

Memoriu științific
Drd. Dr. Mareș Cristian

Studii de doctorat

Perioada: 01.10.2020 – Prezent

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Jinga Viorel

Domeniu: Medicină

Titlul tezei de doctorat: *Prevalența Și Rezistența Antimicrobiană A Uropatogenilor În Populația Feminină Din România*

I. Activitate științifică

Articolele publicate în reviste de specialitate (din teza de doctorat – prim-autor):

1. **Mareș, C., Petca, R.-C., Petca, A., Popescu, R.-I., & Jinga, V. (2022).** Does the COVID Pandemic Modify the Antibiotic Resistance of Uropathogens in Female Patients? A New Storm? *Antibiotics*, 11(3), 376. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11030376>
2. **Mareș, C., Petca, R.-C., Popescu, R.-I., Petca, A., Geavlete, B. F., & Jinga, V. (2023).** Uropathogens' Antibiotic Resistance Evolution in a Female Population: A Sequential Multi-Year Comparative Analysis. *Antibiotics*, 12(6), 948. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12060948>
3. **Mareș, C., Petca, R.-C., Popescu, R.-I., Petca, A., Muțescu, R., Bulai, C. A., Ene, C. V., Geavlete, P. A., Geavlete, B. F., & Jinga, V. (2024).** Update on Urinary Tract Infection Antibiotic Resistance—A Retrospective Study in Females in Conjunction with Clinical Data. *Life*, 14(1), 106. <https://doi.org/10.3390/life14010106>

II. Articole publicate în reviste de specialitate (înainte și în timpul studiului doctoral cu privire la fenomenul rezistenței la antibiotice):

1. *A Clinical Perspective on the Antimicrobial Resistance Spectrum of Uropathogens In a Romania Male Population*, C.B. Chibelean, R.C. Petca, C. Mares, R.I. Popescu, B. Eniko, C. Mehedintu, A. Petca, *Microorganisms* 2020, 8, 848; doi:10.3390/microorganisms8060848
2. *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.
3. *Spectrum and Antibiotic Resistance of Uropathogens in Romanian Females*, Răzvan-Cosmin Petca*, Cristian Mares*, Aida Petca, Silvius Negoit, Răzvan-Ionut Popescu, Mihaela Bot, Eniko” Barabás, Călin Bogdan Chibelean, *Antibiotics* 2020, 9, 472; doi:10.3390/antibiotics9080472
4. *Heterogeneity of Antibiotics Multidrug-Resistance Profile of Uropathogens in Romanian Population*, Răzvan-Cosmin Petca, Silvius Negoită, Cristian Mareș*, Aida Petca*, Răzvan-Ionuț Popescu and Călin Bogdan Chibelean, *Antibiotics* 2021, 10, 523. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10050523>
5. *Urinary infections in a Romanian population: antimicrobial resistance of uropathogens – a multiregional study*, Aurel Rusu[#], Aida Petca[#], Cristian Mares[#], Razvan-Cosmin Petca^{*}, Razvan-Ionut Popescu, Silviu Negoita, Razvan-Alexandru Danau, Calin Bogdan Chibelean, Viorel Jinga. *Farmacia* 2022, Vol 70, 5. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.5.19>

III. Alte articole ISI cu factor de impact:

1. *Retrograde Intrarenal Surgery for Lithiasis using Suctioning Devices: A Shift in Paradigm?* Petrisor Geavlete, Razvan Multescu, Cristian Mares, Bogdan Buzescu, Valentin Iordache, Bogdan Geavlete, *J. Clin.Med.* 2024, 13, 2493. <https://doi.org/10.3390/life14010106> (factor de Impact - 3.9)
2. *Dynamic Soluble IL-6R/Soluble gp130 Ratio as a Potential Indicator for the Prostate Malignancy Phenotype—A Multicenter Case–Control* Cosmin-Victor Ene* , Bogdan Geavlete, Cristian Mares, Ilinca Nicolae, Corina Daniela Ene, *J. Pers. Med.* 2024, 14, 1037. <https://doi.org/10.3390/jpm14101037> (factor de Impact - 3.0)

