

## INFORMAȚII PERSONALE

## PAȘCANU MARIA IONELA



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2012-prezent

Spitalul Clinic Județean Mureș, Clinica de Endocrinologie, str. Gh Marinescu 38, 540139 Tg Mureș, [www.spitaljudeteanmures.ro](http://www.spitaljudeteanmures.ro)

▪ Activități și responsabilități: medic coordonator compartiment Endocrinologie  
sectorul de activitate sănătate

Octombrie 2011-prezent

**Șef disciplină Endocrinologie**

Spitalul Clinic Județean Mureș, Clinica de Endocrinologie, UMFST Târgu Mureș, str. Gh Marinescu 38, 540139Tg Mureș, [www.umfst.ro](http://www.umfst.ro); [www.spitaljudeteanmures.ro](http://www.spitaljudeteanmures.ro)

▪ Activități și responsabilități: educație medicală, coordonator rezidențiat Endocrinologie, asistență medicală specializată în Endocrinologie,  
sectorul de activitate învățământ/sănătate

Octombrie 2016-prezent

**Profesor universitar, disciplina Endocrinologie**

Disciplina de Endocrinologie UMFST Târgu Mureș, str. Gh Marinescu 38, 540139Tg Mureș, [www.umfst.ro](http://www.umfst.ro)

▪ Activități și responsabilități: educație medicală, asistență medicală specializată în Endocrinologie,  
sectorul de activitate învățământ/sănătate

Octombrie 2009-2016

**Conferențiar universitar, disciplina Endocrinologie**

Disciplina de Endocrinologie, UMF Târgu Mureș, str. Gh Marinescu 38, 540139Tg Mureș, [www.umftgm.ro](http://www.umftgm.ro);

▪ Activități și responsabilități: educație medicală, asistență medicală specializată în Endocrinologie,  
sectorul de activitate învățământ/sănătate

2005-2009

**Șef de lucrări, șef de disciplină – Disciplina Genetică, UMF Tg Mureș**

UMF Târgu Mureș, str. Gh Marinescu 38, 540139 Tg Mureș, [www.umftgm.ro](http://www.umftgm.ro); Spitalul Clinic Județean de Urgență Mureș, Ambulator de Specialitate Endocrinologie

▪ Activități și responsabilități: educație medicală, asistență medicală specializată în Endocrinologie, Genetică Medicală  
sectorul de activitate învățământ/sănătate

2000-2005

**Asistent universitar, disciplina - Genetică, UMF Tg Mureș**

UMF Târgu Mureș, str. Gh Marinescu 38, 540139 Tg Mureș, [www.umftgm.ro](http://www.umftgm.ro); Spitalul Clinic Județean de Urgență Mureș, Ambulator de Specialitate Endocrinologie

▪ Activități și responsabilități: educație medicală, asistență medicală specializată în Endocrinologie, Genetică Medicală  
sectorul de activitate învățământ/sănătate

- 1995-2000 **Preparator universitar, disciplina - Genetică, UMF Tg Mureș**  
 UMF Târgu Mureș, str. Gh Marinescu 38, 540139 Tg Mureș, [www.umftgm.ro](http://www.umftgm.ro);
- Activități și responsabilități: educație medicală, Genetică Medicală  
[sectrul de activitate](#) învățământ

