FIŞA DE AUTOEVALUARE

a îndeplinirii standardelor minimale necesare şi obligatorii de prezentare la concurs pentru postul de **conferențiar universitar,** domeniul **Farmacie**[1]

Subsemnatul **SÂRBU IULIAN**, având documentul de identitate seria [redacted], nr. [redacted], data naşterii: an [redacted], lună [redacted], zi [redacted], în calitate de candidat la concursul de ocupare a postului didactic de **conferențiar universitar**, Facultatea de Farmacie, **Departamentul Farmacie**, disciplinele postului: **Terminologie farmaceutică şi medicală; Fizică farmaceutică; Tehnologie farmaceutică III**, poziția **12** din statul de funcții, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 439, Partea a III-a, din 29 noiembrie 2023, declar pe propria răspundere următoarele:

Cu privire la **îndeplinirea cumulativă** a standardelor minimale necesare și obligatorii de prezentare la concurs pentru postul de **conferențiar universitar** în domeniul **Farmacie**, în conformitate cu prevederile Legii nr. 199/2023 a Educației Naționale, și prevederile din *Metodologia proprie cu privire la ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante a Universității Titu Maiorescu*:

1. Dețin diploma de licență în domeniul **FARMACIE**, programul de studii **FARMACIE**, seria **A** , nr. **0001004**, obținută la Universitatea **DE MEDICINA SI FARMACIE ``CAROL DAVILA`` BUCURESTI.**
   Standard **ÎNDEPLINIT**

2. Dețin diploma de doctor în domeniul FARMACIE, seria **J**, nr. **0001450**, obținută la Universitatea **DE MEDICINA SI FARMACIE ``CAROL DAVILA`` BUCURESTI.**
   Standard **ÎNDEPLINIT**

3. Dețin certificatul de absolvire a unui program de formare psihopedagogică de nivel II, seria **X**, nr. **005170**, obținut la Universitatea **TITU MAIORESCU** .
   Standard **ÎNDEPLINIT**

4. Dețin titlul profesional de **farmacist primar** în specialitatea postului[2]:
   Dețin titlul de _____, Ordinul de confirmare în specialitatea_____, emis de MS, nr. _____, din data de _____.

5. Cu privire la **îndeplinirea cumulativă** a standardelor minimale necesare şi obligatorii în vederea prezentării la concursul pentru postul de **conferențiar universitar** în domeniul **Farmacie**, aprobate prin OMENCS nr. 6129/2016:

Denumirea standardului	Standardul minimal necesar și obligatoriu	Punctaj atribuit fiecărei unități
5.1. Numărul de articole în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	**6**	1 articol ISI = 20 puncte
5.2. Numărul de articole în reviste cotate ISI în calitate de coautor	**3**	1 articol ISI = 10 puncte
5.3 Index Hirsch	**4**	-
5.4. (ISI) Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	**6**	-

[1] **Se prezintă obligatoriu şi în format PDF, obținut prin *conversie* a fișierului Word sau Excel (nu scanat)**.

[2] Cu excepţia posturilor de la disciplinele care nu au corespondent în reţeaua Ministerului Sănătăţii şi cele de la disciplinele preclinice, conform art .76, alin. (1) din Legea 199/2023

Note asupra metodei de calcul:

1. O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”.
2. Se ia în considerare Indexul Hirsh calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”).
3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
   a) primul autor
   b) autorul corespondent
   c) alți autori a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
   d) ultimul autor
4. Factorul cumulat de impact se calculează 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.
5. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mai mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare.

Evaluarea îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii de către candidat:

Îndeplinesc standardul **5.1**: **DA** [X] **NU** [ ]

Am publicat **12** articole în reviste cotate ISI (reviste pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”) în calitate de autor principal, după cum urmează (autor/autori, titlul articolului, titlul revistei, locul publicării, editura, an, ISSN, factorul de impact, URL):

A1. Emma Adriana Ozon, **Iulian Sarbu***, Violeta Popovici, Mirela Adriana Mitu, Adina Magdalena Musuc, Oana Karampelas, Bruno Stefan Velescu, *Three-Dimensional Printing Technologies in Oral Films Manufacturing-A Minireview*, MDPI Processes, Published: Sep 2023 in Processes, 11, 2628. https://DOI.org/10.3390/PR11092628 **(F.I. 3,5)**

A2. Ancuța Cătălina Fița, Ana Andreea Secăreanu, Adina Magdalena Musuc, Emma Adriana Ozon, **Iulian Sarbu***, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Erand Mati, Valentina Anuta, Anca Lucia Pop, *The Influence of the Polymer Type on the Quality of Newly Developed Oral Immediate-Release Tablets Containing Amiodarone Solid Dispersions Obtained by Hot-Melt Extrusion* – Molecules 2022, 27, 6600. https://doi.org/10.3390/molecules27196600 **(F.I. 4,6)**

