

## INFORMAȚII PERSONALE

**Liana Cătălina Sticlaru**


## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Oct 2013 - Prezent	<p><b>Medic specialist / Primar (din sept 2020) Anatomie Patologică</b>                      Spitalul Clinic Colentina, Serviciul de Anatomie Patologică, sos. Ștefan cel Mare nr. 19-21 , București, România, 020125                      Activitate de orientare macroscopică, diagnostic histopatologic, efectuare de necropsii  <a href="#">Sănătate</a></p>
Dec 2015 – Prezent	<p><b>Asistent în cercetare</b>                      Spitalul Clinic Colentina, Serviciul de Anatomie Patologică, sos. Ștefan cel Mare nr. 19-21 , București, România, 020125                      Activitate de cercetare științifică  <a href="#">Cercetare medicală</a></p>
Oct 2022 Oct – Oct 2023	<p><b>Asistent universitar</b>                      Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, Facultatea de Medicină Dentară, Catedra de Anatomie Patologică, str. Dionisie Lupu, nr. 37, București, România                      Activitate didactică  <a href="#">Învățământ superior</a></p>
2021 – Prezent	<p><b>Medic anatomo-patolog</b>                      Zaya AI, București, România                      Diagnostic histopatologic, analiză imagini digitale – preparate histopatologice , dezvoltare de instrumente de diagnostic bazate pe inteligența  <a href="#">Cercetare inteligență artificială în medicină</a></p>
Ian 2007 – Dec 2012	<p><b>Medic rezident Anatomie Patologică</b>                      Spitalul Clinic de Urgență Floreasca, str. Floreasca nr. 8, București, România, 014461                      Diagnostic histopatologic, orientare macroscopică, efectuare de necropsii  <a href="#">Sănătate</a></p>

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018-2023	<p><b>Doctor în medicină</b>                      Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină</p>
2007-2012	<p><b>Medic specialist anatomo-patolog</b>                      Spitalul Clinic Colentina București</p>
2000-2006	<p><b>Diplomă de licență</b>                      Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină</p>
1996-2000	<p><b>Diplomă de bacalaureat</b>                      Colegiul Național "B. P. Hașdeu" Buzău</p>

## ACTIVITATE DE CERCETARE

Membru în proiecte naționale de cercetare

**Iulie 2022 – Prezent:** Proiectul național "Identificarea Mycobacterium tuberculosis in histopatologie prin inteligența artificială (AICOL)", PCE109/2022 (PN-III-P4-PCE-2021-0546)

**Aug 2022 – Present:** Proiectul național "Protocol polifactorial de diagnostic în neuropatia diabetică (REMIND)", PN-III-P2-2.1-PED-2021-2243

**Nov 2018 – Sept 2020:** Proiectul național "Platforma multi-disciplinara pentru imbunatatirea capacitatii institutionale regionale in dermatooncologie si dermatopatologie oncologica" (PATHDERM), PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0341

**2008 – 2010:** Proiectul național „Modernizarea și dezvoltarea durabilă a infrastructurii de cercetare-dezvoltare și inovare a unui serviciu de prosectură cu profil cercetare-dezvoltare, învățământ și diagnostic" (PATHOPLUS), 193/CP/I/09.09.2008

Articole în baze de date internaționale  
Indice Hirsch

45 (Google Scholar), 38 (Web of Science)

7 (Google Scholar), 6 (Web of Science)

Citări totale

102 (Google Scholar), 102 (Web of Science)

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ	Română				
Alte limbi	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C2	C2	C1	C1	C2
	Certificate in Advanced English (CAE) – British Council, București				
Franceză	B1	B1	A2	A2	B1

Competențe și aptitudini organizatorice

- Membru în Comisia multidisciplinară (Tumor Board) pentru analizarea cazurilor hematologice din Spitalul Clinic Colentina
- Membru în echipă în cadrul proiectelor naționale
- Secretar în Comisia de examen pentru obținerea titlului de medic specialist în anatomie patologică

Competențe profesionale

- Inițiativă, creativitate, gândire analitică, perseverență, motivație, energie, pragmatism

Competențe de comunicare

- Abilitatea de comunicare eficientă câștigată prin colaborarea cu colegii și prin activitatea didactică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membru în

- Societatea Europeană de Patologie

## EDUCAȚIE CONTINUĂ

 CURSURI DE  
PERFEȚIONARE

"Recent Advances in Gastrointestinal, Genitourinary, Perinatal and Placental Pathology" – Pathotim, Timișoara, Romania, Sept 2019  
 "Update in Uropathology" within „European School of Pathology Course”, Bucharest, Romania, Aug 2019  
 Dermato-alergology Course, Dermato-cosmetics Course, "Iasi School of Dermatology" Course, Iasi, May 2015  
 "12th EBMWG International Workshop on Bone Marrow Pathology", Milano, Italy, April 2015  
 "International Course on Native and Transplant renal Biopsy Interpretation", Ljubljana, Slovenia, June 2014  
 "Tumors of the Urinary System and Male Genital Organs", Ankara, Turkey, May 2014  
 "Update in Soft Tissue Tumors and Lymphomas", European School of Pathology, Craiova, Romania, April 2014  
 „VI-th International Course on Digestive Pathology, Bucharest, Romania, Oct 2013  
 „Dermatologic Surgery”, Bucharest, Oct 2011  
 The integrated course of chemo-radiotherapy and dermatological surgery, Tg. Mureș, Romania, July 2011  
 Histology in vivo" within the project "Professional training system for medical personnel in the field of new technologies in the health system (molecular diagnostics), Bucharest, May 2011  
 "Tumor Markers – Immunotherapy – Update in diagnosis and prognosis in dermatology", Bucharest, Romania, May 2011  
 "Dermatoscopy – method of screening, prevention and early diagnosis in skin cancers", Bucharest March 2011  
 „Update in Urinary and Male Genital Tracts Pathology”, European School of Pathology, Craiova, Romania, Oct 2010  
 „Postgraduated course – Lung, Pleural and Mediastinal Diseases”, Graz, Austria, Aug 2010  
 „Update in Female Genital Tract Pathology”, European School of Pathology, Craiova, Romania, Sept 2009  
 „Postgraduated course – Diagnostic Breast Pathology”, Graz, Austria, Aug 2009  
 „Breast Pathology Course”, Barcelona, Spain, Jan 2009  
 „International Course on the Pathology of the Digestive System”, Bucharest, Nov 2008  
 „Update in Gastro-Intestinal Pathology”, European School of Pathology, Craiova, Romania, Sept 2008

