

**LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE
2011-2015**

I. CĂRȚI DE SPECIALITATE

1. Szántó Annamária, **Pap Zsuzsanna**, Lázár Erzsébet- Leucemia mieloidă cronică. Tehnici moderne de diagnostic și monitorizare. Ed. University Press Târgu- Mureș, 2015, 111pg, ISBN 978-973-169-422-1, CNCSIS categoria B/ cod 210
2. **Pap Zsuzsanna**, Baróti Beáta Ágota, Pánti Zsombor- Alpár. *Dezvoltarea articulației coxo-femorale. Aspecte morfologice și ultrasonografice*. Ed. University Press Târgu- Mureș, 2013, 112pg, ISBN 978-973-169-268-5, CNCSIS categoria B/ cod 210

II. PUBLICAȚII IN EXTENSO

A. Reviste cotate ISI cu factor de impact

Prim-autor

1. **Pap Z.**, Ilyés Ál., 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 0.659
2. 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 0.659
* autori cu contribuție similară
3. 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 0.659, autor corespondent
4. Muică MC., **Pap Z.**, Denes L., Ghizdavăț A., Brinzaniuc K., Lup SA., Chibeleian 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 0.723, autor corespondent

5. 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
6. 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
7. **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

Co-autor

8. Sipos RS., Fehete 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 0.659
9. 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: 0.778
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, IF: 0.543, ISSN: 1857-7881, e-ISSN: 1857-7431, revistă indexată INDEX COPERNICUS
11. 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
12. 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

B. Reviste indexate BDI

Prim-autor

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%2bLs83ORbq06FwIEsW1AqtAWQ7A0BBbemOlOokQVepL2Mv1I3rCNMIKigQzNn8kX%2blcMgCR8k3a27kXXSPg%3d%3d&cr=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 correspondent**

<http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=102599910&h=BiCWoxvQNIldkdP9aR4TrEviRxVue9CCe1BQAhoDavpslyMedkAeu5P3iQQ8WUIxkOTdvmPVzNR5txnD5Ny1hw%3d%3d&cr=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=lZT97mnXb10cx%2fkWLAzh8ilqVTVZT1KMXMICWL2oGhFAO25jll1TOAm311mAnBwER2mv08b3cBQ1xIMuDj7Nw%3d%3d&cr=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

<http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=108435366&h=4hivjHNL1%2baU072QCA3IFpMY9NbFhjFdN6fYRKT E1c1EBkQKGzTMQKC8VIB82djFalnNgp8dzKQ45FXijbEyAg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d108435366>

5. 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

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

6. 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>

7. **Pap Z.**, Dénes L., Szántó A., Şipoş 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., Şipoş 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-autar

1. 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%2bEnEmlIF%2bE%2bpFcl8JaDZ9TByWdd8d1A%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profil>

[e%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d102599902](http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15834026&AN=102599902&h=oMdYHrNcrh3Vg0r7jLhOfR1QxYFzOaR6HB3A5ZMarkWUorYvfy%2fHjetZOTAyVU7QnATXPEN2bSZBTB0QPTEFA%3d%3d&crI=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d102599902)

2. Suciu BA., **Pap Z.**, Dénes L., Hălmaciu 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=oMdYHrNcrh3Vg0r7jLhOfR1QxYFzOaR6HB3A5ZMarkWUorYvfy%2fHjetZOTAyVU7QnATXPEN2bSZBTB0QPTEFA%3d%3d&crI=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d102599902>

3. Suciu BA., Mezei T., **Pap Z.**, Dénes L., Hălmaciu 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>

4. 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%2f02boFRTKIG42zkSzlXhbyeGYhOfZF96P6N9Gbxywr7i4hxLff0ZTyUJ7%2fVJSJPW7Vdj8HZXHUiivHcLeciQ%3d%3d&crI=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d99115474>

4

5. 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%2bakskDFxATnkAKPQK2ltqMs89sxmSRVdBPSU%2b%2f2ya2%2fklGUJ2Xc6gnWzK9rOn%2buyNlp7NhQnQ%3d%3d&crI=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d99115492>

[26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15834026%26AN%3d99115492](#)

