

MEMORIUL ȘTIINȚIFIC

Subsemnata **Lucica Mădălina S. Chesnoiu (Bolovan)**, studentă doctorand în cadrul SCOSAAR, Școala Doctorală de Științele Vieții, înmatriculat la data de 01.11.2019 în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină, la conducătorul de doctorat **Dr. Lorelei Irina Brașoveanu**, autoare a tezei de doctorat cu titlul „**BIOMOLECULE IMPLICATE ÎN PROGRESIA TUMORALĂ A MELANOMULUI MALIGN CUTANAT ȘI SEMNIFICAȚIA LOR CLINICĂ**” declar următoarele activități realizate în cadrul stagiului doctoral (se vor păstra doar activitățile realizate):

A. Lista de lucrări științifice

- publicate în reviste cotate ISI

1. Bolovan, L.M.; Panait, M.E.; Mihaila, M.; Busca, A.; Stanciu, A.E.; Bostan, M.; Brașoveanu, L.I.; Hotnog, C.M., 2025. *Modulation of the Therapeutic Resistance in SK-MEL-24 Human Melanoma Cells by Combined Treatments*. Applied Sciences, 15, 10703. IF = 2.5. Citescore 5.5. <https://doi.org/10.3390/app151910703>.
2. Bolovan, L.M.; Panait, M.E.; Busca, A.; Stanciu, A.E.; Chiriac, D.; Mihalcea, C.E.; Hotnog, C.M.; Georgescu, M.T.; Voinea, S.C.; Prunoiu, V.M.; Brașoveanu, L.I.; Gales, L.N., 2025. *Variation in Immune and Inflammatory Blood Markers in Advanced Melanoma Patients Treated with PD-1 Inhibitors: A Preliminary Exploratory Study*. Biomedicines, 13, 1378. IF = 3.9. Citescore 6.8. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13061378>.
3. Bolovan, L.M.; Ceausu, M.; Stanciu, A.E.; Panait, M.E.; Busca, A.; Hotnog, C.M.; Bleotu, C.; Gales, L.N.; Georgescu, M.T.; Prunoiu, V.M.; Brașoveanu, L.I.; Voinea, S.C., 2023. *Correlation Studies between S100 Protein Level and Soluble MIA or Tissue MelanA and gp100 (HMB45) Expression in Cutaneous Melanoma*. Journal of Personalized Medicine. 13, 898. IF = 3.508. Citescore 6.0 <https://doi.org/10.3390/jpm13060898>.
4. Stanciu, A.E.; Bolovan, M.L.; Zamfir-Chiru-Anton, A.; Voiosu, C.; Dabla, P.K.; Stanciu, M.M.; Serdarevic, N.; Gherge, M., 2025. *The Interplay Between High Cumulative Doses of Radioactive Iodine and Type 2 Diabetes Mellitus: A Complex Cardiovascular Challenge*. International Journal of Molecular Sciences. 26(1), 37. IF = 4.9. Citescore 9.0. <https://doi.org/10.3390/ijms26010037>

- publicate în volume ale conferințelor

5. Bolovan, L.M.; Busca, A.; Stanciu, A.E.; Panait, M.E.; Sandru, A.; Voinea, S.; Cîncă, S. 2019. *Immunoassay techniques for specific skin cancer biomarkers*, Journal of Biotechnology, 305, Suppl., Page S78, IF = 2.533. <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.271>

- publicate în reviste indexate BDI

6. Panait, M.E.; Busca, A.; Coman, A.M.; Saulea, M.; Bolovan, L.M., 2021. *Prognostic value of peripheral blood lymphocyte subsets in patients with solid cancers: a retrospective study*, Archives of the Balkan Medical Union, 56, 4, 11-19. CiteScore 0.8. Impact score 2.05. <https://doi.org/10.31688/ABMU.2021.56.4.08>

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. Bolovan, L.M.; Gales, L.N.; Stanciu, A. E.; Busca, A.; Panait, M.E.; Brasoveanu, L.I. *Dynamic variation of the T lymphocyte's subsets, B lymphocytes and NK cells during nivolumab therapy in cutaneous melanoma patients*. Oncolog-Hematolog.ro, Nr. 63 (2/2023). DOI: 10.26416/OnHe.63.2.202
2. Bolovan, L.M.; Cîncă, S.; Voinea, S.; Sandru, A.; Stanciu, A.E.; Busca, A.; Panait, M.; Mihalcea, C.; Murarasu, D.; Brasoveanu, L.I. *Expresia proteinelor solubile S100B și MIA în diferite stadii de evoluție ale melanomului malign cutanat. Perspective interdisciplinare în oncologie*. Institutul Oncologic Prof.Dr.Alex. Trestioreanu București, organizat on-line, 27 - 29 august 2020.
3. Bolovan, L.M.; Voinea, S.; Sandru, A.; Stanciu, A.E.; Busca, A.; Panait, M.; Mihalcea, C.; Murarasu, D.; Cîncă, S.; Brasoveanu, L.I. *Proteina S100B, un biomarker util pentru investigarea progresiei melanomului malign*. A 4-a conferință a Asociației Române de Imuno - Dermatologie, A 49 - a conferință a Societății de Imunologie din România, on - line, 30 septembrie - 03 octombrie 2020.
4. Bolovan, L.M.; Gales, L.N.; Voinea, S.; Sandru, A.; Stanciu, A.E.; Busca, A.; Panait, M.; Mihalcea, C.; Murarasu, D.; Brasoveanu, L.I. *Tinte moleculare utile în investigarea progresiei melanomului malign cutanat: proteinele solubile MIA, S100B și receptorul sRAGE*, Workshop "Modele de predicție bazate pe biomarkeri pentru terapia țintită a cancerului", organizat on-line, 04 noiembrie 2021, Institutul Oncologic Prof.dr. Alex. Trestioreanu, București (Workshop).

C. Proiecte

1. Proiect ROGEN

Titlul proiectului - Dezvoltarea cercetării genomice în România

Cod proiect: 324809 - Cod apel: PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9

Titlu - Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice (2026-2029)

2. Programul Sănătate 2021-2027

Prioritatea 5 – Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical

Titlu – Aplicații medicale ale laserilor de mare putere – Dr. LASER

Cod SMIS 326475

3. Program Național de Cercetare PNIII - 2019

Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare.

Titlu - Diagnosticul precoce și predicția cardiotoxicității indusă de terapia cu iod radioactiv la pacienți cu cancer tiroidian diferențiat: de la imagistica cardiacă la biomarkeri inovatori

Cod: 558PED/2020 (2019 – 2022).

4. Program Național de Cercetare PNIII – 2018

Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare,

Titlu - Oncogin: Consorțiu multidisciplinar pentru susținerea competențelor de cercetare în diagnosticarea, tratarea și identificarea de factori predictivi ai afecțiunilor maligne ginecologice.

Cod: 68PCCDI/2018 (2018 – 2020).

Student-doctorand,
Lucica Mădălina S. Chesnoiu (Bolovan)