 CONFERINȚE,  
SIMPOZIOANE,  
CONGRESURI

PDI – Dermatologia la interfața cu alte specialități , Iași, Romania, April 2023  
 PDI – Dermatologia la interfața cu alte specialități, Iași, Romania, May 2022  
 PDI – Dermatologia la interfața cu alte specialități, Iași, Romania, July 2021  
 Primavara Dermatologică ieșeană, Iași, Romania, July 2020  
 Al 12-lea Simpozion Național de Patologie, București, noiembrie 2019  
 Al 11-lea Simpozion Național de Patologie, București, noiembrie 2019  
 Workshop "Update Neoplazii Mieloproliferative Cronice", București, noiembrie 2015  
 Al 8-lea Simpozion Național de Patologie – "Medicina de precizie – de la modelele experimentale la biomarker", București, noiembrie 2015  
 Conferința "Pentru o chirurgie frumoasă a cancerului mamar", București, octombrie 2015  
 Primavara Dermatologică ieșeană , Iași, Romania, May 2015  
 International Training for Horizon 2020, Bucharest, Romania, May 2015  
 Zilele Spitalului Clinic Colentina cu tema "Enterprise Motion", București, februarie 2015  
 26th European Congress of Pathology, London, United Kingdom, Aug-Sept 2014  
 „Simpozionul „Molecular biology for personalised therapy”, București, octombrie 2011  
 Al 7-lea Simpozion Național de Patologie, București, noiembrie 2010  
 Congresul național „Zilele științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș”, ediția a VI-a, București, octombrie 2010  
 Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, mai 2010  
 Al 6-lea Simpozion Național de Patologie, București, noiembrie 2009  
 Congresul național „Zilele științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș”, ediția a V-a, București, octombrie 2009  
 Al 22-lea Congres European de Patologie, Florența, Italia, septembrie 2009  
 Al 5-lea Simpozion Național de Patologie cu tematica „Actualități în patologia endocrină”, București, noiembrie 2008  
 Al 4-lea Simpozion Național de Patologie – „The (Un)Predictable future of cellular and molecular medicine”, București, noiembrie 2007

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

**Articole/studii *in extenso* publicate în reviste cotate ISI**

1. Ceachi B, Cioplea M, Mustatea P, Gerald Dcruz J, Zurac S, Cauni V, Popp C, Mogodici C, Sticlaru L, Cioroianu A, et al. A New Method of Artificial-Intelligence-Based Automatic Identification of Lymphovascular Invasion in Urothelial Carcinomas. *Diagnostics*. 2024; 14(4):432. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14040432>
2. Zurac S, Mogodici C, Poncu T, Trăscău M, Popp C, Nichita L, Cioplea M, Ceachi B, **Sticlaru L**, Cioroianu A, Busca M, Stefan O, Tudor I, Voicu A, Stanescu D, Mustatea P, Dumitru C, Bastian A. A New Artificial Intelligence-Based Method for Identifying Mycobacterium Tuberculosis in Ziehl–Neelsen Stain on Tissue. *Diagnostics*. 2022; 12(6):1484. PMID: 35741294. PMCID: PMC9221616. DOI: 10.3390/diagnostics12061484
3. Cioplea M, Nichita L, Georgescu D, **Sticlaru L**, Cioroianu A, Nedelcu R, Turcu G, Rauta A, Mogodici C, Zurac S, Popp C. FOXP3 in Melanoma with Regression: Between Tumoral Expression and Regulatory T Cell Upregulation. *J Immunol Res*. 2020 Oct 23;2020:5416843. doi: 10.1155/2020/5416843. PMID: 33274240; PMCID: PMC7683174.
4. **Sticlaru L**, Stăniceanu F, Cioplea M, et al. Dangerous Liaison: Helicobacter pylori, Ganglionitis, and Myenteric Gastric Neurons: A Histopathological Study. *Anal Cell Pathol (Amst)*. 2019;2019:3085181. Published 2019 Dec 30. doi:10.1155/2019/3085181.
5. Cioroianu AI, Stinga PI, **Sticlaru L**, et al. Tumor Microenvironment in Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Role and Prognosis. *Anal Cell Pathol (Amst)*. 2019; 2019:8586354. Published 2019 Dec 16. doi:10.1155/2019/8586354.
6. Cioplea M, Caruntu C, Zurac S, Bastian A, **Sticlaru L** et al. Dendritic cell distribution in mycosis fungoides vs. inflammatory dermatosis and other T-cell skin lymphoma. *Oncol Lett*. 2019;17(5):4055-4059. doi:10.3892/ol.2019.10097.
7. Nichita L, Zurac S, Bastian A, Stinga P, Nedelcu R, Brinzea A, Turcu G, Ion D, Jilaveanu L, **Sticlaru L**, Popp C, Cioplea M. Comparative analysis of CEACAM1 expression in thin melanomas with and without regression. *Oncol Lett*. 2019;17(5):4149-4154. doi:10.3892/ol.2019.10067.
8. Popp C, Nichita L, Voiosu T, Bastian A, Cioplea M, Micu G, Pop G, **Sticlaru L**, Bengus A, Voiosu A, Mateescu RB. Expression Profile of p53 and p21 in Large Bowel Mucosa as Biomarkers of Inflammatory-Related Carcinogenesis in Ulcerative Colitis. *Dis Markers*. 2016;2016:3625279. doi:10.1155/2016/3625279.