A3. Adina Magdalena Musuc, Valentina Anuta, Irina Atkinson, **Iulian Sarbu***, Vlad Tudor Popa, Cornel Munteanu, Constantin Mircioiu, Emma Adriana Ozon, George Mihai Nitulescu, *Formulation of Chewable Tablets Containing Carbamazepine-betacyclodextrin Inclusion Complex and F-Melt Disintegration Excipient. The Mathematical Modeling of the Release Kinetics of Carbamazepine* Published: Jun 2021 in Pharmaceutics, 13, 915. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13060915 **(F.I. 6,32)**

A4. Marian Novac, Adina Magdalena Musuc, Emma Adriana Ozon, **Iulian Sarbu*,** Mirela Adriana Mitu, Adriana Rusu, Daniela Gheorghe, Simona Petrescu, Irina Atkinson, Dumitru Lupuliasa, *Manufacturing and Assessing the. New Orally Disintegrating Tablets, Containing Nimodipine-hydroxypropyl-beta-cyclodextrin and Nimodipinemethyl- beta-cyclodextrin Inclusion Complexes* Published: Mar 2022 in Molecules, 27, https://doi.org/10.3390/molecules27062012 **(F.I. 4,6)**

A5. Magdalena Mititelu, Elena Morosan, Anca Cecilia Nicoara, Ana Andreea Secareanu, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Jeanina Pandele Cusu, George Mihai Nitulescu Nitulescu, Emma Adriana Ozon, **Iulian Sarbu*,** Teodora Dalila Balaci, *Development of Immediate Release Tablets Containing Calcium Lactate Synthetized from Black Sea Mussel Shells* Published: Jan 2022 in Marine Drugs, 20, 45, https://doi.org/10.3390/md20010045 **(F.I. 5,4)**

A6. Marian Novac, Adina Magdalena Musuc, Emma Adriana Ozon, **Iulian Sarbu*,** Mirela Adriana Mitu, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Irina Atkinson, Daniela Gheorghe, Dumitru Lupuliasa, *Design and Evaluation of Orally Dispersible Tablets Containing Amlodipine Inclusion Complexes in Hydroxypropyl-β-cyclodextrin and Methyl-β-cyclodextrin* Published: Aug 2022 in Materials, 15, 5217. https://doi.org/10.3390/ma15155217 **(F.I. 3,75)**

A7. Emma Adriana Ozone, Maria Novac, Daniela Gheorghe, Adriana Magdalena Musuc, Mirela Adriana Mutu, **Iulian Sarbu***, Valentina Anuta, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Irina Atkinson, Dumitru Lupileasa, *Formation and Physico-Chemical Evaluation of Nifedipine-hydroxypropyl-β- cyclodextrin and Nifedipine-methyl-β-cyclodextrin: The Development of Orodispersible Tablets* Published: Aug 2022 in Pharmaceuticals, 19, 993. https://doi.org/10.3390/hp15080993 **(F.I. 4,6)**

A8. Violeta Popovici, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, Laura Bucur, Elena Gîrd, Verginica Schröder, Emma Adriana Ozon, **Iulian Sarbu*,** Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Raul Augustin Mitran, Mihai Anastasescu, Aureliana Caraiane, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Victoria Badea, *Formulation and Development of Bioadhesive Oral Films Containing Usnea barbata (L.) FHWigg Dry Ethanol Extract (F-UBE-HPC) with Antimicrobial and Anticancer Properties for Potential Use in Oral Cancer Complementary Therapy* Published: Sep 2022 in Pharmaceutics, 14, 1808. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14091808 **(F.I. 6,52)**

A9. Adina Magdalena Musuc, Valentina Anuta, Irina Atkinson, Vlad Tudor Popa, **Iulian Sarbu***, Constantin Mircioiu, Ghaleb Abdalameer Abdalrb, Mirela Mitu, Emma Adriana Ozone, *Development and Characterization of Orally Disintegrating Tablets Containing a Captopril-Cyclodextrin Complex*, Pharmaceutics 2020, 12, 744. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12080744 **(F.I. 4,42)**

A10. Roxana Sandulovici, Constantin Mircioiu, Victor Voicu, Firas Ghafil, Erand MATI, Valentina Anuta, **Iulian Sarbu***, Ion Mircioiu, *Modelling of release kinetics of mebendazole from solid dispersion based formulations in simulted gastric fluid,* Rom Biotechnol Lett. 2020; 25(2): 1473-1481. https://doi.org/10.25083/rbl/25.2/1473.1481 **(F.I. 0,76)**