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- 2008-2009 **Departamentul pentru pregătirea personalului didactic nivelul I-II -**  
**Universitatea "Petru Maior" Tg. Mureș**  
 Cursuri postuniversitare psihopedagogice
- ianuarie-aprilie 2008 **European Society of Paediatric E**  
 Institute of Molecular & Experimental Medicine, Cardiff University School of Medicine, Wales Heart Research Institute, UK.  
 materii studiate/abilitățile acumulate: Endocrinologie Pediatrică
- 2000- Aprilie 2005 **M**  
 Clinica de Endocrinologie Târgu Mureș, Institutul Național de Endocrinologie C.I.Parhon, Clinica de Endocrinologie din cadrul Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Cluj
- 1998-2004 **Doctor în medicină · PhD**  
 UMF Târgu Mureș, conducător științific Prof Dr I.Gh. Totoianu  
 „Corelații clinice, morfologice și imunohistochimice în patologia tiroidiană”
- 1998- **Medic specialist genetică medicală (OMS nr. 866/dec 2001)**  
 Istitutul Mina Minovici București, Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Cluj  
 ▪ materii studiate/abilitățile acumulate: genetică medicală, pediatrie
- 1995-2000  
 Clinica de Endocrinologie Târgu Mureș, Institutul Național de Endocrinologie C.I.Parhon, Clinica de Endocrinologie din cadrul Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Cluj  
 ▪ materii studiate/abilitățile acumulate: medicină internă, diabet, boli de metabolism, endocrinologie, genetică medicală, pediatrie
- 1988-1994 **Medic, MD**  
 UMF Târgu Mureș, Facultatea de Medicină, Diplomă de merit "Magna cum Laudae"  
 ▪ materii studiate/abilitățile acumulate: toate specialitățile medicale și chirurgicale cuprinse în curricula
- 1984-1988 **Diplomă de Bacalaureat**  
 Liceul de matematică fizică Bolyai Farkas, Tg Mures – profil matematică-fizică

**COMPETENȚ**

Limba maternă Română

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Limba germana	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

**Competențe de comunicare**

Spirit de echipă, capacitate de a lucra în grup, sociabilitate, competențe bune de comunicare dobândite prin experiența proprie ca șef de disciplină (Endocrinologie, Genetică, UMF Târgu Mureș)

**Competențe**

Leadership - în prezent, sunt responsabilă de o echipă de 50 persoane, obiectivitate, diplomație.

**Competențe dobândite la locul de muncă**

Coordonator al activității medicale, de cercetare și de formare profesională în Endocrinologie - centrul universitar Târgu Mureș

**Competențe informatice**

o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™) folosite în procesul de învățământ și cercetare

**Alte competențe**

Culturi celulare, tehnici de citogenetică, izolare ADN, amplificare PCR – disciplina de Genetică, stagii de pregătire (Pecs, Debrecen)

**Permis de conducere**

B

Anexa 1 - Lista publicatii relevante

## CĂRȚI DE SPECIALITATE

### Cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCSIS/edituri internaționale – primautor sau editor/coordonator

- Pașcanu Ionela Maria, Pop Raluca Monica, Reti Zsuzsanna: *Clinical Cases in Endocrinology*, Editura University Press, Târgu Mureș, 2020, ISBN 978-973-169-645-4, 127 pagini
- Ionela Pașcanu, Angela Borda, Radu Mircea Neagoe. *Abordarea multidisciplinară a nodului tiroidian*. Editura University Press, Târgu Mureș, 2016, 169 pg, ISBN 978-973-169-434-4, cod CNCSIS 210.
- Ionela Pașcanu, Corina Pop, Florina Gliga, Camelia Gliga. *Breviar de Endocrinologie* Editura University Press, Târgu Mureș, 2014, 147 p, ISBN 978-973-169-283-8, cod CNCSIS 210.
- Pașcanu Ionela. *Compendiu de Endocrinologie*. Editura University Press, Târgu Mureș, 2009, 215 p, ISBN 978-973-169-077-3, cod CNCSIS: 210.
- Pașcanu Ionela. *Elemente de Genetică Medicală*. Editura University Press, Târgu Mureș, 2007, 200 p, ISBN 978-973-7665-42-3, cod CNCSIS: 210.
- Pașcanu Ionela, Csép Katalin, Mureșan Claudia. *Aplicații practice în genetica umană*. Editura University Press, Târgu Mureș, 2005, 166 p, ISBN: 973-7788-28-1, cod CNCSIS: 210.

### Cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCSIS/edituri internaționale – coautor sau co-editor

- Szanto Zsuzsanna, Kun Imre Zoltan, **Pașcanu Ionela**, Kolcsar Melinda, Reti Zsuzsanna. *Klinikai Endocrinologia (Endocrinologie clinica)*. Editura University Press, Târgu Mureș, 2015, 193 p, ISBN 978-973-169-376-7, cod CNCSIS: 210.
- Nicole Berger, Angela Borda (editori), Berger Francoise, Myriam Decaussin-Petrucci, Andrada Loghin, **Ionela Pașcanu**, Traverse-Glehen Alexandra. *Pathologie thyroïdienne, parathyroïdienne et surrénalienne*. Editura Sauramps Médical, Montpellier, 2010, 366 p, ISBN: 978-2840237099.
- Angela Borda, Nicole Berger, Myriam Decaussin-Petrucci, Alexandra Glehen, Andrada Loghin, Cosmin Moldovan, **Ionela Pașcanu**, Florence Ragage. *Ghid de diagnostic în patologia endocrină*. Editura University Press, Târgu Mureș, 2009, 326 p, ISBN 978-973-169-087-2, cod CNCSIS: 210.
- Nicole Berger, Angela Borda, Annick Vieillefond (editori), Andrada Loghin, Cosmin Moldovan, **Ionela Pașcanu**, George Simu, Mihai Turcu, Annick Vieillefond. *Ghid de diagnostic în patologia urologică*. Editura University Press, Târgu Mureș, 2006, 273 p, ISBN (10) 973-7788-91-5; ISBN (13) 978-973-7788-91-7, cod CNCSIS: 210.

### Capitole în tratate/volume colective apărute în edituri recunoscute CNCSIS/edituri internaționale – primautor -

1. **Ionela Pașcanu**. *Autoimunitatea în patologia ovariană: de la insuficiența ovariană prematură la infertilitate* în AUTOIMUNITATEA ÎN ENDOCRINOLOGIE (sub redacția Carmen Georgescu, Carmen Vulpoi, Maria Christina Ungureanu. Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, 2017, pg 82-92, ISBN 978-606-544-467-6, CNCSIS cod 229.

2. **Ionela Pașcanu.** *Rolul endocrinologului în managementul diabetului insipid nefrogen* în Patologia de receptor în endocrinologie (sub redacția Carmen Vulpoi, Corin Badiu, Cristina Preda. Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, 2016, pg 37-47, ISBN 978-606-544-403-4, CNCSIS cod 229.
3. **Ionela Pașcanu.** *Endocrine and Genetic components of aggressive behavior in Aggression – a bio-psycho-social approach* (sub redacția Adriana Mihai, Julian Beezhold). Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2014, pg 17-39, ISBN- 978-973-53-1250-3, cod CNCSIS 178.
4. **Ionela Pașcanu,** Radu Neagoe. *De la diagnostic la tratament in carcinomul tiroidian diferentiat pediatric: perspective si controverse* in *Actualitati in Endocrinologia Oncologica – Syllabus* (sub redacția Carmen Vulpoi, Voichita Mogos, Cristina Preda) Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, 2014, p.45-55, ISBN 978-606-544-233-7, CNCSIS cod 229
5. **Ionela Pașcanu.** *Sindromul de apnee-hipopnee obstructiva de somn: incidenta si impact asupra HTA in Hipertensiunea endocrină, Syllabus* (sub redacția Cristina Preda). Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, 2014, p.37-45, ISBN 978-606-544-265-8, CNCSIS cod 229.
6. **Ionela Pașcanu.** *Componenta endocrinologică și genetică a comportamentului agresiv în Agresivitatea – o abordare bio-psiho-sociala* (sub redacția Adriana Mihai - editor). Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2013, pg 17-38, ISBN 978-973-53-1059-2, cod CNCSIS 178

## ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE DE SPECIALITATE

### Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal

1. Tiucă RA, Tiucă OM, Pașcanu IM. The Role of Genetic Polymorphisms in Differentiated Thyroid Cancer: A 2023 Update. *Biomedicines.* 2023; 11(4):1075. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11041075>. IF= 4,75
2. Gliga MC, Reti Z, Gliga C, Pașcanu IM. Associations between paraclinical parameters, symptoms and quality of life in patients with acromegaly: a cross sectional study. *J Patient Rep Outcomes.* 2022 Dec 28;6(1):130. doi: 10.1186/s41687-022-00537-9. PMID: 36577870; PMCID: PMC9797626. IF =2,1
3. Boaghi A, Pop RM, Vasilache SL, Banescu C, Hutanu A, Marginean OC, **Pașcanu IM.** Plasma RBP4 Level in Association with Body Composition, Metabolic Profile, STRA6 and RBP4 Gene Polymorphisms in Obese Romanian Children. *Diabetes Metab Syndr Obes.* 2020 Nov 27; 13:4643-4650. doi: 10.2147/DMSO.S273146. PMID: 33273838; PMCID: PMC7708269. IF: 2,842
4. Simona Loredana Vasilache, Cristina Oana Mărginean, Anastasia Boaghi, Raluca-Monica Pop, Claudia Banescu, Valeriu G Moldovan, Adina Hutanu, Carmen Duicu, **Ionela Maria Pașcanu.** Implications of visfatin genetic variants in the metabolic profile of the Romanian pediatric population. *Rev Romana Med Lab.* 2020;28(2):163-74. DOI:10.2478/rrlm-2020-0015. Impact factor (2020): 1.027
5. Gasparik A, Demián MB, **Pașcanu I.** ROMANIAN TRANSLATION AND VALIDATION OF THE SARC-F QUESTIONNAIRE. *Acta Endocrinol (Buchar).* 2020 Apr-Jun;16(2):216-222. doi: 10.4183/aeb.2020.216. PMID: 33029239; PMCID: PMC7535901. FI = 0.529
6. Sala DT, Muresan M, Voidazan S, Cvasciuc T, Darie R, Danielopol V, Muresan S, **Pașcanu I.** First Day Serum Calcium And Parathyroid Hormone Levels as Predictive Factors for Safe Discharge after Thyroidectomy. *Acta Endo (Buc)* 2019 15: 225-230 doi: 10.4183/aeb.2019.225. FI = 0.529

