

A N E X A 4 . 1

Nume Prenume: Mureșan Andrada Alina

Gradul didactic: CS III

Instituția unde este titular: Institutul de Studii Avansate în Știință și Tehnologie

Facultatea: STAR-UBB

Departamentul: STAR-UBB

L I S T A**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

A. Teza de doctorat: "Heterogenitatea obezității și a rezistenței la insulină: clinico-antropometrică, metabolică și metabolomică", sub îndrumarea Prof. Dr. Roman Gabriela

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Mureșan AA** - Obezitatea la copii: particularități și management clinic, Viața Medicală, Editura Medic Hub media, București, 2023, pg 82-84.
2. Anca Elena Crăciun (autor), Diana-Maria Murariu, Gabriela Roman. Co-autori: Cornelia Bala, Dana Ciobanu, Adriana Fodor, Georgeta Inceu, **Andrada Muresan**, Adriana Rusu, Camelia Vonica. Ghid practic de utilizare a sistemelor de monitorizare continuă a glucozei. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2019. 60 pag. ISBN 978-973-693-924-2
3. Gabriela Roman (coord), Cornelia Bala (coord), Anca-Elena Crăciun, Dana-Mihaela Ciobanu, Adriana Fodor, Georgeta Inceu, **Andrada Mureșan**, Camelia Vonica. Diabetul zaharat, Nutriția, Bolile Metabolice - CURS PENTRU STUDENȚI Ediția a 2-a revizuită. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2020. 181 pag. ISBN 978-973-693-952-5
4. Gabriela Roman (coord), Cornelia Bala (coord), Anca-Elena Crăciun, Dana-Mihaela Ciobanu, Adriana Fodor, Georgeta Inceu, **Andrada Mureșan**, Camelia Vonica. GHID DE LUCRARI PRACTICE-Diabet zaharat, Nutritie, Boli metabolice. Editura UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2018. 78 pag. ISBN 978-973-693-853-5
5. Cornelia Bala, Anca-Elena Crăciun, Dana-Mihaela Ciobanu, Adriana Fodor, Georgeta Inceu, Gabriela Roman, **Andrada Mureșan**, Camelia Vonica. Manopere de investigatii si tratament in diabetul zaharat. Editura Medicala „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, 2020. Format CD. ISBN 978-973-693-953-2
6. Crăciun AE (autor), Crăciun CI, **Mureșan AA**. Sindromul hipoglicemiilor nerecunoscute la o persoană cu diabet zaharat tip 1, în Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul

XV, coordonatori Ștefan Cristian Vesa, Sonia Irina Vlaicu. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2020. Pag 66-74. ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-89-0

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

1. **Muresan AA**, Rusu A, Pop RM, Vonica CL, Hancu N, Bocsan C, Socaciu C, Bala CG, Roman G. Circulating amino acids as fingerprints of visceral adipose tissue independent of insulin resistance: a targeted metabolomic research in women. *Rev Romana Med Lab*. 2021;29(4):439-51.
2. **Muresan AA**, Rusu A, Roman G, Bala C. Metabolomic analysis of normal weight, healthy and unhealthy obesity: amino acid change across the spectrum of metabolic wellbeing in women. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2021 Oct-Dec;17(4):427-431. doi: 10.4183/aeb.2021.427.
3. Vonica, CL, Farcas AD, Roman G, **Muresan AA**, Fodor A, Cernea S, Georgescu CE. (2020). Metabolomic biomarkers of polycystic ovary syndrome related-obesity: a review of the literature. *Revista Română de Medicină de Laborator*, 28(3):241-255, DOI 10.2478/rrlm-2020-0017
4. Vonica CL, Ilie IR, Socaciu C, Moraru C, Georgescu B, Farcaș A, Roman G, **Muresan AA**, Georgescu CE. Lipidomics biomarkers in women with polycystic ovary syndrome (PCOS) using ultra-high performance liquid chromatography-quadrupole time of flight electrospray in a positive ionization mode mass spectrometry. *Scand J Clin Lab Invest*. 2019 Oct;79(6):437-42.
5. Camelia Larisa Vonica, Adriana Fodor, Gabriela Roman, **Andrada Alina Muresan**, Anca Daniela Farcas, Georgeta Victoria Inceu, Adriana Rusu, Carmen Emanuela Georgescu. Metabolic Analysis in Women with Polycystic Ovary Highlight Specific Biomarkers of Insulin Resistance. *Revista de Chimie* 2019, Volume 70, Issue 10, pp. 3644-3648.
6. **Muresan AA**, Rusu A, Vonica CL, Hancu N, Roman G. Association of atherogenic indices with metabolically unhealthy obesity phenotype. *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases*. 2021, Vol 28(2), 148-54.
7. **Muresan AA**, Rusu A, Hancu N, Vonica CL, Roman G. Influence of obesity on circulating irisin levels: results of a cross-sectional study. *HVM Bioflux* 2021;13(4):127-132.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data: 28.05.2025

Semnătura:



E – Brevete (pentru întreaga activitate)