

Conf. Univ. Dr. Aida PETCA

Disciplina Obstetrică și Ginecologie

Departamentul Discipline Specifice - Facultatea de Moașe și Asistență Medicală

UMF Carol Davila București

LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI

a) Teza de Doctorat

Titlul: *Testare fetală integrată în restricția de creștere intrauterină*

Indrumător științific: Prof. Dr. Radu Vlădăreanu

Diploma de Doctor în Medicină 295 / 4.02.2014, în baza Ordinului M.E.C nr. 5581 / 3.12.2013.

b) Tratate, cărți și capitole de cărți

Tratat în edituri naționale – coautor capitol

1. *Patologia dermatologică asociată sarcinii. Mic tratat de dermatologie.* F. Șandru, M.C. Dumitrașcu. ISBN 978-606-011-116-0. Editura Universitară “Carol Davila” București, 2019. Editură recunoscută CNCSIS, cod 114. Co-autor a 1 capitol:
- Capitolul 5: Erupția polimorfă în sarcină. pag. 76-83

Cărți / Monografii în edituri naționale – în calitate de autor unic/prim autor

1. *Prezentări de cazuri clinice de patologie obstetricală – pentru examene și concursuri -.* M. Zvâncă, A. Petca, M. Boț. ISBN 978-973-708-944-1. Editura Universitară “Carol Davila” București, 2016. Editură recunoscută CNCSIS, cod 114.

Cărți / Monografii în edituri naționale – în calitate de co-autor

1. *Obstetrică și Ginecologie Clinică – pentru studenți și rezidenți.* R. Vlădăreanu. ISBN 973-708-112-9. Editura Universitară “Carol Davila” București, 2006. Editură recunoscută CNCSIS, cod 114. Co-autor a 4 capitole :
- Capitolul 8: Prezența craniene deflectate. pag. 81-86.

- Capitolul 10: Prezența transversă. pag. 95-98.
- Capitolul 33: Afecțiuni medicale asociate sarcinii. pag. 239-250.
- Capitolul 51: Vulvovaginitele. pag. 411-416.

2. *Infectia genitală externă indusă de HPV: Aspecte diagnostice, terapeutice și profilactice.* F. Șandru, M. C. Dumitrașcu. ISBN 978-606-011-105-4. Editura Universitară “Carol Davila” București, 2019. Editură recunoscută CNCSIS, cod 114. Co-autor a 1 capitol:

- Capitolul 1: Infecția genitală externă cu virusuri Papiloma Umane (HPVs). pag. 19-71.

c) Articole/studii în extenso publicate în reviste cotate ISI, indexate PubMed sau alte BDI, CNCSIS;

Articole în extenso în reviste ISI Web of Science (cu factor de impact) în calitate de autor principal (FICAP: 31,62):

1. *O nouă abordare a tulburării dorinței sexuale hipoactive (HSDD).* R. Vlădăreanu, A. Petca. *Gineco.ro* 2010, 6(4):256-260. (Factor de Impact – 0.053)

2. *Cell-free fetal DNA in maternal blood - an update of the method and clinical practice.* M. Zvâncă, A. Petca, M. Boț. *Romanian Journal of Laboratory Medicine* 2014, 22(4):515-520. (Factor de Impact – 0.143) – *autor corespondent*
<http://www.rrml.ro/articole/articol.php?year=2014&vol=4&poz=11>

3. *Value and limits of surgery in acute pancreatitis – forensic dilemma in case of death in acute pancreatitis.* B. Mastalier, C. Botezatu, A. Petca, D.C. Badiu, R.A. Ionescu, S. Zurac, V. Beliș. *Rom J Leg Med*, 2017, 25(1): 14-19. (Factor de Impact – 0.32) – *autor corespondent*
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/526>

4. *Novel perspectives on gastrointestinal stromal tumors (GISTs).* B.S. Mastalier Manolescu, C.G. Popp, V. Popescu, D. Andras, S.A. Zurac, C. Berceanu. A.T. Petca. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2017, 58(2): 339-350. (Factor de Impact – 0.91)
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/580217339350.pdf>

5. *Morphological, imaging and surgical aspects in a complex case of uterine leiomyosarcoma – case report and review of the literature.* A. Petca, S. Vladareanu, DC Radu, M. Boț, C. Berceanu, B. Mastalier-Manolescu, C. Medar, RC Petca. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2017, 58(2): 619-625. (Factor de Impact – 0.91)
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/580217619625.pdf>

6. *Impact of early supplementation with low-dose aspirin on functional first trimester parameters in low-risk pregnancies.* M.E. Zvanca, M. Bot, D. Radu, N. Radu, A. Petca. *The Journal of Maternal-Fetal&Neonatal Medicine* 2019, 32(4): 604-609. (Factor de Impact – 1.737)
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14767058.2017.1387532?scroll=top&needAccess=true>

7. **Fetal death from ruptured vasa previa: a tragic event in the ultrasonographic era.** A. Petca, R. C. Petca, M. Zvanca, N. Maru, B. Mastalier, C. Dogaroiu. **Romanian Journal of Legal Medicine** **2019**, **27(1): 43-46**. (Factor de Impact – 0.488)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/706>
8. **Current trends of liquid chromatography tandem mass spectroscopy use in clinical gynecology.** A. Petca, D. C. Radu, R. C. Petca, C. Mehedintu, R. I. Barac, A. Ionescu, C. Dogaroiu, C. Berceanu, N. Maru. **Revista de Chimie** **2019**, **70(6): 2021 – 2025**. (Factor de Impact – 1.755)
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7267>
9. **Anthropometric measurements illustrating the socio-economic effects on growth and development in a subadult sample population in Romania.** A. Petca, A. D. Colceriu, A. Bălăianu, I. Diac, C. Dogăroiu. **Romanian Journal of Legal Medicine** **2019**, **27(2): 130-135**. (Factor de Impact – 0.488)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/723>
10. **Second trimester abortion: Mifepristone plus Misoprostol vs. Misoprostol plus Oxytocin.** A. Petca, M. Zvanca, M. Boț, R.C. Petca, C. Mehedintu, S. Negoită, N. Maru. **Farmacia**, **2019**, **67(5): 850-856**. (Factor de Impact – 1.607)
<http://www.revistafarmacia.ro/201905/issue52019art14.html>
11. **Chemicals in Personal Care Products Tied to Early Puberty in Girls.** A. Petca, M. Bot, R. C. Petca, C. Mehedintu, R. I. Barac, M. Iliescu, N. Maru, B. Mastalier. **Revista de Chimie** **2019**, **70(9): 3206 – 3209**. (Factor de Impact – 1.755)
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7517>
12. **The Chemical Pregnancy.** M. C. Dumitrascu, M. Iliescu, R. C. Petca, F. Sandru, C. Mehedintu, P. D. Farcasanu, N. Maru, C. Chibelea, A. Petca. **Revista de Chimie** **2019**, **70(11): 3818-3823**. (Factor de Impact – 1.755)
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7652>
13. **Could Chemical Composition of Stone Influence Percutaneous Nephrolithotomy in the Management of Staghorn Calculi?** R. C. Petca, Y. Salaheddin, A. Petca, R. I. Popescu, C. Mehedintu, N. Maru, V. Jinga. **Revista de Chimie** **2019**, **70(11): 3872-3877**. (Factor de Impact – 1.755) – *autor corespondent*
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7662>
14. **Antibiotic resistance profile of common uropathogens implicated in urinary tract infections in Romania.** R.C. Petca, R.I. Popescu, C. Mares, A. Petca, C. Mehedintu, I. Sandu, N. Maru. **Farmacia**, **2019**, **67(6): 994-1004**. (Factor de Impact – 1.607) – *autor corespondent*
<http://www.revistafarmacia.ro/201906/issue62019art9.html>
15. **State of the Art in Fertility Preservation for Female Patients Prior to Oncologic Therapies.** CB Chibelea, RC Petca, DC Radu, A Petca. **Medicina**, **2020**, **56(2): 89**. (Factor de Impact – 1.205)
<https://www.mdpi.com/1010-660X/56/2/89>

