

Nume Prenume: **HONȚARU Octavia Sorina**

Gradul didactic: Șef lucrări

Instituția unde este titular: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea: Științe, Educație Fizică și Informatică

Departamentul: Asistență Medicală și Kinetoterapie

## L I S T A

### lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

#### B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Alina Paunescu, George Mihail Man, Dan Diaconescu, Cristina Ponopal, **Sorina Hontaru**, Mihai Popescu, *Teste pentru examenul de admitere la specializarea Asistenta medicala Generala*, Editura Universității din Pitești 2017
2. Alina Paunescu, Cristina Ponopal, George Mihail Man, Monica Marilena Tantu, **Sorina Hontaru**, *Teste pentru examenul de admitere la specializarea Asistenta medicala Generala*, Editura Universității din Pitești 2021
3. Alina Paunescu, Cristina Ponopal, Adrian Stoiculescu, Costin Stefan, **Sorina Hontaru**, George Mihail Man, Monica Marilena Tantu, *Teste pentru examenul de admitere la specializarea Asistenta medicala Generala*, Editura Universității din Pitești 2022

#### C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Dumitrescu, TV; Mesina, C; Ciorbagiu, MC; Lascu, LC; Hontaru, SO; Ionovici, N; Mogoanta, L; Mogoanta, SS - Postoperative multiple perforations of the small bowel in a patient with COVID-19-case report, ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, Volum 65, pag 531-535, 2024
2. Negroiu, CE; Tudorascu, RI; Bezna, MC; Ungureanu, AI; **Hontaru, Sorina Octavia**; Danoiu, S - *The role of FGF21 in the interplay between obesity and non-alcoholic fatty liver disease: a narrative review*, ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, Volume 65, pag.159-172, 2024
3. Giubelan, A; Stancu, MI; **Hontaru, Sorina Octavia**; Malaescu, GD; Badea-Voiculescu, O; Firoiu, C; Mogoanta, SS - *Tumor angiogenesis in gastric cancer*, ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, Volume 64, pag.311-318, 2023
4. Paun, O; Cercel, RA; Radu, RI; Raicea, VC; Pircoveanu, DFV; **Hontaru, Sorina Octavia**; Zorila, MV; Mogoanta, L - *Histopathological lesions induced by stroke in the encephalon*, ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, Volume 64, pag.389-398, 2023
5. Stancu, MI; Giubelan, A; Mitroi, G; Istrate-Ofiteru, AM; Popescu, G; **Hontaru, Sorina Octavia**; Badea-Voiculescu, O; Pircoveanu, DFV; Mogoanta, SS; Mogoanta, L - *Assessment of tumor microenvironment in gastric adenocarcinoma*, ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, Volume 64, pag.251-261, 2023
6. Tap, MD; Bîclesanu, FC; **Hontaru, Sorina Octavia**; Radu, AC - *Patient Centricity-An Empirical Research on Titanium Dental Implants and Their Adverse Effects on Health Condition*, Volume 12, 2024
7. Tap, MD; Neculau, CS; Popescu, G; **Hontaru, Sorina Octavia** - *Disruptive Technologies for Learning and Further Investigation of the Potential Toxicity Produced by Titanium in the Human Body during the COVID-19 Pandemic Period*, Volume 11, 2023
8. Vintila, M; Mischianu, D; **Hontaru, Sorina Octavia**; Dobra, M; Sterian, AG - *Use of Digital Healthcare Communication to Improve Urologists' Surveillance of Lithiasis Patients Treated with Internal Urinary Drainage Pre- and Post-COVID-19 Period*, Volume 11, 2023
9. Niculescu, M; **Hontaru, OS**; Popescu, G; Sterian, AG; Dobra, M - *Challenges of Integrating New Technologies for Orthopedic Doctors to Face up to Difficulties during the Pandemic Era*, Volume 11, 2023

10. Dumitrescu, TV; Mesina, C; Ciorbagiu, MC; Lascu, LC; **Hontaru, Sorina Octavia**; Ionovici, N; Mogoanta, L; Mogoanta, SS - *Postoperative multiple perforations of the small bowel in a patient with COVID-19-case report*, ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, Volume 65, Pag.531-535
11. Oana Alexandra Luțu, Liliana Cristina Soare, Irina Fierăscu, Radu-Claudiu Fierăscu, Codruța Mihaela Dobrescu, Alina Păunescu, Cristina Maria Ponepal, Carmen Mihaela Topală, Loredana Elena Vîjan, Ionica Deliu, Aurelian Denis Negrea, Denisa Ștefania Vîlcoci, Georgiana Cîrstea, Florentina Aldea, **Sorina Octavia Hontaru**, Anca Nicoleta Șuțan - Phytotoxicity, cytogenotoxicity and antimicrobial potential of extracts with gold-silver bimetallic nanoparticles obtained from pteridophyte spores, Caryologia, 2024

**Data:**23.01.2025

**Semnătura:**