
|  | Liana Suciu, Carmen Cristescu, Alexandru Topîrceanu, **Lucreția Udrescu**, Mihai Udrescu, Valentina Buda, Mirela Cleopatra Tomescu | Evaluation of patients diagnosed with essential arterial hypertension through network analysis | *Irish Journal of Medical Science (1971)*  2016, 185(2):443-451  0021-1265  <https://doi.org/10.1007/s11845-015-1342-1> | **1.224** | Drug Analysis Department, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy |

**\***

**I.3. Index Hirsch: 8**

**\***

**I.4. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP): 31.093**

**\***

***\* 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:** |
| UDRESCU-MILOSAV LUCREȚIA-PAULA |
| Semnătura \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

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

**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**

**PROFESOR**

**III. FARMACIE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Minim 10 articole ISI în calitate de autor principal (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, IF (cod online). Se completează articolele ISI în calitate de autor principal care dovedesc îndeplinirea criteriului FCIAP.** |
|  | Vlad Groza, Mihai Udrescu, Alexandru Bozdog, **Lucreţia Udrescu**. "Drug Repurposing Using Modularity Clustering in Drug-Drug Similarity Networks Based on Drug–Gene Interactions." *Pharmaceutics* 2021, 13, no. 12: 2117, **IF 6.321**  <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13122117>  WOS:000736691700001 |
|  | Stefan Mihaicuta, **Lucreţia Udrescu**, Mihai Udrescu, Izabella-Anita Toth, Alexandru Topîrceanu, Roxana Pleavă, Carmen Ardelean. "Analyzing Neck Circumference as an Indicator of CPAP Treatment Response in Obstructive Sleep Apnea with Network Medicine." *Diagnostics* 2021, 11, no. 1:86, **IF 3.706**  <https://doi.org/10.3390/diagnostics11010086>  WOS:000610130200001 |
|  | **Lucreţia Udrescu**, Paul Bogdan, Aimée Chiş, Ioan Ovidiu Sîrbu, Alexandru Topîrceanu, Renata-Maria Văruţ, Mihai Udrescu. "Uncovering New Drug Properties in Target-Based Drug–Drug Similarity Networks." *Pharmaceutics* 2020, 12, no. 9:879, **IF 6.321**  <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12090879>  WOS:000580200400001 |
|  | Alexandru Topîrceanu, **Lucreția Udrescu**, Mihai Udrescu, Stefan Mihaicuta. "Gender phenotyping of patients with obstructive sleep apnea syndrome using a network science approach." *Journal of Clinical Medicine* 2020, 9, no. 12:4025, **IF 4.242**  <https://doi.org/10.3390/jcm9124025>  WOS:000602059900001 |
|  | Luciana Teodora Rotaru, Renata Maria Văruţ, Emilia Amzoiu, Mihaela Mormoe, Nicolaescu Oana, Manuel Ovidiu Amzoiu, **Lucreţia Udrescu**. "Determination of the antioxidant capacity of Tragopogon pratensis species and testing their pancreatic and hepatic regenerative activity." *Pharmaceutical Chemistry Journal* 2020, 53, no. 10:964-970, **IF 0.837**  <https://doi.org/10.1007/s11094-020-02106-0>  WOS:000507711700003 |
|  | Stefan Mihaicuta, Mihai Udrescu, Alexandru Topirceanu, **Lucretia Udrescu**. "Network science meets respiratory medicine for OSAS phenotyping and severity prediction." *PeerJ* 2017, 5:e3289, **IF 2.118**  <https://doi.org/10.7717/peerj.3289>  WOS:000401080200003 |
|  | **Lucreţia Udrescu**, Laura Sbârcea, Alexandru Topîrceanu, Alexandru Iovanovici, Ludovic Kurunczi, Paul Bogdan, Mihai Udrescu. "Clustering drug-drug interaction networks with energy model layouts: community analysis and drug repurposing." *Scientific reports* 2016, 6, no. 1:1-10, **IF 4.259**  <https://doi.org/10.1038/srep32745>  WOS:000382610600001 |
|  | Laura Sbârcea, Ionuţ Ledeţi, Liana Drăgan, Ludovic Kurunczi, Adriana Fuliaş, **Lucreţia Udrescu**. "Fosinopril sodium–hydroxypropyl-β-cyclodextrin inclusion complex." *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* 2015, 120, no. 1:981-990, **IF 1.781**  <https://doi.org/10.1007/s10973-015-4450-2>  WOS:000352139800108 |
|  | **Lucreţia Udrescu**, Laura Sbârcea, Adriana Fuliaş, Ionuţ Ledeţi, Titus Vlase, Paul Barvinschi, Ludovic Kurunczi. "Physicochemical characterization of zofenopril inclusion complex with hydroxypropyl-β-cyclodextrin." *Journal of the Serbian Chemical Society* 2015, 80, no. 4:485-497, **IF 0.970**  <https://doi.org/10.2298/JSC140828118U>  WOS:000354829100005 |
|  | **Lucreția Udrescu**, Laura Sbarcea, Adriana Fuliaș, Ionuț Ledeți, Gabriela Vlase, Paul Barvinschi, Ludovic Kurunczi. "Physicochemical analysis and molecular modeling of the Fosinopril β-cyclodextrin inclusion complex." *Journal of Spectroscopy* 2014, (2014):748468, **IF 0.538**  <https://doi.org/10.1155/2014/748468>  WOS:000345036500001 |

