



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



**Anexa 2a**

**VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE**

DA

NU

Director CSUD.....

**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: Conferențiar universitar

Nume: Vlad

Prenume: Adelina

**1. Doctor în științe**

DA  NU

Titlul tezei de doctorat: *Bazele moleculare ale aterosclerozei: perspective profilactice și terapeutice*

Ordinul de confirmare: OM 4199/ 30.05.2005, diplomă de doctor D 0003238

**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**

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



**Criteriu îndeplinit:**

DA       NU

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

**AP1:** Jean-Marc Zingg\*, Adelina Vlad\*, Roberta Ricciarelli: Oxidized LDLs as Signaling Molecules, *Antioxidants* (Basel), 2021 Jul 26;10(8):1184.  
IF 2021: **7.675**

**AP2:** Adelina Munteanu, Marilena Gilca, Gheorghita Isvoranu, Mihaela Surcel, Laura Ceafalan, Gina Manda: Exposure of Human Endothelial Progenitors to Sevoflurane Improves Their Survival Abilities, *Rev Romana Med Lab.* 2016;24(2):177-86.  
IF 2016: **0.205**

**AP3:** Munteanu, A., Kondratyev, A., Kucera, J. P.: Analysis of Damped Oscillations During Reentry: A New Approach to Evaluate Cardiac Restitution, *Byophys J*, 2008 Feb 1;94(3):1094-109.  
IF 2008: **4.723**

**AP4:** Munteanu, A., Ricciarelli, R., Massone, S., Zingg, J. M.: Modulation of proteasome activity by vitamin E in THP-1 monocytes, *IUBMB Life*, 2007 Dec;59(12):771-80.  
IF 2007: **2.857**

**AP5:** Munteanu, A., Zingg, J. M., Cellular, molecular and clinical aspects of vitamin E on atherosclerosis prevention, *Molecular Aspects of Medicine*, 2007 Oct-Dec;28(5-6):538-90.  
IF 2007: **7.386**

**AP6:** Munteanu, A., Taddei, M., Tamburini, I., Bergamini, E., Azzi, A., Zingg, J. M.: Antagonistic effects of oxidized low density lipoprotein and alpha-tocopherol on CD36 scavenger receptor expression in monocytes: involvement of protein kinase B and peroxisome proliferators-activated receptor-gamma. *J Biol Chem.* 2006 Mar 10;281(10):6489-97.  
IF 2006: **5.808**

**AP7:** Munteanu, A. \*, Zingg, J. M. \*, Ricciarelli, R., Azzi, A.: CD36 over-expression in ritonavir treated THP-1 cells is reversed by alpha-tocopherol, *Free Radic Biol Med.* 2005 Apr 15;38(8):1047-56.  
IF 2005: **5.625**

**AP8:** Munteanu, A., Ricciarelli, R., Azzi, A., Zingg, J. M.: HIV protease inhibitors-induced atherosclerosis: prevention by alpha-tocopherol, *IUBMB Life.* 2004 Oct;56(10):629-31.  
IF 2004: **1.744**

**AP9:** Munteanu, A., Zingg, J. M., Ogru, E., Libinaki, R., Gianello, R., West, S., Negis, Y., Azzi, A.: Modulation of cell proliferation and gene expression by alpha-tocopherylphosphates:



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



relevance to atherosclerosis and inflammation, *Biochem Biophys Res Commun.* 2004 May 21;318(1):311-6.  
IF 2004: 2.904

AP10: Munteanu, A., Zingg J. M., Azzi, A.: Anti-atherosclerotic effects of vitamin E – myth or reality? *J Cell Mol Med.* 2004 Jan-Mar;8(1):59-76.  
IF 2004: 2.303

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	11

Criteriu îndeplinit:

X  DA       NU

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

CA1: Mihaela Roxana Popescu, Bogdan Pavel, Gheorghita Isvoranu, Laura Cristina Ceafalan, Anca Maria Panaitescu, Ruxandra Irina Sava, **Adelina Vlad** and Leon Zagrean: Cardioprotective Mechanisms of Interrupted Anesthetic Preconditioning with Sevoflurane in the Setting of Ischemia/Reperfusion Injury in Rats, *Appl. Sci.* 2022, 12, 1476.  
IF 2022: 2.838

