



**Anexa 2a**

**VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE**

DA

NU

**Director CSUD: Prof. Univ. Dr. Uivarosi Valentina**

**FIȘA DE VERIFICARE**

**a îndeplinirii standardelor minime în vederea obținerii atestatului de abilitare  
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"  
București**

**Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie**

**I. Date despre candidat**

**Gradul didactic/de cercetare: Șef lucrări**

**Nume: Hovaneț**

**Prenume: Marilena-Viorica**

**1. Doctor în științe**

DA

NU

**Titlul tezei de doctorat:**

**„Surse vegetale de acizi grași nesaturați pentru obținerea de preparate  
biologic active”, coordonator Prof. Dr. Viorica Istudor**

**Ordinul de confirmare: Ordin M.E.C.T. nr. 3658/2009, Diploma de Doctor  
seria F, nr. 0001279**

**II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime naționale,  
conform anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și  
Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016**



### 1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	11

Criteriu îndeplinit:

DA       NU

**Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact**

#### AP1

Ancuceanu R, Hovaneț MV, Miron A, Anghel AI, Dinu M. Phytochemistry, Biological, and Pharmacological Properties of *Abies alba* Mill. Plants, 2023, 12(15), p. 2860. <https://doi.org/10.3390/plants12152860>, IF – 4,658

#### AP2

Marilena-Viorica Hovaneț, Emma Adriana Ozon, Elena Moroșan, Oana Cristina Șeremet, Eliza Oprea, Elisabeta-Irina Geană, Adriana Iuliana Anghel, Carmellina Bădiceanu, Ligia Elena Duțu, Cristina Silvia Stoicescu, Eugenia Nagoda, Robert Ancuceanu. Wound Healing and Anti-Inflammatory Effects of a Newly Developed Ointment Containing Jujube Leaves Extract. Life, 2022, 12 (12), p. 1947, <https://doi.org/10.3390/life12121947>, IF – 3,253

#### AP3

Robert Ancuceanu, Marilena Viorica Hovaneț, Maria Cojocaru-Toma, Adriana-Iuliana Anghel, Mihaela Dinu. Potential Antifungal Targets for *Aspergillus* sp. from the Calcineurin and Heat Shock Protein Pathways. International Journal of Molecular Sciences, 2022, 23 (20), p. 1254, doi: 10.3390/ijms232012543, IF – 5,6

#### AP4

Ancuceanu, R.; Hovaneț, M.V.; Anghel, A.I.; Furtunescu, F.; Neagu, M.; Constantin, C.; Dinu, M. Computational models using multiple machine learning algorithms for predicting drug hepatotoxicity with the dilirank dataset. International Journal of Molecular Sciences. 2020, 21(6), p. 2114, doi: 10.3390/ijms21062114, IF – 4,556

#### AP5

M.V. Hovaneț, E.Oprea, R.V. Ancuceanu, M. Dinu, A.I. Anghel, E. Moroșanu, L. E. Duțu. Contribution to the pharmacognostical and phytobiological study of of *Prunus persica* (L.) BATSCH flowers. Farmacia, 2018, vol. 66, 1, pp. 78-82, IF – 1,527



**AP6**

Ancuceanu VR, Hovaneț MV, Anghel AI, Dinu M, Dune A, Ciolea M, Olaru O, Popescu VC. Variation of polyphenols and iron concentration in *Mentha x piperita* L. by development stage and soil type. Farmacia, 2017, 65 (5), pp. 748- 754, IF – 1,507

**AP7**

Robert Ancuceanu, Cristina Elena Zbârcea, Maria Cojocaru-Toma, Tatiana Calalb, Adriana-Iuliana Anghel, Simona Negreș, Mihaela Dinu, Marilena Hovaneț. Non-clinical toxicity and phytotoxicity of two herbal extracts. Farmacia, 2016, 64(5), pp. 763-769, IF – 1,348

**AP8**

Marilena-Viorica Hovaneț, Eliza Oprea, Robert Viorel Ancuceanu, Ligia Elena Duțu, Emma Adriana Budura, Oana Șeremet, Irina Ancu, Elena Moroșan. Wound Healing Properties of *Ziziphus jujuba* Mill. leaves. Romanian Biotechnological Letters, 2016; 21, (5), pp. 11842 – 11849, IF – 0,396

**AP9**

Marilena-Viorica Hovaneț, Robert Viorel Ancuceanu, Eliza Oprea, Emma Adriana Budura, Simona Negreș, Velescu Bruno, Ligia Elena Duțu, Iuliana Adriana Anghel, Irina Ancu, Elena Moroșan, Oana Cristina Șeremet, Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. leaves. FARMACIA, 2016, 64 (5), pp. 802 – 808, IF – 1,348

**AP10**

Marilena V. Hovaneț, Ioana C. Marinas, Mihaela Dinu, Eliza Oprea, Mariana Carmen Chifiriuc, Elisaveta Stavropoulou, Veronica Lazar. The phytotoxicity and antimicrobial activity of *Amorpha fruticosa* L. leaves extract. Romanian Biotechnological Letters, 2015, 20, 4, pp.10670 – 10678, IF – 0,381