**Articole/studii *in extenso* publicate în alte reviste indexate PubMed/ alte BDI**

1. **Sticlaru L**, Stăniceanu F, Cioplea M, et al. Neuroimmune cross-talk in Helicobacter pylori infection: analysis of substance P and vasoactive intestinal peptide expression in gastric enteric nervous system. *J Immunoassay Immunochem*. 2018;39(6):660-671. doi:10.1080/15321819.2018.1529683.
2. Micu GV, Stăniceanu F, **Sticlaru L**, et al. Correlations Between the Density of Tryptase Positive Mast Cells (DMCT) and that of New Blood Vessels (CD105+) in Patients with Gastric Cancer. *Rom J Intern Med*. 2016;54(2):113-120. doi:10.1515/rjim-2016-0016.
3. Micu G, Stăniceanu F, **Sticlaru L**, et al. Density of Tryptase-Positive Mast Cells Correlated with the Presence of H. pylori in Gastric Neoplasia. *Rom J Intern Med*. 2015;53(3):227-236. doi:10.1515/rjim-2015-0030.
4. **Sticlaru L**, Bastian A, Micu G, Stăniceanu F, Popp C. Functional and morphological alterations induced by Helicobacter pylori infection in gastric nerve supply. *Rom J Intern Med*. 2014;52(3):192-197. PMID: 25509565. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25509565/>
5. Popp C, Stăniceanu F, Micu G, Nichita L, Cioplea A, Mateescu RM, Voiosu Th, **Sticlaru L**. Evaluation of histologic features with potential prognostic value in ulcerative colitis. *Rom J Intern Med*. 2014;52(4):256-262. PMID: 25726628. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25726628/>

6. Popp C, Stăniceanu F, Micu G, Nichita L, Mateescu RM, Dimitriu L, **Sticlaru L**. Long-standing ulcerative colitis complicated with mantle-cell lymphoma transformed in diffuse large B cell lymphoma. *Rom J Intern Med*. 2014;52(3):176-182. PMID: 25509562. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25509562/>
7. Micu G, Stăniceanu F, Zurac S, Bastian A, Gramada E, Nichita L, Popp C, **Sticlaru L**, Andrei R, Socoliuc C. Carcinogenesis and infection with *Helicobacter pylori*. *Rom J Intern Med*. 2010;48(4):299-306. PMID: 21528757. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21528757/>
8. Micu G, Stăniceanu F, Zurac S, Bastian A, Gramada E, Popp C Andrei R, **Tudorica L**, et al. E-cadherin and beta-catenin expression in gastric neoplastic and non-neoplastic lesions--correlations with *H. pylori* infection. *Rom J Intern Med*. 2010;48(3):271-280. PMID: 21528754. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21528754/>
9. Olariu C, Nuricu A, Vasilescu I, Stanescu A, Dobrea C, **Sticlaru L**, Olariu M. Afectarea măduvei hematogene la pacienții cu infecție HIV. *Romanian Journal of Medical Practice* . 2018, Vol. 13 Issue 2, p156-161. 6p. [https://rjmp.com.ro/articles/2018.2/RJMP\\_2018\\_2\\_Art-15.pdf](https://rjmp.com.ro/articles/2018.2/RJMP_2018_2_Art-15.pdf)
10. Florica Staniceanu, **Liana Tudorica**, Sabina Zurac, Gianina Micu, Eliza Gramada, Alexandra Bastian, Cristiana Popp, Luciana Nichita, Alexandru Croitoru. Colorectal Adenosquamous Carcinoma – Case Reports. *Therapeutics pharmacology and clinical toxicology*, 2009, XIII, ISSN 153-0012, 222-226. CNCSIS B+

### Rezumate ale lucrărilor științifice prezentate la conferințe/congrese internaționale, publicate în rezumat în jurnale indexate ISI