7. Gasparik Andrea Ildiko, Mihai Gabriela, Beaudart Charlotte, Bruyere Olivier, Pop Raluca-Monica, Reginster Jean-Yves, Pascanu Ionela Maria. Psychometric performance of the Romanian version of the SarQoL<sup>®</sup>, a health-related quality of life questionnaire for sarcopenia. Arch Osteoporos. 2018 Sep 17;13(1):98. doi: 10.1007/s11657-018-0516-7. ISSN: 1862-3522 (Print) 1862-3514 (Online). FI=1.960. 15X2,960=44.4
8. ME Capilna, B Szabo, SC Rusu, J Becsi, FC Szasz, M Morariu, B Moldovan, **IM Pascanu**. Abdominal radical trachelectomy (ART) performed during pregnancy: a case report. European Journal of Gynaecological Oncology, 2017, XXXVIII (1): 129-131. ISSN 0392-2936. FI= 0.58.
9. **Pascanu I**, Pop R, Barbu CG, Dumitrescu CP, Gherlan I, Marginean O, Preda C, Procopiuc C, Vulpoi C, Hermanussen M. *Development of Synthetic Growth Charts for Romanian Population*. Acta Endocrinologica (Buc), 2016, 12 (3): 309-318. ISSN 1841-0987. FI: 0.317
10. Radu Mircea Neagoe, Mircea Muresan, Septimiu Voidazan, **Ionela Pascanu**, Cristina Pop Radu, Daniela Tatiana Sala. *Subtotal parathyroidectomy versus total parathyroidectomy with autotransplant in secondary hyperparathyroidism — a single center prospective cohort of 43 patients*. Endokrynologia Polska, 2016, 67 (2):202-209. ISSN: 0423-104X. FI: 1,112 - autor corespondent.
11. **Ionela Pascanu**, Simona Hutu, Ancuta Cota, Oana Capraru, Raluca Pop. *Urban versus rural: does the environment count in child development?* Environmental Engineering and Management Journal (ENVIRON ENG MANAG J), 2016, 15(3): 707-713. FI: 1,008 ISSN: 1582-9596 .
12. **Pașcanu I**, Neagoe RM. *Management of Fragility Fracture in Chronic Kidney Disease*. Acta Endo (Buc) 2015, 11 (4): 492-500. ISSN 1841-0987. FI: 0,268.
13. **Pașcanu I**, Banescu C, Huțu S, Gozar H, Neagoe R. *Two Hypospadias Cases in a Family with Translocation Involving Chromosomes X and 21*. Rev Romana Med Lab. 2015, 23(2): 235-9. ISSN 1841-6624. FI: 0,239.
14. Capraru OM, **Pascanu I**, Marginean OC. *Suprasellar Germinoma with Chronic Hypernatremia, Adipsic Diabetes Insipidus and Hypopituitarism. Case Report*. Acta Endo (Buc) 2014, 10 (2): 273-282. ISSN 1841-0987. FI 0,268, autor corespondent.
15. Neagoe RM, Sala D.T., Roman V., Voidazan S., **Pascanu I**. *Subtotal Parathyroidectomy in the Treatment of Renal Hyperparathyroidism - Single Center Initial Experience*. Acta Endo (Buc) 2013, 9 (3): 385-396 ISSN 1841-0987. FI: 0,21.
16. **Pascanu I**, Ruff R, Banescu C, Skryptnyk C. *Prader-Willi syndrome with associated triple X mosaicism*. Acta Endo (Buc) 2010, 6 (4): 521-532, ISSN 1841-0987. FI: 0,052.
17. **Pascanu I**, Banescu C, Benedek T, Duicu C, Csep K, Dema A. *Thyroid Dysfunction In Children With Down's Syndrome*. Acta Endocrinologica –Bucharest, 2009, V (1): 85-92, IF=0,0111.

#### Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI, cu FI, co-autor

1. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development. Nature. 2023 Mar;615(7954):874-883. doi: 10.1038/s41586-023-05772-8. Epub 2023 Mar 29. PMID: 36991188; PMCID: PMC10060164.

