



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Zsuzsanna, Pap**

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional

Conferențiar- Disciplina de Anatomie, UMF Tg- Mureș

Experiența profesională

Perioada	10.2018- în prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar în Radiologie și Imagistică Medicală
Numele și adresa angajatorului	SC. Dora Medicals SRL, P-ța Mărășești nr. 21, Târgu-Mureș, România
Perioada	02.2012- 09.2018
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist în Radiologie și Imagistică Medicală
Numele și adresa angajatorului	SC. Dora Medicals SRL, P-ța Mărășești nr. 21, Târgu-Mureș, România
Perioada	10.2014- în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Numele și adresa angajatorului	Disciplina de Anatomie și Embriologie, UMFST GEP Târgu-Mureș Str. Gheorghe Marinescu nr 38, Târgu Mureș, România
Perioada	10.2011- 10.2014
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Disciplina de Anatomie și Embriologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș Str. Gheorghe Marinescu nr 38, Târgu Mureș, România
Perioada	03.2007- 09.2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Disciplina de Anatomie și Embriologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș Str. Gheorghe Marinescu nr 38, Târgu Mureș, România
Perioada	23.02.2004 – 28.02.2007
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Disciplina de Anatomie și Embriologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș Str. Gheorghe Marinescu nr 38, Târgu Mureș, România

Pap Z

Perioada	1.01.2004 – 30.12.2004
Funcția sau postul ocupat	medic stagiar
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu- Mureș Str. Gheorghe Marinescu nr 40, Târgu Mureș, România
Educație și formare	
Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare în Imagistică prin Rezonanță Magnetică/
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare în Tomografie Computerizată
Perioada	2014-2015
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare în Senologie Imagistică
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Abilitare , în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	TEZA DE ABILITARE TITLU: Studii interdisciplinare: anatomie, morfologie și biologie moleculară
Numele și tipul instituției de învățământ de formare	UMFST GEP Târgu Mureș
Perioada	01.07.2010-31.12.2012, cercetător postdoctorat , conducători de studii postdoctorale prof. Dr. Jung Ioan, prof. Dr. Pávai Zoltán
Calificarea / diploma obținută	Titlu: Rolul markerilor de biologie moleculară în aprecierea prognosticului și mecanismelor carcinogenezei în tumorile colonului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiect: "Cercetare avansată prin programe post-doctorale în științe fundamentale și clinice medicale" Cod Contract: POSDRU/89/1.5/S/60782
Numele și tipul instituției de învățământ de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș
Perioada	15.11.2005- 12.2009: doctorand cu frecvență , specialitatea: medicină- patologie, conducător de doctorat: prof. dr. Jung János.
Calificarea / diploma obținută	Titlul științific de DOCTOR în domeniul MEDICINĂ
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat: 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).
Numele și tipul instituției de învățământ de formare	Școala Doctorală, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș

Perioada 1.12.2004- 10.2010
 Calificarea / diploma obținută **Medic specialist de Radiologie- Imagistică Medicală**
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Medic rezident de Radiologie- Imagistică Medicală**
 Numele și tipul instituției de învățământ de formare Clinica de Radiologie și Imagistică, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș
 Str. Gheorghe Marinescu nr 40, Târgu Mureș, România
 Perioada 1997-2003, student la Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș, Facultatea de Medicină
 Calificarea / diploma obținută **Doctor- medic în medicină generală / Diplomă de licență**
 Numele și tipul instituției de învățământ de formare Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș
 Perioada 1993-1997
 Calificarea / diploma obținută **Diplomă de bacalaureat**
 Numele și tipul instituției de învățământ de formare Liceul Teoretic "Márton Áron" Miercurea Ciuc, profil de biologie - chimie

Limba(i) maternă(e) **Precizați limba(ile) maternă(e) : limba maghiară**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba română

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C 2	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat
B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă și capacitate de comunicare, obținută prin colaborări intra- și interdisciplinare în cadrul diferitelor programe de cercetare
 - capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin mai multe schimburi de experiență în străinătate

Competențe și aptitudini organizatorice

- experiență bună în managementul proiectelor/ director de proiect, membru în mai multe granturi de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

- o bună cunoaștere a metodelor imunohistochimice, biologie moleculară- dobândite în urma cercetărilor efectuate în țară și în străinătate

[Signature]