1. Sabina Andrada Zurac, Bogdan Ceachi, Luciana Nichita, Mirela Cioplea, Cristiana Popp, Alexandra Cioroianu, **Liana Sticlaru**, Mihai Busca, Alexandra Vilaia, Julian Dacruz, Cristian Mogodici. Interobserver variability in semantic segmentation for urothelial carcinoma. 35th European Congress of Pathology. 9-13 September 2023, Dublin, Ireland. *VIRCHOW ARCHIV*. 2023, 483, SUPPL 1.
2. Raduta D, Nichita L., Cioplea M., **Sticlaru L**, Ignat E., Vilaia A, Ignat E, Vilaia A, Stefan O, Tudor G, Popp C. Clinicopathological features of a rare subtype of gastric neoplasm. *VIRCHOWS ARCHIV* 2022, Vol. 481, No. SUPPL 1, pp. S218-S218. Meeting Abstract E-PS-06-00.
3. Ignat E, Cioroianu A, **Sticlaru L**, Cioplea M, Raduta D, Filip M, Zurac S. A rare case of synchronous gastrointestinal stromal tumour and primary peritoneal mesothelioma-coincidental or not?. *VIRCHOWS ARCHIV*, Vol. 481, No. SUPPL 1, pp. S230-S230. Meeting Abstract E-PS-06-04.
4. Popp, C. Nichita, L. Neagu, M. Constantin, C. Dumitru, C. Busca, M. Cioplea, M. **Sticlaru**, L. Cioroianu, A. Mogodici, C. Zurac, SA. Pandemics of our times: AH1N1 influenza versus COVID-19-features of fatal cases in Romania. *VIRCHOWS ARCHIV*. 2021; 479. SUPPL 1. PageS1-S2. Meeting Abstract OFP-01-003.
5. C Popp, L Nichita, M Neagu, C Constantin, C Dumitru, M Busca, M Cioplea, **L Sticlaru**, A Cioroianu, C Mogodici, SA Zurac. Cutaneous metastasis: a study of 58 cases diagnosed in our pathology unit. *VIRCHOW ARCHIV*. 2021. SUPPL 1. Pages S79-S79. Meeting Abstract: PS-05-010.
6. C. Constantinescu, I. Tudor, V. Nica, M. Craescu, R. Tanasa, O. Stefan, C. Luca, G. Grigore, L. Nichita, **L. Sticlaru**, V. Cauni, A. Vilaia, S.A. Zurac. MMP-13 and E-cadherin expression in prostate proliferation *Virchows Archiv* (2020) S158 477 (Suppl 1):S1–S390
7. Luca C, Stefan O, Tudor G, Constantinescu C, Nica V, **Sticlaru L**, Caruntu C, Mastalier B, Andrei R, Zurac SA. P16, P21 and ALK expression in blue nevi family. In *Virchows Archiv* 2019 Sep 1 (Vol. 475, pp. S109-S110). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
8. Dinca M, Bulf RZ, Harsan B, **Sticlaru L**. Bone marrow fibrosis in primary myelofibrosis: the role of MMPs and TIMPs. In *Virchows Archiv* 2019 Sep 1 (Vol. 475, pp. S115-S115). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
9. Vrancianu A, Vilaia A, Tutuianu L, Costache D, Cioplea MD, **Sticlaru L**, Mitroi V, Nichita L. Evaluation of angiogenesis in benign prostatic hyperplasia and prostatic carcinoma, with correlations to Gleason Score. In *Virchows Archiv* 2019 Sep 1 (Vol. 475, pp. S187-S188). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.

10. Toma A, Cioplea M, **Sticlaru L**, Turcu G, Nedelcu RI, Brinzea A, Peter L, Vilaia A, Savin AI. Immunohistochemical expression of E-and N-cadherin in benign melanocytic nevi with halo phenomenon. In *Virchows Archiv* 2019 Sep 1 (Vol. 475, pp. S112-S112). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
11. Cioplea MD, **Sticlaru L**, Popp C, Micu G, Nichita L. Gastric myenteric plexus and Helicobacter pylori infection-is there a relationship?. In *Virchows Archiv* 2018 Sep 1 (Vol. 473, pp. S174-S174). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
12. Popp C, Cioplea M, **Sticlaru L**, Cioroiu A, Stinga P, Rimbas M, Zurac S, Nichita L, Voiosu T, Voiosu A. Algorithm of diagnosis of pancreatic neuroendocrine tumours on fine needle aspiration specimens. In *Virchows Archiv* 2018 Sep 1 (Vol. 473, pp. S242-S242). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
13. Costras C, Constantin C, Nichita L, **Sticlaru L**, Turcu G, Nichita V, Stefan O, Frincu I, Harsan B, Neagu M. Variation of dendritic cells distribution patterns in mycosis fungoides vs. inflammatory dermatosis. In *Virchows Archiv* 2018 Sep 1 (Vol. 473, pp. S87-S87). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
14. Popp C, Micu G, Nichita L, Cioplea MD, Pop G, **Sticlaru L**, Nitu M, Dumitnt A, Mateescu RB, Voiosu T, Staniceanu F. Endoglin and VEGF overexpression in colonic mucosa of patients with ulcerative colitis-possible therapeutical target. In *Virchows Archiv* 2016 Sep 1 (Vol. 469, pp. S168-S168). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
15. Pop G, Popp CG, Nichita L, Gramada E, **Sticlaru L**, Dutulescu S, Michire-Stefana AD, Stanga PI, Mastalier B, Staniceanu F. Pancreatic mixed adeno-neuroendocrine carcinomas (MANECs)-report of a series of cases. In *Virchows Archiv* 2016 Sep 1 (Vol. 469, pp. S87-S87). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
16. Stinga PI, Andrei RT, Sticlaru LC, Dragusin AI, Pop G, Dutulescu S, Niculescu L, Enescu DM, Zurac SA. Clinical and histopathological difficulties in differential diagnosis of alveolar soft part sarcoma in a three-year-old patient: A case report. In *Virchows Archiv* 2016 Sep 1 (Vol. 469, pp. S214-S214). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
17. Popp C, Micu G, Cioplea M, **Sticlaru L**, Pop G, Mateescu B, Staniceanu F, Zurac S, Nichita L. Histological and immunohistochemical indicators of progression towards malignancy in ulcerative colitis. In *JOURNAL OF CROHNS & COLITIS*, 2016, Volume: 10 Pages: S115-S115 Supplement: 1 Meeting Abstract: P053.
18. Cioplea MD, Nedelcu R, Zurac S, Popp C, Andrei R, **Sticlaru L**, Dumitru A, Nitu M, Boda D, Chitu V, Staniceanu F. The presence of dendritic cells in regressed and non-regressed melanoma. In *Virchows Archiv* 2015 Sep 1 (Vol. 467, pp. S178-S178). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
19. Stinga PI, Andrei R, Popp C, Socoliuc C, **Sticlaru L**, Petre M, Dragusin AI, Tiplica S, Boda D, Staniceanu F, Zurac S. Demographic and clinicopathologic features of basal cell carcinoma in adults under 36 years of age: A 12 years (2003-2014) retrospective comparative study. In *Virchows Archiv* 2015 Sep 1 (Vol. 467, pp. S176-S176). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
20. Cioplea MD, **Sticlaru L**, Gramada E, Bastian A, Stan A, Staniceanu F. Diffuse large B-cell lymphoma preceded by progressive transformation of germinal centers with paracortical T-cell proliferation: An atypical debut. In *Virchows Archiv* 2015 Sep 1 (Vol. 467, pp. S204-S204). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
21. Michire-Stefana AD, Popp C, Micu G, Pop G, Nitu M, **Sticlaru L**, Socoliuc C, Mateescu R, Voiosu T, Staniceanu F. Architectural distortion of colonic mucosa: A substitute for p53 and p21 immunostaining in routine screening for intraepithelial neoplasia in ulcerative colitis. In *Virchows Archiv* 2015 Sep 1 (Vol. 467, pp. S192-S192). 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER.
22. **L. Sticlaru**, A. Evsei, C. Popp, S. Zurac, L. Nichita, G. Micu, F. Stăniceanu, Synchronous gastric gastrointestinal stromal tumours: Case report. *Virchows Archiv* 2014, 465, Supplement 1:146.
23. **L. Sticlaru**, S. Zurac, M. D. Cioplea, C. Socoliuc, L. Nichita, V. Cauni, F. Stăniceanu, Micropapillary variant of urothelial carcinoma: A report of two cases and literature review. *Virchows Archiv* 2014, 465, Supplement 1:175.
24. **L. Sticlaru**, M. D. Cioplea, S. Zurac, L. Nichita, A. Bastian, M. Nițu, F. Stăniceanu, Asymptomatic intracranial mature teratoma incidentally found during autopsy. *Virchows Archiv* 2014, 465, Supplement 1:255.



