

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

a) Lista celor maxim 10 lucrări considerate de către candidat cele mai relevante pentru domeniul disciplinelor postului pentru care candidează:

- 1) Oprea AL, Gulluoglu B, Aytin YE, Eren OC, Aral C, **Szekely TB**, Tastekin E, Kaya H, Bademler S, Karanlik H, Sezer A, Ugurlu MU, Turdean SG, Georgescu R, Marginean C. Conventional Tools for Predicting Satisfactory Response to Neoadjuvant Chemotherapy in HR+/HER2- Breast Cancer Patients. *Breast Care (Basel)*. 2023 Oct;18(5):344-353. doi: 10.1159/000531117. Epub 2023 May 20. PMID: 37901046; PMCID: PMC10601680, FI:2, Q3
- 2) Sava AD, **Szekely TB**, Togănel C, Vacar A, Gurzu S. Adrenocortical carcinoma: A tumor with poor answer to classic chemotherapy. *Acta Marisiensis - Seria Medica* Vol. 69, no. 4, Sept. 2023, doi:10.2478/amma-2023-0039.
- 3) Sava AD, **Szekely TB**, Togănel C, Vacar A, Bungardean C, Gurzu S: Renal Ewing sarcoma with extensive neuroectodermal differentiation: Case report and literature review. *Acta Marisiensis - Seria Medica*, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Targu Mures, Vol. 69 (Issue 3), (2023) pp. 226-231. <https://doi.org/10.2478/amma-2023-0034>
- 4) Oprea AL, Gulluoglu BM, Georgescu R, **Szekely TB**, Sava AD, Popa AD, et al. Diagnostic accuracy of digital mammography and breast ultrasonography in prediction of response to neoadjuvant systemic treatment in breast cancer patients. *Ro J Med Pract*. 2023;18(2):72-8. doi:10.37897/RJMP.2023.2.3
- 5) Natsume H, Szczepaniak K, Yamada H, Iwashita Y, Gędek M, Šuto J, Ishino K, Kasajima R, Matsuda T, Manirakiza F, Nzitakera A, Wu Y, Xiao N, He Q, Guo W, Cai Z, Ohta T, **Szekely T**, Kadar Z, Sekiyama A, Oshima T, Yoshikawa T, Tsuburaya A, Kuroko N, Wang Y, Miyagi Y, Gurzu S, Sugimura H. Non-CpG sites preference in G:C > A:T transition of TP53 in gastric cancer of Eastern Europe (Poland, Romania and Hungary) compared to East Asian countries (China and Japan). *Genes Environ*. 2023 Jan 4;45(1):1. doi: 10.1186/s41021-022-00257-y. PMID: 36600315; PMCID: PMC9811704, FI:2.7, Q3
- 6) **Szekely TB**, Toganel C, Kadar Z, Vacar A, Sava AD, Milutin D, Morariu A, Gurzu S. Renal epithelioid angiomyolipoma with malignant potential successfully treated with mTOR inhibitors: A case report and literature review. *Journal of Clinical Case Reports and Reviews* 2021; 4(2):168. DOI: 10.36879/JCCRR. 21.000169. Indexed in WorldCat and Publons
- 7) **Szekely TB**, Toganel C, Kadar Z, Sava AD, Bara TJr, Roman D, Gurzu S. Adenosquamous and squamous cell carcinoma of the pancreas: two histopathological variants of ductal adenocarcinoma. *Acta Medica Marisiensis - Seria Medica* 2021; <https://doi.org/10.2478/amma-2021-0025>. ISSN 2068-3324. Indexed in Scopus.

b) Titlul tezei de doctorat:

"Impactul profilului molecular al tumorii primare și metastazelor peritoneale în vulnerabilitatea terapeutică a cancerului gastric" (Școala Doctorală de Medicină și Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, anul admiterii: 2021, coordonator: Prof. Univ. Dr. Gurzu Simona, coordonator co-tutelar: Prof. Polgár Csaba).