**AP11**

M.V. Hovaneț, N. Dociu, M. Dinu, R. Ancuceanu, E. Morosan and E. Oprea. A comparative physico-chemical analysis of *Acer platanoides* and *Acer pseudoplatanus* seed oil. REV. CHIM. (Bucharest), 2015, 66,7, pp.987-991, IF – 0,956

**2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor**

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	10

Criteriu îndeplinit:

DA

NU



**Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact**

**CA1**

Mihaela Dinu, Maria-Lidia Popescu, **Marilena-Viorica Codreanu**, George Ghițulescu. Contribution to the pharmacognostical and phytobiological study on *Abutilon theophrasti* Medik. (Malvaceae). *Farmacia*, vol. 60 (2), 2012, pp.184-193, IF – 0,578

**CA2**

Ancuceanu VR, Arama C, Neagu AF, Dinu M, **Hovaneț MV**, Olaru O, Popescu VC, Anghel AI. Ascorbic acid is virtually degraded in dried herbal products - an HPLC assessment of six plant species. *Farmacia*, 2015; 63 (5): 745-750, IF – 1,162

**CA3**

Ancuceanu, R.; Dinu, M.; **Hovaneț, M.V.**; Anghel, A.I.; Popescu, C.V.; Negreș, S. A Survey of Plant Iron Content—A Semi-Systematic Review. *Nutrients*, 2015, 7 (12), pp. 10320-10351, doi: 10.3390/nu7125535, IF – 3,759

**CA4**

Dinu M, Anghel AI, Olaru OT, Șeremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negreș S, **Hovaneț MV**, Zbârcea CE, Ancuceanu R. Toxicity investigation of an extract of *Amaranthus retroflexus* L. (Amaranthaceae) leaves. *Farmacia*, 2017, 65 (2), pp. 289-294, IF – 1,507

**CA5**

R. Ancuceanu, A. I. Anghel, **M.V. Hovaneț**, M. Dinu, O. T. Olaru, A. Dune, M. Ciolea, C.S. Stoicescu, C. Popescu. Variation of iron contents, polyphenols and flavonoids in *Petroselinum crispum* (MILL.) FUSS (Apiaceae). *Farmacia*, 2018, vol. 66, 2, pp.275-281, IF – 1,527

**CA6**

Marinas, Ioana & Dinu, Mihaela & Ancuceanu, Robert & **Marilena, Hovaneț** & Oprea, Eliza & Geana, Irina & Lazăr, Veronica. The phenols content and phytotoxic capacity of various invasive plants. *Romanian Biotechnological Letters*, 2019, 23, pp. 13887-13899, IF – 0,765

**CA7**

Robert Ancuceanu, Adriana Iuliana Anghel, Camelia Ionescu, **Marilena Viorica Hovaneț**, Maria Cojocaru-Toma and Mihaela Dinu. Clinical Trials with Herbal Products for the Prevention of Dental Caries and Their Quality: A Scoping Study. *Biomolecules*, 2019, 9(12), p. 884; doi:10.3390/biom9120884, IF – 3.965

**CA8**

Adriana Iuliana Anghel, Robert Ancuceanu, Maria Lidia Popescu, Cerasela Elena Gârd, Mihaela Dinu, **Marilena Viorica Hovaneț**, Ioana Nencu. Preliminary research regarding the cytotoxicity and antioxidant activity of *Arbutus unedo* L. leaves. *Farmacia*, 2021, 69(2), pp. 260 – 266, doi:10.31925/farmacia.2021.2.10, IF – 1,55



### CA9

Moroșan E, Mititelu M, Drăgănescu D, Lupuliasa D, Ozon EA, Karampelas O, Gîrd CE, Aramă C, Hovaneț MV, Musuc AM, et al. Investigation into the Antioxidant Activity of Standardized Plant Extracts with Pharmaceutical Potential. *Applied Sciences*. 2021; 11(18):8685.

<https://doi.org/10.3390/app11188685>, IF – 3,57

### CA10

Carmellina Daniela Bădiceanu, Catalina Mares, Diana Camelia Nuță, Speranța Avram, Constantin Drăghici, Ana-Maria Udrea, Irina Zarafu, Cornel Chiriță, Marilena Viorica Hovaneț, Carmen Limban. N-Substituted (Hexahydro)-1H-isoindole-1,3(2H)-dione Derivatives: New Insights into Synthesis and Characterization. *Processes*, 2023, 11, 6, p. 1616,

<https://doi.org/10.3390/pr11061616>, IF – 3,352

### 3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	25.53

Criteriu îndeplinit:

DA       NU

### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	8

Criteriu îndeplinit:

DA       NU

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data  
8.03.2024

Semnătura candidatului

\_\_\_\_\_





**Note asupra metodei de calcul:**

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. 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
3. În analiză vor fi incluse articole 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 in extenso (nu rezumate).
4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adeverințe).
5. 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; **factorul de impact se calculează la data apariției articolului.**
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);