

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat Negruț Roxana-Loriana

a) Lista celor maximum 10 lucrări (incluse în format electronic în dosar):

1. **Negruț, R.L.**; Cote, A.; Maghiar, A.M. *Revisiting Colon Cancer Progression: A Containment-Based Conceptual Framework*. Life 2026, 16(4), 679. DOI: 10.3390/life16040679.
2. **Negruț, R.L.**; Cote, A.; Feder, B.; Bodog, F.D.; Maghiar, A.M. *Comparative Prognostic Role of PLR and NLR in Colon Cancer: A Retrospective Analysis of Preoperative Inflammatory Markers*. Medicina 2025, 61(9), 1580. DOI: 10.3390/medicina61091580.
3. Cote, A.; **Negruț, R.L.**; Feder, B.; Antal, I.A.; Horgos, M.S.; Tomescu, E.; Maghiar, A.M. *Barriers to Seeking Medical Care for Hemorrhoidal Symptoms: A Cross-Sectional Observational Study*. Journal of Clinical Medicine 2025, 14(15), 5361. DOI: 10.3390/jcm14155361.
4. Cote, A.; **Negruț, R.L.**; Salem, H.A.; Feder, B.; Pop, M.G.; Maghiar, A.M. *Clinical Outcome Differences in Mucinous Versus Non-Mucinous Colonic Adenocarcinoma: A Comparative Study*. Diagnostics 2025, 15(2), 192. DOI: 10.3390/diagnostics15020192.
5. **Negruț, R.L.**; Cote, A.; Tica, O.; Maghiar, A.M. *Case Report: A Rare Case of Three Synchronous Colon Tumors with Metastasis to the Left Inguinal Lymph Node*. Frontiers in Oncology 2025, 14, 1459620. DOI: 10.3389/fonc.2024.1459620.
6. **Negruț, R.L.**; Cote, A.; Caus, V.A.; Maghiar, A.M. *Systematic Review and Meta-Analysis of Laparoscopic versus Robotic-Assisted Surgery for Colon Cancer: Efficacy, Safety, and Outcomes - A Focus on Studies from 2020-2024*. Cancers 2024, 16(8), 1552. DOI: 10.3390/cancers16081552.
7. **Negruț, R.L.**; Cote, A.; Maghiar, A.M. *A Retrospective Analysis of Emergency Versus Elective Surgical Outcomes in Colon Cancer Patients: A Single-Center Study*. Journal of Clinical Medicine 2024, 13(21), 6533. DOI: 10.3390/jcm13216533.
8. **Negruț, R.L.**; Cote, A.; Maghiar, A.M. *Exploring the Potential of Oral Microbiome Biomarkers for Colorectal Cancer Diagnosis and Prognosis: A Systematic Review*. Microorganisms 2023, 11(6), 1586. DOI: 10.3390/microorganisms11061586.
9. **Negruț, R.L.**; Cote, A.; Feder, B.; Bodog, F.D.; Maghiar, A.M. *Enhanced Lymph Node Detection in Colon Cancer Using Indocyanine Green Fluorescence: A Systematic Review of Studies from 2020 Onwards*. Journal of Personalized Medicine 2025, 15(2), 54. DOI: 10.3390/jpm15020054.

b) Teza de doctorat

Optimizarea metodelor de diagnostic și tratament în patologia neoplazică a colonului, conducător științific: prof. univ. dr. Adrian Maghiar, Universitatea din Oradea, 2025 (Decizia nr. 698/23.09.2025).

c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială:

-

d) Cărți și capitole în cărți:

1. **Negruț, Roxana-Loriana**. *Cancerul de colon: diagnosticul de precizie și tratamentul actual*. Editura Universității din Oradea, Oradea, 2026, 186 p. ISBN 978-606-10-2495-7.

e) Articole/studii in extenso publicate în reviste indexate Web of Science (ISI):