c) Cărți de specialitate și capitole în volume colective: NU EXISTĂ

d) Articole publicate in extenso:

(1) Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, prim-autor: nu este cazul

(2) Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal: nu este cazul

(3) Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, co-autor:

1) Oprea AL, Gulluoglu B, Aytin YE, Eren OC, Aral C, **Szekely TB**, Tastekin E, Kaya H, Bademler S, Karanlik H, Sezer A, Ugurlu MU, Turdean SG, Georgescu R, Marginean C. Conventional Tools for Predicting Satisfactory Response to Neoadjuvant Chemotherapy in HR+/HER2- Breast Cancer Patients. *Breast Care (Basel)*. 2023 Oct;18(5):344-353. doi: 10.1159/000531117. Epub 2023 May 20. PMID: 37901046; PMCID: PMC10601680, FI:2, Q3

2) Natsume H, Szczepaniak K, Yamada H, Iwashita Y, Gędek M, Šuto J, Ishino K, Kasajima R, Matsuda T, Manirakiza F, Nzitakera A, Wu Y, Xiao N, He Q, Guo W, Cai Z, Ohta T, **Szekely T**, Kadar Z, Sekiyama A, Oshima T, Yoshikawa T, Tsuburaya A, Kurono N, Wang Y, Miyagi Y, Gurzu S, Sugimura H. Non-CpG sites preference in G:C > A:T transition of TP53 in gastric cancer of Eastern Europe (Poland, Romania and Hungary) compared to East Asian countries (China and Japan). *Genes Environ*. 2023 Jan 4;45(1):1. doi: 10.1186/s41021-022-00257-y. PMID: 36600315; PMCID: PMC9811704, FI:2.7, Q3

(4) Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI fără FI sau BDI, prim autor/autor principal/coautor:

1) Sava AD, **Szekely TB**, Togănel C, Vacar A, Gurzu S. Adrenocortical carcinoma: A tumor with poor answer to classic chemotherapy. *Acta Marisiensis - Seria Medica* Vol. 69, no. 4, Sept. 2023, doi:10.2478/amma-2023-0039.(coautor)

2) Sava AD, **Szekely TB**, Togănel C, Vacar A, Bungardean C, Gurzu S: Renal Ewing sarcoma with extensive neuroectodermal differentiation: Case report and literature review. *Acta Marisiensis - Seria Medica*, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Targu Mures, Vol. 69 (Issue 3), (2023) pp. 226-231. <https://doi.org/10.2478/amma-2023-0034>.(coautor)

3) Oprea AL, Gulluoglu BM, Georgescu R, **Szekely TB**, Sava AD, Popa AD, et al. Diagnostic accuracy of digital mammography and breast ultrasonography in prediction of response to neoadjuvant systemic treatment in breast cancer patients. *Ro J Med Pract*. 2023;18(2):72-8. doi:10.37897/RJMP.2023.2.3(coautor)

4) **Szekely TB**, Toganel C, Kadar Z, Vacar A, Sava AD, Milutin D, Morariu A, Gurzu S. Renal epithelioid angiomyolipoma with malignant potential successfully treated with mTOR inhibitors: A case report and literature review. *Journal of Clinical Case Reports and Reviews* 2021; 4(2):168. DOI: 10.36879/JCCRR. 21.000169. Indexed in WorldCat and Publons (prim autor)

5) **Szekely TB**, Toganel C, Kadar Z, Sava AD, Bara TJr, Roman D, Gurzu S. Adenosquamous and squamous cell carcinoma of the pancreas: two histopathological variants of ductal adenocarcinoma. *Acta Medica Marisiensis - Seria Medica* 2021; <https://doi.org/10.2478/amma-2021-0025>. ISSN 2068-3324. Indexed in Scopus (prim autor)

e) Publicații in extenso apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

– nu este cazul

f) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrial

– nu este cazul

g) Alte lucrări și contribuții specifice, sau după caz, din domeniul creației artistice

– nu este cazul