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office TM (Word TM, Excel TM, PowerPoint TM) - cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (PhotoShop TM) dobândite în urma unor activități de formare profesională (Școala Doctorală) și activități în timpul liber
Alte competențe și aptitudini	1. Curs de pedagogie organizat de Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic al Universității de Medicină și Farmacie 2. Atestat de studii complementare în ultrasonografie generală nivel I, tomografie computerizată, senologie imagistică
Granturi/proiecte de cercetare	1. Rolul markerilor imunohistochimici în aprecierea prognosticului și a mecanismelor carcinogenezei în leziunile precanceroase ale colonului. CIGCS 2013, UMF Târgu-Mureș, contract nr. 24/11.12.2013, valoare 22500 lei, director de proiect 2. Studiul imunohistochimic al unor potențiali factori prognostici, syndecan-1, cadherina-E, proteina Ets1, matrix-metaloproteaza 7, în leziunile precanceroase și cancerul de colon- tip Td. 2007, CNCSIS, nr. 41. GR/ 11.05.2007, valoarea 20000 lei, director de proiect, 3. Investigarea prin metode electrofizilogice in vivo, biologie moleculară și modelare computerizată a rolului oscilațiilor de frecvență înaltă și a activității interictale în epileptogeneza hipocampală- ID_1126, tip idei 2007, CNCSIS, nr. contract 266/01.10.2007, perioada 2007-2010, valoare 690000 lei, în calitate de membru (cercetător) 4. Metode moderne de diagnostic și cercetare, imunohistochimie, biologie moleculară, controlul calității- MEMODIC, CEEX modul III P-INT-VIZ, nr. contract 227/2006, perioada 2006-2008, valoare 190000 lei, în calitate de membru (cercetător) 5. Translarea cercetărilor genomice de reconstrucție intracardiacă și tridimensională în diagnosticul și tratamentul unor boli cardiace congenitale sau dobândite la adultul tânăr- TRIDICO, CEEX modul 1, 2006, nr. contract 72/2006, perioada 2006-2009, valoarea 1500000 lei, în calitate de membru (cercetător) Depunere de proiect la o competiție de proiecte națională ca director de proiect: 6. Studiul clinic și experimental al acțiunii tratamentului hipolipemiant asupra densității minerale osoase și microarhitecturii osului, GICS-CC organizat de UMF TG.Mureș, 2013, director de proiect, valoare 90000 lei 7. Metode moderne, idei și rezultate noi în cercetare, Idei-Worshop-uri exploratorii-2012, cod:PN-II-ID-WE-2012-4-165, director de proiect, valoare 15660 lei, proiect câștigat 8. Studiul unor potențiali factori clasici și moderni în adenoamele și carcinoamele de colon, CNCSIS tip TD 2008/3, cod CNCSIS 346, perioada 2008-2009, valoare 42500 RON
Studii multicentrice internaționale	Osteoporosis clinical trial- Synarc, Amgen Study, SC DORA MEDICALS, perioada 2013- 2016, în calitate de membru

Premii	1. Premiul la secțiunea de postere la al X-lea Congres Național al Societății Anatomiștilor din România, 13-15 mai 2009, Târgu-Mureș 2. Premierea rezultatelor cercetării, Articole, CNCSIS 2009 etapa III, cod: 515, valoare 125 RON pentru articolul: <i>An Immunohistochemical Study of Colon Adenomas and Carcinomas: E-cadherin, Syndecan-1, Ets-1</i>, <u>Pathol Oncol Res</u>, 15(4): 579-587 3. Premiul pentru tineri cercetători în cadrul Sesiunii Științifice Anuale a Societății Muzeului Transilvănean, Sf. Gheorghe, mai 2003
Stagii de perfecționare în instituții din străinătate	1. 2010.08.07 – 2010. 08. 14 (1 săptămână)– Institutul Național de Oncologie din Budapesta, Laboratorul de Biologie Moleculară, Ungaria. Tema: Metode de biologie moleculară pentru evidențierea mutațiilor KRAS și BRAF în carcinoamele colorectale. 2. 2008.08.18- 2008.08.29 (2 săptămână)- Institutul de Biofizică, Centrul de Cercetare în Biologie, Szeged, Ungaria. Tema: Detecția receptorului GABA(A) în creierul șobolanilor prin RT-PCR. 3. 2008.08.01- 2008.08.17 (2 săptămână)- Laboratorul de Diagnostic de Biologie Moleculară pentru boli Hematologice, Institutul de Patologie și Cercetare nr.1, Universitatea de Medicină Semmelweis, Budapest, Ungaria. Tema: Detecția genei BCR-ABL la bolnavii cu LGC prin RT-PCR 4. 2007.11.04- 2007.12.21 (8 săptămână)- Laboratorul de Diagnostic de Biologie Moleculară al Institutului de Patologie și Cercetare nr.1, Universitatea de Medicină Semmelweis, Budapest, Ungaria. Tema: cancerul colorectal, markeri prognostici (caderina-E, syndecan-1, Ets-1, MMP-7). 5. 2007.07.04- 2007.07.25 (3 săptămână)- Laboratorul de Biologie Moleculară, Universitatea Jagelloniană Krakovia, Facultatea de Medicină, Catedra de Anatomie Patologică, Polonia. Tema: Detecția prin secvenare a mutației KRAS în leziunile precanceroase colorectale 6. 2006.07.16- 2006.08.16 (4 săptămână)- Laboratorul de Diagnostic de Biologie Moleculară al Institutului de Patologie și Cercetare nr.1, Universitatea de Medicină Semmelweis, Budapest, Ungaria. Temă: cancerul colorectal, markeri prognostici imunohistochimici 7. 2003.02.23- 2003.03.07 (2 săptămână)- Laboratorul de Diagnostic de Biologie Moleculară al Institutului de Patologie și Cercetare nr.1, Universitatea de Medicină Semmelweis, Budapest, Ungaria. Temă: Detecția VPU în tumorile Wilms. 8. 2002.05.06- 2002.05.17 (2 săptămână)- Laboratorul de Diagnostic de Biologie Moleculară al Institutului de Patologie și Cercetare nr.1, Universitatea de Medicină Semmelweis, Budapest, Ungaria. Tema: Metode imunohistochimice și de biologie moleculară
Membru în societăți științifice naționale	1. Societatea Anatomiștilor din România: 2007-2024 2. Societatea Anatomiștilor din Ungaria: 2006-2024 3. Societatea Română de Morfologie: 2010-2024 4. Societatea de Radiologie și Imagistică din România: 2010-2023 5. Societatea de Imagistică a Sănului din România: 2015-2024 6. Societatea Muzeului Ardelean, Secția de Științe Medicale și Farmaceutice: 2014-2024