6. 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>

7. Şipoş RS., Şuş 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>

8. Baróti, B., Pánti, Z, **Pap, Z.**, Dénes, L., Buruian, M., Pávai, Z. *Application of the "L value" and of the Grof 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, EBSCO

<http://connection.ebscohost.com/c/articles/90578874/application-the-l-value-grof-ultrasonographic-interpretation-hip-joint-pre-postnatal-life>

9. 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>

10. Şipoş RS., Şuş 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, EBSCO

<http://connection.ebscohost.com/c/articles/83843342/action-statins-fibrates-bone-structure-fracture-healing-process>

11. Dénes L., **Pap Z.**, Bodi Z., Fail A., Mezei T., Pávai 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>

12. 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>

13. 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>

III. PUBLICAȚII SCURTE (ABSTRACTE)

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

Prim-autor

1. **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

Co-autor

2. Ilyes A., **Pap Z.**, Pavai 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: 51-S379): 238-239, ISSN 0945-6317, FI 2.56

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

Prim-autor

1. **Pap Z.**, Ilyés Á., Mocan S., Mezei T., Nagy Bota MC, Şipoş RS, Suciú 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
2. **Pap Z.**, Suciú 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
3. **Pap Z.**, Baróti B., Pánti 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
4. Ráduly G., **Pap Z.** Studiul expresiei Ki67 și p53 în tractul gastrointestinal fetal. Sesiunea Științifică Studentească, Ediția XXII. Târgu-Mureș, 25-28 martie 2015. Prezentare orală. Rezumat publicat în Buletin de Științe Medicale, 2015, 88(1): 15, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
5. Piros K., **Pap Z.** Imunofenotipuri caracteristice adenoamelor de colon. Sesiunea Științifică Studentească, Ediția XXII. Târgu-Mureș, 25-28 martie 2015. Prezentare orală. Rezumat publicat în Buletin de Științe Medicale, 2015, 88(1): 14, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
6. Ráduly G., **Pap Z.** Expresia HER-2, p53, PTEN în tractul gastrointestinal fetal. Sesiunea Științifică Studentească 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
7. **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+
8. **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
9. **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
10. 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 Național al Societății Române de Anatomie, Craiova, 15-17 mai 2014, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 80, ISSN 2360-3186

11. Ráduly, G., **Pap, Z.** 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-Mureş, 7-11 mai 2014. Prezentare orală. Rezumat publicat în *Acta Medica Marisiensis* 2014, 60 (Supl. 3): 10, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+
12. Kucserik LP., **Pap Z.** 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
13. Ráduly, G., **Pap, Z.** Variații anatomice în materialul didactic al Disciplinei de Anatomie și Embriologie UMF Tîrgu-Mureş. Sesiunea Științifică Studentească, Ediția XXI. Târgu-Mureş, 27-30 martie 2014. Poster. Rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale*, 87(1): 134, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
14. Kucserik LP., **Pap Z.** Urmărirea dezvoltării sistemului nervos intrinsec și al stratului muscular în tractul digestiv al fătului uman. Sesiunea Științifică Studentească, Ediția XXI. Târgu-Mureş, 27-30 martie 2014. Prezentare orală. Rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale*, 87(1): 12, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
15. Pánti, Z., **Pap, Z.** Urmărirea ultrasonografică a dezvoltării articulației coxofemorale în perioada prenatală și postnatală. Sesiunea Științifică Studentească, Ediția XX, Târgu-Mureş, 21-24 martie 2013. Prezentare orală. Rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale*, 86:70, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
16. Pánti, Z., **Pap, Z.** Aplicarea unei metode noi în examinarea clinică a displaziei congenitale de șold. Sesiunea Științifică Studentească, Ediția XX. Târgu-Mureş, 21-24 martie 2013. Poster. Rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale*, 86:131, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
17. Ráduly, G., **Pap, Z.** Studiul expresiei HER2, p53 și PTEN în tractul gastrointestinal fetal între săptămânile 12-24 de sarcină. Sesiunea Științifică Studentească, ediția a XX-a Târgu-Mureş, 21-24 martie 2013. Prezentare orală. Rezumat publicat în *Buletin de Științe Medicale* 2013, 86(1):10, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
18. Piros, K., **Pap, Z.** 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
19. Pánti Z, **Pap Z.** Studiul morfologic și geometric al dezvoltării fetale a articulației coxofemorale prin ultrasonografie (A magzati csípőízület morfometriai, 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
20. **Pap Z,** Denes L., Szanto A, Şipoş R., Mocan S., Brînzaniuc K., Jung J., Pavai Z. Correlation of APC and MLH1/MSH2 expression in colon adenomas/polyps. Prezentare orală. A 5-a Conferință a Doctoranzilor și A 2-a Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu-Mureş, 4-6 iulie 2012, rezumat publicat în *Acta Medica Marisiensis* 2012, 58(Supl. 2): 21, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+

