

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"VICTOR BABEȘ" DIN TIMIȘOARA
ȘCOALA DOCTORALĂ
DOMENIUL MEDICINĂ**



**REALIZĂRI ȘI NOI TENDINȚE DE CERCETARE
ÎN CHIRURGIA ONCOLOGICĂ ȘI GINECOLOGICĂ**

REZUMAT

Conferențiar universitar ILINA RĂZVAN-ȘTEFAN

**Timișoara
2024**

Am absolvit Facultatea de Medicină Generală din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara în anul 1997. În anul 1998 am obținut prin concurs postul de preparator în cadrul catedrei de Semiologie Chirurgică II a Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, iar ulterior în urma promovării examenului național de rezidențiat, în ianuarie 1999 am ales specialitatea de Chirurgie Generală.

În octombrie 2006 mi-am susținut public teza de doctorat intitulată "Atitudinea terapeutică în neoplasmul colorectal avansat", teza fiind realizată sub îndrumarea Prof. Dr. Ioan Riviș.

Obținerea titlului de "Doctor" în medicină este consemnată în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale Nr. 632/21.03.2007.

Actualmente îmi desfășor activitatea didactică în învățământul medical superior în cadrul Departamentului de Semiologie Chirurgică II al Facultății de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, însumând 26 de ani de activitate în învățământul medical superior. În anul 2022 am obținut promovarea la gradul de Conferențiar Universitar în cadrul Departamentului IX, Disciplina de Semiologie Chirurgică II.

Din punct de vedere al competențelor profesionale, dețin următoarele certificate: Certificat de Competență în Chirurgia Laparoscopică (2001) și Certificat de Competență în Ecografie Generală (2005).

Din punct de vedere al activității științifice, am participat în calitate de co-autor în cadrul realizării unei cărți la o editura din străinătate : Cancer Prevention - From Mechanisms to Translational Benefits, pp. 441-458, ISBN: 978- 953-51-0547-3. InTech Open Access Publisher, 2012, Croatia, hard cover, 476 pages DOI: 10.5772/2253.

Articole publicate – în număr de **42** – apărute în publicații indexate ISI – Web of Science.

Dintre acestea, 10 dintre cele mai reprezentative articole din carieră sunt:

1. Brasoveanu, S; Ilina, R; Balulescu, L; Pirtea, M; Secosan, C; Grigoras, D; Olaru, F; Erdelean, D; Balint, O; Margan, MM; Ivan, CS; Pirtea, L. Evaluating Patient Preferences and Clinical Outcomes in Stress Urinary Incontinence Treatment: A

Short-Term Follow-Up Study of the Transobturator Tape Procedure and Pubourethral Ligament Plication (a Minimally Invasive Technique). JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 2024, JAN, Issue 1. 10.3390/jpm14010034

LINK: <https://www.mdpi.com/2075-4426/14/1/34>

2. Brasoveanu, S; Ilina, R; Balulescu, L; Pirtea, M; Secosan, C; Grigoras, D; Chiriac, D; Bardan, R; Margan, MM; Alexandru, A; Pirtea, L. Laparoscopic Pectopexy versus Vaginal Sacrospinous Ligament Fixation in the Treatment of Apical Prolapse. LIFE-BASEL. 2023 OCT Issue 10. 10.3390/life13101951

LINK: <https://www.mdpi.com/2075-1729/13/10/1951>

3. Marcu, A; Nitusca, D; Vaduva, A; Baderca, F; Cireap, N; Coricovac, D; Dehelean, CA; Seclaman, E; Ilina, R; Marian, C. Long Non-Coding RNA Expression in Laser Micro-Dissected Luminal A and Triple Negative Breast Cancer Tissue Samples-A Pilot Study. MEDICINA-LITHUANIA. 2021 APR Issue 4. 10.3390/medicina57040371

LINK: <https://www.mdpi.com/1648-9144/57/4/371>

4. Preda, M; Ilina, R; Potre, O; Potre, C; Mazilu, O. Survival Analysis of Patients with Inflammatory Breast Cancer in Relation to Clinical and Histopathological Characteristics. CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH. 2020 VOLUME 12 p:12447-12455. 10.2147/CMAR.S278795

LINK: <https://www.dovepress.com/survival-analysis-of-patients-with-inflammatory-breast-cancer-in-relat-peer-reviewed-fulltext-article-CMAR>