Ors 5

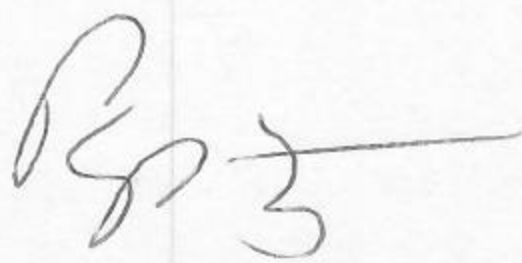
LISTA DE PUBLICAȚII

CĂRȚI DE SPECIALITATE

1. Dénes Lóránd, Mureșan Mircea, Pap Zsuzsanna, Szántó Annamária, Brînzaniuc Klara. Anatomy of the trunk. The Thorax. Ed. University Press Târgu- Mureș, 2020, 93 pg, ISBN 978-973-169-630-3
2. Ghizdavăț Alexandru, Csíki Gábor, Sárig Norbert-Attila, Fülöp Andrei- Cristian, Dombora Robert, Pap Zsuzsanna. Anatomie. Balneofizikokinetoterapie. Educație fizică și sport. Ed. University Press Târgu- Mureș, 2019, 113 pg, ISBN 978-973-169-600-3
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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

PUBLICAȚII IN EXTENSO

1. Sipos TC., Kövecsi A, Kocsis L., Nagy-Bota M., Pap Z. Evaluation of Microvascular Density in Glioblastomas in Relation to p53 and Ki67 Immunoexpression. International Journal of Molecular Sciences. 2024 Jun 20;25(12):6810, WOS:001257264200001, ISSN: 1661-6596, IF: 3.1, <https://doi.org/10.3390/ijms25126810>
2. Orbán E., Pap Z. *, Sipos RS., Fechete R. Assessment of bone tissue cytoarchitectonics by 2D 1H NMR relaxometry maps. Journal of Biological Physics. Online ahead of print. WOS:001258035700001; ISSN: 0092-0606, IF: 1.8, Q3 (2023) <https://doi.org/10.1007/s10867-024-09658-2>
3. Orbán E., Pap Z. *, Fechete R., Sipos RS. Evaluation of the Influence of Hypolipidemic Medication on Albino Wistar Rats' Bone Tissue by NMR Diffusiometry. Medicina (Kaunas). 2024 May 31;60(6):918 , WOS:001255870700001, ISSN: 1010-660X, IF: 2.4, Q1 (2023). <https://doi.org/10.3390/medicina60060918>
4. Kocsis L., Pap Z. *, László Sz.A., Kelemen- Gábor H., Szabó IA., Heidenhoffer E., Frigy A. Exercise-Induced Electrocardiographic Changes in Healthy Young Males with Early Repolarization Pattern. Diagnostics (Basel) 2024, 14 (10), 980.; Q1; IF: 3, WOS: 001232905200001; eISSN: 2075-4418 <https://doi.org/10.3390/diagnostics14100980>
5. Sipos TC., Kövecsi A., Susu Ovidiu-Ioan, Pap Z. General Clinico-Pathological Characteristics in Glioblastomas in Correlation with p53 and Ki67. Medicina 2023, 59(11), 1918; <https://doi.org/10.3390/medicina59111918>, ISSN: 1010-660X; Q3, FI (2022): 2.6, WOS: 001115221200001,
6. Orban E., Pap Z.*; Fechete R.; Sipos RS. Effect of hypolipidemic drugs on the process of callus formation assessed by Fourier transform infrared spectroscopy. Vibrational Spectroscopy. Volume 127, July 2023, 103546; ISSN: 0924-2031, Q2, FI (2022): 2.5; WOS: 001035798200001; DOI: 10.1016/j.vibspec.2023.103546