16. **A Clinical Perspective on the Antimicrobial Resistance Spectrum of Uropathogens in a Romanian Male Population.** Chibelean CB, Petca RC, Mareş C, Popescu RI, Enikő B, Mehedintu C, Petca A. **Microorganisms** 2020, **8(6)**, 848. (Factor de Impact – 4.152)
<https://www.mdpi.com/2076-2607/8/6/848>
17. **Ether-Based Polyurethane Foam for Vacuum-Assisted Closure (V.A.C.) of Complicated Postoperative Abdominal Wound Dehiscence.** Petca A, Negoita S, Petca RC, Calo O, Sinescu RD. **Materiale Plastice**. 2020, **57(2)**: 32-38. (Factor de Impact – 1.517)
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/5%20PETCA%202020.pdf>
18. **Bisphenol-A and other Plastics: Review of Endocrine Disrupting Effects on Prostate Cancer.** Mares C, Popescu R, Petca A, Maru N, Dogaroiu C, Petca RC. **Materiale Plastice**. 2020, **57(2)**: 239-252. (Factor de Impact – 1.517) – *autor corespondent*
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/27%20MARES.pdf>
19. **Spectrum and antibiotic resistance of uropathogens in Romanian females.** Petca RC, Mares C, Petca A, Negoita S, Popescu RI, Bot M, Barabas E, Chibelean CB. **Antibiotics**, 2020, **9(8)**, 472. (Factor de Impact – 3.893) – *autor corespondent*.
<https://www.mdpi.com/2079-6382/9/8/472>
20. **Carcinogenic effects of bisphenol A in breast and ovarian cancers (Review).** MC Dumitrascu, C Mares, RC Petca, F Sandru, RI Popescu, C Mehedintu, A Petca. **Oncology Letters**, 2020, **20(6)**: 282. (Factor de Impact – 2.311)
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/ol.2020.12145>
21. **Non-sexual HPV transmission and role of vaccination for a better future (Review).** A Petca, A Borislavski, ME Zvanca, RC Petca, F Sandru, MC Dumitrascu. **Experimental and Therapeutic Medicine**, 2020, **20(6)**: 186. (Factor de Impact – 1.785).
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9316>

Articole în extenso în reviste ISI Web of Science (cu factor de impact) în calitate de co-autor:

1. **Study on the use of textiles to manufacture mattresses in order to prevent decubitus ulcers due to post-fracture immobilization syndrome in the elderly patient.** CC Burcea, C Ciucurel, C Medar, MG Costache, L Pădure, M Ivaşcu, R Petca, A Petca, L Georgescu, C Niculescu. **Industria Textilă** 2017; **68(4)** : 283-288. (Factor de Impact – 0.43)
http://revistaindustriatextila.ro/images/2017/Textila_nr_4_2017.pdf
2. **Correlations between known prognostic markers and tumor – infiltrating lymphocytes in breast cancer.** A Zgura, L Gales, B Haineala, E Bratila, C Mehedintu, C V Andreescu, C Berceanu, A Petca, R I Barac, A Ionescu, R Anghel. **Revista de Chimie** 2019, **70(7)**: 2362 – 2366. (Factor de Impact – 1.755)
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7340>

3. **Evaluation of effectiveness and tolerability of boric acid in the treatment of vaginal infection with candida species.** C Mehedintu, E Bratila, M Cirstoiu, **A Petca**, L A Brinduse, C Berceanu, R I Barac, C V Andreescu, R C Petca, F Sandru, O M Ionescu. **Revista de Chimie 2019, 70(7): 2375 – 2378.** (Factor de Impact – 1.605)
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7343>
4. **Abobotulinumtoxin A in Idiopathic Hyperactive bladder – ethical issues.** CB Chibelea, IA Nechifor-Boila, RC Petca, D Balan, O Martha, **A Petca**, C Dogaroiu. **Romanian Journal of Legal Medicine 2019, 27(3): 213 – 216.** (Factor de Impact – 0.48)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/737>
5. **Efficiency of different preparations of Botulinum Toxin Type A, Xeomin and Dysport, in the management of spastic upper limb after stroke.** MN Popescu, RC Petca, C Beiu, MC Dumitrascu, **A Petca**, C Mehedintu, PD Farcasanu, F Sandru. **Revista de Chimie 2019, 70(10): 3490 – 3494.** (Factor de Impact – 1.755)
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7582>
6. **A comparison between rapid stain identification-blood (RSID-blood) and faecal occult blood test (FOB) to identify human blood on various suspicious stains.** C. Dogaroiu, I. Diac, **A. Petca**, M. Gaiculescu, C. Trandafir, L. Matei, R.C. Petca. **Romanian Journal of Legal Medicine 2019, 27(4): 373-378.** (Factor de Impact – 0.488)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/766>
7. **Regressive melanoma in a female patient: A case report.** F Sandru, CC Draghici, T Predescu, MM Constantin, RC Petca, T Constantin, **A Petca**, MC Dumitrascu. **Experimental and Therapeutic Medicine 2020, 20(7): 87-90.** (Factor de impact – 1.785)
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.8675>
8. **Posterior fossa assessment in the axial view of the head at 11-14 weeks of gestation in normal and aneuploid fetuses.** ME Zvanca, A Munteanu, M Bot, **A Petca**, D Nemescu. **Experimental and Therapeutic Medicine 2020, 20(3): 2470 – 2474.** (Factor de impact – 1.785)
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.8793>
9. **Paraganglioma presenting as a mesenteric cystic mass: A case report.** A. Iliesiu, IA Ungureanu, **A Petca**, MM Constantin, RC Petca, F Sandru, T Constantin, MC Dumitrascu. **Experimental and Therapeutic Medicine 2020, 20(3): 2489 – 2492.** (Factor de impact – 1.785)
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.8805>
10. **Etiologic role of Borrelia burgdorferi in morphea: A case report.** F Sandru, A Popa, **A Petca**, RG Miulescu, MM Constantin, RC Petca, T Constantin, MC Dumitrascu. **Experimental and Therapeutic Medicine 2020, 20(3): 2373 – 2376.** (Factor de impact – 1.785)
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.8815>
11. **Glucagonoma: From skin lesions to the neuroendocrine component (Review).** Sandru F, Carsote M, Albu SE, Valea A, Petca A, Dumitrascu MC. **Experimental and Therapeutic Medicine 2020, 20(4): 3389 - 3393.** (Factor de impact – 1.785)
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.8966>