25. S. Zurac, C. Popp, M. Radu Bușcă, G. Pop, R. Andrei, V. Mageriu, I. Velicu, L. Nichita, **L. Sticlaru**, C. Sălăvăstru, F. Stăniceanu, Grade of keratinocytic intraepithelial neoplasia in actinic keratosis and the risk of developing invasive Squamous Cell Carcinoma (SCC). *Virchows Archiv* 2014, 465, Supplement 1:191.
26. M. D. Cioplea, S. Zurac, **L. Sticlaru**, S. Duțulescu, A. Stan, C. Popp, A. Oniga, G. Pop, M. Tevet, V. Chițu, F. Stăniceanu, Variation and distribution of mast cells in benign and malignant lymphoid lesions. *Virchows Archiv* 2014, 465, Supplement 1:278.
27. S. Zurac, L. Nichita, **L. Sticlaru**, A. Bastian, M. Radu Bușcă, A. Oniga, S. S. Gheorghită, C. Gheorghe Neacșu, A. Streinu Cercel, F. Stăniceanu, Natural killer cells in chronic HIV infection. *Virchows Archiv* 2014, 465, Supplement 1:334.
28. F. Stăniceanu, L. Nichita, S. Zurac, E. Gramada, CG Socoliuc, **L Sticlaru**, SS Gheorghita, R Chirculescu, M Olariu, A. Streinu-Cercel. The importance of autopsy in HIV infected patients. In *Virchows Archiv* 2012, 461, Supplement 1, pp. S331-S331.
29. S. Zurac, R. Andrei, T. Tebeica, F. Stăniceanu, A. Bastian, A. Stoica, A. Bunea, **L. Sticlaru**, C. Lazariu, L. Petrica, V. Chitu, Differential diagnosis in dermatofibrosarcoma protuberans and dermatofibrosarcoma: how difficult can it be? *Virchows Archiv* 2011, 459, Supplement 1:98.
30. F. Stăniceanu, E. Gramada, S. Zurac, L. Nichita, A. Ene, **L. Tudorica**, A. Slavnea, C. Socoliuc, C. Lazariu, G. Mirea, A. Dicu, Correlations between prognostic factors in breast cancer. (Intercongress meeting of the European Society of Pathology, Krakow, Poland 2010), *Virch Arch* 2010; 457:91-281.
31. F. Stăniceanu, S. Zurac, **L. Tudorica**, A. Slavnea, A. Bastian, E. Gramada, G. Micu, R. Andrei, C. Popp, L. Nichita, C. Socoliuc, Importance of autopsy in present medical care system. (Intercongress meeting of the European Society of Pathology, Krakow, Poland 2010), *Virch Arch* 2010; 457:91-281.
32. Bastian A, Andrei R, Tebeica T, Slavnea A, Nichita L, **Tudorica L**, Stăniceanu F, Comanescu C. Porokeratosis - rare skin condition with problems of differential diagnosis. *HISTOPATHOLOGY*, Volume: 57 Pages: 64-65 Supplement: 1 Meeting Abstract: 176. Published: OCT 2010
33. Gramada, E., Micu, G. V., Slavnea, A. M., **Tudorica, L. C.**, Andrei, R. T., Stăniceanu, F., Maniu, A. Preneoplastic lesions of uterine cervix on conventional pap smears: eosinophilic dysplasia. (22nd European Congress of Pathology, Florence, Italy, September 2009), *Virch Arch* 2009; 455 suppl 1: S177
34. Stăniceanu, F., Tebeica, T., **Tudorica, L. C.**, Zurac, S. A., Micu, G. V., Tudose, I., Slavnea, A. M., Croitoru, A. COLORECTAL ADENOSQUAMOUS AND SQUAMOUS CELL CARCINOMA – CASE REPORTS. (22nd European Congress of Pathology, Florence, Italy, September 2009), *Virch Arch* 2009; 455 suppl 1: S206-207
35. Eliza Gramada, Claudiu Socoliuc, Dragos Simeanu, Irina Tudose, Alina Slavnea, **Liana Tudorica**, Maria Cohal, Florica Stăniceanu, Rodica Marinescu HISTOPATHOLOGICAL LESIONS IN A CASE OF OCHRONOTIC HIP ARTHROPATHY *Histopathology*, 2008, 53 (suppl 1),14-15
36. Sabina Zurac, Alina Slavnea, Gianina Micu, Eliza Gramada, **Liana Tudorica**, Florica Stăniceanu, Adrian Streinu-Cercel NOTE: Zurac and Slavnea should be regarded as first authors in equal contribution. Esophageal and bronchial fistulisation of a mediastinal abscess due to systemic disseminated caseating tuberculosis in a patient without any confirmed immunosuppression *Histopathology*, 2008 ,53 (suppl 1),250-251
37. Stăniceanu F, Zurac S, Micu G, Bastian A., Nichita L., Popp C., Murariu A.,Socoliuc C., **Tudorica L.**, Streinu-Cercel A. OPPORTUNISTIC INFECTIONS IN HIV+/AIDS PATIENTS – COMPARATIVE AUTOPSY STUDY (21th European Congress of Pathology, Istanbul, September 2007)

**Prezentări la congrese naționale cu rezumat tipărit/format electronic în volum de rezumate sau reviste neindexate ISI, dar cu ISSN/ISBN**

1. Zurac S, Popp C, Trăscău M, Mogodici C, Nichita L, Cioplea M, Poncu T, Ceachi B, **Sticlaru L**, Cioroianu A, Busca M, Stefan O, Tudor I, Voicu A, Stanescu D, Bastian A. Artificial Intelligence in histopathology: Colentina University Hospital and Zaya Artificial Intelligence experience. *Primavara Dermatologica Ieseana Dermatologia la interfața cu alte specialități* 3-7 mai 2022, Iasi, Romania. ISBN: 978-606-13-6858-7.

2. Zurac S, Trăscău M, Mogodici C, Popp C, Nichita L, Cioplea M, Poncu T, Ceachi B, **Sticlaru L**, Cioroianu A, Busca M, Stefan O, Tudor I, Voicu A, Stanescu D, Bastian A. Artificial intelligence based automatic acid-fast bacilli identification: Colentina University Hospital and Zaya Artificial Intelligence experience. *Biodynamics - A Transdisciplinary Approach*. 19-21 May 2022 Bucharest, Romania
3. Zurac S, Trăscău M, Mogodici C, Popp C, Nichita L, Cioplea M, Poncu T, Ceachi B, **Sticlaru L**, Cioroianu A, Busca M, Stefan O, Tudor I, Voicu A, Stanescu D, Mustatea P, Bastian A. Artificial intelligence based automatic tool in histopathology for tuberculosis diagnosis: Colentina University Hospital and Zaya Artificial Intelligence experience. *Congresul Național de Dermatologie 15 – 18 iunie 2022, Poiana Brașov, Romania*
4. C. Popp, M. Cioplea, **L. Sticlaru**, G. Micu, S. Zurac, F. Stăniceanu, P. Stîngă, Th. Voiosu, B. Mateescu, L. Nichita. Difficulties of staging pT1 colonic adenocarcinoma arising on adenoma. *Annual Scientific Meeting, „Victor Babes” National Institute of Pathology, 11th National Pathology Symposium, Bucharest, November 22-24, 2018 ISSN2601-0771.*
5. M. Cioplea, C. Popp, L. Nichita, **L. Sticlaru**, A. Cioroianu, P. Stîngă, M. Neagu, C. Constantin, R. Nedelcu, S. Zurac. CEACAM expression in malignant melanoma with regression. *Annual Scientific Meeting, „Victor Babes” National Institute of Pathology, 11th National Pathology Symposium, Bucharest, November 22-24, 2018 ISSN2601-0771.*
6. P. Stîngă, S. Iacob, L. Nichita, A. Cioroianu, F. Hanu, G. Pop, **L. Sticlaru**, S. Zurac. Difficulties of differential diagnosis in a case of high grade sarcoma of the spermatic cord. *Annual Scientific Meeting, „Victor Babes” National Institute of Pathology, 11th National Pathology Symposium, Bucharest, November 22-24, 2018 ISSN2601-0771.*
7. C. Popp, A. Bastian, E. Grămadă, L. Nichita, **L. Sticlaru**, A. Cioroianu, A. Voiosu, M. Cioplea. Refractory Celiac Disease challenges of diagnosis and possible complications. *Annual Scientific Meeting, „Victor Babes” National Institute of Pathology, 11th National Pathology Symposium, Bucharest, November 22-24, 2018 ISSN2601-0771.*
8. A. Cioroianu, A. Stîngă, C. Popp, L. Nichita, M. Cioplea, **L. Sticlaru**, R. Andrei, S. Zurac. Role of epithelial to mesenchymal transition in invasive squamous cell carcinoma arising in actinic keratosis. *Annual Scientific Meeting, „Victor Babes” National Institute of Pathology, 11th National Pathology Symposium, Bucharest, November 22-24, 2018 ISSN2601-0771.*
9. Celulele dendritice în ariile de regresie tumorală ale melanomului malign și în infiltratele reactive cutanate – M. Cioplea, S. Zurac, **L. Sticlaru**, R. Nedelcu, C. Popp, L. Nichita, P. Stîngă, A. Drăgușin, F. Stăniceanu, Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 8-lea Simpozion National de Patologie 19-21 noiembrie **2015**, Bucuresti **ISBN 978-973-708-862-8**.
10. Supraexpresia corelată a bcl-2 în celulele epiteliale și în limfocitele stromale – expresie a stressului oxidativ în colita ulcerativă – C. Popp, G. Micu, L. Nichita, M. Petre, **L. Sticlaru**, G. Pop, R. Mateescu, T. Voiosu, F. Stăniceanu, S. Zurac, Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 8-lea Simpozion National de Patologie 19-21 noiembrie **2015**, Bucuresti **ISBN 978-973-708-862-8**
11. Inflamația plexului mienteric gastric – un posibil rol în patogeneza infecției cu *Helicobacter pylori*? – **L. Sticlaru**, M. Cioplea, C. Popp, G. Micu, F. Stăniceanu, Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 8-lea Simpozion National de Patologie 19-21 noiembrie **2015**, Bucuresti **ISBN 978-973-708-862-8**
12. Fibroblaștii asociați cancerului în melanomul malign – P. Stîngă, R. Andrei, **L. Sticlaru**, M. Cioplea, A. Drăgușin, V. Mageriu, F. Stăniceanu, S. Zurac, Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 8-lea Simpozion National de Patologie 19-21 noiembrie **2015**, Bucuresti **ISBN 978-973-708-862-8**
13. Probleme de etiopatogenie în leziunile epiteliale gastrice premaligne – Gianina Micu, Sabina Zurac, Eliza Grămadă, C. Popp, L. Nichita, R. Andrei, I. Tudose, M. Olariu, T. Tebeică, C. Socoliuc, A. Ene, A. Slavnea, **L. Sticlaru**, C. Lăzăroi, G. Maria, A. Dicu, G. Mirea, M. Petre, M. Bănică, Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 7-lea Simpozion National de Patologie 9-12 noiembrie **2010**, Bucuresti **ISBN 978-973-708-521-4**
14. Diskeratoza acantolitică papuloasă vulvară – Tiberiu Tebeică, Sabina Zurac, Răzvan Andrei, Alexandra Bastian, Luciana Nichita, **Liana Sticlaru**, Florica Stăniceanu, Cătălin Popescu, Raluca Popescu, Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 7-lea Simpozion National de Patologie 9-12 noiembrie **2010**, Bucuresti **ISBN 978-973-708-521-4**



15. Importanța testului Babeș-Papanicolau pentru depistarea leziunilor precanceroase – Eliza Grămadă, Sabina Zurac, Alina Slavnea, **Liana Sticlaru**, Alina Dicu, Grațîela Mirea, Florica Stăniceanu, Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 7- lea Simpozion National de Patologie 9-12 noiembrie **2010**, Bucuresti **ISBN 978-973-708-521-4**
16. Leucemie cronică eozinofilică – prezentare de caz – Alina Slavnea, Eliza Grămadă, Sabina Zurac, Florica Stăniceanu, Camelia Dobrea, **Liana Sticlaru**, Daniela Georgescu, Marius Balea, Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 7- lea Simpozion National de Patologie 9-12 noiembrie **2010**, Bucuresti **ISBN 978-973-708-521-4**
17. Florica Staniceanu, Sabina Zurac, Alina Slavnea, **Liana Tudorica**, Alexandra Bastian, Eliza Gramada, Gianina Micu, Razvan Andrei, Luciana Nichita, Cristiana Popp, Claudiu Socoliuc, Irina Tudose, Alina Stoica, Adina Ene, Cosmin Lazaroiu. Aprecierea gradului de concordanta intre diagnosticul intravitam si necroptic. Al 6-lea simpozion national de patologie cu participare internațională. București, noiembrie **2009**, **ISBN 978-973-708-443-9**
18. Eliza Gramada, **Liana Tudorica**, Alina Slavnea, Sabina Zurac, Razvan Andrei, Cristiana Popp, Florica Staniceanu, Cleo Rosculeț, Adrian Streinu-Cercel. Forma clinica severa de tetanos complicata cu sepsis sever si insuficienta multipla de organ – prezentare de caz Al 6-lea simpozion national de patologie cu participare internațională. București, noiembrie **2009** **ISBN 978-973-708-443-9**
19. Gianina Micu, Alina Slavnea, **Liana Tudorica**, Sabina Zurac, Cristiana Popp, Florica Staniceanu, Manuela Podani, Adrian Streinu-Cercel. Mucormicoza pulmonara la un pacient cu imunodepresie de cauze mutiple. Al 6-lea simpozion national de patologie cu participare internațională. București, noiembrie **2009** **ISBN 978-973-708-443-9**
20. Cristiana Popp, **Liana Tudorica**, Gianina Micu, Eliza Gramada, Sabina Zurac, Mihaela Olariu, Irina Tudose, Darclee Stoican, Florica Staniceanu, Alexandru Croitoru. CARCINOMUL PANCREATIC NEDIFERENTIAT CU CELULE GIGANTE GIGANTE DE TIP OSTEOCLASTIC – PREZENTARE DE CAZ. Al 6-lea simpozion national de patologie cu participare internațională. București, noiembrie **2009** **ISBN 978-973-708-443-9**
21. Dr. Eliza Gramada, Dr. Sabina Zurac, Dr. Alexandra Bastian, Dr. Luciana Nichita, **Dr. Liana Tudorica**, Dr. Adina Ene, Dr. Maria Cohal, Dr. Tiberiu Tebeica, Dr. Florica Staniceanu. Corelarea comparativa a expresiei receptorilor pentru estrogen si progesteron si Her-2 cu trasaturile histopatologice in cancerul mamar. Al 6-lea simpozion national de patologie cu participare internațională. București, noiembrie **2009** **ISBN 978-973-708-443-9**
22. **Liana Tudorica**, Sabina Zurac, Eliza Gramada, Maria Cohal, Alina Stoica, Luciana Nichita, Florica Staniceanu, Matei Guran. BOALA HODGKIN ASOCIATA CU LIMFOM NONHODGKIN CU CELULA T – PREZENTARE DE CAZ. Al 6-lea simpozion national de patologie cu participare internațională. București, noiembrie **2009** **ISBN 978-973-708-443-9**
23. Florica Staniceanu, **Liana Tudorica**, Alexandra Bastian, Gianina Micu, Razvan Andrei, Irina Tudose, Tiberiu Tebeica, Dragos Simeanu, Luciana Nichita, Adrian Streinu-Cercel. INFECTII CUTANATE OPORTUNISTE LA PACIENTII HIV-POZITIVI. Al 6-lea simpozion national de patologie cu participare internațională. București, noiembrie **2009** **ISBN 978-973-708-443-9**
24. Sabina Zurac, **Liana Tudorica**, Gianina Micu, Eliza Gamada, Alexandra Bastian, Cristiana Popp, Dragos Simeanu, Florica Staniceanu, Alexandru Croitoru. CARCINOMUL ADENOSCUAMOS COLORECTAL – CARACTERISTICI MORFOPATOLOGICE SI IMUNOHISTOCHIMICE Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 5- lea Simpozion National de Patologie 4-6 noiembrie **2008**, Bucuresti **ISBN 978-973-708-355-5**
25. Irina Tudose, Sabina Zurac, Gianina Micu, Eliza Gramada, Alexandra Bastian, **Liana Tudorica**, Florica Staniceanu, Andrei Haidar LEIOMIOM SUBEPITELIAL COLONIC – PREZENTARE DE CAZ. Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 5-lea simpozion national de patologie cu patologie internațională. București, noiembrie **2008** **ISBN 978-973-708-355-5**
26. Gianina Micu, Irina Tudose, Alexandra Bastian, Alina Stoica, Maria Cohal, **Liana Tudorica**, Florica Staniceanu, Constantin Tihon PROBLEME DE DIAGNOSTIC DIFERENTIAL IN CAZUL UNEI TUMORI CU CELULE GRANULARE – PREZENTARE DE CAZ. Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, Al 5-lea simpozion national de patologie cu patologie internațională. București, noiembrie 2008 **ISBN 978-973-708-355-5**

27. S Zurac, **L Tudorica**, A Slavnea, A Bastian, D Simeanu, F Staniceanu, B Mastalier. Differential diagnosis problems in myxoinflammatory fibroblastic sarcoma. Al 3- lea Simpozion National de Patologie. Sesiunea Anuala a Institutului National „Victor Babes”, 31octombrie-2 noiembrie **2007**, Bucuresti **ISBN 978-973-708-273-2**

### **Prezentări la congrese naționale cu rezumat tipărit/format electronic în volum de rezumate sau reviste neindexate ISI, fără ISSN/ISBN**

1. Zurac S, Mogodici C, Poncu T, Trăscău M, Popp C, Nichita L, Cioplea M, Ceachi B, Sticlaru L, Cioroianu A, Busca M, Stefan O, Tudor I, Voicu A, Stanescu D, Mustatea P, Dumitru C, Vilaia A, Bastian A. Diagnosticul histopatologic asistat de algoritmi de inteligență artificială în tuberculoză. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, editia a XIa, 26-28 Octombrie 2023 Bucuresti, Romania

### **Prezentări la congrese naționale fără rezumat tipărit**

1. Sabina Zurac, Bogdan Ceachi, Julian Dcruz, Luciana Nichita, Mirela Cioplea, Cristiana Popp, Cristian Mogodici, Liana Sticlaru, Alexandra Cioroianu, Mihai Busca, Oana Stefan, Irina Tudor, Andrei Voicu, Petronel Mustatea, Carmen Dumitru, Alexandra Vilaia, Alexandra Bastian. **Artificial intelligence - based automatic identification of emboli in urothelial carcinoma**. Conferința Națională Zilele Spitalului Clinic CF Iași, 13-15 decembrie 2023, Iasi Romania
2. Sabina Zurac, Cristian Mogodici, Bogdan Ceachi, Cristiana Popp, Luciana Nichita, Mirela Cioplea, Liana Sticlaru, Alexandra Cioroianu, Mihai Busca, Petronel Mustatea, Carmen Dumitru, Alexandra Bastian. **Patologia digitala in dermatooncologie**. Congresul Quo Vadis Dermato-venerologia? Clasic și modern. 10-12 noiembrie 2023. Bucuresti Romania
3. Sabina Zurac, Cristiana Popp, Luciana Nichita, Mirela Cioplea, Cristian Mogodici, Bogdan Ceachi, Julian Dcruz, Teodor Poncu, Mihai Trăscău, Liana Sticlaru, Alexandra Cioroianu, Mihai Busca, Oana Stefan, Irina Tudor, Andrei Voicu, Petronel Mustatea, Carmen Dumitru, Alexandra Vilaia, Alexandra Bastian. **Artificial intelligence in histopathology – Romanian experience**. Miniconferința Alliance4Life, 26-27 octombrie 2023, Bucuresti, Romania