2. Golu, M.V.; Pascanu, I.; Toganel, C.; Petrovan, C.; Cosarca, A.; Bereczki Temistocle, D.L.; Ormenisan, A. What Do Prescribers of Bone Modifying Agents Know about Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw? Is Current Prevention Enough? *Appl. Sci.* 202212, 9224. <https://doi.org/10.3390/app12189224>
3. Miclea D, Alkhzouz C, Bucerzan S, Grigorescu-Sido P, Popp RA, **Pascanu IM**, Cret V, Ghervan C, Blaga L, Zaharie G. Molecular and Cytogenetic Analysis of Romanian Patients with Differences in Sex Development. *Diagnostics.* 2021; 11(11):2107. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11112107>. IF=3.706
4. Mezei T, Kolcsár M, Pașcanu I, Vielh P. False positive cases in thyroid cytopathology - the experience of a single laboratory and a systematic review. *Cytopathology.* 2021 Apr 29. doi: 10.1111/cyt.12984. Epub ahead of print. PMID: 3391438. IF=1.493
5. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Heterogeneous contributions of change in population distribution of body mass index to change in obesity and underweight. *Elife.* 2021 Mar 9;10:e60060. doi: 10.7554/eLife.60060. PMID: 33685583.
6. Adina Huțanu, Mihaela Zaharia, Lenard Farczadi, **Ionela Maria Pașcanu**, Raluca Monica Pop, Minodora Dobreanu. Evaluation of Plasma AA/DHA+EPA Ratio in Obese Romanian Children. *Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 29, Nr. 1, Ianuarie, 2021.* DOI:10.2478/rrlm-2021-0002 IF: 0,945
7. Gasparik AI, Demián MB, **Pascanu IM**, Merlan I, Hodinka L, Vereckei E. A SARC-F sarcopeniaszűrő kérdőív magyar változatának értékelése [Evaluation of the Hungarian-language SARC-F sarcopenia-screening questionnaire]. *Orv Hetil.* 2020 Nov 22;161(47):2000-2005. Hungarian. doi: 10.1556/650.2020.31932. PMID: 33226357. IF =0,497
8. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants. *Lancet.* 2020 Nov 7;396(10261):1511-1524. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31859-6. PMID: 33160572; PMCID: PMC7658740.
9. Marques P, Caimari F, Hernández-Ramírez LC, Collier D, Iacovazzo D, Ronaldson A, Magid K, Lim CT, Stals K, Ellard S, Grossman AB, Korbonits M; **FIPA Consortium**. Significant Benefits of AIP Testing and Clinical Screening in Familial Isolated and Young-onset Pituitary Tumors. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Jun 1;105(6):e2247–60. doi: 10.1210/clinem/dgaa040. PMID: 31996917; PMCID: PMC7137887.
10. Gabriela Mihai, Andrea Ildiko Gasparik, **Ionela Maria Pascanu**, Mariana Cevei, Adina Hutanu, Raluca-Monica Pop. The influence of Visfatin, RBP-4 and insulin resistance on bone mineral density in women with treated primary osteoporosis. *Aging Clinical and Experimental Research (2019)* 31:889–895. doi.org/10.1007/s40520-019-01206-6. FI= 2,33
11. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults. *Nature.* 2019 May;569(7755):260-264. doi: 10.1038/s41586-019-1171-x. Epub 2019 May 8. PMID: 31068725; PMCID: PMC6784868.  
Zahan AE, Watt T, Pascanu I, Rasmussen AK, Hegedüs L, Bonnema SJ, Feldt-Rasmussen U, Bjorner JB, Nadasan V, Boila A, Merlan I, Borda A. The romanian version of the thyroid-related patient-reported outcomes THYPRO and THYPRO-39. translation and assessment of reliability and cross-