**\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Minim 5 articole ISI în calitate de coautor (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online)** |
|  | Oxana Kazakova, Roxana Racoviceanu, Anastasiya Petrova, Marius Mioc, Adrian Militaru, **Lucreția Udrescu**, Mihai Udrescu Adrian Voicu, Jason Cummings, Gregory Robertson, Diane J. Ordway, Richard A. Slayden, Codruța Șoica. "New Investigations with Lupane Type A-Ring Azepane Triterpenoids for Antimycobacterial Drug Candidate Design." *International journal of molecular sciences* 2021, 22, no. 2:12542, **IF 5.924**  <https://doi.org/10.3390/ijms222212542>  WOS:000725887500001 |
|  | Laura Sbârcea, Adriana Ledeţi, **Lucreţia Udrescu**, Renata-Maria Văruţ, Paul Barvinschi, Gabriela Vlase, Ionuţ Ledeţi. "Betulonic acid—cyclodextrins inclusion complexes." *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* 2019, 138, no. 4:2787-2797, **IF 2.731**  <https://doi.org/10.1007/s10973-019-08359-6>  WOS:000499703500039 |
|  | Alexandru Topîrceanu, Mihai Udrescu, **Lucreţia Udrescu**, Carmen Ardelean, Rodica Dan, Daniela Reisz, Stefan Mihaicuta. "SAS score: Targeting high-specificity for efficient population-wide monitoring of obstructive sleep apnea." *PloS one* 2018, 13, no. 9:e0202042, **IF 2.776**  <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0202042>  WOS:000443789900013 |
|  | Laura Sbârcea, **Lucreţia Udrescu**, Ionuţ Ledeţi, Zoltan Szabadai, Adriana Fuliaş, and Claudiu Sbârcea. "β-Cyclodextrin inclusion complexes of lisinopril and zofenopril." *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* 2016, 123, no. 3:2377-2390, **IF 1.953**  <https://doi.org/10.1007/s10973-015-5045-7>  WOS:000371159900069 |
|  | Liana Suciu, Carmen Cristescu, Alexandru Topîrceanu, **Lucreția Udrescu**, Mihai Udrescu, Valentina Buda, Mirela Cleopatra Tomescu. "Evaluation of patients diagnosed with essential arterial hypertension through network analysis." *Irish Journal of Medical Science (1971-)* 2016, 185, no. 2: 443-451, **IF 1.224**  <https://doi.org/10.1007/s11845-015-1342-1>  WOS:000374576100023 |