

FIȘA DE VERIFICARE

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

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: BRATU

Prenume: OVIDIU GABRIEL

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: IMMUNOLOGY, IMMUNOHISTOCHEMISTRY AND
GENETICS OF PRIMITIVE RETROPERITONEAL TUMORS

Ordinul de confirmare: 4387 / 06.06.2011

2. Medic/ medic dentist/farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

☒ DA ☐ NU

Ordinul de confirmare: 1044 / 02.09.2013

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime 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	20

Criteriu îndeplinit:

☒ **DA** ☐ **NU**

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

AP1. Dragos Radu Marcu, Florentina Ionita-Radu, Lucian Daniel Iorga, Maria Manea, Bogdan Socea, Ioan Scarneciu, Gheorghita Isvoranu, Raluca Costache, Camelia Cristina Diaconu, **Ovidiu Gabriel Bratu** - Vascular involvement in primary retroperitoneal tumors. Revista de chimie. 2018, 70(2): 445-448. **IF=1,412.**

AP2. **Ovidiu Gabriel Bratu**, Alexandru Ionut Cherciu, Adrian Bumbu, Sorin Lupu, Dragos Radu Marcu, Florentina Ionita Radu, Maria Manea, Cristian Furau, Camelia Cristina Diaconu, Dan Liviu Dorel Mischianu - Retroperitoneal tumours - treatment and prognosis of tumour recurrence. Revista de chimie. 2019, 70(1): 190-194. **IF=1,412.**

AP3. Radu Dragos Marcu, Arsenie Dan Spinu, Dan Liviu Dorel Mischianu, Ioana Sorina Oprea, Camelia Cristina Diaconu, Bogdan Socea, **Ovidiu Gabriel Bratu** - The efficiency of hyaluronic acid in the management of radiation induced cystitis. Farmacia. 2019, 67(1): 50-55. **IF=1,507.**

AP4. Ana-Liana Tataru, Gheorghe Furau, Jompan Afilon, Cringu Ionescu, Mihai Dimitriu, **Ovidiu Gabriel Bratu**, Delia Mirela Tit, Simona Bungau, Cristian Furau - The Situation of Cervical Cancers in the Context of Female Genital Cancer Clustering and Burden of Disease in Arad County, Romania. Journal of Clinical Medicine. 2019, 8(1), E96; <https://doi.org/10.3390/jcm8010096>. **IF=5,583.** (equal contribution).

AP5. Ioan Scarneciu, **Ovidiu Gabriel Bratu**, Calin Pavel Cobelschi, Carmen Daniela Neculoiu, Camelia Cornelia Scarneciu, Sorin Lupu, Adrian Brinza, Dragos Marcu, Bogdan Socea, Laurian Maxim - The risk factors and chemical composition of encrustation of ureteral double J stents in patients with urolithiasis. Revista de chimie. 2018, 69(12): 3406-3409. **IF=1,412.** (equal contribution).

AP6. Otilia Anca Țica, Ovidiu Țica, Liana Antal, Adrian Hatos, Mircea Ioachim Popescu, Anca Pantea Stoian, **Ovidiu Gabriel Bratu**, Mihnea Alexandru Găman, Silviu Mirel Pițuru, Camelia Cristina Diaconu - Modern oral anticoagulant treatment in patients with atrial fibrillation and heart failure: insights from the clinical practice. Farmacia. 2018, 66(6): 972-976. **IF=1,507.** (equal contribution).

AP7. Maria Manea, Dragos Marcu, Anca Pantea Stoian, Mihnea Alexandru Gaman, Amelia Maria Gaman, Bogdan Socea, Tiberiu Paul Neagu, Ana Maria Alexandra Stanescu, **Ovidiu Gabriel Bratu**, Camelia Cristina Diaconu – Heart failure with preserved ejection fraction and atrial fibrillation. A review. Revista de chimie. 2018, 69(11): 4180-4184. **IF=1,412.** (equal contribution).

AP8. Mirela Tiglis, Tiberiu Paul Neagu, Mazen Elfara, Camelia Cristina Diaconu, **Ovidiu Gabriel Bratu**, Ileana Adela Vacaroiu, Ioana Marina Grintescu – Nefopam and its role in

modulating acute and chronic pain. Revista de chimie. 2018, 69(10): 2877-2880. **IF=1,412.** (equal contribution).

AP9. Pahonțu E, Paraschivescu C, Ilieș DC, Poirier D, Oprean C, Păunescu V, Gulea A, Roșu T, **Bratu Ovidiu** - Synthesis and characterization of novel Cu(II), Pd(II) and Pt(II) complexes with 8-Ethyl-2-hydroxytricyclo(7.3.1.0(2,7))tridecan-13-one-thiosemicarbazone: antimicrobial and in vitro antiproliferative activity. Molecules. 2016; 21(5). pii: E674. doi: 10.3390/molecules21050674. **IF=2,861.**

AP10. Arsenie Dan Spinu, Radu Dragos Marcu, Bogdan Socea, Camelia Cristina Diaconu, Ioan Scarneciu, Camelia Scarneciu, Oana Maria Bodean, Razvan Ion Florin Dragomirescu, Ana Maria Alexandra Stanescu, Dan Liviu Dorel Mischianu, **Ovidiu Gabriel Bratu** - Ureteral JJ stent – Which one is better?. Revista de chimie. 2018, 69(8): 2061-2063. **IF=1,412.**

AP11. Stanimir M, Chiutu LC, Wese S, Milulescu A, Nemes RN, **Bratu Ovidiu** - Mullerianosis of the urinary bladder: a rare case report and review of the literature. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2016, 57(2 Suppl): 849-852. **IF=0,670.**

AP12. **Ovidiu Gabriel Bratu**, Radu Dragos Marcu, Bogdan Socea, Tiberiu Paul Neagu, Camelia Cristina Diaconu, Ioan Scarneciu, Flavia Liliana Turcu, George Daniel Radavoi, Elvira Bratila, Costin Berceanu, Arsenie Dan Spinu - Immunohistochemistry particularities of retroperitoneal tumors. Revista de Chimie, 2018, 69(7): 1813-1816. **IF=1,412.**

AP13. Niculae A, Peride I, Marinescu-Paninopol A, Vrabie CD, Ginghină O, Jecan CR, **Bratu Ovidiu** - Renal artery bilateral arteriosclerosis cause of resistant hypertension in hemodialysed patients. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2016; 57(2): 591-594. **IF=0,670.**

AP14. Camelia Cristina Diaconu, Ana Maria Alexandra Stanescu, Anca Pantea Stoian, Radu Ciprian Tincu, Cristian Cobilinschi, Razvan Ion Florin Dragomirescu, Bogdan Socea, Dan Arsenie Spinu, Dragos Marcu, Laura Ileana Socea, **Ovidiu Gabriel Bratu** - Hyperkalemia and cardiovascular diseases: new molecules for the treatment. Revista de Chimie. 2018, 69(6): 1367-1370. **IF=1,412.**

AP15. Camelia Cristina Diaconu, Maria Manea, Mihaela Adela Iancu, Ana Maria Alexandra Stănescu, Bogdan Socea, Dan Arsenie Spînu, Dragoș Marcu, **Ovidiu Gabriel Bratu** - Hyponatremia in patients with heart failure: a prognostic marker. Revista de Chimie. 2018, 69(5): 1071-1074. **IF=1,412.**

AP16. **Bratu Ovidiu**, Mischianu Dan, Constantinoiu Silviu - Transobturator urethral suspension surgical treatment of urinary incontinence in men. Chirurgia (Bucur). 2013, 108(2): 250-255. **IF=0,777.**

AP17. **Bratu Ovidiu**, Mischianu D, Spînu D, Bârlă R, Hoară P, Constantinoiu S - Paraneoplastic syndrome in primitive retroperitoneal tumours. Chirurgia (Bucur). 2013, 108(1): 26-31. **IF=0,777.**

AP18. Radu Dragos Marcu, Arsenie Dan Spinu, Bogdan Socea, Maria Oana Bodean, Camelia Cristina Diaconu, Florina Vasilescu, Tiberiu Paul Neagu, **Ovidiu Gabriel Bratu** - Castleman`s disease-clinical, histological and therapeutic features. Revista de Chimie. 2018, 69(4): 823-830. **IF=1,412.**

AP19. Dan Spinu, **Ovidiu Bratu**, Dragos Marcu, Dan Mischianu, Radu Huica, Mihaela Surcel, Adriana Munteanu, Bogdan Socea, Oana Bodean, Cornel Ursaciuc - The use of ELISA and PCR in identifying correlations between viral infections and benign prostatic hypertrophy. Revista de Chimie. 2018, 69(3): 645-649. **IF=1,412.** (equal contribution).

AP20. Camelia Cristina Diaconu, Cristina Manuela Drăgoi, **Ovidiu Gabriel Bratu**, Tiberiu Paul Neagu, Anca Pantea Stoian, Pavel Călin Cobelschi, Alina Crenguța Nicolae, Mihaela Adela Iancu, Răzvan Hainăroșie, Ana Maria Alexandra Stănescu, Bogdan Socea - New approaches and perspectives for the pharmacological treatment of arterial hypertension. Farmacia, 2018, 66(3): 408-415. **IF=1,507.** (equal contribution).

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	15

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

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

CA1. Mihaela Surcel, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Gheorghița Isvoranu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Carolina Constantin, **Ovidiu Bratu**, Constantin Căruntu, Monica Neagu, Cornel Ursaciuc - Phenotypic changes of lymphocyte populations in psoriasiform dermatitis animal model. Experimental and therapeutic medicine. 2019, 17(2): 1030-1038. **IF=1,410.**

CA2. Dana Tomescu, Cristian Cobilinschi, Radu Ciprian Tincu, Alexandra Totan, Tiberiu Paul Neagu, Camelia Cristina Diaconu, Mirela Tiglis, **Ovidiu Gabriel Bratu**, Radu Alexandru Macovei - Changes of thyroid hormonal status in organophosphate exposure, a systematic literature review. Revista de chimie, 2018, 69(12): 3364-3366. **IF=1,412.**

CA3. Laura Mazilu, Dana Lucia Stanculeanu, Andreea Daniela Gheorghe, Adrian Paul Suceveanu, Razvan Hainarosie, Irinel Raluca Parepa, **Ovidiu Bratu**, Camelia Cristina Diaconu, Daniela Manuc, Anca Pantea Stoian, Andra Iulia Suceveanu - Specific adverse effects of bevacizumab in the treatment of non squamous son-small cell lung cancer (NSCLC) in clinical practice. Revista de chimie, 2018, 69(12): 3644-3647. **IF=1,412.**

- CA4.** Scarneciu I, Andrei C, Scarneciu C, Lupu A.M., Bratu Ovidiu, Lupu S – Voluminous urethral stone-a very rare complication after male suburethral sling surgery as a result of sling erosion into proximal urethra. *Urology Journal*, 2018, 15(5): 297-299. *IF=0,880*.
- CA5.** Mihai Cornel Traian Dimitriu, Cringu Antoniu Ionescu, Diana Claudia Gheorghiu, Laura Ileana Socea, Ovidiu Gabriel Bratu, Vlad Denis Constantin, Liana Ples, Adrian Neacsu, Simona Bobic, Bogdan Socea - Mepivacaine hydrochloride- an efficient local anesthetic solution for the electroresection of the benign and preneoplastic lesions of the cervix and uterus. *Revista de chimie*. 2018, 69(9): 2391-2395. *IF=1,412*.
- CA6.** Oana Bodean, Ovidiu Bratu, Roxana Bohiltea, Octavian Munteanu, Dragos Marcu, Dan Arsenie Spinu, Ileana Adela Vacaroiu, Bogdan Socea, Camelia Cristina Diaconu, Delia Fometescu Gradinaru, Monica Cirstoiu - The efficacy of synthetic oral progestin pills in patients with severe endometriosis. *Revista de Chimie*. 2018, 69(6): 1411-1415. *IF=1,412*.
- CA7.** Claudia Mehedintu, Marina Antonovici, Lacramioara Brinduse, Elvira Bratila, Ruxandra Stanculescu, Costin Berceanu, Ovidiu Bratu, Silviu Pituru, Mircea Onofriescu, Daniela Roxana Matasariu. The influence of progesterone on immunohistochemical markers in endometriosis. *Revista de Chimie*. 2018, 69(3): 581-584. *IF=1,412*.
- CA8.** Rădulescu D, Balcangiu Stroescu A, Pricop C, Geavlete B, Negrei C, Bratu Ovidiu, Ginghină O, Văcăroiu I - Vitamin K influence on cardiovascular mortality in chronic hemodialysed patients. *Revista de Chimie*. 2017, 68(1): 52-54. *IF=1,412*.
- CA9.** Peride I, Rădulescu D, Niculae A, Ene V, Bratu Ovidiu, Checheriță IA. - Value of ultrasound elastography in the diagnosis of native kidney fibrosis. *Medical Ultrasonography*. 2016, 18(3): 362-369. *IF=1,118*.
- CA10.** Rădăvoi GD, Pricop C, Jinga V, Mateș D, Rădoi VE, Jinga M, Ursu RI, Bratu Ovidiu, Mischianu DL, Iordache P. - A comprehensive analysis of genome-wide association studies to identify prostate cancer susceptibility loci for the Romanian population. *Romanian Journal of Morphology Embryology*. 2016, 57(2): 467-475. *IF=0,670*.
- CA11.** Checheriță IA, Smarandache D, Rădulescu D, Peride I, Bratu Ovidiu, Ciocâlțeu A, Sebe I, Lascăr I. - Calcific uremic arteriolopathy in hemodialyzed patients. *Chirurgia (Bucur)*. 2013, 108(5): 736-740. *IF=0,777*.
- CA12.** Horodinschi R.N., Bratu Ovidiu, Dediu G.N., Pantea Stoian A., Motofei I., Diaconu C.C. – Heart failure and chronic pulmonary obstructive disease: a review. *Acta Cardiologica*. 2019, Jan 16:1-8, <https://doi.org/10.1080/00015385.2018.1559485>. *IF=0,876*.
- CA13.** Silea C, Cucu IA, Zarnescu O, Stoian AP, Motofei IG, Bratu Ovidiu, Pircalabioru GG, Chifiriuc MC. - Influence of age on sperm parameters in men with suspected infertility. *Romanian Biotechnological Letters*. 2019, 24(1): 82-90. *IF=0,321*.
- CA14.** Gheorghe Adrian Bumbu, Mihail-Claudius Berechet, Karim Nacer, Gheorghe Bumbu, Octavian Adrian Maghiar, Ovidiu Gabriel Bratu, Răzvan Marius Vicaș, Ovidiu Țica, Bogdan Andrei Bumbu - Clinical, surgical and morphological assessment of the pyeloureteral syndrome. *Romanian Journal of Morphology and Embriology*. 2018, 59(4): 1173–1177. *IF=0,912*.

CA15. Gheorghița Isvoranu, Mihaela Surcel, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Carolina Constantin, **Ovidiu Bratu**, Monica Neagu, Cornel Ursaciuc - Natural killer cell monitoring in cutaneous melanoma-new dynamic biomarker. Oncology Letters. 2019. <https://doi.org/10.3892/ol.2019.10069>. **IF=1,664.**

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	31,391

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	10

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

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*
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, 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;*
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”);*