- cultural validity. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2018 Apr-Jun;14(2):192-200. doi: 10.4183/aeb.2018.192. PubMed PMID: 31149257. FI 0,44.
13. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128·9 million children, adolescents, and adults. *Lancet*. 2017 Dec 16;390(10113):2627-2642. doi: 10.1016/S0140-6736(17)32129-3. Epub 2017 Oct 10. PMID: 29029897; PMCID: PMC5735219. IF=53.254
  14. Adrian Bălăsa, Rares Chinezu, Daniel Mihai Teleanu, Maria Ionela Pascanu, Laura Chinezu, Angela Borda. Ectopic Intracavernous Corticotroph Microadenoma: Case Report of an Extremely Rare Pathology. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 2017,58(4):1447- 1451. ISSN 1220-0522 IF=0.912. PMID: 29556639
  15. Chirita-Emandi A, Barbu C, G, Cinteza E, E, Chesaru B, I, Gafencu M, Mocanu V, **Pascanu I, M**, Tatar S, A, Balgradean M, Dobre M, Fica S, V, Ichim G, E, Pop R, Puiu M, Overweight and Underweight Prevalence Trends in Children from Romania - Pooled Analysis of Cross-Sectional Studies between 2006 and 2015. *Obes Facts* 2016;9:206-220. ISSN: 1662-4025 (Print). IF=2,4
  16. Neagoe RM, Sala DT, Pascanu I, Voidazan S, Wang L, Lansdown M, Cvasciuc IT. A Comparative Analysis of the Initial East European Center Experience with a Western High-volume Center for Open Minimally Invasive Parathyroidectomy (OMIP) as Treatment of Primary Hyperparathyroidism. *Acta Endo (Buc)* 2016 12: 297-302
  17. Laura C Hernández-Ramírez, Plamena Gabrovska, Judit Dénes, Karen Stals, Giampaolo Trivellin, Daniel Tilley, Francesco Ferraù, Jane Evanson, Sian Ellard, Ashley B Grossman, Federico Roncaroli, Mônica R Gadelha, Márta Korbonits, International FIPA Consortium. Landscape of Familial Isolated and Young-Onset Pituitary Adenomas: Prospective Diagnosis in AIP Mutation Carriers. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2017, 100 (9), E1242-E1254. IF=5.789
  18. Serban RC, Scridon A, Petri R, **Pașcanu I**, Dobreanu D. *Atrial Electric Instability and Conduction Disorders in the Setting of Hyponatremia Induced by Combined Non-Psychogenic Polydipsia and Diuretic Therapy*. *Acta Endo (Buc)* 2015, 11: 501-506. ISSN 1841-0987. IF: 0,268.
  19. Balasa R, Maier S, Bajko Z, **Pascanu I**, Motataianu A. *Skeletal Muscle Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase Pump Dysfunction in Thyrotoxic Periodic Paralysis: Case Report*. *Acta Endo (Buc)* 2015 11 (2): 240-245. ISSN 1841-0987. FI: 0,268.
  20. Neagoe RM, Sala DT, **Pașcanu I**, Voidăzan S, Moldovanu R. *Parathyroidectomy in the treatment of secondary hyperparathyroidism. Clinical and laboratory outcomes*. *Rev Romana Med Lab* 2014; 22(3): 355-67. ISSN 1841-6624. FI = 0,171
  21. Gozar H, **Pascanu I**, Ardelean M, Gurzu S, Derzsi Z. *Surgical reconstruction of the genitalia in a 3-year-old infant with a 46,XX karyotype: case report*. *Aesthetic Plastic Surgery* 2014; 38(3):549-53. ISSN 0364-216X. FI:0,956
  22. Edith Dee, Andrada Loghin, Adela Nechifor-Boila, R. Neagoe, **Ionela Pascanu**, Angela Borda. *Fibromyalgia-like involution of a papillary thyroid carcinoma metastasis in a lymph node, consecutive to radioiodine therapy, mimicking a parathyroid adenoma. A case presentation*. *Rom J Morphol Embryol* 2013, 54(4):1121–1124. FI= 0.723.
  23. Florina Gliga, *Ionela Pascanu*, Adina Stoian, Theodor Nicola, Claudia Bănescu. *Insulin resistance associated with polycystic ovary syndrome – is Pro12Ala polymorphism of the PPAR-γ gene involved?* *Rev Romana Med Lab* 2012, 20, 4(4): 345-352, ISSN 1841-6624. FI: 0,097.

24. Adela Nechifor-Boila, Myriam Decaussin-Petrucci, Sophie Gazzo, **Ionela Pașcanu**, Angela Borda. *Detection of BRAF V600E mutation in thyroid fine-needle aspiration specimens by High Resolution Melting (HRM) analysis*. Rom J Morphol Embryol 2012, 53(2):263–267. FI: 0,62.
25. Benedek T, Bucur O, **Pașcanu I**, Benedek I. *Analysis of Coronary Plaque Morphology by 64-Multislice Computed Tomography Coronary Angiography and Calcium Scoring in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus*. Acta Endo (Buc) 2011 7(1): 59-68 ISSN 1841-0987, FI: 0,183.