



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **NECHIFOR-BOILĂ, Adela**

Titlu academic: conferențiar universitar

Departament: ME1

Disciplină: Histologie

E-mail instituțional: adela.nechifor-boila@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Patologia glandei tiroide

Tehnici de extracție de ADN din țesuturi fixate în formol și incluse în bloc de parafină

Testarea expresiei imunohistochimice a PD-L1 (Programmed Death Ligand-1) în diferite tipuri de tumori solide

Țesutul adipos microfragmentat și varianta sa devitalizată (MFAT, D-MFAT): aplicații ale acestora ca și sisteme de "drug delivery" în oncologie

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

- Proiect individual în cadrul Competiției interne pentru granturi de cercetare științifică UMFST Târgu-Mureș, ediția 2020, cu titlul "Determinarea valorii prognostice a mutațiilor C228T și C250T ale genei *TERT* (Telomerase Reverse-Transcriptase) în stratificarea riscului de evoluție nefavorabilă la pacienții cu cancer tiroidian", perioada de derulare: 4.01.2021-4.01.2022, suma finanțată: 24.343 RON, **director de proiect**, contract de finanțare nr. 10127/4/17.12.2020;



- Proiect individual în cadrul Competiției interne pentru granturi de cercetare științifică UMF Târgu-Mureș, ediția 2016, cu titlul: “Reclasificarea moleculară a carcinoamelor papilare tiroidiene în subtipuri BRAF-like și respectiv RAS-like: un management diferențiat al pacienților în funcție de genotipul tumoral”, perioada de derulare: 31.12.2016-31.12.2017, suma finanțată: 22.500 RON, **director de proiect**, contract de finanțare nr.275/11/11.01.2017;
- Proiect UEFISCDI Programul P2, tip PED, cu titlul: “Evaluarea efectului anti-tumoral al matricii biologice derivate din țesutul adipos încărcat cu medicamentele chimioterapeutice”, cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-2893, contract de finanțare nr. 559/23.10.2020, director de proiect Prof. Dr. Giulio Alessandri, perioada de derulare: 5.11.2020-22.10.2022, suma finanțată 599.748 RON, **membu în proiect**, contract de muncă nr. 6419/4.11.2020.

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

- **Adela Nechifor-Boilă**, Zahan A, Banescu C, Moldovan V, Piciu D, Voidazan S, Borda A. *Impact of BRAFV600E Mutation on Event-Free Survival in Patients with Papillary Thyroid Carcinoma: A Retrospective Study in a Romanian Population*. Cancers 2023, 15(16): 4053, eISSN: 2072-6694, **FI: 4.5**;
- Loghin A, **Adela Nechifor-Boilă (autor corespondent)**, Borda A, Nechifor-Boilă IA, Voidazan S, Decaussin-Petrucci M. *Programmed death ligand-1 (PD-L1) immunohistochemical assessment using the QR1 clone in muscle-invasive urothelial carcinomas: a comparison with reference clones 22C3 and SP263*. Virchows Arch 2022, 480(2): 303-313, ISSN: 0945-6317, eISSN: 1432-2307, **FI 3.5**;
- Borda A, Zahan AE, Piciu D, Barbuș E, Berger N, **Adela Nechifor-Boilă**. *A 15 year institutional experience of well-differentiated follicular cell-derived thyroid carcinomas; impact of the new 2017 TNM and WHO Classifications of Tumors of Endocrine Organs on the epidemiological trends and pathological characteristics*. Endocrine 2020, 67(3): 630-642, ISSN: 0969-711X, eISSN: 1559-0100, **FI: 3.633**;
- **Adela Nechifor-Boilă**, Claudia Banescu, Ancuta Cota, Valeriu Moldovan, Eموke Szasz, Angela Borda. *DNA isolation from achieved formalin-fixed paraffin-embedded tissues in a series of 212 thyroid carcinoma cases: the influence of preanalytical factors on DNA quantity and purity*. J Investig Med 2020, 68(3): 792-798, ISSN: 1081-5589, eISSN: 1708-8267, **FI: 2.895**;
- **Adela Nechifor-Boilă**, Loghin A, Descotes F, Decaussin-Petrucci M, Borda A. *Evaluation of a DNA Extraction and Purification Protocol Using Archived Formalin-fixed Paraffin-embedded Tissues for BRAF Mutations Analysis in Papillary Thyroid Microcarcinomas*. Appl Immunohistochem Mol Morphol 2019, 27(1): 70-76, ISSN 1062-3345, eISSN: 1533-4058, **FI: 1.773**;