Articole în extenso în reviste ISI Web of Science (fără factor de impact):

1. **Timing for the delivery of the growth-restricted fetus: a resolvable issue.** A Petca, S Vlădăreanu, M Zvâncă, M Boț, R Vlădăreanu. **Proceedings of 49th annual scientific meeting of the european society for clinical investigation, 27 – 30 may, 2015, Cluj Napoca, Printed in July 2015 by Editografica, European Journal of Clinical Investigation p. 273-279, ISBN 978-88-7587-719-4.**
2. **Changes of the hepatic artery pulsatility index in fetuses below the 10th percentile.** M Boț, S Vlădăreanu, M Zvâncă, A Petca, A Burnei, R Vlădăreanu. **Proceedings of 49th annual scientific meeting of the european society for clinical investigation, 27 – 30 may, 2015, Cluj Napoca, Printed in July 2015 by Editografica, European Journal of Clinical Investigation, p. 53-59, ISBN 978-88-7587-719-4.**
3. **Infection with *Listeria monocytogenes* in pregnant women in the third trimester of pregnancy – case report of a different therapeutic response and a review of the literature.** M Boț, S Vlădăreanu, A Petca, M Zvâncă. **Proceedings of the XXXVI National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy, 8-11 June 2016, Cluj-Napoca, Printed in July 2016 by Filodiritto, International Proceedings. ISBN 978-88-95922-72-0.**
4. **Stress urinary incontinence (sui) due to causes other than parturition.** M Boț, R Vlădăreanu, S Vlădăreanu, M Zvâncă, A. Petca. **Proceedings of the 13th National Congress of Urogynecology – UROGYN 2016, 29 sep – 1 oct 2016, Brașov, Printed in November 2016 by Filodiritto, International Proceedings. ISBN 978-88-95922-78-2.**
5. **Particularities of Pain Management in Adenomyosis.** Berceanu C., Cirstoiu M.M., Bratila E., Mehedințu C. Ciorțea R., Bohiltea R., Boț M., Petca A., Pirnoiu D., Berceanu S. **Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology, 7-9 September 2017, Eforie Nord, Printed in December 2017 by Filodiritto Editore – Proceedings, p.42-47. ISBN 978-88-95922-98-0.**
6. **Clinical Assessment in Bowel Dysfunction Associated with Pelvic Organ Prolapse.** Berceanu C., Bratila E., Cirstoiu M.M., Boț M., Berceanu S., Ciorțea R., Petca A., Bohiltea R., Paitici Ș., Mehedințu C. **Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology, 7-9 September 2017, Eforie Nord, Printed in December 2017 by Filodiritto Editore – Proceedings, p.48-53. ISBN 978-88-95922-98-0.**
7. **The Role of Transperineal Ultrasound in the Assessment of the Modern Surgical Treatment Efficiency in Stress Urinary Incontinence.** Boț M., Ichim M., Oprescu C., Mehedințu C., Berceanu C., Zvâncă M., Petca A. **Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology, 7-9 September 2017, Eforie Nord, Printed in December 2017 by Filodiritto Editore – Proceedings, p.69-73. ISBN 978-88-95922-98-0.**
8. **The Impact of the Fear of Pain on the Decision Regarding Invasive Prenatal Diagnosis.** Veduta A., Petca R., Petca A. **Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology, 7-9 September 2017, Eforie Nord, Printed in December 2017 by Filodiritto Editore – Proceedings, p.199-202. ISBN 978-88-95922-98-0.**

9. **Hepatic Artery emodynamics in IUGR Fetuses vs. Macrosomic Fetuses with Diabetic Mothers.** Bot M., Vladareanu R., Petca A., Burnei-Rusu A., Zvanca M. **Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology, 16-19 May 2018, Bucharest, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 51-57. ISBN 978-88-85813-20-5**
10. **The Diagnosis of the Degree of Severity of the Anterior Perineal Compartment Prolapse : Parallels Between Clinical Examination and Ultrasonography.** Bot M., Vladareanu R., Borislavski A., Petca R., Petca A. **Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology, 16-19 May 2018, Bucharest, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 58-61. ISBN 978-88-85813-20-5**
11. **Chromosome 5p deletion in a fetus with Dandy-Walker malformation.** Petca A., Zvanca M., Măru N., Petca R.C., Veduta A., Boț M. **Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology, 16-19 May 2018, Bucharest, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 471 – 477. ISBN 978-88-85813-20-5**
12. **The Role of Ultrasound in Diagnosis and Management in Renal Colic During Pregnancy.** Petca R.C., Popescu R.I., Mehedințu C., Boț M., Veduța A., Petca A. **Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology, 16-19 May 2018, Bucharest, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 478 – 484. ISBN 978-88-85813-20-5**
13. **Training in Fetal Echocardiography – The Development of a Multidisciplinary Approach in Prenatal Imaging.** Veduta A., Duta S., Petca R., Petca A. **Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology, 16-19 May 2018, Bucharest, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 698 – 702. ISBN 978-88-85813-20-5**
14. **Prenatal Diagnosis of Kabuki Syndrome.** Zvanca M.E., Petca A., Boț M., Munteanu A., Nedelea F.M. **Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology, 16-19 May 2018, Bucharest, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 757 – 763. ISBN 978-88-85813-20-5**
15. **Study regarding postpartum rehabilitation according to delivery mode.** Mehedințu C., Edu A., Nanu D., Brîndușe L., Berceanu C., Petca R.C., Pițuru S.M., Petca A., Nartea R. **Proceedings of SOGR 2018, The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 507 – 511. ISBN 978-88-85813-33-5**
16. **Cervical cerclage as single treatment for cervix insufficiency.** Petca A., Radu D.C., Petca R.C., Mehedințu C., Boț M., Veduța A., Zvanca M.E. **Proceedings of SOGR 2018, The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 608 – 613. ISBN 978-88-85813-33-5**
17. **Insights into Malignant Potential of Ovarian Endometriomas.** Petca A., Radu N., Petca R.C., Mehedințu C., Maru N., Mastalier B., Berceanu C., Radu D.C. **Proceedings of SOGR 2018, The**

17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 614 – 619. ISBN 978-88-85813-33-5

18. **Laparoscopic Myomectomy of Large and Multiple Myomas: Our Experience in Improving Fertility Rates.** Petca A., Oprescu C., Petca R.C., Mehedințu C., Berceanu C., Maru N., Zvanca M.E., Bot M., Radu D.C. **Proceedings of SOGR 2018, The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 620 – 625. ISBN 978-88-85813-33-5**

19. **Treatment of Urogenital Fistulas in Women.** Petca R.C., Ioniță D., Benguș F., Popescu R.I., Mehedințu C., Boț M., Veduța A., Petca A. **Proceedings of SOGR 2018, The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 626 – 631. ISBN 978-88-85813-33-5**

20. **Conservative Treatment in Renal Colic During Pregnancy.** Petca R.C., Popescu R.I., Mehedințu C., Boț M., Radu D.C., Mastalier B., Veduța A., Petca A. **Proceedings of SOGR 2018, The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 632 – 638. ISBN 978-88-85813-33-5**

21. **A Series of Fetal Encephaloceles Diagnosed in the First Trimester and Discussion on the Pathogenesis of Encephaloceles.** Veduta A., Duta S., Petca R., Petca A. **Proceedings of SOGR 2018, The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 844 – 848. ISBN 978-88-85813-33-5**

22. **Laparoscopic lateral hysteropexy with mesh – initial experience.** Petca RC, Varzescu F, Petca A, Mehedințu C, Georgescu-Bortea CG, Rosoga DG, Braticevici B, Diaconescu DS. **Proceedings of the 4th Congress of the Romanian Society for Minimal Invasive Surgery in Gynecology / Annual days of the National Institute for Mother and Child health Alessandrescu-Rusescu, 01-03 Nov 2018, Bucharest, Romania, p. 433-439.**

23. **Xanthogranulomatous pyelonephritis: presentation and management.** R.C. Petca, R.I. Popescu, Mares C., Mehedințu C., Mastalier B., Badiu D.C., Maru N., V.D. Constantin, A. Petca. **Journal of Mind and Medical Sciences 2019, 6(1): 169-175.**

24. **Postoperative Ileus Complicated with Incomplete Evisceration after Hysterectomy for Benign Pathology.** A. Petca, A. Borislavski, M.C. Dumitrascu, F. Sandru, M. Geoarsa, R.C. Petca. **Chirurgia 2020, 115(1): 101-107.**

25. **Improving the outcomes for pregnancies in the context of kidney disease.** M. Zvanca, A. Petca, O. Balta, M. Bot, C. Mehedințu, N. Maru, R. Petca. **Romanian Journal of Military Medicine, 2020, 123(1): 46-52.**

26. Left spermatic vein thrombosis – an uncommon diagnosis: a case report. Petca RC, Popescu RI, Calin C, Budau M, Petca A, Jinga V. *Chirurgia*, 2020, 115(4): 505-510.

Articole publicate în extenso în jurnale internaționale și naționale indexate în baze de date internaționale (BDI) - IndexCopernicus, Genamics JournalSeek, EBSCO, HINARI, ProQuest, Embase, SIS, Scopus, Ulrich, Google Scholar, SJIF, Open J Gate, CiteFactor, OAJI:

1. IUGR – Improving the outcomes. A Petca, M Boț. *Obstetrica și Ginecologia* 2012; 60(4): 261-266.

2. Clasificarea anomaliilor cardiotocografice într-un lot cu restricție de creștere intrauterină și rezultate fals pozitive la populația normală. A Petca, S Popescu. *Obstetrica și Ginecologia* 2012; 60(4): 279-285.

3. Doppler changes in the fetuses with intrauterine growth restriction. What is new? M Bot, A Petca. *Current health sciences journal*, Vol. 39, 2013, 62–67.

4. Efficiency and elegance versus complications – H shaped polypropylene mesh used in the treatment of anterior vaginal prolapse and stress urinary incontinence. A Petca, D Radu, M Boț, C Oprescu, A Cimpu, R Petca. *Ginecologia.ro* 2016; 13(3): 53-56.

5. Progesterone, vitamins, metformin during pregnancy – „myth” or evidence-based medicine? ME Zvâncă, A Petca, M Boț. *Ginecologia.ro* 2016; 14(4): 14-17.

6. Condrosarcom laringian – prezentare de caz. D Mirea, L Mitran, B Mocanu, A Petca, D Safta, C Nițipir, L Mirea. *ORL.ro* 2016; 33(4): 32-35.

7. Chronic urinary retention due to labial fusion – case report. R. Danau, R. Petca, G. Predoiu, C. Calin, C. Necoara, A. Petca, B. Braticевичi. *Revista Română de Urologie* 2016;15(4):47-50.

8. Percutaneous nephrolithotomy (PCNL) for the treatment of urolithiasis in horseshoe kidneys. Y. Salahhedin, R.C. Petca, G. Predoiu, R.A. Dănău, A. Petca, B. Mastalier, D.C. Badiu, B. Braticевичi, V.T. Grigorean, V. Jinga. *Proc. Rom. Acad., Series B*, 2017, 19(2): 87-92.

9. Managementul displaziilor cervicale în contextul sarcinii. A. Petca, C. Oprescu, D. Radu, R. Petca, A. Burnei-Russu, D. Strajean, M. Zvanca, M. Bot. *Ginecologia.ro* 2017; 17(3): 14-18.

10. Painful complications after pelvic floor reconstructive surgery in transobturator suburethral vaginal slings. M. Boț, S. Vlădăreanu, R. Vlădăreanu, R. Petca, M. Zvâncă, D.C. Radu, A. Petca. 7th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices” BiomMedD VII. *Key Engineering Materials*, 2017, vol. 752:49-53. ISSN: 1662-9795. doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.752.49

11. *Suture materials and tehnics, possible cause for C-section scar defect.* A. Petca, D. Radu, M. Zvanca, B. Mastalier-Manolescu, R. Petca, M. Boț. 7th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices” BiomMedD VII. **Key Engineering Materials, 2017, vol. 752:54-58. ISSN: 1662-9795. doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.752.54**
12. *Sarcina ectopică în corn rudimentar: diagnostic precoce și management.* A. Petca, A. Veduța, C. Mehedintu, N. Măru, R. Petca, M. Boț. **Ginecologia.ro 2018; 20(2): 20-22.**
13. *Restricția de creștere fetală – evoluția recentă a conduitei.* A. Petca, M. Boț, M.E. Zvâncă, A. Veduța. **Ginecologia.ro 2018; 20(2): 26-29.**
14. *Paracetamolul în sarcină: cât este de sigur?* M. Boț, A. Tecuci, A. Petca, M. Zvâncă, S. Vlădăreanu. **Ginecologia.ro 2018; 20(2): 30-32.**
15. *The Medical Treatment of Adenomyosis: Contemporary Combined Treatment and Methods in Study.* Boț M., Vladareanu R., Borislavschi A., Berceanu C., Zvanca M., Petca A. **Proceedings of the 4th National Congress of HPV, The First Congress of the Society of Endometriosis and east-european infertility, 14-16 June 2018, Sinaia, Romania, Printed by Filodiritto International Proceedings, p. 45-48. ISBN 978-88-85813-15-1**
16. *Persistent Mullerian Duct Syndrome – A Case Presentation.* D.S. Diaconescu, F. Varzescu, D.G. Rosoga, A. Petca, R.C. Petca, V. Jinga, B. Braticevici. **Revista Română de Urologie 2018; 17(4): 44-47.**
17. *Diagnosis and management of pulmonary embolism among pregnant patients.* A. Petca, A. M. Plopan, R. Petca, N. Maru, I. Pacu, M. Zvanca. **Ginecologia.ro 2019; 25(3): 20-24.**
18. *Postterm pregnancy – risks and management.* A. Petca, A. Borislavschi, C. Mehedintu, R. Petca, I. Pacu, M. Bot, M. Zvanca. **Ginecologia.ro 2019; 25(3): 26-29.**
19. *Appearances may deceive: diagnosing a polypoid adenomyoma of the uterus.* A. Petca, R. Petca, F. Sandru. **Medical Image Database, 2019; 2(2):21-22.**
20. *New perspectives on antibiotic resistance.* F. Sandru, A. Popa, M. C. Dumitrascu, A. Petca, R. C. Petca, C. C. Draghici, A. M. A. Stanescu. **Revista Medicala Română, 66(3): 226-228.**
21. *Management of Uterine Isthmocele – risk factors, diagnosis and different treatments.* A Borislavschi, I Chelki, R C Petca, C Mehedintu, N Maru, A Petca. **Proceedings of the 22nd Balkan Medical Days, 2019, 26-29 September, Cyprus, p. 354-360. ISBN 978-88-85813-61-8.**
22. *Updates for the Management of Influenza during pregnancy.* A Petca, T Mardale, M Zvanca, C Mehedintu, N Maru, RC Petca. **Proceedings of the 22nd Balkan Medical Days, 2019, 26-29 September, Cyprus, p. 361-367. ISBN 978-88-85813-61-8.**
23. *Fallopian tubes endometriosis mistaken for bilateral ovarian tumors.* A Petca, F Sandru, R C Petca. **Medical Image Database, 2019; 2(2):27-28.**

24. **Vitamin A in pregnancy.** M Boț, MG Sighencea, A Borislavski, M Zvâncă, R Petca, AM Plopan, A Tecuci, A Petca. **Ginecologia.ro. 2019; 26(4):9-12.**
25. **Early diagnosis of ovarian pregnancy – a case report.** A Petca, C Oprescu, F Șandru, RC Petca, MC Dumitrașcu, M Boț, N Măru. **Ginecologia.ro. 2019;26(4):32-34.**
26. **Sacrocolpopexy – advantages and disadvantages of abdominal and laparoscopic approaches. A systematic review and meta-analysis.** MC Dumitrașcu, R Fodoroiu, CG Nenciu, F Șandru, A Petca, R Petca, MM Cîrstoiu. **Ginecologia.ro. 2019;26(4):36-38.**
27. **Urethral polyp verumontanum in a 16-year-old boy - a rare condition.** RI Popescu, A Petca, RC Petca. **Medical Image Database, 2019;2(2):43-44.**
28. **Mechanisms and effects of applying vitamin C at the skin level.** AMA Stanescu, MM Constantin, MC Dumitrascu, CC Diaconu, A Petca, F Sandru. **DermatoVenerol. (Buc.), 2019; 64(4): 53-57.**
29. **Fast-growing malignant melanoma.** F Sandru, M Dumitrascu, A Petca, R Miulescu, AM Stanescu, O Andronic, DN Paduraru, A Popa. **Journal of Surgical Sciences 2019; 6(4): 116-119.**
30. **A Case Report of Aplasia Cutis Congenita Type VI: Bart Syndrome.** F Sandru, C Iordan, D Zaciu, A Petca, M Dumitrascu, A Popa. **Modern Medicine 2019; 26(4): 213-217.**
31. **New systemic treatments in HPV infection.** F Sandru, A Dragodan, A Petca, R Petca, AMA Stanescu, MC Dumitrascu. **Obstetrica si Ginecologia 2019; 67(4): DOI: 10.26416/ObsGin.67.4.2019.2762.**
32. **Abdominal wall endometriosis – clinical pattern and treatment.** AMA Plopan, F Sandru, DP Farcasanu, R Petca, MC Dumitrascu, A Petca. **Obstetrica si Ginecologia 2019; 67(4): DOI: 10.26416/ObsGin.67.4.2019.2760.**
33. **Fatal outcome in dichorionic twin pregnancy with velamentous cord insertion – case report.** A Petca, O Calo, F Sandru, R Petca, N Maru, MC Dumitrascu. **Obstetrica si Ginecologia 2019; 67(4): DOI: 10.26416/ObsGin.67.4.2019.2769.**
34. **Challenge for the Gynecologist – case of Tubal Abortion.** A Petca, A Stan, F Sandru, RC Petca, MC Dumitrascu. **Romanian Journal of Emergency Surgery, 2019;1(1): 7-11.**
35. **Ureteroscopy – as Emergency Treatment performed for Ureteral Stones in Solitary Kidney.** RC Petca, RI Popescu, F Sandru, A Petca, MC Dumitrascu, D Badescu. **Romanian Journal of Emergency Surgery, 2019;1(1): 25-32.**
36. **The Evaluation of Estrogen Receptor β as a Potential Prognosis Factor in Melanoma.** C Beiu, M Popescu, MC Dumitrascu, A Petca, C Mehedintu, PD Farcasanu, R Petca, C Chibeleian, F Șandru. **Revista de Chimie 2019, 70(12): 4212 – 4216.**

37. **Leber Hereditary Optic Neuropathy - Idebenone, Hope of Treatment.** IR Barac, CV Andreescu, R Petca, C Mehedintu, A Petca, A Ionescu, M Marian, F Balta. **Revista de Chimie** 2019, 70(12): 4244 – 4247.
38. **Colon perforations related to PCNL in a tertiary center – a retrospective study.** RC Petca, Y Salaheddin, RI Popescu, C Mares, B Braticevici, A Petca, C Medar, V Jinga. **Revista Română de Urologie** 2019, 18(4): 34 – 39.
39. **Laparoscopic Diagnosis Of A Mesenteric Cyst Confused With Ovarian Endometrioma.** A. Petca, F Sandru, Petca RC. **Medical Image Database**, 2020;3(1): 1-2.
40. **Cutaneous Metastases Unveiling Breast Cancer – Therapeutic and Diagnostic Considerations.** F. Sandru, M. C. Dumitrascu, A. Petca, R. G. Miulescu, T. Tebeica, A. Popa. **Journal of Surgical Science**, 2020;7(1): 164-168.
41. **Single-step hysteroscopic myomectomy of a large type 2 uterine fibroid.** A Petca, F Sandru, Petca RC. **Medical Image Database**, 2020;3(1): 3-4.
42. **Prenatal diagnosis of maxillonasal dysplasia.** M. Bot, RC Petca, A. Petca. **Medical Image Database**, 2020;3(1): 5-6.
43. **Vulvar Melanoma – Therapeutic Considerations.** F. Sandru, M. Dumitrascu, C. Teodorescu, R. Miulescu, A. Petca, A. Popa. **Romanian Journal of Clinical Research**, 2020;3(1): 8-13.
44. **Migrated intrauterine device (IUD) - late uterine perforation during lactation.** M. Bot, RC Petca, A. Petca. **Medical Image Database**, 2020;3(1): 7-8.
45. **A rare case of cystic degeneration in uterine fibroid.** A. Petca, F Sandru, Petca RC. **Medical Image Database**, 2020;3(1): 9-10.
46. **HPV infection and vulvar cancer.** F. Sandru, C. Mehedintu, A. Petca, M.C. Dumitrascu, A. Popa, E. Curtmola. **Annals of Academy of Romanian Scientists Series of Medicine**, 2020;1(1): 35-39.
47. **The Impact of Endocrine-Disrupting Chemicals on Female Fertility.** Petca A, Maru N, Dumitrascu MC, Sighencea M, Sandru F, Farcasanu PD, Mehedintu C, Petca RC. **Rev. Chim.** 2020 71(6): 286-294.
48. **Evaluation of biochemical markers correlated with breast cancer young patients.** Bacinschi X, Saptefrati O, Zgura A, Iliescu L, Haineala B, Bratila E, Mehedintu C, Petca RC, Petca A, Barac RI, Anghel R. **Rev. Chim.** 2020;71(8): 255-260.

d) Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate și rezumate ale lucrărilor prezentate la conferințe internaționale de specialitate, publicate în reviste cotate ISI

Rezumate publicate în reviste indexate ISI

1. *Hypothyroidism and pregnancy.* R Vlădăreanu, A Petca, S Constantinescu. **6th World Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, Jakarta, Indonezia, May 21-24, 2010.**
2. *Antiphospholipid syndrome in pregnancy.* R Vlădăreanu, C Pop-Began, A Petca, V Zamfirescu. **Global Congress of Maternal and Infant Health, Barcelona, Spain, September 22-26, 2010.**
3. *Hepatic artery Doppler changes in fetuses with intrauterine growth restriction.* M Boț, A Petca, M Zvâncă, DC Radu. **XXIV European Congress of Perinatal Medicine, Florența, Italia, 4 – 7 iunie 2014. J Matern Fetal Neonatal Med 2014, 27(S1):130-131.**
4. *IUGR – finding the appropriate surveillance method.* A Petca, M Zvâncă, M Boț, DC Radu. **XXIV European Congress of Perinatal Medicine, Florența, Italia, 4 – 7 iunie 2014. J Matern Fetal Neonatal Med 2014, 27(S1):132.**
5. *First trimester detection of structural anomalies – single operator statistics.* M Zvâncă, M Boț, A Petca. **XXIV European Congress of Perinatal Medicine, Florența, Italia, 4 – 7 iunie 2014. J Matern Fetal Neonatal Med 2014, 27(S1):142.**
6. *Treatment of vesicovaginal fistulas: Our clinical experience of surgical repair and outcome.* B Braticevici, A Sima, F Bengus, R Petca, C Calin, A Petca, V Jinga. **Eur. Urol. Suppl 2014;13(6); e 1294.**
7. *Chemical structure of urolithiasis in Romanian population and variations by gender and age – a retrospective study.* B Braticevici, R Danau, Y Salahheddin, R Petca, G Predoiu, A Petca, V Jinga. **Eur. Urol. Suppl 2014;13(6); e1351.**
8. *Study on incidence of Clostridium Difficile found in an urology department.* G Predoiu, RA Danau, RC Petca, R Tomosoiu, D Diaconescu, A Petca, B Braticevici, V Jinga. **Eur. Urol. Suppl 2015; 14(6): e 1176.**
9. *Management of iatrogenic ureteral injury secondary to gynaecologic surgery.* A Sima, B Braticevici, F Bengus, R Petca, S Andrei, D Damian, V Jinga, D Diaconescu, A Petca. **Eur. Urol. Suppl 2015; 14(6): e 1187.**
10. *Listeria monocytogenes infection in pregnant women in the third trimester of pregnancy – a case report of a different therapeutic response.* M Boț, S Vlădăreanu, A Petca, S Popescu. **Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases June 2016; 25(suppl. 2): 251-252.**

11. **Rectal bleeding and severe pelvic pain associated with bowel endometriosis.** A Petca, M Boț, D Radu, C Oprescu, B Mastalier-Manolescu, R Petca. **Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases June 2016; 25(suppl. 2): 258.**
12. **Treatment of veil-like urethral strictures through internal urethrotomy after bulbar urethroplasty.** Predoiu G., Voinescu V., Petca R.C., Popescu R., **Petca A.**, Medar C., Danau R., Braticevici B., Jinga V. **Eur Urol Suppl 2017; 16(11); e2848.**
13. **Statistical analysis of risk factors for C. difficile infections in patients with urological pathology.** Petca R.C., Popescu R., Predoiu G., Sandu I., Danau R., **Petca A.**, Medar C., Braticevici B., Jinga V. **Eur Urol Suppl 2017; 16(11); e2950.**
14. **Clinical and pathological features of Xantogramulomatous Pyelonephritis: Single centre experience over 5 years.** Petca R.C., Popescu R., **Petca A.**, Medar C., Mitrache L., Petrescu A., Predoiu G., Danau R., Braticevici B., Jinga V. **Eur Urol Suppl 2017; 16(11); e2951.**
15. **Comparison of ureteroscopy outcomes between senior urologists and urology residents.** Petca R.C., Popescu R., Predoiu G., Danau R., **Petca A.**, Medar C., Jinga V., Braticevici B. **Eur Urol Suppl 2017; 16(11); e2965.**
16. **Percutaneous nephrolithotomy in patients with kidney malformations.** Salaheddin Y., Ionita D., Bengus F., Petca R.C., Predoiu G., **Petca A.**, Medar C., Braticevici B., Jinga V. **Eur Urol Suppl 2017; 16(11); e2968.**
17. **Colon perforations related to PNL.** Petca R.C., Popescu R., Salaheddin Y., Predoiu G., Danau R., **Petca A.**, Medar C., Jinga V., Braticevici B. **Eur Urol Suppl 2017; 16(11); e2969.**
18. **Efficacy of primary rigid ureteroscopy, in the emergency setting, for obstructive ureteric stones.** Petca R.C., Conachiu S., Popescu R., Calin C., **Petca A.**, Maru N., Medar C., Jinga V., Braticevici B. **Eur Urol Suppl 2018; 17(12); e2729.**
19. **Does stone compositions influence percutaneous nephrolithotomy in the management of staghorn calculi?** Petca R.C., Popescu R., Salaheddin Y., Diaconescu D., Maru N., **Petca A.**, Medar C., Jinga V. **Eur Urol Suppl 2018; 17(12); e2731.**
20. **Ureteroscopy in solitary kidney as definitive treatment for patients with acute renal failure.** Petca R.C., Popescu R., Toma C., Diaconescu D., **Petca A.**, Medar C., Jinga V., Braticevici B. **Eur Urol Suppl 2019; 18(2); e2380.**
21. **Comparative study between first time PNL and previously operated patients.** Petca R.C., Popescu R., Salaheddin Y., Mares C., Toma C., **Petca A.**, Medar C., Braticevici B., Jinga V. **Eur Urol Suppl 2019; 18(2); e2389.**
22. **Antibiotic resistance profile of uropathogens strains implicated in the etiology of the urinary tract infections.** Petca R.C., Mares C., Popescu R., **Petca A.**, Diaconescu D., Braticevici B., Jinga V. **Eur Urol Suppl 2019; 18(2); e2397.**

23. *Gender-specific differences in bladder cancer: A retrospective analysis in Romanian population.* Petca R.C., Ionita D.A., Bengus F., Petca A., Petrescu A., Jinga V., Braticevici B. *Eur Urol Suppl* 2019; 18(2); e2415.

e) Alte lucrări și contribuții științifice

Rezumate publicate în reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. *Vaginal vault prolapse: why use prosthesis?* D Tutunaru, DI Ulmeanu, DF Lebit, B Alexandru, A Stan. A III-a Conferință Națională de Uroginecologie, Poiana Brașov, 10 – 12 iunie 2006.
2. *Volume ultrasound of uterine fibroids.* R Vlădăreanu, A Petca, C Andrei, M Boț. Al V-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologică, Sinaia 10 – 12 iunie 2010.
3. *Thrombocytopenia during pregnancy – More than one disease.* R Vlădăreanu, A Nicolescu, AM Vlădăreanu, A Petca, V Zamfirescu. Zilele Medicale "Vasile Dobrovici". Iași 13 – 15 mai 2011.
4. *Stimulare ovariană controlată în protocoalele de fertilizare in vitro la paciente cu endometrioză.* R Vlădăreanu, D Tutunaru, A Petca, M Matei, I Popian. Al VI-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologică, București 15–17 iunie 2011.
5. *Comparing results of 45 neonates with a matched control group of appropriate for gestational age.* A Petca, S Popescu, M Boț. Primul Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, București, Octombrie 2012.
6. *Prediction of neonatal adverse outcome in late preterm IUGR fetuses.* A Petca. Primul Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, București, Octombrie 2012.
7. *Cura chirurgicală a incontinenței urinare de efort cu bandeletă plasată transobturator – experiență pe 83 de cazuri.* A Petca, M Boț, D Radu. Forumul Ginecologia.ro, 23 - 24 mai 2014.
8. *Retenția cronică de urină prin obstrucție urinară joasă - caz clinic.* B Braticevici, C Necoară, R Dănaș, C Călin, R Petca, G Predoiu, A Petca, V Jinga. *Revista Română de Urologie* 2014;13(2):71.
9. *Depistarea anomaliilor structurale fetale în trimestrul I – statistică pe un singur operator.* M Zvâncă, A Petca, M Boț. Al 2-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Iași, 2-5 aprilie 2014.
10. *Carcinom in situ al colului uterin la o secundipară în primul trimestru de sarcină. Prezentare de caz.* A Petca, D Radu, M Boț, C Opreșcu, A Ștefănescu, M Zvâncă. Forumul Ginecologia.ro, 22 – 23 mai 2015.

11. Managementul leziunilor ureterale iatrogene în chirurgia ginecologică. B Braticevici, A Sima, R Petca, F Bengus, D Diaconescu, A Petca, V Jinga, D Damian. **Revista Română de Urologie, 2015 14(3):13.**
12. Nefrostomia ghidată ecografic în timpurile noastre. B Braticevici, G Predoiu, R Petca, R Danau, D Diaconescu, A Petca, T Constantin, V Jinga. **Revista Română de Urologie, 2015 14(3):111.**
13. Aplicabilitatea clinică a screening-ului de prim trimestru pentru preeclampsie și restricția de creștere intrauterină. M Zvâncă, M Boț, D Radu, A Petca. **Ginecologia.ro 2015 7(1): 58.**
14. Infecția cu Clostridium Difficile – o prezentă familiară în secțiile de urologie. G Predoiu, R Danău, R Petca, R Tomoșoiu, A Petca, V Jinga, D Bădescu, B Braticevici. **Revista Română de Urologie, 2016 15(2):106.**
15. Cariotip 46XX, der 5, la un făt cu sindrom Dandy Walker – prezentare de caz. A Petca, D Radu, C Oprescu. **Al 4-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Iași, 14-17 aprilie 2016.**
16. Dileme de diagnostic și prognostic în malformațiile anorectale și genitale fetale. ME Zvâncă, A Petca, M Boț. **Al 4-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Iași, 14-17 aprilie 2016.**
17. Sarcina ectopică în corn rudimentar – prezentare de caz. A Petca, C Oprescu, M Boț, A Cimpu, D Radu, M Zvâncă. **Forumul Ginecologia.ro, București, 20-21 mai 2016.**
18. Progesteron, vitamine, metformin și aspirina administrate în sarcină – mit sau medicină bazată pe dovezi? ME Zvâncă, A Petca, M Boț. **Forumul Ginecologia.ro, București, 20-21 mai 2016.**
19. Eficientă și elegantă versus complicații – „banda în H” în tratamentul prolapsului de perete anterior vaginal și al incontinenței urinare de efort. A Petca, D Radu, M Boț, C Oprescu, A Cimpu, R Petca. **Forumul Ginecologia.ro, București, 20-21 mai 2016.**
20. Factori de risc ante- și perinatali implicați în dezvoltarea tulburărilor din spectrul autismului la copii. M. Boț, S. Vlădăreanu, A. Burnei-Rusu, A. Tecuci, M. Zvâncă, A. Petca. **Forumul Ginecologia.ro, București, 24-25 martie 2017.**
21. HTA gestațională asociată cu sindrom HELLP și decolare severă bilaterală de retină – prezentare de caz. M. Boț, C. Oprescu, S. Vlădăreanu, A. Burnei-Rusu, A. Petca, M. Zvâncă. **Forumul Ginecologia.ro, București, 24-25 martie 2017.**
22. Managementul displaziilor cervicale în contextul sarcinii. A. Petca, C. Oprescu, D. Radu, A. Burnei-Rusu, M. Zvâncă, M. Boț. **Forumul Ginecologia.ro, București, 24-25 martie 2017.**
23. Miomectomia laparoscopică după terapia cu Ulipristal acetat. A. Petca, D. Radu, R. Petca, M. Zvâncă, M. Boț. **Forumul Ginecologia.ro, București, 24-25 martie 2017.**

24. Rinichiul multichistic. Aspect de diagnostic, management și prognostic. C. Andrei, M. Zvâncă, A. Ștefănescu, A. Munteanu, **A. Petca**, M. Bari. Al 5-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Târgu-Mureș, 17-20 aprilie 2017.
25. Anomalii structurale fetale depistabile în trimestrul I – algoritm de consiliere. M.E. Zvâncă, M. Boț, **A. Petca**. Al 5-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Târgu-Mureș, 17-20 aprilie 2017.
26. Impactul suplimentării cu aspirină în doză mică asupra creșterii fetale și parametrilor Doppler la gravide cu risc scăzut de preeclampsie. M.E. Zvâncă, M. Boț, **A. Petca**. Al 5-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Târgu-Mureș, 17-20 aprilie 2017.
27. Ureterosopia bilaterală într-un singur timp. R. Petca, F. Vărzescu, R. Popescu, G. Burtea, **Aida Petca**, G. Predoiu, R. Dănaș, V. Jinga, B. Braticevici. **Revista Română de Urologie**, 2017 16(2): 47.
28. Evaluarea siguranței ureteroscopiei semirigide practică de urologi rezidenți – studiu comparativ. R. Petca, G. Predoiu, R. Popescu, V. Voinescu, R. Dănaș, Daniela Moșanu, D. Diaconescu, C. Medar, **Aida Petca**, V. Jinga, B. Braticevici. **Revista Română de Urologie**, 2017 16(2): 48.
29. Tratamentul colicii renale la gravide. R. Petca, R. Popescu, G. Predoiu, F. Vărzescu, R. Dănaș, D. Diaconescu, Daniela Moșanu, **Aida Petca**, V. Jinga, B. Braticevici. **Revista Română de Urologie**, 2017 16(2): 49.
30. Caracteristici clinico-patologice ale pielonefritei xantogranulomatoase la adulți. R. Petca, R. Popescu, G. Predoiu, C. Călin, Luminița Mitrașe, C. Medar, Amelia Petrescu, **Aida Petca**, V. Jinga, B. Braticevici. **Revista Română de Urologie**, 2017 16(2): 76.
31. Tratamentul ESWL al calculilor ureterali. R. Petca, C. Mares, R. Popescu, R. Tudor, **A. Petca**, D. Diaconescu, R. Danau, B. Braticevici, V. Jinga. **Revista Română de Urologie**, 2018 17(2): 14.
32. Tratamentul chirurgical al fistulelor genitourinare iatrogene. R.C. Petca, D. Ionita, F. Bengus, F. Vărzescu, **A. Petca**, V. Jinga, B. Braticevici. **Revista Română de Urologie**, 2018 17(2): 47.
33. Particularități NLP la un pacient tânăr cu rinichi unic congenital și cistectomie. Y. Salaheddin, R. Popescu, R.C. Petca, **A. Petca**, C. Toma, C. Medar, B. Braticevici, V. Jinga. **Revista Română de Urologie**, 2018 17(2): 73.
34. Vitamina A în sarcină. M. Boț, M.G. Iliescu, A. Borislavski, A.M. Plopan, **A. Petca**. **Ginecologia.ro**, 2019 7(1): 55.
35. Insertia velamentoasă de cordon ombilical – importanța diagnosticului. M. Boț, M.G. Iliescu, A. Borislavski, M. Zvâncă, **A. Petca**, A.M. Plopan. **Ginecologia.ro**, 2019 7(1): 55.

36. **Miomectomia laparoscopică pentru mioame multiple voluminoase – experiența noastră.** A. Petca, C. Oprescu, R. Petca, D. Radu, A. Borislacschi, A. Plopan, M. Iliescu, M. Boț. **Ginecologia.ro, 2019 7(1): 56.**

37. **Abordul laparoscopic în tratamentul teratomului ovarian matur.** A. Petca, C. Oprescu, R. Petca, D. Radu, A. Borislavschi, A. Plopan, M. Iliescu, M. Boț. **Ginecologia.ro, 2019 7(1): 56.**

38. **Rezistența antimicrobiană a uropatogenilor comuni implicați în etiologia infecțiilor urinare.** R.C. Petca, C. Mareș, R.I. Popescu, Aida Petca, D. Diaconescu, B. Braticevici, V. Jinga. **Revista Română de Urologie, 2019 18(2): 14.**

Indici scientometrici

ISI Web of Science Core Collection: *h*-index = 6 (104 citari)

Scopus: *h*-index = 6 (77 citari)

Grant/Proiect național – membru în echipa de cercetare

1. Titlul proiectului: ***Instrumente moderne de predare-învățare pentru creșterea performanțelor școlare ale elevilor din învățământul postliceal sanitar – POSDRU/154/1.1/G/141712***

Perioada derulării: 05/2014 - 12/2015

Valoarea proiectului: 1858693,82 RON

Instituația coordonatoare: Școala Postliceală Sanitară „Hippocrate”, Focșani, Vrancea

Contractul de finanțare: POSDRU/154/1.1/G/141712, program parteneriate, București, România

Directorul de proiect: Prof. Dr. Cristina Mirela Nedelcu

Rol în proiect: Expert curricule și formare pentru calificarea de „asistent medical generalist”.

Site: <http://82.208.170.13/>

2. Titlul proiectului: ***Biomat – Inova***

Perioada derulării: 2016 – 2017

Valoarea proiectului: 5000 RON

Instituația coordonatoare: Spitalul Clinic Colentina

Contractul de finanțare – 36/12.12.2016 Asociația Științifică Societatea Română de Biomateriale

Director de proiect: Sef Lucrari Dr. Bogdan Mastalier-Manolescu

Rol în proiect: responsabil raportare medicală

Studii clinice internaționale – investigator principal

1. Daiichi-Sankyo – PO#10,
2. Tissue Solutions – PO 7057,
3. Mosaic Laboratories – PO 9084
4. Mosaic Laboratories – PO 9084
5. Daiichi-Sankyo – PO 9095
6. Daiichi Sankyo – PO 11099
7. Tissue Solutions – TSP 180108-02
8. MVT-601-3102 – SPIRIT 2

9. MVT-60103103 – SPIRIT EXTENSION
10. Mosaic Laboratories – PO#15158
11. Vitroscan – PO#18179
12. Tissue Solutions – TSP180928-01
13. Tissue Solutions – TSP181029-01
14. Pierre Fabre – PO#133124
15. Conversant – Cbio123
16. Daiichi-Sankyo – PO#13133
17. Conversant – Matched Set
18. University of Vienna – FRT-18388
19. MDNA – FRT-19182
20. Tissue Solutions – FRT-19198
21. Cambridge Bio Care – FRT-19219

Studii clinice internaționale – membru în echipa de cercetare

1. VMT-VT-1161-CL-012
2. 16-OBE2109-009

Proiecte educaționale și de formare continuă – membru

1. Cursul „Urgențe Obstetricale”, 06.11-10.11.2017
2. Cursul „Lactația”, 16.11-22.11.2018

Membru în colective editoriale (de redacție)

1. Romanian Journal of Emergency Surgery

Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste ISI/BDI

1. Archives of The Balkan Medical Union, ISSN 1584-9244 – 2019
2. Revista de Chimie – 2020
3. Journal of Evidence-Based Integrative Medicine – 2020
4. Journal of Visualized Experiments – 2020
5. Science Progress – 2020
6. Asian Journal of Biochemistry, Genetics and Molecular Biology - 2020

Premii/distincții naționale

1. Diplomă de Excelență – Forumul Ginecologia.ro, București, 22-24 mai 2014.

Prezentări invitate în cadrul unor manifestări științifice naționale

1. State of the art: „Tratamentul prolapsului de perete vaginal anterior cu benzi de polipropilenă” – lucrare prezentată în cadrul Simpozionului Național “Zilele Spitalului Prof. Th. Burghele”, ediția a VII-a, 13-14 Octombrie 2016.

Membru comitet de organizare manifestări științifice internaționale

1. Membru Comitet Organizare al VII-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologică cu participare internațională, Sinaia, 6-8 iunie 2013.
2. Membru Comitet Organizare al VIII-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologică cu participare internațională, București, 12-14 iunie 2014.

Membru comitet de organizare manifestări științifice naționale

1. Membru Comitet Științific al Conferinței „Actualități în practica ginecologică” – Forum Ginecologia.ro, București, 22-24 Mai 2014.
2. Membru Comitet Organizare al IX-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologică – Controverse în Ginecologia Endocrinologică, București, 17-19 Septembrie 2015.
3. Membru Comitet Organizare al X-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologică – Standarde de Diagnostic și Tratament în Infertilitate, Sinaia, 15-17 Iunie 2017.

11.2020