1. **Negruț, R.L.;** Cote, A.; Maghiar, A.M. *Revisiting Colon Cancer Progression: A Containment-Based Conceptual Framework.* Life 2026, 16(4), 679. DOI: 10.3390/life16040679.
2. **Negruț, R.L.;** Cote, A.; Feder, B.; Bodog, F.D.; Maghiar, A.M. *Comparative Prognostic Role of PLR and NLR in Colon Cancer: A Retrospective Analysis of Preoperative Inflammatory Markers.* Medicina 2025, 61(9), 1580. DOI: 10.3390/medicina61091580.
3. Cote, A.; **Negruț, R.L.;** Feder, B.; Antal, I.A.; Horgos, M.S.; Tomescu, E.; Maghiar, A.M. *Barriers to Seeking Medical Care for Hemorrhoidal Symptoms: A Cross-Sectional Observational Study.* Journal of Clinical Medicine 2025, 14(15), 5361. DOI: 10.3390/jcm14155361.
4. Cote, A.; **Negruț, R.L.;** Salem, H.A.; Feder, B.; Pop, M.G.; Maghiar, A.M. *Clinical Outcome Differences in Mucinous Versus Non-Mucinous Colonic Adenocarcinoma: A Comparative Study.* Diagnostics 2025, 15(2), 192. DOI: 10.3390/diagnostics15020192.
5. **Negruț, R.L.;** Cote, A.; Tica, O.; Maghiar, A.M. *Case Report: A Rare Case of Three Synchronous Colon Tumors with Metastasis to the Left Inguinal Lymph Node.* Frontiers in Oncology 2025, 14, 1459620. DOI: 10.3389/fonc.2024.1459620.
6. **Negruț, R.L.;** Cote, A.; Caus, V.A.; Maghiar, A.M. *Systematic Review and Meta-Analysis of Laparoscopic versus Robotic-Assisted Surgery for Colon Cancer: Efficacy, Safety, and Outcomes - A Focus on Studies from 2020-2024.* Cancers 2024, 16(8), 1552. DOI: 10.3390/cancers16081552.
7. **Negruț, R.L.;** Cote, A.; Maghiar, A.M. *A Retrospective Analysis of Emergency Versus Elective Surgical Outcomes in Colon Cancer Patients: A Single-Center Study.* Journal of Clinical Medicine 2024, 13(21), 6533. DOI: 10.3390/jcm13216533.
8. **Negruț, R.L.;** Cote, A.; Maghiar, A.M. *Exploring the Potential of Oral Microbiome Biomarkers for Colorectal Cancer Diagnosis and Prognosis: A Systematic Review.* Microorganisms 2023, 11(6), 1586. DOI: 10.3390/microorganisms11061586.

f) Articole/studii in extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI):

1. **Negruț, R.L.;** Cote, A.; Feder, B.; Bodog, F.D.; Maghiar, A.M. *Enhanced Lymph Node Detection in Colon Cancer Using Indocyanine Green Fluorescence: A Systematic Review of Studies from 2020 Onwards.* Journal of Personalized Medicine 2025, 15(2), 54. DOI: 10.3390/jpm15020054.

g) Rezumate publicate în volumele unor manifestări științifice de specialitate:

1. **Negruț R.L.,** Cote A., Pop M.G., Dima R.A., Tomescu E., Oozeerally M.Y.A., Antal I.A. *Prezentare de caz: abordări interdisciplinare în tratamentul enterocolitei și sarcomului scrotal asociat cu hernie inghinoscrotală la un pacient geriatric.* **Chirurgia**, 2024;119(Suppl. 1):S234–S235.
2. Antal I.A., **Negruț R.,** Pop M.G., Cote A., Federe B., Dima R.A. *Particularități chirurgicale în cancerul rectosigmoidian local avansat cu invazie ureterală – prezentare de caz.* **Chirurgia**, 2026;121(Suppl. 1):S21.
3. Pop M., Antal I., Cote A., **Negruț R.** *Terapia cu presiune negativă (ACTIV.A.C.) a plăgilor chirurgicale complicate – caz clinic.* **Chirurgia**, 2022;117(Suppl. 1):S230.
4. Cote A., **Negruț R.,** Pop M., Antal I. *Ulcer piloric stenozant, penetrant în pancreas. Dificultăți și complicații în conduita terapeutică chirurgicală – prezentare de caz.* **Chirurgia**, 2022;117(Suppl. 1):S69–S70.
5. Tomescu E., Cote A., Pop M.G., Dima R.A., **Negruț R.L.,** Antal I.A., Oozeerally M.Y.A. *Prezentare de caz: antibioterapia țintită și tratamentul chirurgical agresiv în infecțiile cutanate cu Streptococcus pyogenes.* **Chirurgia**, 2024;119(Suppl. 1):S324–S325.

6. Antal I.A., Pop M.G., Cote A., Dima R.A., Tomescu E., Oozeerally M.Y.A., **Negruț R.** *Consecințele neglijării recidivei carcinomului mamar – prezentare de caz.* **Chirurgia**, 2024;119(Suppl. 1):S22–S23.
7. Dima R., **Negruț R.**, Coțe A., Vele M., Bodiu D., Feder B., Lazăr V., Florea M., Oozeerally Y., Antal I. *Tehnici minim invazive în chirurgia de urgență: apendicectomia laparoscopică versus apendicectomia clasică – experiența pe 5 ani în cadrul SCJUBH.* În: **Volum de rezumate – Zilele Medicale ale Spitalului Clinic Județean de Urgență Bihor**, ediția I, 14–17 aprilie 2026, pp. 65–66. ISSN 3120-2233.

Data: 06.08.2026

Semnătura: