

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

I. TEZA DE DOCTORAT

- Titlu: Rolul markerilor imunohistochimici în aprecierea prognosticului și a mecanismelor carcinogenezei în tumorile colonului (The role of immunohistochemical markers in prognosis evaluation and carcinogenesis mechanism of colon tumors)
- Anul susținerii: 2009
- Conducător științific: prof. Dr. Jung Ioan
- Instituția eliberatoare a diplomei de doctor: UMF Tg. Mureș
- Calificativul obținut: Titlul științific de DOCTOR în domeniul MEDICINĂ obținut prin ORDINUL MINISTERULUI EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII nr. 3492 din 23.03.2010

II. CĂRȚI DE SPECIALITATE

1. Dénes Lóránd, **Pap Zsuzsanna**. Topographical anatomy of the head and neck. Ed. University Press Târgu- Mureș, 2015, 112 pg, ISBN 978-973-169-442-9, CNCSIS categoria B/ cod 210
2. Szántó Annamária, **Pap Zsuzsanna**, Lázár Erzsébet- Leucemia mieloidă cronică. Tehnici moderne de diagnostic și monitorizare. Ed. University Press Târgu- Mureș, 2015, 111 pg, ISBN 978-973-169-422-1, CNCSIS categoria B/ cod 210
3. **Pap Zsuzsanna**, Baróti Beáta Ágota, Pánti Zsombor- Alpár. *Dezvoltarea articulației coxo-femorale. Aspecte morfologice și ultrasonografice*. Ed. University Press Târgu- Mureș, 2013, 112 pg, ISBN 978-973-169-268-5, CNCSIS categoria B/ cod 210
4. Seres- Sturm Magda, **Pap Zsuzsanna**. *Anatomia clinică a bazinului feminin*. Ed. University Press Târgu- Mureș, 2007, 100 pg, ISBN 978-973-7665-45-4, CNCSIS categoria B/ cod 210

III. PUBLICAȚII IN EXTENSO

A. Reviste cotate ISI cu factor de impact

Prim-autor/ autor principal

1. Suci BA., **Pap Z.**, Dénes L., Brinzaniuc K., Copotoiu C., Pávai Z. Allele-specific PCR method for identification of EGFR mutations in non-small cell lung cancer: formalin- fixed paraffin- embedded tissue versus fresh tissue. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2016, 57(2): 495-500, ISSN: 1220-0522, **FI 0.811**, Scor de influență: 0.148, **autor corespondent**
2. **Pap Z.**, Ilyés ÁI., Mocan SL., Dénes L., Muică N-B MC., Pávai Z., Szántó A. Changes in immunoexpression of p53, Ki-67, Ets-1, APAF-1 and PTEN in serrated and conventional colon adenomas. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2015, 56(4): 1389-1396, ISSN: 1220-0522, **FI 0.811**, Scor de influență: 0.148

3. Szántó A.*, **Pap Z.***, Dénes L., Benedek-Lázár E., Horváth A., Tunyogi AB, Baróti B., Pávai Z. *Real-time quantitative PCR detection of WT1 and M-BCR-ABL expression in chronic myeloid leukemia*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2015, 56(2 Suppl): 703-707, ISSN: 1220-0522, **FI 0.811**, Scor de influenta: 0.148, * **autori cu contribuție similară**
4. Ghizdavăț A., Ráduly G., **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z. *Comparative study of HER2, EGFR, p53 and PTEN expression in the human gastrointestinal tract during fetal period*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2015, 56(2):475-480, ISSN: 1220-0522, **FI 0.811**, Scor de influenta: 0.148, **autor corespondent**
5. Muică MC., **Pap Z.**, Denes L., Ghizdavăț A., Brinzaniuc K., Lup SA., Chibelea M., Păcurar M., Pávai Z.. *Immunohistochemical study of KI67, CD34 and p53 expression in human tooth buds*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2014, 55(1):43-48 , ISSN: 1220-0522, **FI 0.659**, **autor corespondent**
6. Baróti B.*, **Pap Z.***, Pánti Z., Buruian M., Pávai Z. *Morphometric and ultrasonographic study of the human fetal hip joint during intrauterin development*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2013, 54(4):977-981, ISSN: 1220-0522, **FI 0.723**, ***autori cu contribuție similară**
7. Szántó A.*, **Pap Z.***, Benedek I., Benedek-Lázár E., Köpeczi JB., Tunyogi AB, Vasile K., Horváth E., Pávai Z. *Monitoring M-BCR-ABL expression level in CML patients by RQ-PCR: experience of a single Center*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2013, 54(1):37-42, ISSN: 1220-0522, **FI 0.723**, * **autori cu contribuție similară**
8. **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z., Brînzaniuc K., Jung, J. *Hyperplastic polyps and serrated adenomas: precancerous lesions with mixed immunophenotype*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2011, 52(3):797-803, ISSN: 1220-0522, **FI 0.523**
9. **Pap, Z.**, Pávai, Z., Dénes L., Kovalszky, I., Jung, J. *An Immunohistochemical Study of Colon Adenomas and Carcinomas: E-cadherin, Syndecan-1, Ets-1*. Pathol Oncol Res 2009, 15(4): 579-587, ISSN: 1219-4956, **FI 1.152**

Co-autor

10. Sipos RS., Fechete R., Chelcea RI., Moldovan D., Pap Z., Pávai Z., Demco DE. *Ovariectomized rats' femur treated with fibrates and statins. Assessment of pore-size distribution by ¹H-NMR relaxometry*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2015, 56(2 Suppl): 743-752, ISSN: 1220-0522, **FI 0.811**, Scor de influenta: 0.148
11. Dénes L., **Pap Z.**, Szántó A., Gergely I., Pop TS. *Human vomeronasal epithelial development: an immunohistochemical overview*. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 2015, 62(2): 167-181, ISSN: 1217-8950, **FI: 0.568**
12. Horvath A., Pávai Z., **Pap Z.**, Baghiu DM., Bănescu C., Mărginean CO. *Follow-up of childhood chronic myelogenous leukemia with monitoring the BCR-ABL fusion gene expression in peripheral blood*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2011, 2011, 52(3):907-913, ISSN: 1220-0522, **FI 0.523**

13. Szilágyi T., Orbán-Kis K., Horváth E., Metz J., **Pap Z.**, Pávai Z. *Morphological identification of neuron types in rat hippocampus*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2011, 52(1):15–20, ISSN: 1220-0522, **FI 0.523**
14. Pávai Z., **Pap, Z.**, Orbán-Kis, K., Szilágyi, T. *Quantitative characterization of regional differences in the GABA(A)-receptor α 1-subunit mRNA expression in the rat brain*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2010, 51(1):43–47, ISSN: 1220-0522, **FI 0.381**

B. Reviste cotate ISI fără factor de impact

Co-autor

15. Szilagyi, T., Orban-Kis, K., Horvath E., **Pap Z.**, Metz J., Pavai Z. *Laboratory techniques in multidisciplinary research of epilepsy*. Romanian Review of Laboratory Medicine 2009, 14(1): 19- 24, ISSN: 1841-6624

C. Reviste indexate BDI

Prim-autor/autor principal

1. Ghizdavăț A., Ráduly G., **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z. NSE and NCAM immunoexpression in the fetal enteric nervous system. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2015, XIV(3): 380-386, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO – **autor correspondent**

<http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=110343490&h=By3%2bLs83ORbq06FwLEsW1AqtAWQ7AOBBbemOlOokQVepL2Mv1I3rCNMIKigQzNn8kJX%2blcMgCR8k3a27kXXSPg%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d110343490>

2. Ghizdavăț A., Ráduly G., **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z. Ki-67 expression in the human fetal gastrointestinal tract. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2015, XIV(2): 180-185, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO – **autor corespondent**

<http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=102599910&h=BiCWoxvQNldkdP9aR4TrEviRxVue9CCe1BQAhoDavpslyMedkAeu5P3iQQ8WlUixkOTdvmPVzNR5txnD5Ny1hw%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d102599910>

3. **Pap Z.**, Ilyés Á., Mocan S., Dénes L., Szántó A., Ráduly G., Pávai Z. *Changes in the PTEN expression according to histological types of colon adenomas*. Revista Română de

Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2014, XIII(2): 165-170, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO

<http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=108435375&h=IZT97mnXb10cx%2fkWLAzh8ilqVTVZT1KMXMICWL2oGhFAO25jll1TOAm311mAnBwER2mv08b3cBQ1xIMuDj7Nw%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d108435375>

4. Pávai Z., Ráduly G., Dénes L., Șipoș RS., Szántó A., **Pap Z.** High origin radial artery in the dissection material of the Anatomy Department of UMF Tîrgu-Mureș. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2014, XIII(2): 122-125, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO- **autor principal**

<http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=108435366&h=4hivjHNL1%2baU072QCA3IFpMY9NbFhjFdN6fYRkTElc1EBkQKGzTMQKC8VIB82djFalnNGp8dzKQ45FXijbEyAg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d108435366>

5. Dénes L., **Pap Z.**, Feher I., Horváth E., Mezei T., Bódi Z., Brînzaniuc K., Fail A., Pávai Z. *Immunohistochemical study of aquaporin-1, cyclooxygenase-2 and apoptosis protease activating factor-1 expression in breast cancer, Preliminary study.* ARS Medica Tomitana 2013, 1(72): 26-33, ISSN:1223-9666, indexată de INDEX COPERNICUS, **autor corespondent**
<http://www.degruyter.com/view/j/arism.2013.19.issue-1/arism-2013-0005/arism-2013-0005.xml>

6. Tunyogi A., Benedek I., Benedek E., Kopecz J., Kakucs E., Istrati M., **Pap Z.** *The role of monitoring the BCR-ABL transcript levels in the management of the patients with chronic myeloid leukemia.* Acta Medica Marisiensis 2013, 59(2): 71-74, ISSN: 2068-3324, revistă indexată EBSCO- **autor principal**

<http://connection.ebscohost.com/c/articles/88843566/role-monitoring-bcr-abl-transcript-levels-management-patients-chronic-myeloid-leukemia>

7. **Pap Z.**, Dénes L., Szántó A., Șipoș R., Mocan S., Brînzaniuc K., Jung. I., Pávai Z. *Correlation of APC and MLH1/MSH2 expression in colon adenomas/polyps.* Acta Medica Marisiensis 2012, 58(5): 316-319, ISSN: 2068-3324, revistă indexată EBSCO

<http://connection.ebscohost.com/c/articles/87627410/correlation-apc-mlh1-msh2-expression-colon-adenomas-polyps>

8. **Pap Z.**, Dénes L., Șipoș R., Brînzaniuc K., Pávai Z., Jung. I. *Colon adenomas and polyps developing synchronously and in the absence of carcinoma.* Acta Medica Marisiensis 2011, 57(6):704-707, ISSN: 2068-3324, revistă indexată EBSCO

<http://connection.ebscohost.com/c/articles/75120038/colon-adenomas-polyps-developing-synchronously-without-carcinoma>

Co-autor

1. Nagy Bota MC., Păcurar M, Hălmăciu I., **Pap Z.**, Szántó A., Dorgo ML., Brînzaniuc K. The sequences of eruption of permanent molars, central and lateral incisors in children from Mures County. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2017, XVI(2): 148-152, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO
http://revanatomie.ro/ro/abstract.php?an_rev=2017&nr_rev=2&nr_art=11
2. Lungu VE, Szántó A., **Pap Z.**, Dénes L., Ráduly G., Pávai Z. Right-middle and left- middle colic arteries arising independently from the superior mesenteric artery in the dissection material of the Anatomy and Embriology Department of UMF Tg. Mureș- Case report. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2017, XVI(2): 137-142, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO
<http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=122994093&h=E7fii2cqT5OPpcM1RBX8J1vjlgWX1w%2fLmSrJ4be11UY9obk4QT90vVaJQbfBE41vIFgmP4gVbSzez7D7yNn5A%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d122994093>
3. Nagy Bota MC., Păcurar M, Hălmăciu I., Chibeleian M., **Pap Z.**, Coșarcă AS., Lazăr L., Brînzaniuc K. Bilateral anodontia of the permanent upper lateral incisors. Case report. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2016, XV(2): 213-217, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO
<http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=116507015&h=8oTZV33pEphqhnwE6BVMzK%2bohsWakUlgSqwTjZ5WswylNu9Zwj7Yz6Dti7HdUSfi9dDh4EkMVRV4wrxHGUTgYA%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d116507015>
4. Nagy Bota MC., Păcurar M, Hălmăciu I., Biriș C., **Pap Z.**, Brînzaniuc K. Eruption time of permanent teeth in school children from Târgu/ Mureș. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2015, XIV(4): 577-582, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO
<http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=112974950&h=F%2bNiA099eL0o9MZCh7dW7UmjN8xeoyve%2fyOkMQ49OmhsIwuxRgeAMekUk0KXFj8u3yN3boMEzETzCPa6jxqbQw%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d112974950>

5. Suci BA., Mezei T., **Pap Z.**, Dénes L., Hălmăciu I., Pávai Z., Brînzaniuc K., Azamfirei L. Evaluation of tumor angiogenesis in the patients with non-small cell lung carcinoma. ARS Medica Tomitana 2015, 2(21): 81-86, ISSN:1223-9666, indexată de INDEX COPERNICUS
<http://www.degruyter.com/view/j/arism.2015.21.issue-2/arism-2015-0025/arism-2015-0025.xml>
6. Suci BA., **Pap Z.**, Dénes L., Hălmăciu I., Mezei T., Brînzaniuc K., Pávai Z. The importance of immunohistochemical studies of different markers (Citokeratin 7, TTF-1, p63) and ALK genes mutations for complete diagnosis of patients with lung adenocarcinoma. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2015, XIV(2): 127-133, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO
<http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=102599902&h=oMdYHrNcrh3Vg0r7jLh0fR1QxYFzZ0aR6HB3A5ZMarkWUorYvfy%2fHjetZOTAYVU7QnATXPEN2bSZBTB0QPTEFA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d102599902>
7. Bálint A., Baróti B., Pap Z., Buruian M., Pávai Z. Study of the development of midline skull base synchondroses using computed tomography. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2015, XIV(2): 161-167, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO
<http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=102599907&h=Sr89Ji0e5I9YhBE7yPMfaalKQ6U3hJmukpX3AeOgkprJBG4GD3NY8%2fH%2bEnEmltIF%2bE%2bpFcl8JaDZ9TByWdd8d1A%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d102599907>
8. Dénes L., **Pap Z.**, Szántó A., Hancu D., Ráduly G., Pávai Z. Initial results in the search for the human septal organ. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2014, XIII(3): 273-277, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO
<http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=99115474&h=Sib%2f02boFRTKIG42zkSzInxHbyeGYhOfZF96P6N9Gbxwyr7l4hxlFf0ZTyUJ7%2fVSJPW7Vdj8HZXHUivHcLeciQ%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d99115474>
9. Szántó A., **Pap Z.**, Dénes L., Lázár BE., Tunyogi A., Pávai Z. Analysis of the relationship between clinical parameters and the two variants of the M-BCR-ABL fusion gene in chronic myeloid leukemia. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și

- Microscopică și de Antropologie 2014, XIII(3): 349-353, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ, EBSCO
<http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=99115492&h=sMtnOKHljarm%2bakskDFxATnkAKPQK2ltqMs89xsmSRVdBPSSU%2b%2f2ya2%2fkIGUJ2Xc6gnWzK9rOn%2buyNlp7NhQNNQ%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d99115492>
10. Horvath A., **Pap Z.**, Pávai Z. WT1 gene expression in the peripheral blood of patients suffering from hematological malignancies. European Scientific Journal 2014, 10(6): 61-71, ISSN: 1857-7881, e-ISSN: 1857-7431, revistă indexată INDEX COPERNICUS
<http://eujournal.org/index.php/esj/article/view/2738>
 11. Szántó A., **Pap Z.**, Pávai Z., Benedek I., Köpeczi JB., Tunyogi A., Horváth E., Lázár BE. The importance of identification of M-BCR-ABL oncogene and JAK2F^{V617F} mutation in myeloproliferative neoplasms. Acta Medica Marisiensis 2014, 60(2): 44-48, ISSN: 2068-3324, revistă indexată EBSCO
<http://www.degruyter.com/view/j/amma.2014.60.issue-2/amma-2014-0010/amma-2014-0010.xml>
 12. Șipoș RS., Șuş I., **Pap Z.**, Szalai AS., Gabor AV., Pávai Z, Brînzaniuc K. Hypolipemiant treatment: making the right choice for osteoporotic patient. Acta Medica Marisiensis 2013, 59(1): 18-24, ISSN: 2068-3324, revistă indexată EBSCO
<http://connection.ebscohost.com/c/articles/87618476/hypolipemiant-treatment-making-right-choice-osteoporotic-patients>
 13. Baróti, B., Pánti, Z, **Pap, Z.**, Dénes, L., Buruian, M., Pávai, Z. *Application of the “L value” and of the Graf ultrasonographic interpretation of the hip joint in pre- and postnatal life.* Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2013, XII(2): 117-122, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ
<http://connection.ebscohost.com/c/articles/90578874/application-the-l-value-graf-ultrasonographic-interpretation-hip-joint-pre-postnatal-life>
 14. Baróti B., Pánti Z, **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z. *Morphological changes of the human fetal hip joint and their effect on the stability of the joint during its development.* Acta Medica Marisiensis 2012, 58(6):363-366, ISSN: 2068-3324, revistă indexată EBSCO
<http://connection.ebscohost.com/c/articles/87618572/morphological-changes-fetal-hip-joint-their-effect-stability-joint-during-intrauterine-development>
 15. Șipoș RS., Șuş I., **Pap Z.**, Pávai Z. *The action of statins and fibrates on bone structure and fracture healing process.* Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2012, XI(3): 271-276, ISSN 1583-4026, revistă indexată INDEX COPERNICUS, DOAJ
<http://connection.ebscohost.com/c/articles/83843342/action-statins-fibrates-bone-structure-fracture-healing-process>

16. Dénes L., **Pap Z.**, Bodi Z., Fail A., Mezei T., Pavai Z. *Comparison of clinico-pathological features of breast cancer in the young and old* (Comparație între caracteristicile clinico-patologice ale cancerului de sân la tineri și vârstnici). Clujul Medical 2011, 84 supl. 2(2): 45-50, ISSN 1222-2119, revistă indexată INDEX COPERNICUS, EBSCO, MEDLINE
<http://connection.ebscohost.com/c/articles/63612504/compara-ie-ntre-caracteristicile-clinicopatologice-ale-cancerului-de-s-n-la-tineri-v-rstnici>
17. Dénes L., Stolnicu S, **Pap Z.**, Bodi Z., Fail A., Pavai Z. *Retrospectiv analysis of breast cancer patient data for identification of candidates for BRCA mutation detection*. Acta Medica Marisiensis, 2011, 57(6):610-611, ISSN: 2068-3324, revistă indexată EBSCO
<http://connection.ebscohost.com/c/articles/75120014/retrospective-analysis-breast-cancer-patient-data-identification-candidates-brca-mutation-detection>
18. Horvath A., Baghiu DM., Pavai Z., **Pap Z.**, Chincișan M., Koncsag E. *Improvement of risk stratification in acute lymphoblastic leukemia patients by the determination of the BCR-ABL gene expression*. Acta Medica Marisiensis 2011, 57(6):642-644, ISSN: 2068-3324, revistă indexată EBSCO
<http://connection.ebscohost.com/c/articles/75120023/improvement-risk-stratification-acute-lymphoblastic-leukemia-patients-by-determination-bcr-abl-gene-expression>
19. Șipoș RS, **Pap Z.**, Szalai SA., Șuş I., Gabor VA., Pavai Z., Brînzaniuc K. *Statins – Possible Double Potential in Public Health Policies*. Acta Medica Marisiensis 2010, 56(5): 479-483, ISSN: 2068-3324, revistă indexată EBSCO
<http://web.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=20683324&AN=56100554&h=sZl%2bKzSCTb%2fE92lyu4SG8p9Tp61S57R2n90ckHgC%2ffDIb%2fgmeqbgBuyebaV%2fypTfg4CYEsHU8XC2PLbGdlhFYA%3d%3d&crl=c>
20. Pávai Z., Füle T., Horváth E., Máthé M., **Pap Z.**, Dénes L., Jung J. *Comparative detection of high- risk HPV (16, 18, 33) in cervical bioptic material of county Hospital of Tg. Mures*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2006, 47(3):229-234, ISSN: 1220-0522, indexat de Thomson Reuters
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17308680>

D. Reviste cotate CNCSIS B

Prim-autor

1. **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z., Kovalszky I., Jung. I. *Colon adenoma-carcinoma sequence: E-cadherin/syndecan-1, Ets-1/matrix-metalloprotease-7*. Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș 2009, 55(1): 16-19, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 B

Co-autor

2. Dénes L., **Pap Z.**, Szántó A., Pávai Z., Seres-Sturm L. *Neuronal markers in the human vomeronasal epithelium*. Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș 2009, 55(2): 154-157, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 B
3. Dénes L., **Pap Z.**, Pávai Z. *Imunohistochimia organului vomeronazal fetal uman*. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2008, VII(2): 178-182, ISSN 1583-4026, cod CNCSIS 470 B
4. György Fazakas I., Pávai Z., Brînzaniuc K., Jung J., Enciulescu C., Andrei S., Dénes L., Sorlea S., Nicolescu C., **Pap Z.**, Popa D. *Modificări imunohistochimice în pancreatita cronică*. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2008, VII (2): 225-228, ISSN 1583-4026, cod CNCSIS 470 B

E. Reviste cotate CNCSIS C

Prim-autor

1. **Pap Z.**, Pávai Z., Kovalszky I., Dénes L., Jung I. *Studiul matrix-metaloproteazei 7 ca factor prognostic în leziunile precanceroase și canceroase de colon*. Revista de Medicină și Farmacie Târgu- Mureș 2008, 54 (3): 421-423, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 C
2. **Pap Z.**, Pávai Z., Horváth E., Jung János. *HPV 16 E6 korai gén jelenlétének kimutatása Wilms' tumorban (Identificarea prezenței "genei precoce" a Virusului Papilomatos Uman 16 în tumoara Wilms')*. Buletin de Științe Medicale 2003, 76(2): 101- 105, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 C

Co-autor

3. Benedek T., Matei C., Benedek I., Benedek. I. jr, Kopeczi J., Kakucs E., Chitu M., Kovacs I., Madaras S., Sarbu-Pop I. A., Pávai Z., Horvath E., **Pap Z.**, Denes L., Benedek I. *First experience in stem cell transplantation in atheromatous diseases*. Revista de Medicină și Farmacie Târgu- Mureș 2008, 54: 32-37, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 C
4. Dénes L., **Pap Z.**, Pávai Z. *Morfometria organului vomeronazal fetal uman*. Revista de Medicină și Farmacie Târgu- Mureș 2008, 54 (3): 189-191, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103C
5. Horváth E., Vizi E., Pávai Z., **Pap Z.**, Demian S., Dorcioman B., Molnár E. *Krónikus mieloproliferatív kórképek klinikopatológiai és molekuláris jellemzői (Aspectul clinicopatologic și molecular al bolilor mieloproliferative cronice)*. Buletin de Științe Medicale 2007, 80(4): 287- 290, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 C
6. Pávai Z., Máthé M., Horváth E., **Pap Z.**, Jung J. *Human papilloma vírus összehasonlító immunhisztokémiai kimutatása cervix biopsziából (Imunohistochimia comparativă a Virusului Papilomatos Uman din biopsie cervicală)*. Buletin de Științe Medicale 2003, 76(2): 97- 100, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 C

IV. PUBLICAȚII SCURTE (ABSTRACTE)

A. Lucrări comunicate la manifestări științifice internationale, în volum de rezumate cu ISBN și ISSN

Prim-autor

1. **Pap Z.**, Ilyes A., Baróti BA., Dénes L., Szántó A., Mezei T., Pávai Z., Mocan S. Survivin expression occurs in precancerous colorectal lesions. Poster. 31th International Congress of the IAP and 28th European Congress of Pathology, Cologne, Germany, 25-29 sept. 2016, publicat în Virchows Archiv 2016, 469 (Suppl 1): S154, ISSN 0945-6317, FI 2.613
2. **Pap Z.**, Dénes L., Mocan S., Brînzaniuc K., Jung Z., Pávai Z. *P53 and PTEN immunoexpression in colon adenomas*. Poster. 24th European Congress of Pathology, Prague, Czech Republic, 8-12 sept. 2012, publicat în Virchows Archiv 2012, 461 (Suppl 1: S1-S332): 186, ISSN 0945-6317, FI 2.676
3. **Pap Z.**, Pávai Z., Dénes L., Mezei T., Kovalszky I., Jung J. *An immunohistochemical study of different histological types of colon adenomas*. Poster. 22nd European Congress of Pathology, Florence, Italy, 4-9 sept. 2009, publicat în Virchows Archiv 2009, 455 (Suppl 1: S1-S482): 128-129, ISSN 0945-6317, FI 2.33

Co-autor

4. Ilyes A., **Pap Z.**, Pávai Z., Mocan S. *Ets-1 expression in precancerous colorectal lesions*. Poster. 26nd European Congress of Pathology, London, United Kingdom, 30 august- 3 sept. 2014 publicat în Virchows Archiv 2014, 465(Suppl 1: S1-S379): 238-239, ISSN 0945-6317, FI 2.56
5. Pávai Z., **Pap Z.**, Bodor C., Benedek I., Köpeczi B., Horváth E., Muresan C., Vasile K., Dénes L. *A comparative study between clinical behavior and real time quantitative reverse transcriptase polymerase chain reaction results in chronic myelogenous leukemia cases*. Poster. 22nd European Congress of Pathology, Florence, Italy, 4-9 sept. 2009 publicat în Virchows Archiv 2009, 455(Suppl 1: S1-S482): 254, ISSN 0945-6317, FI 2.305,
6. Mezei T., Gurzu S., **Pap Z.**, Pávai Z., Szentirmay Z., Jung J. *P- 38 clonality study in malignant lymphomas- immunoglobulin gene rearrangement*. Poster. 3rd International Congress of Pathology, Barcelona, 17-22 may 2008, publicat în Virchows Archiv 2008, 452 (1):63, ISSN 0945-6317, FI 2.082

B. Lucrări comunicate la manifestări științifice internationale, în volum de rezumate fără ISBN și ISSN

1. Bálint A, Baroti BA, Dobra AM., Pap Z, Pávai Z, Buruian M. *CT appearance of the developing skull base*. European Congress of Radiology, Viena, 04-08.03.2015, poster

publicat ONLINE, DOI: [10.1594/ecr2015/C-2057](https://doi.org/10.1594/ecr2015/C-2057), <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2015/C-2057>

http://postereng.netkey.at/esr/viewing/index.php?module=viewing_poster&doi=10.1594/ecr2015/C-2057

C. Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale, în volum de rezumate cu ISBN si ISSN

Prim-autor

1. **Pap Z.**, Ilyés Á., Mocan S., Dénes L., Szántó A., Nagy Bota MC, Mezei T., Pávai Z. Expression of survivin in colorectal adenomas. Al XIV-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Tg.Mureș, 4-6 mai 2016, publicat în Acta Medica Marisiensis 2016, 62(3): 37, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+
2. **Pap Z.**, Ilyés Á., Mocan S., Mezei T., Nagy Bota MC, Șipoș RS, Suci BA, Pávai Z. Modificarea comparativă a imunoexpresiei de p53, Ets-1 și PTEN în leziunile precanceroase de colon. Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 4-6 iunie 2015, publicat în Volumul de rezumate, Ed. Medicală Universitară Craiova, p:103, ISBN: 978-606-11-4705-2
3. **Pap Z.**, Suci BA, Dénes L., Brânzaniuc K, Pávai Z. Allele-specific PCR method pentru evidențierea mutațiilor EGFR in non-small cell lung cancer: formalin fixed paraffin embedded tissue versus fresh tissue. Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 4-6 iunie 2015, publicat în Volumul de rezumate, Ed. Medicală Universitară Craiova, p:102, ISBN: 978-606-11-4705-2
4. **Pap Z.**, Baróti B., Pânti Z., Pávai Z. Aspecte morfologice și ultrasonografice ale dezvoltării articulației coxo-femorale. Al XVI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, București, 8-9 mai 2015, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 46, ISBN 978-973-708-830-7
5. **Pap Z.**, Ilyés Á., Mocan S., Dénes L., Szántó A., Pávai Z. Comparative immunoexpression of Ets-1 and Ki-67 in precancerous colon lesions. Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu-Mureș, 8-12 decembrie 2014, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2014, 60(4): 144, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+
6. **Pap Z.**, Ilyés Á., Mocan S., Dénes L., Szántó A., Muica MC, Pávai Z. Expression of Ets-1 in colorectal adenomas. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, cu participare internațională, Craiova, 29-30 mai 2014, rezumat publicat în Volum de Rezumate, pg. 142, ISBN 978-606-11-4069-5
7. **Pap Z.**, Ilyés Á., Mocan S., Dénes L., Szántó A., Ráduly G., Pávai Z. *Changes in the PTEN expression according to histological types of colon adenomas*. Al XV-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Craiova, 15-17 mai 2014, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 78, ISSN 2360-3186

8. **Pap Z**, Denes L., Szanto A, Șipoș R., Mocan S., Brînzaniuc K., Jung J., Pavai Z. Correlation of APC and MLH1/MSH2 expression in colon adenomas/polyps. Presentare orală. A 5-a Conferință a Doctoranzilor și A 2-a Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 4-6 iulie 2012, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2012, 58(Supl. 2): 21, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
9. **Pap Z**, Denes L., Piros K., Raduly G., Szanto A., Mocan S., Jung J., Pavai Z. *PTEN immunoexpression is decreased in precancerous lesions of the colon*. Zilele Universității, Sesiune Științifică de Comunicări 2011, Târgu- Mureș, 15-16 decembrie 2011, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2011, 57(S3):5, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
10. **Pap Z.**, Dénes L., Șipoș R., Brînzaniuc K., Pávai Z., Jung. I. *Colon adenomas and polyps developing synchronously and in the absence of carcinoma*. Presentare orală. A 4-a Conferință a Doctoranzilor și Prima Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 6-8 iulie 2011, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2011, 57(Supl. 3): 6, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
11. **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z., Jung. I. *Comparative study of colon carcinomas developed de novo and ex adenoma*. Presentare orală. Zilele Universității Cea de a 65-a aniversare a UMF. Tg- Mureș, Sesiune Științifică de Comunicări 2010, Târgu- Mureș, 15-18 decembrie 2010, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2010, 56(3): 70, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
12. **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z., Kovalszky I., Jung I. *Colon adenoma-carcinoma sequence: E-cadherin/syndecan-1, Ets-1/matrix-metalloprotease-7*. Presentare orală. A 2-a Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 8-10 iulie 2009, publicat în Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș 2009, 55(1): 16-19, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS: 103 B
13. **Pap Z.**, Pavai Z., Dénes L., Gyorgy F.I., Jung J. *Studiul imunohistochimic comparativ al cadherinei-E si al syndecanului-1 în carcinoamele de colon*. Poster. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicilor din România, Târgu-Mureș, 13-15 mai 2009, publicat în Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș, 2009, 55(4): 116, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS 103 B
14. **Pap Z.**, Pavai Z., Dénes L., Gogolak HE., Jung J. *Studiul imunohistochimic comparativ al unor markeri epiteliali în adenoamele de colon*. Poster. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicilor din România, Târgu-Mureș, 13-15 mai 2009, publicat în Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș, 2009, 55 (4): 115, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS 103 B
15. **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z., Jung J. *Studiul imunohistochimic comparativ în adenoame și carcinoame de colon*. Presentare orală. Zilele Universității UMF. Tg- Mureș, Sesiune Științifică de Comunicări 2008, Târgu- Mureș, 11-13 dec. 2008, publicat în Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș, 2008, 54(6): 154, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS 103 C
16. **Pap Z.**, Pávai Z., Kovalszky I., Dénes L., Jung I. *Studiul matrix-metaloproteazei 7 ca factor prognostic în leziunile precanceroase și canceroase de colon*. Presentare orală. Prima Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 9-11 iulie 2008, publicat

în *Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș* 2008, 54 (3): 421, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 C

17. **Pap Z.**, Pávai Z., Dénes L., Jung J. *Studiul imunohistochimic al unor potențiali factori prognostici în adenoamele și carcinoamele de colon*. Prezentare orală. Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 28-31 mai 2008, publicat în Volumul de rezumate, Ed. Medicală Universitară Craiova, p:123, ISBN: 978-973-106-101-6
18. **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z., Jung J. *Studiul imunohistochimic al syndecanului-1 și caderinei – E în leziunile precanceroase de colon*. Poster. Al IV- lea Simpozion Național de Patologie București, 31 oct.-02 noi. 2007, publicat în Volumul de rezumate, Ed. Univ. „Carol Davila” București 2007, p:77, ISBN 978-973-708-273-2
19. **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z., Jung J. *Markeri imunohistochimici epiteliali în cancerul de colon*. Poster. Al IV- lea Simpozion Național de Patologie, București, 31 oct. -02 noi. 2007, publicat în Volumul de rezumate, Ed. Univ. „Carol Davila” București, p:77, ISBN 978-973-708-273-2
20. **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z., Seres- Sturm M., Jung J. *Studiul imunohistochimic al unor potențiali factori prognostici în cancerul de colon*. Poster. Conferința Metode moderne în Diagnostic și Cercetare, Imunohistochimie, Biologie Moleculară, Controlul Calității, Tg-Mures 12- 15 aprilie, 2007, publicat în *Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș* 2007, 53:38, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 C
21. **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z., Jung J. *Studiul imunohistochimic al syndecanului-1 și cadherinei-E în carcinoamele de colon*. Prezentare orală. Sesiunea de Comunicări Științifice organizată în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie din Târgu- Mureș, 14-15 dec. 2006, publicat în *Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș*, 2006, 52:170, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 C
22. **Pap Z.**, Pávai Z., Füle T., Dénes L., Jung J. *Expresia de syndecan-1 și cadherină-E în carcinoamele de colon*. Prezentare orală. Al III- lea Simpozion Național de Patologie, București, 01-03 noi. 2006, publicat în Volumul de rezumate al conferinței, p:41, ISBN[10]: 973-708-005-x
23. **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z. *Studiul prezenței VPU 16, 18, 33 în nefroblastoamele diagnosticate în cadrul Laboratorului de Anatomie Patologică Târgu- Mureș*. Prezentare orală. Sesiunea Științifică Aniversară a Universității de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 16-17 dec. 2005, publicat în *Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș* 2005, 51(5):348, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 C

Co-autor

1. Ráduly G., **Pap Z.**, Dénes L., Szántó A., Lungu VE., Pávai Z. Preliminary examination of the histological aspects of human fetal kidney. Al XVIII-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Iași 11-13 mai 2017, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 54, ISBN 978-606-544-450-8

2. Nagy Bota MC., Păcurar M, Hălmăciu I., **Pap Z.**, Szántó A., Dorgo ML., Brînzaniuc K. The sequences of eruption of permanent molars, central and lateral incisors in children from Mures County. Al XVIII-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Iași 11-13 mai 2017, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 63, ISBN 978-606-544-450-8
3. Lungu VE, Szántó A., **Pap Z.**, Dénes L., Ráduly G., Pávai Z. Right-middle and left- middle colic arteries arising independently from the superior mesenteric artery in the dissection material of the Anatomy and Embriology Department of UMF Tg. Mureș- Case report. Al XVIII-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Iași 11-13 mai 2017, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 93, ISBN 978-606-544-450-8
4. Mezei T, Mocan S., Baróti B., Iacob A., Pap Z. Our short time experiences using fine needle aspiration of head and neck region lesions. Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 4-6 iunie 2015, publicat în Volumul de rezumate, Ed. Medicală Universitară Craiova, p:90, ISBN: 978-606-11-4705-2
5. Sipos RS, Fechete R., Chelcea R., Moldovan D., Pap Z., Pávai Z., Decmo DE. Ovariectomized rats femur treated with fibrates and statins assesment of pore-size distribution by 1H NMR relaxometry. Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 4-6 iunie 2015, publicat în Volumul de rezumate, Ed. Medicală Universitară Craiova, p:130, ISBN: 978-606-11-4705-2
6. Bálint A., Baróti B., **Pap Z.**, Buruiian M., Pávai Z. Study of the development of midline skull base synchondroses using computed tomography. Al XVI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, București, 8-9 mai 2015, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 79-80, ISBN 978-973-708-830-7
7. Ghizdavăț A., Ráduly G., **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z. Ki-67 expression in the human fetal gastrointestinal tract. Al XVI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, București, 8-9 mai 2015, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 185, ISBN 978-973-708-830-7
8. Suci BA., **Pap Z.**, Dénes L., Hălmăciu I., Mezei T., Brînzaniuc K., Pávai Z. The importance of immunohistochemical studies of different markers (Citokeratin 7, TTF-1, p63) and ALK genes mutations for complete diagnosis of patients with lung adenocarcinoma. Al XVI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, București, 8-9 mai 2015, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 193, ISBN 978-973-708-830-7
9. Suci BA., Mezei T., **Pap Z.**, Dénes L., Hălmăciu I., Pávai Z., Brînzaniuc K., Azamfirei L. Studiu CD34 ca și marker al angiogenezei la pacienții cu cancer pulmonar non-microcelular. Al XVI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, București, 8-9 mai 2015, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 192, ISBN 978-973-708-830-7
10. Nagy Bota MC., Păcurar M, Hălmăciu I., Biriș C., **Pap Z.**, Brînzaniuc K. Momentul erupției dinților permanenți la copii școlari din Tîrgu-Mureș. Al XVI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, București, 8-9 mai 2015, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 191, ISBN 978-973-708-830-7

11. Suci BA., **Pap Z.**, Mezei T., Milutin D., Copotoiu C., Brînzaniuc K., Pávai Z. The immunohistochemical study of ALK (Anaplastic lymphoma kinase) gene mutations in patients with non-small cell lung cancer. Days of the University of Medicine nad Pharmacy of Târgu-Mureş, 8-12 decembrie 2014, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2014, 60(4): 147, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+
12. Bálint A., Biriş P., **Pap Z.**, Buruian M., Baghiu D., Baróti B. The differential diagnosis of anterior mediastinal masses in children through a case presentation. Sesiunea Stiinţifică al XXIV-lea a Societăţii Muzeului Transilvănean, Tîrgu-Mureş, 24-26 aprilie 2014. Rezumat publicat în Buletin de Ştiinţe Medicale 2014, 87(2): 2-3, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
13. Dénes L., **Pap Z.**, Kucserik LP., Ráduly G., Szántó A., Pávai Z. NCAM and NSE expression patterns of the developing human digestive tract. Al XII-lea Simpozion Naţional de Morfologie Microscopică, cu participare internaţională, Craiova, 29-30 mai 2014, rezumat publicat în Volum de Rezumate, pg. 97, ISBN 978-606-11-4069-5
14. Pávai Z., Ráduly G., Dénes L., Şipoş RS., Szántó A., **Pap Z.** High origin radial artery in the dissection material of the Anatomy Department of UMF Tîrgu-Mureş. Al XV-lea Congres Naţional al Societăţii Române de Anatomie, Craiova, 15-17 mai 2014, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 80, ISSN 2360-3186
15. Dénes L., **Pap Z.**, Szántó A., Hancu D., Ráduly G., Pávai Z. Initial results in the search for the human septal organ. Al XV-lea Congres Naţional al Societăţii Române de Anatomie, Craiova, 15-17 mai 2014, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 91, ISSN 2360-3186
16. Szántó A., **Pap Z.**, Dénes L., Lázár BE., Tunyogi A., Pávai Z. Analysis of the relationship between clinical parameters and the two variants of the M-BCR-ABL fusion gene in chronic myeloid leukemia. Al XV-lea Congres Naţional al Societăţii Române de Anatomie, Craiova, 15-17 mai 2014, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 81, ISSN 2360-3186
17. Muică MC., **Pap Z.**, Ghizdavăţ A., Denes L., Coşarcă AS, Brînzaniuc K., Pávai Z., Păcurar M. *Evaluarea expresiei Ki67 şi a aquaporinei 1 în germenii dentari umani.* Poster. Al XI-lea Simpozion Naţional de Morfologie Microscopică cu participare internaţională. Craiova, 22-24 mai 2013. Rezumat publicat în "Volum de Rezumate" p: 145 ISBN 978-606-11-3432-8
18. Baróti B., Pánti, Z, **Pap, Z.**, Dénes, L., Buruian, M., Pávai, Z. *Application of the " L value" and of the Graf ultrasonographic interpretation of the hip joint in pre- and postnatal life.* Poster. Al XIV-lea Congres al Societăţii Române de Anatomie, Timişoara, 16-18 mai 2013, rezumat publicat în „Volumul de Rezumate” p: 141, ISBN 978-606-8456-02-7
19. Tunyogi A., Benedek, I., Benedek, E., Kopecz, J., Kakucs, E., Istrati, M., **Pap, Z.** *The role of monitoring the BCR-ABL transcript levels in the management of the patients with chronic myeloid leukemia.* Prezentare orală. A 5-a Conferinţă a Doctoranzilor şi A 2-a Conferinţă a Postdoctoranzilor în Medicină şi Farmacie, Târgu-Mureş, 4-6 iulie 2012, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis, 2012, 58(Supl. 2): 16, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+

20. Baróti B., Pánti Z., **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z. *Morphological changes of the fetal hip joint and their effect on the stability of the joint during its intrauterin development*. Prezentare orală. A 5-a Conferință a Doctoranzilor și A 2-a Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 4-6 iulie 2012, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2012, 58(Supl. 2):23, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
21. Horvath A., **Pap Z.**, Baghiu DM., Pávai Z. *Measurement of WT1 gene expression in children with leukemia*. Prezentare orală. A 5-a Conferință a Doctoranzilor și A 2-a Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 4-6 iulie 2012, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2012, 58(Supl. 2):13, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
22. Tunyogi A., Benedek I., Benedek E., Kopecz J., Kakucs E., Istrati M., Kurtus A., Pávai Z., **Pap Z.** *The role of monitoring the BCR-ABL transcript levels in the management of chronic myleoid leukemia patients*. Prezentare orală. Zilele Universității, Sesiune Științifică de Comunicări 2011, Târgu- Mureș, 15-16 decembrie 2011, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2011, 57(S3):17, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581
23. Horvath A., **Pap Z.**, Baghiu DM., Pávai Z. *Minimal residual disease assessment in leukemic patients with WT1 gene expression measurment in peripheral blood*. Prezentare orală. Zilele Universității, Sesiune Științifică de Comunicări 2011, Târgu- Mureș, 15-16 decembrie 2011, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2011, 57(S3):64, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
24. Șipoș RS., Șuș I., **Pap Z.**, Szalai AS., Gabor AV., Pávai Z, Brînzaniuc K. *Hypolipemiant treatment: making the right choice for osteoporotic patient*. Prezentare orală. A 4-a Conferință a Doctoranzilor și Prima Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 6-8 iulie 2011, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2011, 57(Supl. 3): 67, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+,
25. Horvath, A., Baghiu, DM., Pávai, Z., **Pap, Z.**, Chincișan, M., Koncsag, E. *Improvement of risk stratification in acute lymphoblastic leukemia patients by the determination of the BCR-ABL gene expression*. Prezentare orală. A 4-a Conferință a Doctoranzilor și Prima Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 6-8 iulie 2011, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2011, 57(Supl. 3): 60, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
26. Dénes L., **Pap Z.**, Bodi Z., Fail A., Pávai Z. *BRCA mutation carriers. Retrospective analysis of breast cancer patient data*. Prezentare orală. A 4-a Conferință a Doctoranzilor și Prima Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 6-8 iulie 2011, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2011, 57(Supl. 3):5, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
27. Dénes L., **Pap Z.**, Bodi Z., Fail A., Mezei T., Pávai Z. *Comparație între caracteristicile clinico-patologice ale cancerului de sân la tineri și vârstnici*. Prezentare orală. Al XII-lea Congres al Societății Române de Anatomie Cluj-Napoca, 9-11 iunie 2011, rezumat publicat în Clujul Medical 2011, 84 supl. 2(2):45-50, ISSN 2066-8872, cod CNCIS 253 B+
28. Dénes L., **Pap Z.**, Bodi Z., Fail A., Pávai Z. *Preliminary screening for BRCA mutation carrier candidates*. Prezentare orală. Zilele Universității Cea de a 65-a aniversare a UMF. Tg-

- Mureș, Sesiune Științifică de Comunicări 2010, Târgu- Mureș, 15-18 decembrie 2010, rezumat publicat în *Acta Medica Marisiensis* 2010, 56(3):72, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
29. Dénes L., **Pap Z.**, Vaida P., Kakucs T., Pavai Z., Seres Sturm L. *Microscopic and macroscopic features of the adult human vomero-nasal organ*. Prezentare orală. Zilele Universității Cea de a 65-a aniversare a UMF. Tg- Mureș, Sesiune Științifică de Comunicări 2010, Târgu- Mureș, 15-18 decembrie 2010, rezumat publicat în *Acta Medica Marisiensis* 2010, 56(3):72, ISSN: 2068-3324, cod CNCIS: 581 B+
 30. Pavai Z., **Pap Z.**, Orban Kis K., Horvath E., Metz J., Szilagyi T. *Quantitative characterization of synaptophysin as endogen control for GABA(A)-receptor alpha 1-subunit mRNA expression in the rat brain*. Poster. Al XI-lea Congres al Societății Anatomistilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, publicat în volumul de „Rezumate”, Ovidius University Press Constanța 2010, p:129, ISBN 978-973-614-540-7
 31. Denes L., Kakucs T., **Pap Z.**, Pavai Z., Seres Sturm L. *Caracterizarea imunohistochimică a organului vomeronazal al omului adult*. Poster. Al XI-lea Congres al Societății Anatomistilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, rezumat publicat în Volumul de „Rezumate”, Ovidius University Press, Constanța 2010, p:81, ISBN 978-973-614-540-7
 32. Dénes L., **Pap Z.**, Szántó A., Pávai Z., Seres-Sturm L. *Neuronal markers in the human vomeronasal epithelium*. Prezentare orală. A 2-a Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 8-10 iulie 2009, publicat în *Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș* 2009, 55(2): 154-157, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS: 103 B
 33. Gogolak H.E., **Pap Z.**, Lorinczi Z., Muresan M., Seres Sturm M., Ghizdavaț A. *Avantajele studiului microscopic pe secțiunile embriologice seriate arhivate în învățământul anatomic*. Prezentare orală. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Târgu-Mureș, 13-15 mai 2009, publicat în *Revista de Medicină și Farmacie Târgu- Mureș* 2009, 55(4):56, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS 103 B
 34. Dénes L., **Pap Z.**, Fodor L., Kakucs T., Brassai T., Gyorgy Fl., Pavai Z., Seres Sturm L. *Metode morfometrice pentru evaluarea dezvoltării prenatale a organului vomeronazal uman*. Poster. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Târgu-Mureș, 13-15 mai 2009, publicat în *Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș* 2009, 55(4): 37, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS 103 B
 35. Pavai Z., **Pap Z.**, Horváth E., Dénes L., Köpeczi J., Kakucs E., Chițu M., Benedek T., Benedek I. *Efectul transplantului cu celule stem osteomedulare la bolnavi cu ischemie periferică*. Poster. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Târgu-Mureș, 13-15 mai 2009, publicat în *Revista de Medicină și Farmacie Târgu- Mureș* 2009, 55(4):117, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS 103 B
 36. Pavai Z., **Pap Z.**, Bodor C., Benedek E., Kopeczi JB., Benedek I., Horvath E., Vasile K., Denes L. *Introducerea examinării cantitative a genei de fuziune BCR-ABL prin metoda Real-Time PCR la pacienții cu leucemie granulocitară cronică la Târgu-Mureș*. Prezentare orală. Al V-lea Simpozion Național de Patologie, București, 4-6 noi. 2008, publicat în Volumul de rezumate, Ed Univ Carol Davila, București 2008, p: 41, ISBN: 978-973-708-355-5

37. Dénes L., **Pap Z.**, Pávai Z. *Morfometria organului vomeronazal fetal uman*. Presentare orală. Prima conferință a doctoranzilor în medicină și farmacie, Târgu- Mureș, 9-11 iulie 2008, publicat în Revista de Medicină și Farmacie Târgu- Mureș 2008, 54 (3):189, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 C
38. Benedek T., Matei C., Benedek I. jr., Benedek I., Kopeczi J., Kakucs E., Chitu M., Kovacs I., Madaras S., Sarbu-Pop I. A., Pavai Z., Horvath E., **Pap Z.**, Denes L., Benedek I. *First experience in stem cell transplantation in atheromatous diseases*. Presentare orală. Al VII-lea Congres Internațional de Cardiologie, Târgu- Mureș, 18-20 iunie 2008, publicat în Revista de Medicină și Farmacie Târgu- Mureș 2008, 54:32, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 C
39. Pávai Z., Horváth E., **Pap Z.**, Dénes L., Mezei T., Simona G. *Necesitatea controlului calității în laboratorul de imunohistochimie*. Presentare orală. Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 28-31 mai 2008, publicat în Volumul de rezumate p:124, ISBN: 978-973-106-101-6
40. Pávai Z., **Pap Z.**, Dénes L., György-Fazakas I., Sipos R., Szanto A. *Metode moderne folosite în cercetare în cadrul Disciplinei de Anatomie și Embriologie din Tg. Mureș*. Presentare orală. Al IX- lea Congres Național al Societății Anatomicilor din România, Iași 2008, mai 22-24, publicat în Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2008, VII(2):148, ISSN 1583-4026, cod CNCSIS 470 B
41. Dénes L., **Pap Z.**, Pávai Z. *Imunohistochimia organului vomeronazal fetal uman*. Presentare orală. Al IX- lea Congres Național al Societății Anatomicilor din România, Iași 2008, mai 22-24, publicat în Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2008, VII(2):66, ISSN 1583-4026, cod CNCSIS 470 B
42. György Fazakas I., Pávai Z., Brînzaniuc K., Jung J., Enciulescu C., Andrei S., Dénes L., Sorlea S., Nicolescu C., **Pap Z.**, Popa D. *Modificări imunohistochimice în pancreatita cronică*. Presentare orală. Al IX- lea Congres Național al Societății Anatomicilor din România, Iași 2008, mai 22-24, publicat în Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro- și Microscopică și de Antropologie 2008, VII (2):98, ISSN 1583-4026, cod CNCSIS 470 B
43. Mezei T., Simona G., **Pap Z.**, Pávai Z., Szentirmay Z., Jung J. *Studiul reanajamentului genei imunoglobulinelor în limfoamele maligne*. Presentare orală. Zilele Universității UMF. Tg- Mureș, Sesiune Științifică de Comunicări, Târgu- Mureș, 12-15 dec. 2007, publicat în Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș 2007, 53:164, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 C
44. Simona G., Szentirmay Z., Jung J., Mezei T., Szakács O., Csernák E., Azamfirei L., Pávai Z., **Pap Z.** *Particularitățile angiogenezei în carcinoamele colorectale cu instabilitate microsatelitară*. Presentare orală. Zilele Universității UMF. Tg- Mureș, Sesiune Științifică de Comunicări, Târgu- Mureș, 12-15 dec. 2007, publicat în Revista de Medicină și Farmacie Târgu- Mureș 2007, 53:156, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103 C
45. Dénes L., **Pap Z.**, Peter W., Pávai Z. *Examinarea mutației genelor K-ras și B-raf în polipi colorectali*. Presentare orală. Zilele Universității UMF. Tg- Mureș, Sesiune Științifică de

Comunicări, Târgu- Mureș, 12-15 dec. 2007, publicat în Revista de Medicină și Farmacie, Târgu- Mureș 2007, 53:165, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS 103 C

46. Simona G., Szentirmay Z., Mezei T., Szakács O., Csernák E., Azamfirei L., Pávai Z., **Pap Z.** *Caracteristicile histologice și imunohistochimice ale adenocarcinoamelor de colon cu instabilitate de microsateți.* Prezentare orală. Al IV- lea Simpozion Național de Patologie, București, 31 oct. -02 noi. 2007, publicat în *Volumul de rezumate, Ed. Univ. „Carol Davila” București 2007, p:34, ISBN 978-973-708-273-2*
47. Mezei T., Simona G., **Pap Z.**, Pávai Z., Szentirmay Z., Jung J. *Importanța clonalității în limfoamele maligne.* Prezentare orală. Al IV- lea Simpozion Național de Patologie, București, 31 oct. -02 noi. 2007, publicat în *Volumul de rezumate, Ed. Univ. „Carol Davila” București 2007, p:41, ISBN 978-973-708-273-2*
48. Pávai Z., **Pap Z.**, Horváth E., Dénes L., Smaranda D., Benedek I. *Mutațiile JAK2V617 în leziunile mieloproliferative.* Prezentare orală. Al IV- lea Simpozion Național de Patologie, București, 31 oct. -02 noi. 2007, Volumul de rezumate, Ed. Univ. „Carol Davila” București 2007, p:79, ISBN 978-973-708-273-2
49. Pávai Z., **Pap Z.**, Horváth E., Smaranda D., Benedek I. *Rezultate preliminare în analiza mutației JAK2 în policitemia vera.* Prezentare orală. Sesiunea de Comunicări Științifice organizată în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie din Târgu- Mureș, 14-15 dec. 2006, publicat în Revista de Medicină și Farmacie Târgu- Mureș 2006, 52: 157, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS 103 C
50. Pávai Z., **Pap Z.**, Horváth E., Smaranda D., Dénes L., Mezei T., Anastazja S. *Introducerea analizei mutației JAK2 în diagnosticul hematopatologiei la Tg- Mureș.* Prezentare orală. Al III- lea Simpozion Național de Patologie, București, 01-03 noiembrie 2006, publicat în Volumul de rezumate al conferinței, p: 48, ISBN[10]: 973-708-005-x

D. Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale, în volum de rezumate fără ISBN

Prim-autor

1. **Pap, Z.**, Dénes, L., Vesa, M., Creteanu, M., Baróti, B., Suciu, I., Majláth, M., Buruian, M. *Studiu preliminar CT al malformațiilor arterio-venoase.* Poster. A VII-a Conferință Națională a Grupului de Imagistică Secțională Bran, 3-5 iunie 2010, publicat în „*Volum de rezumate*” p: 108,
2. **Pap Z.**, Pávai Z., Horváth E., Jung János. *HPV 16 E6 korai gén jelenlétének kimutatása Wilms’ tumorban (Identificarea prezenței “genei precoce”a Virusului Papilomatos Uman 16 în tumoara Wilms’).* Prezentare orală, Sesiunea Științifică Anuală a Societății Muzeului Transilvănean, Sf. Gheorghe, mai 2003, „Abstracte” p:55

Co-autor

3. Szántó A., **Pap Z.**, Pávai Z., Lázár- Benedek E., Köpeczi J. B., Horváth E., Benedek I. *The importance of identification of M-BCR-ABL oncogene and JAK2V617F mutation in myeloproliferative neoplasms.* A 6-a Conferință a Doctoranzilor și Prima Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, 4-6 iulie 2013, rezumat publicat în „Volum de rezumate” p:40
4. Baróti B., Pánti Z., **Pap Z.**, Dénes L., Pávai Z. *Modificarea unor parametri ai articulației coxofemorale în timpul perioadei fetale.* Poster. Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, 17-19 mai 2012, Constanța, rezumat publicat în „Volum de rezumate” p:98
5. Horvath A., Baghiu DM., Pava Z., **Pap Z.** *Follow- up of childhood CML with monitoring the BCR-ABL gene expression in peripheral blood – case report.* Poster. ELN Frontiers Meeting, New benchmarks in leukemia: Focus on CML, AML, and MDS, 22- 24 octombrie 2010, Vienna, Austria, rezumat publicat în ELN Newsletter, p:5
6. Vesa M., **Pap Z.**, Dénes L, Creteanu M., Buruian M. *Hematomul epidural – o permanentă provocare pentru medicul radiolog.* Poster. A VII-a Conferință Națională a Grupului de Imagistică Secțională Bran, 3-5 iunie 2010, publicat în „Volum de rezumate” p: 123
7. Negruțiu C., **Pap Z.** *Evaluarea imediată a traumatismelor de coloană cervicală la politraumatizați.* Poster. A VII-a Conferință Națională a Grupului de Imagistică Secțională Bran, 3-5 iunie 2010, publicat în „Volum de rezumate” p: 105
8. Denes L., **Pap Z.**, Vesa M., Creteanu M., Suci I., Majlath M., Baroti B., Buruian M. *Joncțiunea cranio-cervicală - aspecte radio-imagistice post-traumatice.* Poster. A VII-a Conferință Națională a Grupului de Imagistică Secțională Bran, 3-5 iunie 2010, publicat în „Volum de rezumate” p: 52
9. Căprița A., **Pap Z.**, Vasilescu M., Suci I. *Aportul explorării IRM de coloană cervicală în diagnosticul herniei de disc cervicale în Clinica de Radiologie și Imagistică Medicală Tîrgu Mureș.* Poster. A VII-a Conferință Națională a Grupului de Imagistică Secțională Bran, 3-5 iunie 2010, publicat în „Volum de rezumate” p: 34
10. Pávai Z., **Pap Z.**, Horváth E., Dénes L., Köpeczi J., Benedek I., Matei C., Benedek T., Benedek I. *Rezultate trasplantului cu celule stem osteomedulare la bolnavi cu ischemie periferică.* Prezentare orală. Al XV-lea Congres Național al Societății Anatomicilor din Ungaria, Budapesta, 11-13 iunie 2009, publicat în „Volum de rezumate” p: 26
11. Pávai Z., Dénes L., **Pap Z.** *The first quality control evaluation of hematoxylin-eosin staining in pathology laboratories.* Prezentare orală, International Symposium on Morphological Sciences, Timisoara, 12-16 sept. 2008, publicat în Volumul de rezumate p: 281
12. Pávai Z., **Pap Z.**, Horváth E., Dénes L., Smaranda D., Benedek I. *Analiza mutațiilor JAK2 în leziunile mieloproliferative.* Prezentare orală, Conferința de Perspective Noi în Patologia Cancerului, București, mai 2007, publicat în volum de rezumate p.p.6.3

13. Pávai Z., **Pap Z.**, Déne L. *Imunohistochimia corpuscului carotidian la adult. Prezentare orală*, al VIII- lea Congres al Societății Anatomicilor din România, București, 25- 27 mai 2006, „Abstract book” p:112-113
14. Pávai Z., Máthé M., Horváth E., **Pap Z.**, Jung J. *Imunohistochimia comparativă a Virusului Papilomatos Uman din biopsie cervicală*. Prezentare orală, Sesiunea Științifică Anuală a Societății Muzeului Transilvănean, Sf. Gheorghe, mai 2003, „Abstracte” p:56

Lucrări publicate la sesiuni științifice studențești

1. Vass Mihály, **Pap Z.**, Dénes Lóránd (2016). Studiul pompei vasculare al organului vomeronazal uman. Sesiunea Științifică Studențească, Ediția XXIII. Târgu-Mureș, 6-9 aprilie 2016. Prezentare orală. Rezumat publicat în Buletin de Științe Medicale, 89(1): 12, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
2. Ráduly, G., **Pap, Z.** (2015). Studiul expresiei Ki67 și p53 în tractul gastrointestinal fetal. Sesiunea Științifică Studențească, Ediția XXII. Târgu-Mureș, 25-28 martie 2015. Prezentare orală. Rezumat publicat în Buletin de Științe Medicale, 88(1): 15, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B, **Premiul I**
3. Piros K., **Pap Z.** (2015). Imunofenotipuri caracteristice adenoamelor de colon. Sesiunea Științifică Studențească, Ediția XXII. Târgu-Mureș, 25-28 martie 2015. Prezentare orală. Rezumat publicat în Buletin de Științe Medicale, 88(1): 14, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
4. Ráduly, G., **Pap, Z.** (2015). Expresia HER-2, p53, PTEN în tractul gastrointestinal fetal. Sesiunea Științifică Studențească Națională, ediția a XXXII-a, Budapesta, Ungaria, 31.03- 03.04.2015, Prezentare orală. Rezumat publicat în Revista Orvosképzés 2015, XC(2): 347, ISSN 0030-6037
5. Ráduly, G., **Pap, Z.** (2014). Study of HER2, EGFR, p53 and PTEN during the development of human gastrointestinal tract. International Scientific Congress for students, Young Physicians and Pharmacists "MARISIENSIS", Tîrgu-Mureș, 7-11 mai 2014. Prezentare orală. Rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2014, 60 (Supl. 3): 10, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+, **Premiul I**
6. Kucserik LP., **Pap Z.** (2014). NCAM and NSE immunoexpression in the human fetal digestive tract. Semmelweis International Students' Conference, Budapesta, 2-4 aprilie 2014. Prezentare orală. Rezumat publicat în *Orvosképzés, LXXXIX (2):116*, ISSN 0030-6037; **Premiul II.**
7. Ráduly, G., **Pap, Z.** (2014). Variații anatomice în materialul didactic al Disciplinei de Anatomie și Embriologie UMF Tîrgu-Mureș. Sesiunea Științifică Studențească, Ediția XXI. Târgu-Mureș, 27-30 martie 2014. Poster. Rezumat publicat în Buletin de Științe Medicale, 87(1): 134, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
8. Kucserik LP., **Pap Z.** (2014). Urmărirea dezvoltării sistemului nervos intrinsec și al stratului muscular în tractul digestiv al fătului uman. Sesiunea Științifică Studențească, Ediția XXI. Târgu-Mureș, 27-30 martie 2014. Prezentare orală. Rezumat publicat în Buletin de Științe Medicale, 87(1): 12, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
9. Pánti, Z., **Pap, Z.** (2013). Aplicarea unei metode noi în examinarea clinică a displaziei congenitale de șold. Sesiunea Științifică Studențească, Ediția XX. Târgu-Mureș, 21-24 martie 2013. Poster. Rezumat publicat în Buletin de Științe Medicale, 86:131, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B, **Premiul I.**

10. Pánti, Z., **Pap, Z.** (2013). Urmărirea ultrasonografică a dezvoltării articulației coxofemorale în perioada prenatală și postnatală. Sesiunea Științifică Studentească, Ediția XX, Târgu-Mureș, 21-24 martie 2013. Prezentare orală. Rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale*, 86:70, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
11. Ráduly, G., **Pap, Z.** (2013). Studiul expresiei HER2, p53 și PTEN în tractul gastrointestinal fetal între săptămânile 12-24 de sarcină. Sesiunea Științifică Studentească, ediția a XX-a Târgu-Mureș, 21-24 martie 2013. Prezentare orală. Rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale* 2013, 86(1):10, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 B, **Premiul I**
12. Piros, K., **Pap, Z.** (2013). Studiul imunoexpresiei de p53 și PTEN în polipii colonului. Sesiunea Științifică Studentească Națională, ediția a XXXI-a, Szeged, Ungaria, 5 aprilie 2013, Prezentare orală. Rezumat publicat în Volumul de Rezumate, pg. 54
13. Pánti Z, **Pap Z** (2013). Studiul morfologic și geometric al dezvoltării fetale a articulației coxofemorale prin ultrasonografie (A magzati csípőízület morfológiájai, geometriai és ultrahangos vizsgálata a fejlődés során). Semmelweis International Students' Conference, Budapesta, 11-12 aprilie 2013. Prezentare orală. Rezumat publicat în *Orvosképzés, LXXXVIII (1):188*, ISSN 0030-6037; **Premiul I.**
14. Lőte, S., **Pap, Z.** (2012). Expresie de EGFR în tubul digestiv și în căile urinare în făt. Sesiunea Științifică Studentească, ediția a XIX-a Târgu-Mureș, 22-25 martie 2012, rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale* 2011, 85(1):8, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
15. Pánti, Z., **Pap, Z.** (2012). Studiu morfometric al dezvoltării fetale a articulației coxofemorale. Sesiunea Științifică Studentească, ediția a XIX-a Târgu-Mureș, 22-25 martie 2012, rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale* 2012, 85(1):9, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
16. Piros, K., **Pap, Z.** (2012). Studiul imunoexpresiei de p53 și PTEN în polipii colonului. Sesiunea Științifică Studentească, ediția a XIX-a Târgu-Mureș, 22-25 martie 2012, rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale* 2012, 85(1):9, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 B, **Premiul III**
17. Ráduly, G., **Pap, Z.** (2012). Studiul localizării populațiilor de limfocite în timusul și splina fetală. Sesiunea Științifică Studentească, ediția a XIX-a Târgu-Mureș, 22-25 martie 2012, rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale* 2012, 85(1):10, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 B, **Premiul I**
18. Szántó, A., **Pap, Z.**, Pávai, Z. (2011). Rolul genei de fuziune M-BCR-ABL la bolnavii cu leucemie mieloidă cronică. Prezentare orală. Sesiunea Științifică Studentească, ediția a XVIII-a Târgu-Mureș, 17-20 martie 2011, rezumat publicat în „*Volumul de rezumate*” p:33, ISBN 978-973-169-148-0, **Premiul III**

Târgu Mureș, 06.06.2017

Semnătură

Conf. Dr. Pap Zsuzsanna