CA2: Gaman L, Dragos D, **Vlad A**, Robu GC, Radoi MP, Stroica L, Badea M, Gilca M: Phytoceuticals in Acute Pancreatitis: Targeting the Balance between Apoptosis and Necrosis, *Evid Based Complement Alternat Med.* 2018 Mar 4;2018:5264592.  
IF 2018: 1.984

CA3: Carnuta MG, Stancu CS, Toma L, Sanda GM, Niculescu LS, Deleanu M, Popescu AC, Popescu MR, **Vlad A**, Dimulescu DR, Simionescu M, Sima AV: Dysfunctional high-density lipoproteins have distinct composition, diminished anti-inflammatory potential and discriminate acute coronary syndrome from stable coronary artery disease patients, *Sci Rep.* 2017 Aug 4;7(1):7295.  
IF 2017: 4.122

CA4: Dragos D, Gilca M, Gaman L, **Vlad A**, Iosif L, Stoian I, Lupescu O: Phytomedicine in Joint Disorders, *Nutrients.* 2017 Jan 16;9(1).



IF 2017: 4.196

**CA5:** Simionescu N, Niculescu LS, Carnuta MG, Sanda GM, Stancu CS, Popescu AC, Popescu MR, **Vlad A**, Dimulescu DR, Simionescu M, Sima AV: Hyperglycemia Determines Increased Specific MicroRNAs Levels in Sera and HDL of Acute Coronary Syndrome Patients and Stimulates MicroRNAs Production in Human Macrophages, PLoS One. 2016 Aug 12;11(8):e0161201.

IF 2016: 2.086

**CA6:** Niculescu LS, Simionescu N, Sanda GM, Carnuta MG, Stancu CS, Popescu AC, Popescu MR, **Vlad A**, Dimulescu DR, Simionescu M, Sima AV.: MiR-486 and miR-92a Identified in Circulating HDL Discriminate between Stable and Vulnerable Coronary Artery Disease Patients, PLoS One. 2015 Oct 20;10(10):e0140958.

IF 2015: 3.057

**CA7:** Zingg JM, Kempna P, Paris M, Reiter E, Villacorta L, Cipollone R, **Munteanu A**, De Pascale C, Menini S, Cuffe A, Arock M, Azzi A, Ricciarelli R.: Characterization of three human sec14p-like proteins: alpha-tocopherol transport activity and expression pattern in tissues., Biochimie. 2008 Nov-Dec;90(11-12):1703-15.

IF 2008: 3.787

**CA8:** Kondratyev, A., Ponard, J., **Munteanu, A.**, Rohr, S., Kucera, J. P.: Dynamic changes of cardiac conduction during rapid pacing, Am J Physiol Heart Circ Physiol, 2007 Apr; 292(4): H1796-811.

IF 2007: 3.880

**CA9:** Viana, M., Villacorta, L., Bonet, B., Indart, A., **Munteanu, A.**, Sanchez-Vera, I., Azzi, A., Zingg, J. M.: Effects of aldehydes on CD36 expression, Free Radic Res. 2005 Sep;39(9):973-7.

IF 2005: 2.805

**CA10:** Azzi, A., Gysin, R., Kempna, P., **Munteanu, A.**, Villacorta, L., Visarius, T., Zingg, J. M.: Regulation of gene expression by alpha-tocopherol, Biol Chem. 2004 Jul;385(7):585-91.

IF 2004: 3.603

**CA11:** Azzi, A., Gysin, R., Kempna, P., **Munteanu, A.**, Negis, Y., Villacorta, L., Visarius, T., Zingg, J. M.: Vitamin E mediates cell signaling and regulation of gene expression, Ann N Y Acad Sci. 2004 Dec;1031:86-95.

IF 2004: 2.846

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

Criteriul	Standard minim	Realizat
-----------	----------------	----------



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	41,23
--	----	-------

Criteriu îndeplinit:

DA       NU

#### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	14

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  
15.08.2022

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).



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărîțe).
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”);