A11. Iulian Sarbu, Erand Mati, Stiliyana Borisova, Alice Piperea Sianu, Irina Prasacu, *Video Recording and Time Resolved Digital Particle Image Velocimetry in Evaluation of Antiaggregant Drugs*, Farmacia, 2016, vol 64, 1, pp 116-124 **(F.I. 1,35)**

A12. Alice Piperea Sianu, **Iulian Sarbu***, Erand Mati, Dan Piperea Sianu, *Study of Synergic Effect between some Metal Ions and Adrenaline on Human Blood Platelets Aggregation*, Farmacia, 2015, vol 63, 6, pp 828-834 **(F.I. 1,16)**

Îndeplinesc standardul **5.2**: **DA** [X] **NU** [ ]

Am publicat **5** articole în reviste cotate ISI (reviste pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports") în calitate de coautor, după cum urmează (autori, titlul articolului, titlul revistei, locul publicării, editura, an, ISSN, factorul de impact, URL):

A1. Roxana Colette Sandulovici, Mihailescu Carman Marinela, Alexandru Grigoroiu, Carmen Aura Moldovan, Mihaela Savin, Viorel Ordeanu, Sorina Nicoleta Voicu, Daniel Cord, Gabriela Mariana Costache, Mona Luciana Falatanu, Mariana Popescu, **Iulian Sarbu**, Erand Mati, Lucia Elena Ionescu, Razvan Neagu, Vasilica Tucureanu, Rimbu Mirela Claudia, Iuliana Mihalache, Cosmin Romanitan, Alice Piperea Sianu, Adina Boldeiu, Oana Brincoveanu, Carmen Elisabeta Manea, Bogdan Firtat, George Stelian Muscalu, David Dragomir, *The Physicochemical and Antimicrobial Properties of Silver/Gold Nanoparticles Obtained by "Green Synthesis" from Willow Bark and Their Formulations as Potential Innovative Pharmaceutical Substances* – Pharmaceuticals 2023, 16, 48. https://doi.org/10.3390/ph16010048 **(F.I. 4,6)**

A2. Roxana Sandulovici, Hassan Y Aboul Enein, Victor Voicu, Abbas Firas Ghafil, Erand Mati, Valentina Anuta, **Iulian Sarbu**, Ion Mircioiu, *Determination and Modelling of In Vitro Release Kinetics of Mebendazole in Simulated Intestinal Fluid from Solid Dispersion Formulation as Infinite Reservoires*, Acta Poloniae Pharmaceutica Drud Research, vol 77, no 6, pp 849-861, 2020, https://doi.org/10.32383/appdr131112 **(F.I. 0,3)**

A3. Siliyana Borisova, **Iulian Sarbu**, Simona Nicoleta Savu, Erand Mari, *Effect of Platelets Antiaggregant Clopidogrel on Erythrocytes Aggregation and Sedimentation*, Farmacie, 2016, vol.64, 4, pp 785-792 **(F.I. 1,35)**

A4. Valentina Anuta**, I. Sarbu**, I. Mircioiu, B.S. Velescu, *Development of a New HPLC Method for Simultaneous Determination of Clopidogrel and its Major Metabolite Using a Chemometric Approach*, Current Health Sciences Journal, vol 41, no 1, 2015, January-March. Published: Jan 2015 in Current Health Sciences Journal DOI: 10.12865/CHSJ.41.01.02 **(F.I. 0,35)**

A5. B.S. Velescu, Valentina Uivarosi, Anca Buzescu, **I. Sarbu,** Ecaterina Ionescu, Valentina Anuta, *Pharmacokinetic profile evaluation of di-mu-hydroxobis(quercetinatooxovanadium(IV)) complex*, Current Health Sciences Journal, vol 40, no 4, 2014, Octomber-December. Published: Oct 2014 in Current Health Sciences Journal DOI: 10.12865/CHSJ.40.04.06 **(F.I. 0,35)**

Îndeplinesc standardul **5.3**: **DA** [X] **NU** [ ]

Dețin un index Hirsch (calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters), pentru întreaga carieră, de **5 (cinci)**.

Îndeplinesc standardul **5.4**: **DA** [X] **NU** [ ]

Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate de mine în calitate de autor principal în reviste cotate ISI (reviste pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports") este de **46,98** .