5. Secosan, C; Balint, O; Pirtea, L; Grigoras, D; Balulescu, L; Ilina, R. Surgically Induced Menopause-A Practical Review of Literature. MEDICINA-LITHUANIA. 2019 AUG Issue 8. 10.3390/medicina55080482

LINK: <https://www.mdpi.com/1648-9144/55/8/482>

6. Pirtea, L; Secosan, C; Margan, M; Moleriu, L; Balint, O; Grigoras, D; Sas, I; Horhat, F; Jianu, A; Ilina, R. p16/Ki-67 dual staining has a better accuracy than human papillomavirus (HPV) testing in women with abnormal cytology under 30 years old. BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES. 2019, Issue 4 p:336-341, doi:10.17305/bjbms.2018.3560

LINK: <https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/3560>

7. Pirtea, L; Balint, O; Secosan, C; Grigoras, D; Ilina, R. *Laparoscopic Pectopexy with Burch Colposuspension for Pelvic Prolapse Associated with Stress Urinary Incontinence*. JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY. 2020, JUL-AUG Volume 27, Issue 5 p:1023-1024, ISSN 1553-4650, FI 4.137

LINK: [https://www.jmig.org/article/S1553-4650\(19\)31284-1/abstract](https://www.jmig.org/article/S1553-4650(19)31284-1/abstract)

8. Moleriu, LC; Sas, I; Ratiu, AC; Margan, MM; Secosan, CA; Ilina, RS; Horhat, FG; Stana, LG; Grigoras, D; Pirtea, LC. HPV genotyping and p16/Ki-67 dual staining in the detection of high-grade cervical lesion in patients with LSIL on Pap smear. ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY. 2017, Issue 2, p:433-437

LINK: <https://rjme.ro/RJME/resources/files/580217433437.pdf>

9. Pirtea, L; Grigoras, D; Matusz, P; Pirtea, M; Moleriu, L; Tudor, A; Ilina, R; Secosan, C; Horhat, F; Mazilu, O. Age and HPV type as risk factors for HPV persistence after loop excision in patients with high grade cervical lesions: an observational study. BMC SURGERY. 2016, OCT 6, doi 10.1186/s12893-016-0185-7

LINK: <https://bmcsurg.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12893-016-0185-7>

10. Pirtea, L; Sas, I; Ilina, R; Grigoras, D; Mazilu, O. Transversal incision of the vagina favors the remaining of the tape in the middle-third urethra compared to longitudinal incision during transobturator sling procedures for stress urinary incontinence. BMC SURGERY. 2015, JUL 17, doi: 10.1186/s12893-015-0071-8

LINK: [https://bmcsurg.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12893-015-0071-](https://bmcsurg.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12893-015-0071-8)

[8](#)

Teza de abilitare reprezintă însumarea preocupărilor și a direcției de cercetare pe care am urmat-o în urma susținerii tezei de doctorat (2006), activitate care este corelată **cu un indice Hirsch Web of Science de 9**.

Întreaga mea activitate de cercetare s-a concretizat prin elaborarea a 50 articole din care 42 publicate în reviste indexate ISI: 12 în calitate de autor principal și respectiv 15 în calitate de co-autor în reviste cu factor de impact.

Din postura de coordonator de lucrări de licență, am supervizat elaborarea a 24 de lucrări de licență și am participat în cadrul a 4 proiecte de cercetare.

În decursul ultimilor 5 ani de activitate am avut un număr de 743 cazuri rezolvate și raportate în sistemul DRG, dintre care 206 în decursul celor doi ani ai pandemiei cu SARS-COV2, ce au vizat tratamentul chirurgical al patologiei oncologice și non-oncologice.

Această lucrare este structurată în 3 părți distincte. **Prima parte** este dedicată prezentării realizărilor științifice și academice ce au survenit în urma finalizării tezei de doctorat. **Partea a doua** este reprezentată de multiple studii bazate pe activitatea profesională desfășurată de-a lungul carierei, iar **Partea a treia** este reprezentată de perspectivele academice și științifice care se suprapun cu viziunea mea vizavi de continuarea obținerii de rezultate notabile în domeniul medical, respectiv consolidarea bazelor de cercetare și de recunoaștere internațională, această viziune fiind în corelație directă cu strategia de dezvoltare în domeniul științific și academic a Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara.