



Anexa 2a

VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

Director CSUD.....

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare  
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Domeniul de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Gradul didactic/de cercetare: Conferențiar Universitar

Nume: Petca

Prenume: Aida

1. Doctor în științe

DA  NU

Titlul tezei de doctorat: Testare fetală integrată în restricția de creștere intrauterină

Ordinul de confirmare: 5581 din 03.12.2013

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naționale, conform anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	21



**Criteriu îndeplinit:**

DA       NU

**Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact**

**AP1** R Vlădăreanu, **A Petca**. O nouă abordare a tulburării dorinței sexuale hipoactive (HSDD). *Gineco.ro* 2010, 6(4):256-260. (Factor de Impact – 0.053)

**AP2** M Zvâncă, **A Petca**, M Boț. Cell-free fetal DNA in maternal blood - an update of the method and clinical practice. *Romanian Journal of Laboratory Medicine* 2014, 22(4):515-520. (Factor de Impact – 0.143) – autor corespondent

**AP3** B Mastalier, C Botezatu, **A Petca**, DC Badiu, RA Ionescu, S Zurac, V Beliș. Value and limits of surgery in acute pancreatitis – forensic dilemma in case of death in acute pancreatitis. *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2017, 25(1): 14-19. (Factor de Impact – 0.32) – autor corespondent

**AP4** BS Mastalier Manolescu, CG Popp, V Popescu, D Andras, SA Zurac, C Berceanu. **AT Petca**. Novel perspectives on gastrointestinal stromal tumors (GISTs). *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2017, 58(2): 339-350. (Factor de Impact – 0.91)

**AP5** **A Petca**, S Vladareanu, DC Radu, M Boț, C Berceanu, B Mastalier-Manolescu, C Medar, RC Petca. Morphological, imaging and surgical aspects in a complex case of uterine leiomyosarcoma – case report and review of the literature. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2017, 58(2): 619-625. (Factor de Impact – 0.91)

**AP6** ME Zvanca, M Bot, D Radu, N Radu, **A Petca**. Impact of early supplementation with low-dose aspirin on functional first trimester parameters in low-risk pregnancies. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine* 2019, 32(4): 604-609. (Factor de Impact – 1.737)

**AP7** **A Petca**, RC Petca, M Zvanca, N Maru, B Mastalier, C Dogaroiu. Fetal death from ruptured vasa previa: a tragic event in the ultrasonographic era. *Romanian Journal of Legal Medicine* 2019, 27(1): 43-46. (Factor de Impact – 0.488)

**AP8** **A Petca**, DC Radu, RC Petca, C Mehedințu, RI Barac, A Ionescu, C Dogaroiu, C Berceanu, N Maru. Current trends of liquid chromatography tandem mass spectroscopy use in clinical gynecology. *Revista de Chimie* 2019, 70(6): 2021–2025. (Factor de Impact – 1.755)

**AP9** **A Petca**, AD Colceriu, A Bălăianu, I Diac, C Dogăroiu. Anthropometric measurements illustrating the socio-economic effects on growth and development in a subadult sample population in Romania. *Romanian Journal of Legal Medicine* 2019, 27(2): 130-135. (Factor de Impact – 0.488)

**AP10** **A Petca**, M Zvanca, M Boț, RC Petca, C Mehedințu, S Negoită, N Măru. Second trimester abortion: Mifepristone plus Misoprostol vs. Misoprostol plus Oxytocin. *Farmacia*, 2019, 67(5): 850-856. (Factor de Impact – 1.607)

**AP11** **A Petca**, M Bot, RC Petca, C Mehedințu, RI Barac, M Iliescu, N Măru, B Mastalier. Chemicals in Personal Care Products Tied to Early Puberty in Girls. *Revista de Chimie* 2019, 70(9): 3206 – 3209. (Factor de Impact – 1.755)



**Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact**

**CA1** CC Burcea, C Ciucurel, C Medar, MG Costache, L Pădure, M Ivașcu, R Petca, A Petca, L Georgescu, C Niculescu. 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. *Industria Textilă* 2017; 68(4): 283-288. (Factor de Impact – 0.43)

**CA2** A Zgura, L Gales, B Haineala, E Bratila, C Mehedintu, C V Andreescu, C Berceanu, A Petca, R I Barac, A Ionescu, R Anghel. Correlations between known prognostic markers and tumor – infiltrating lymphocytes in breast cancer. *Revista de Chimie* 2019, 70(7): 2362–2366. (Factor de Impact – 1.755)

**CA3** C Mehedintu, E Bratila, M Cirstoiu, A Petca, LA Brinduse, C Berceanu, RI Barac, CV Andreescu, RC Petca, F Sandru, OM Ionescu. Evaluation of effectiveness and tolerability of boric acid in the treatment of vaginal infection with candida species. *Revista de Chimie* 2019, 70(7): 2375 – 2378. (Factor de Impact – 1.755)

**CA4** CB Chibelean, IA Nechifor-Boila, RC Petca, D Balan, O Martha, A Petca, C Dogaroiu. Abobotulinumtoxin A in Idiopathic Hyperactive bladder – ethical issues. *Romanian Journal of Legal Medicine* 2019, 27(3): 213 – 216. (Factor de Impact – 0.488)

**CA5** MN Popescu, RC Petca, C Beiu, MC Dumitrascu, A Petca, C Mehedintu, PD Farcasanu, F Sandru. Efficiency of different preparations of Botulinum Toxin Type A, Xeomin and Dysport, in the management of spastic upper limb after stroke. *Revista de Chimie* 2019, 70(10): 3490 – 3494. (Factor de Impact – 1.755)

**CA6** C Dogaroiu, I Diaç, A Petca, M Gaiculescu, C Trandafir, L Matei, RC Petca. A comparison between rapid stain identification-blood (RSID-blood) and faecal occult blood test (FOB) to identify human blood on various suspicious stains. *Romanian Journal of Legal Medicine* 2019, 27(4): 373-378. (Factor de Impact – 0.488)

**CA7** F Sandru, CC Draghici, T Predescu, MM Constantin, RC Petca, T Constantin, A Petca, MC Dumitrascu. Regressive melanoma in a female patient: A case report. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2020, 20(7): 87-90. (Factor de impact – 1.785)

**CA8** ME Zvanca, A Munteanu, M Bot, A Petca, D Nemescu. Posterior fossa assessment in the axial view of the head at 11-14 weeks of gestation in normal and aneuploid fetuses. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2020, 20(3): 2470–2474. (Factor de impact – 1.785)

**CA9** A. Iliesiu, IA Ungureanu, A Petca, MM Constantin, RC Petca, F Sandru, T Constantin, MC Dumitrascu. Paraganglioma presenting as a mesenteric cystic mass: A case report. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2020, 20(3): 2489–2492. (Factor de impact – 1.785)

**CA10** F Sandru, A Popa, A Petca, RG Miulescu, MM Constantin, RC Petca, T Constantin, MC Dumitrascu. Etiologic role of *Borrelia burgdorferi* in morphea: A case report. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2020, 20(3): 2373 – 2376. (Factor de impact – 1.785)

**CA11** F Sandru, M Carsote, SE Albu, A Valea, A Petca, MC Dumitrascu. Glucagonoma: From skin lesions to the neuroendocrine component (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine* 2020, 20(4): 3389 - 3393. (Factor de impact – 1.785)



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



**AP12** MC Dumitrascu, M Iliescu, RC Petca, F Sandru, C Mehedintu, PD Farcasanu, N Maru, C Chibelean, **A Petca**. The Chemical Pregnancy. Revista de Chimie 2019, 70(11): 3818-3823. (Factor de Impact – 1.755)

**AP13** RC Petca, Y Salaheddin, **A Petca**, RI Popescu, C Mehedintu, N Maru, V Jinga. Chemical Composition of Stone Influence Percutaneous Nephrolithotomy in the Management of Staghorn Calculi? Revista de Chimie 2019, 70(11): 3872-3877. (Factor de Impact – 1.755) – autor corespondent

**AP14** RC Petca, RI Popescu, C Mares, **A Petca**, C Mehedintu, I Sandu, N Maru. Antibiotic resistance profile of common uropathogens implicated in urinary tract infections in Romania. Farmacia, 2019, 67(6): 994-1004. (Factor de Impact – 1.607) – autor corespondent

**AP15** CB Chibelean, RC Petca, DC Radu, **A Petca**. State of the Art in Fertility Preservation for Female Patients Prior to Oncologic Therapies. Medicina, 2020, 56(2): 89. (Factor de Impact – 1.205)

**AP16** CB Chibelean, RC Petca, C Mareș, RI Popescu, B Enikő, C Mehedintu, **A Petca**. A Clinical Perspective on the Antimicrobial Resistance Spectrum of Uropathogens in a Romanian Male Population. Microorganisms 2020, 8(6), 848. (Factor de Impact – 4.152)

**AP17** **A Petca**, S Negoita, RC Petca, O Calo, RD Sinescu. Ether-Based Polyurethane Foam for Vacuum-Assisted Closure (V.A.C.) of Complicated Postoperative Abdominal Wound Dehiscence. Materiale Plastice. 2020, 57(2): 32-38. (Factor de Impact – 1.517)

**AP18** C Mares, R Popescu, **A Petca**, N Maru, C Dogaroiu, RC Petca. Bisphenol-A and other Plastics: Review of Endocrine Disrupting Effects on Prostate Cancer. Materiale Plastice. 2020, 57(2): 239-252. (Factor de Impact – 1.517) – autor corespondent

**AP19** RC Petca, C Mares, **A Petca**, S Negoita, RI Popescu, M Bot, E Barabas, CB Chibelean. Spectrum and antibiotic resistance of uropathogens in Romanian females. Antibiotics, 2020, 9(8), 472. (Factor de Impact – 3.893) – autor corespondent.

**AP20** MC Dumitrascu, C Mares, RC Petca, F Sandru, RI Popescu, C Mehedintu, **A Petca**. Carcinogenic effects of bisphenol A in breast and ovarian cancers (Review). Oncology Letters, 2020, 20(6): 282. (Factor de Impact – 2.311)

**AP21** **A Petca**, A Borisilavski, ME Zvanca, RC Petca, F Sandru, MC Dumitrascu. Non-sexual HPV transmission and role of vaccination for a better future (Review). Experimental and Therapeutic Medicine, 2020, 20(6): 186. (Factor de Impact – 1.785).

## 2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	11

Criteriu îndeplinit:

DA       NU



3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	31,62

Criteriu îndeplinit:

DA  NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

Criteriu îndeplinit:

DA  NU

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data

Semnătura candidatului

12.11.2020

**Note asupra metodei de calcul:**

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
  - a. Primul autor
  - b. Autorul corespondent
  - c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
  - d. Ultimul autor



## UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



3. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate).
4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adeverințe).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI; **factorul de impact se calculează la data apariției articolului.**
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);