7. Ráduly G.*, Pap Z.*, Dénes L., Szántó A., Sipos TC., Pávai Z. The immunoexpression of aquaporin 1, PAX2, PAX8, connexin 36, connexin 43 in human fetal kidney. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2019, 60(2): 437-444, ISSN: 1220-0522, FI 1.411 (2019), Scor de influenta: 0.172, autor corespondent, WOS:000493322700009
8. Suciú 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 0.67, Scor de influenta: 0.132, autor corespondent
9. 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 influenta: 0.148
10. 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
11. 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
12. 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 0.659, autor corespondent
13. 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
14. 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
15. 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, ULTIMA LUCRARE LUATĂ ÎN CALCUL LA PROMOVAREA ANTERIOARĂ
16. 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
17. Kocsis L, Pap Z., Frigy A. Cardiac Morphofunctional Characteristics of Individuals with Early Repolarization Pattern: A Literature Review. *J. Cardiovasc. Dev. Dis.* 2023, 10, 4. <https://doi.org/10.3390/jcdd10010004>, zona Q3, IF (2022): 2.4, eISSN: 2308-3425, WOS: 000915160300001
18. Orban E, **Pap Z**, Micu Andreea Maria, Sipos RS, Fechete R. Callus formation in albino Wistar rats after femur fracture assessed by visible spectroscopy. *Biochemical and Biophysical Research Communications.* 2022,

19. Nagy-Bota MC, Man A, Santacroce L, Brinzaniuc K, **Pap Z**, Pacurar M, Pribac M, Ciurea CN, Pinte-Simon IA, Kovacs M. Essential Oils as Alternatives for Root-Canal Treatment and Infection Control against *Enterococcus faecalis*- A Preliminary Study. *Applied Sciences*- Basel. 2021, 11, 1422. <https://doi.org/10.3390/app11041422>, eISSN 2076-3417 (zona galbena 2021), IF 2.838 (2021), **Accession Number:** WOS:000632111500001
20. Bába I. L., Gáll Zs, Kolcsár M, **Pap Zs**, Varga V Z, Kovács B, Hack B, Kun I Z. Effect on Body Weight and Adipose Tissue by Cariprazine: A Head-to-Head Comparison Study to Olanzapine and Aripiprazole in Rats. *Scientia Pharmaceutica* 2020, 88(4), 50; <https://doi.org/10.3390/scipharm88040050>, indexed in the **Emerging Sources Citation Index** (ESCI - Web of Science), **Scopus**, ISSN 0036-8709, eISSN: 2218-0532, IF (2018): 1.61, **Accession Number:** WOS:000602210300001, zona Q2
21. Molnar C., Hălmăciu I., Tudor A., Suci BA., Pávai Z., **Pap Z.**, Brînzaniuc K., Butiurca V., Botoncea M., Nicolescu C. Anatomy of the Gallbladder Venous System - a Corrosion Compounds Study. *Revista de Chimie*, 2019, 70(12): 4305-4311, eISSN : 2668-8212, ISSN 0034-7752, FI 1.755 (2019), Scor de influenta: 0.052, DOI:10.37358/rc.19.12.7750
22. 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
23. 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
24. 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*
25. 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, ULTIMA LUCRARE LUATĂ ÎN CALCUL LA PROMOVAREA ANTERIOARĂ
26. 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
27. Pávai Z., **Pap Z.**, Orbán-Kis, K., Szilágyi, T. *Quantitative characterization of regional differences in the GABA(A)-receptor $\alpha 1$ -subunit mRNA expression in the rat brain.* *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2010, 51(1):43–47, ISSN: 1220-0522, FI 0.381

Pap Z.