6. Cu privire la îndeplinirea standardelor minimale necesare şi obligatorii în vederea prezentării la concursul pentru postul de **conferențiar universitar** în domeniul **Farmacie**, prevăzute în *Metodologia proprie cu privire la ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante*, aprobată prin Hotărârea nr. 01/31.10.2017 a Senatului Universității *Titu Maiorescu*:

Denumirea standardului	Standardul minimal necesar și obligatoriu	Punctaj
6.1. Prezentarea la dosarul de concurs a cursului universitar / suportului de curs elaborat de candidat, pentru fiecare disciplină de predare din postul pe care candidatul se înscrie la concurs, în format tipărit sau/și în format electronic (nu se acceptă prezentări în PowerPoint)	În funcție de numărul disciplinelor de predare din postul scos la concurs	-

Am atașat la dosarul de concurs cursul universitar/suportul de curs elaborat de mine pentru fiecare dintre disciplinele de predare din postul pentru care mă înscriu la concurs, în format tipărit sau/și în format electronic, după cum urmează:

1. Roxana Colette Sandulovici, **Iulian Sârbu**, Erand Mati, Mona Luciana Gălățanu, *Tehnologie farmaceutică III. Baze teoretice*, în curs de publicare la Editura Universității Titu Maiorescu
2. **Iulian Sârbu**, *Terminologie farmaceutică și medicală*, format tipărit

Îndeplinesc standardul: **DA** [X] **NU** [ ]

Denumirea standardului	Standardul minimal necesar și obligatoriu	Formula de calcul a punctajului	Punctajul calculat de candidat
6.2. Cărți de specialitate, în calitate de autor sau coautor, în domeniul științific în care se încadrează postul scos la concurs, publicate într-o editură recunoscută în domeniu, de la ultima promovare sau, în cazul candidaților care provin din afara învățământului superior, în ultimii 5 ani	2 cărți	Internaționale: 30 × nr. cărți/nr. autori	
		Naționale: 10 × nr. cărți/nr. autori	10*4/4 **10**
		TOTAL	**10**

Îndeplinesc standardul: **DA** [X] **NU** [ ]

Am publicat ___ cărți de specialitate, în calitate de autor sau coautor, în domeniul **FARMACIE**, în edituri internaționale recunoscute în domeniu de la ultima promovare (anul) (sau, în cazul candidaților care provin din afara învățământului superior, în ultimii 5 ani), după cum urmează (autor/autori, titlul, locul publicării, editura, an, ISBN):

Am publicat **4** cărți de specialitate, în calitate de autor sau coautor, în domeniul **FARMACIE**, în edituri naționale recunoscute în domeniu de la ultima promovare (anul 2018) (sau, în cazul candidaților

care provin din afara învățământului superior, în ultimii 5 ani), după cum urmează (autor/autori, titlul, locul publicării, editura, an, ISBN):

C1. Roxana Colette Sandulovici, **Iulian Sârbu**, Erand Mati, Mona Luciana Gălățanu, *Tehnologie farmaceutică I. Aplicații practice*, Editura Universității Titu Maiorescu, ISBN 978-606-767-119-3, în curs de publicare

C2. Roxana Colette Sandulovici, **Iulian Sârbu**, Erand Mati, Mona Luciana Gălățanu, *Tehnologie farmaceutică II. Baze teoretice*, în curs de publicare la Editura Universității Titu Maiorescu

C3. Roxana Colette Sandulovici, **Iulian Sârbu**, Erand Mati, Mona Luciana Gălățanu, *Tehnologie farmaceutică III. Baze teoretice*, în curs de publicare la Editura Universității Titu Maiorescu

C4. Roxana Colette Sandulovici, **Iulian Sârbu**, Erand Mati, Mona Luciana Gălățanu, *Tehnologie farmaceutică IV. Baze teoretice*, în curs de publicare la Editura Universității Titu Maiorescu

Alte date considerate relevante de către candidat (dacă este cazul):

- Am participat în calitate de membru, la proiectul *Noi abordări nanotehnologice ecologice pentru sinteza/biosinteza nanoparticulelor metalice în testele rapide de diagnostic și în aplicații farmaceutice (acronim BIONanoSolution)* – proiect intern de cercetare 2022 – 2024 (cod depunere proiect PCI 125, la Universitatea Titu Maioerescu, București)

Subsemnatul **SÂRBU IULIAN**, candidat la concursul pentru ocuparea postului de **conferențiar universitar**, Facultatea de Farmacie, **Departamentul Farmacie**, poziția **12** din statul de funcții, declar pe proprie răspundere, cunoscând prevederile Codului Penal privind falsul în declarații, că îndeplinesc toate standardele minimale necesare şi obligatorii de prezentare la concurs – aprobate prin OMENCS nr. 6129/2016 și Hotărârea nr. 01/31.10.2017 a Senatului Universității *Titu Maiorescu* – în momentul înscrierii la concurs – și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în prezenta fișă de autoevaluare. De asemenea, declar că toate lucrările mele menționate ca fiind incluse în baze de date internaționale sunt vizibile în aceste baze de date, în dreptul numelui meu, la această dată.

Data 15.01.2024 **Candidat,**

Lector Univ. Dr. Sarbu Iulian