21. 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 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): 16, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+
22. Lőte, S., **Pap, Z.** *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
23. Pânti, Z., **Pap, Z.** *Studiu morfometric al dezvoltării fetale a articulației coxo-femorale.* 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
24. Piros, K., **Pap, Z.** *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
25. Ráduly, G., **Pap.** *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
26. **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(53):5, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+
27. Tunyogi A., Benedek I., Benedek E., Kopecz J., Kakucs E., Istrati M., Kurtus A., Pavai Z., **Pap Z.** *The role of monitoring the BCR-ABL transcript levels in the management of chronic myeloid 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(53):17, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581
28. **Pap Z.**, Dénes L., Șipoș R., Brînzaniuc K., Pávai Z., Jung. I. *Colon adenomas and polyps developing synchronously and in the absence of carcinoma.* 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): 6, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+
29. 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

Co-autor

1. 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

2. Bálint A., Baróti B., **Pap Z.**, Buruian 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
3. 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
4. Nagy Bota MC., Păcurar M, Hălmaciu 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
5. Suciu BA., Mezei T., **Pap Z.**, Dénes L., Hălmaciu 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
6. Suciu BA., **Pap Z.**, Dénes L., Hălmaciu 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
7. Suciu 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 and Pharmacy of Târgu-Mureș, 8-12 decembrie 2014, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis 2014, 60(4): 147, ISSN: 2068-3324, cod CNCSIS: 581 B+
8. 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://posterkey.netkey.at/esr/viewing/index.php?module=viewing_poster&doi=10.1594/ecr2015/C-2057

9. Bálint A., Biriș P., **Pap Z.**, Buruian M., Baghiu D., Baróti B. The differential diagnosis of anterior mediastinal masses in children through a case presentation. Sesiunea Științifică al XXIV-lea a Societății Muzeului Transilvănean, Tîrgu-Mureș, 24-26 aprilie 2014. Rezumat publicat în Buletin de Științe Medicale 2014, 87(2): 2-3, ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274 B

10. 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 Național de Morfologie Microscopică, cu participare internațională, Craiova, 29-30 mai 2014, rezumat publicat în Volum de Rezumate, pg. 97, ISBN 978-606-11-4069-5
11. 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 Național al Societății Române de Anatomie, Craiova, 15-17 mai 2014, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 91, ISSN 2360-3186
12. 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 Național al Societății Române de Anatomie, Craiova, 15-17 mai 2014, rezumat publicat în volumul de Rezumate, pg: 81, ISSN 2360-3186
13. 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
14. Muică MC., **Pap Z.**, Ghizdaviță A., Denes L., Coșarcă A5, Brînzaniuc K., Pávai Z., Păcurar M. *Evaluarea expresiei Ki67 și a aquaporinei 1 în germenii dentari umani.* Poster. Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională. Craiova, 22-24 mai 2013. Rezumat publicat în “Volum de Rezumate” p: 145 ISBN 978-606-11-3432-8
15. 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 Societății Române de Anatomie, Timișoara, 16-18 mai 2013, rezumat publicat în „Volumul de Rezumate” p: 141, ISBN 978-606-8456-02-7
16. 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 CNCSIS: 581 B+
17. 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 CNCSIS: 581 B+
18. 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 CNCSIS: 581 B+

19. 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
20. 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+
21. 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+
22. Dénes L., **Pap Z.**, Bodí 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+
23. Dénes L., **Pap Z.**, Bodí 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+
24. Szántó, A., **Pap, Z.**, Pávai, Z. *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 „Valumul de rezumate” p:33, ISBN 978-973-169-148-0