

**Fișă de verificare a îndeplinirii standardelor minimale  
(valabilă pentru obținerea atestatului de abilitare în Domeniu Medicină sau Domeniu Farmacie)**  
(în conformitate cu O.M. 6129/20.12.2016)

**Candidat Conf. Dr. Olga Hilda Orăsan**

Nr. Crt.	Activi- tatea	Tipul activităților	Standarde minime abilitare	Note asupra metodei de calcul	Gradul de îndeplinire
0	1	2	3	4	5
1.	Cercetare	a. Articole <i>in extenso</i> in reviste cotate ISI Thomson Reuters ( <i>articole în reviste cu factor de impact</i> ) în calitate de autor principal	minim 10 articole	În analiză vor fi incluse articole <i>in extenso</i> originale și reviews. 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	16 articole (criteriu îndeplinit <sup>1</sup> )
		b. (ISI) Factor cumulat de Impact autor principal (FCIAP)	minim 10	O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”. Factorul cumulat de Impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP=suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI)	FCIAP=24.653 (criteriu îndeplinit)
		c. Articole <i>in extenso</i> in reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor	minim 5 articole		9 articole (criteriu îndeplinit <sup>2</sup> ) - 6 articole ISI cu factor de impact - 3 articole ISI fără factor de impact
		d. Index Hirsch	minim 6	Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	Indice Hirsch = 6 <sup>3</sup> (criteriu îndeplinit)

## Anexa justificativă – Olga Hilda Orășan

- 1. Articole in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal:**
2. **Orasan OH**, Oprean R, Saplontai-Pop A, Carpa R, Sarosi C, Moldovan M et al. Antimicrobial activity and thiosulfonates profile of a formulation based on Allium cepa L. extract. Open Chemistry. 2017; 15:175–81. (ISI, FI=1.027) – primul autor
3. **Orasan OH**, Chisnou AM, Dascălu (Rusu) ML, Păstrav O, Păstrav M, Moldovan M, Chisnou R. Optical Properties and Microstructural Changes of Hard Dental Tissues in Gastro-Esophageal Reflux Disease Patients. Studia UBB Chemia. 2017; 62(3):215-23. (ISI, FI=0.244) – primul autor
4. Sampelean D, Casoinic F, **Orasan OH**. Decreased beta cell reserve and higher prevalence of vascular complications in cirrhotics who developed diabetes mellitus. J Gastrointestin Liver Dis. 2010;19(2):219-24.(ISI, FI=1.811) – ultimul autor
5. **Orasan OH**, Sava M, Iancu M, Cozma A, Saplontai-Pop A, Sarlea Tărmure S et al. Serum hyaluronic acid in chronic viral hepatitis B and C: a biomarker for assessing liver fibrosis in chronic hemodialysis patients. Int Urol Nephrol. 2015; 47(7):1209-17. (ISI, FI=1.292) – primul autor
6. **Orasan OH**, Orasan RA, Patiu IM, Dumitrescu DL. Hyaluronic acid in end-stage renal disease treated by hemodialysis. Ren fail. 2015; 37(9):1531-2. (ISI, FI=0.875) – primul autor
7. **Orasan OH**, Iancu M, Sava M, Pop-Saplontai A, Cozma A, Tarmure Sarlea S et al. Non-Invasive Assessment of Liver Fibrosis in Chronic Viral Hepatitis. Eur J Clin Invest. 2015; 45(12):1243-51. (ISI, FI=2.687) – primul autor
8. **Orasan OH**, Saplontai-Pop A, Cozma A, Racasan S, Kacso IM, Rusu CC et al. Insomnia, muscular cramps and pruritus have low intensity in hemodialysis patients with good dialysis efficiency, low inflammation and arteriovenous fistula. Int Urol Nephrol. 2017; 49(9):1673-9. (ISI, FI=1.564) – primul autor
9. **Orasan OH**, Petrov L, Urian L, Cozma A, Ciulei G, Patiu IM et al. Effect of long period treatment with erythropoiesis stimulating agents on clinically and laboratory parameters in hemodialysis autosomal dominant polycystic kidney disease patients. Rev Romana Med Lab. 2017; 25(4):375-82. (ISI, FI=0.325) – primul autor
10. Cozma A, Sitar-Taut A, **Orasan OH**, Leucuta D, Alexescu T, Stan A et al. Determining Factors of Arterial Stiffness in Subjects with Metabolic Syndrome. Metab Syndr and Relat Disord. 2018;16(9):490-6. (ISI, FI=1.744) – autor cu contribuție egală
11. Cozma A, Sitar-Taut A, **Orasan OH**, Procopciuc LM, Farcas AD, Stan A et al. The Relationship Between eNOS (G894T) Gene Polymorphism and Arterial Stiffness in Patients with Metabolic Syndrome. Rev Chim (Bucharest). 2018; 69(9):2351-6. (ISI, FI=1.412) – autor cu contribuție egală
12. Sitar-Taut AV, **Orasan OH**, Fodor A, Farcas AD, Tarmure Sarlea S, Dogaru G et al. Relatia dintre inflamatie si sindromul metabolic (METS)- difera in functie de sex? Rev Chim (Bucharest). 2019; 70(1):69-73. (ISI, FI=1.605) – autor cu contribuție egală
13. Cozma A, Fodor A, **Orasan OH**, Suharovschi R, Muresan C, Vulturar R et al. A comparison between insulin resistance scores parameters in identifying patients with metabolic syndrome. Studia UBB Chemia. 2019; 64(1):2147-59. (ISI, FI=0,275) – autor corespondent
14. Oltean MA , Matuz R, Sitar-Taut A , Mihailov A , Rednic N, Tantau A, Toganel R, Minciuna IA, **Orasan OH**, Muresan F, Cozma A. Renal Cell Carcinoma with Extensive Tumor Thrombus Into the Inferior Vena Cava and Right Atrium in 70-Year-Old Man. American Journal of Men's Health. 2019: 1–6. (ISI Q2, FI=2,306) – autor corespondent
15. Cozma A, Fodor A, **Orasan OH**, Vulturar R, Sampelean D, Negrean V et al. Pharmacogenetic Implications of eNOS Polymorphisms (Glu298Asp, T786C, 4b/4a) in Cardiovascular Drug Therapy. In vivo. 2019; 33:1051-8. (ISI Q2, FI=1,609) – autor cu contribuție egală
16. **Orasan OH**, Breaban I, Stefan AM, Sitar-Taut A, Coste SC, Minciuna IA et al. The influence of hemodialysis on FibroTest parameters. Rev Romana Med Lab. 2019; 27(4):361-73. (ISI, FI=0.8) – primul autor
17. **Orasan OH**, Muresan F, Mot A, Sitar-Taut A, Minciuna I, Coste SC et al. Hemodialysis Patients with Pruritus and Insomnia Have Increased Risk of Death. Blood Purif 2020. doi: 10.1159/000505147 (ISI, FI=2.363) – primul autor

### Articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor

#### Articole in extenso în reviste cotate ISI cu factor de impact (coautor)

1. Orasan RA, Patiu IM, Anghel D, Bejan C, Iosub L, Totolici C, Pop M, Turcea C, Teodoru C, **Orasan OH**, Kacso IM, Gherman Caprioara M. Variation of clinical and laboratory features in chronic dialysis patients treated with high-flux hemodialysis after switching to online hemodiafiltration. Int Urol Nephrol. 2013; 45(5):1415-22. (ISI, IF=1.293)

2. Mahjoub H, Sarosi C, **Orasan OH**, Saplontai-Pop A. SEM characterisation of a tricalcium phosphate – Chitosan-PMMA cement. Key Engineering Materials. 2014; 614:47-51. (ISI, IF=0.19)
3. Saplontai-Pop A, Moldovan M, Oprean R, **Orasan OH**, Ionescu C. Correlation between the estimated total thiosulfinate content and antiplatelet activity of three different varieties A. Cepa. Studia UBB Chemia. 2014; 59(4):39-46. (ISI, IF=0.191)
4. Saplontai-Pop A, Moț A, Moldovan M, Oprean R, Silaghi Dumitrescu R, **Orasan OH**, Parvu M et al. Testing antiplatelet and antioxidant activity of the extract of seven varieties of Allium cepa L. Open Life Sci. 2015; 10:89–98. (ISI, IF=0.814)
5. Saplontai-Pop A, Moldovan M, Filip M, Oprean R, Ionescu C, Lazar Leordean V, **Orasan OH**, Baldea I. Thiosulfinate compounds from Allium cepa L. extracts: chromatographic identification and biocompatibility testing. Chem Nat Compd. 2017; 53(5):1012-4. (ISI, IF=0.460)
6. Cozma A, Fodor A, Vultură R, Sitar-Taut AV, **Orasan OH**, Muresan F et al. DNA Methylation and Micro-RNAs: The most Recent and Relevant Biomarkers in the Early Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma. Medicina. 2019;55(9):607. (ISI, IF=1.406)

### Articole in extenso in reviste cotate ISI fără factor de impact (coautor)

1. Sitar-Taut AV, Sitar-Taut DA, Cramariuc O, Negrean V, Sampelean D, Rusu L, **Orasan OH**, Fodor A, Dogaru G, Cozma A. Smart homes for older people involved in rehabilitation activities - reality or dream, acceptance or rejection? Balneo Research Journal. 2018; 9(3):291-8.
2. Pfingstgraf IO, Ruta VM, Negrean V, Handru MI, **Orasan OH**, Alexescu TG. High Intensity Interval Training - As good as in Athletes as in subjects with Metabolic Syndrome? J Mind Med Sci. 2019; 6(1):41-6.
3. Coste SC, Popovici I, Stefan AM, Breaban I, Taut AS, Sarlea ST, Cozma A, Sampelean D, **Orasan OH**, Negrean V, Procopciu LM. Immune and Inflammatory Pathways in Non-Alcoholic Steatohepatitis (NASH). An update. J Mind Med Sci. 2019; 6(1):52-7.

### 3 Indice Hirsh