3. *Small diameter (7.5 Fr) Single-Use flexible ureteroscopy with Direct In-Scope Suction (DISS™) in Conjunction with Aspiration-Assisted Flexible Access Sheath: A New Hype for Real Stone-Free?* Petrisor Geavlete, Cristian Mares, Razvan Multescu, Dragos Georgescu, Cosmin-Victor Ene, Valentin Iordache, Bogdan Geavlete, J. Clin. Med. 2024, 13(23), 7191. <https://doi.org/10.3390/jcm13237191> (factor de Impact - 3.0)
4. *The Impact of Transurethral Enucleation Therapeutic Approach in All-Size Benign Prostatic Obstruction Pathology: From Contemporary Technological Advances to Evidence-Based Clinical Progresses*, Bulai, C.; Multescu, R.; Geavlete, P.; Punga, A.M.A.; Militaru, A.; Buzescu, B.; Ene, C.; Mares, C.; Geavlete, B.-F. J. Diagnostics. 2025; 15(4):416. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15040416>
5. *Temperature Increase During Flexible Ureteroscopic Approach with Holmium Laser Lithotripsy: How Much Should We Be Concerned?*, Razvan Multescu, Petrisor Geavlete, Dragos Georgescu, Cristian Surcel, Catalin Bulai, Cristian Mares, Laura Maxim, Bogdan Geavlete. Medicina 2025, 61, 1335. <https://doi.org/10.3390/medicina61081335>
6. *Integration of Raditherapy and Immunotherapy in Urological Cancers: Hype or Hope?*, Catalin Andrei Bulai, Dragos Adrian Georgescu, Razvan Dragos Multescu, Adrian Militaru, Ana Maria Andreea Punga, Cristian Mares, Ileana Adela Vacaroiu, Daniela Roca, Bogdan Florin Geavlete, Appl. Sci., 2025, 15, 12113, <https://doi.org/10.3390/app152212113>
7. *Optimizing Prostate Biopsy Pathways: Integrating MRI-Targeted, Systematic Sampling, and Clinical Judgment in the PSA-Era.*, Bulai, C.A.; Stoica, R.A.; Militaru, A.; Punga, A.M.A.; Vaduva, R.I.; Multescu, R.D.; Mares, C.; Enc, C.V.; Geavlete, B.F. Diagnostics, 2026, 16, 389. <https://doi.org/10.3390/diagnostics16030389>

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

1. *Colon Perforations Related to PCNL in a Tertiary Center - a Retrospective Study*, R.C. Petca, Y. Salaheddin, R.I. Popescu, C. Mares, B. Braticevici, A. Petca, C. Medar, V. Jinga, Romanian Journal of Urology, nr. 4 / 2019 • vol 18
2. *Results of Percutaneous Nephrolithotomy (PCNL) in Patients Previous Operated vs. First-Time Intervention*, R.C. Petca, R.I. Popescu, Y. Salaheddin, C. Mares, A. Petca, R.A. Danau, V. Jinga, Romanian Journal of Urology, nr. 1 / 2021 • vol 20

3. Hybrid flexible ureteroscopy in the management of renal stones – a narrative review, Bogdan Geavlete, Cristian Mares, Razvan Multescu, Dragos Georgescu, Petrisor Geavlete, Journal of Medicine and Life, vol 15, ISSUE 8, August 2022, DOI: 10.25122/jml-2022-0110
4. Second look flexible ureteroscopy after RIRS – Holmium Moses versus TFL (Soltive), Bogdan Geavlete, Cristian Mares, Razvan Multescu, Dragos Georgescu, Petrisor Geavlete, Journal of Medicine and Life, vol 15, ISSUE 10, October 2022, DOI: 10.25122/jml-2022-0180
5. Unfavorable factors in accessing the pelvicalyceal system during retrograde flexible ureteroscopy (fURS), Bogdan Geavlete, Cristian Mares, Razvan-Ionut Popescu, Razvan Multescu, Cosmin Ene, Petrisor Geavlete, Journal of Medicine and Life, vol 16, ISSUE 3, March 2023, DOI: 10.25122/jml-2023-0005
6. A review on the Impact of Bisphenol A on the Male Genitourinary System, C.Mares, P.Geavlete, R-I Popescu, B.Geavlete, Romanian Journal of Urology, nr. 1 / 2022 • vol 21
7. Semirigid vs Flexible Ureteroscopy in the Management of Ureteral Stones – Review, C. Mares, P. Geavlete, C. Ene, V. Iordache, B. Geavlete, MAEDICA 2023; 18(3): 490-497, <https://doi.org/10.26574/maedica.2023.18.3.490>
8. The Impact of the Double J stent on Health and Sexual Life, C. Mares, P. Geavlete, D. Georgescu, R. Multescu, B. Geavlete, MAEDICA 2023; 18(4): 679-683 <https://doi.org/10.26574/maedica.2023.18.4.679>
9. Ureteroscopy vs Double J stenting in Emergency Treatment of Obstructive Lithiasis P. Geavlete, A. Plesuvescu, F. Stanescu, C. Ene, C. Mares, C. Bulai, R. Multescu, B. Geavlete, , Maedica, 2023, 18(4), 586-592, <https://doi.org/10.26574/maedica.2023.18.4.586>

V. Rezumate publicate în reviste/volumele unor manifestari stintifice cu ISBN/ISSN:

1. Escherichia Coli resistance profile to common antibiotics in urinary tract infections, R.C. Petca, C. Mareş, R.I.Popescu, Aida Petca, B.Braticevici, V. Jinga., Congresul Roman de Urologie, 2020, Revista Romana de Urologie nr 2 / 2020, vol 19
2. Klebsiella resistance profile to common antibiotics in urinary tract infections, R.C. Petca, C. Mareş, R.I.Popescu, Aida Petca, B.Braticevici, V. Jinga. , Congresul Roman de Urologie 2020, Revista Romana de Urologie nr 2 / 2020, vol 19
3. Surgical management or a rare case of pure retroperitoneal lipoma, R.C. Petca, R.I.Popescu , C. Mareş, Aida Petca, R. Danau, V. Ambert, V. Jinga , Congresul Roman de Urologie 2020, Revista Romana de Urologie nr 2 / 2020, vol 19

4. *Percutaneous nephrolithotomy in supine position – particular aspects*, Y. O. Salaheddin, C. Mareş, R.C. Petca, R.I. Popescu, A. Sin, V. Jinga., Congresul Roman de Urologie 2021, Revista Romana de Urologie, nr 2/2021 vol 20
5. *Escherichia coli - antibiotic resistance in urinary tract infections in female population – multicenter study*, R.C. Petca, C. Mareş, R.I. Popescu, S. Negoită, A. Petca, C.B. Chibelean, V. Jinga, Congresul Roman de Urologie 2021, Revista Romana de Urologie, nr 2/2021 vol 20
6. *Klebsiella spp. - antibiotic resistance in urinary tract infections in female population – multicenter study*, R.C. Petca, C. Mareş, R.I. Popescu, S. Negoită, A. Petca, C.B. Chibelean, V. Jinga, Congresul Roman de Urologie 2021, Revista Romana de Urologie, nr 2/2021 vol 20
7. *Antimicrobial resistance spectrum of E. coli in Romanian male population*, R.C. Petca, R.I. Popescu, C. Mareş, A. Petca, C.B. Chibelean, V. Jinga., Congresul Roman de Urologie 2021, Revista Romana de Urologie, nr 2/2021 vol 20
8. *Antimicrobial resistance spectrum of Klebsiella in Romanian male population*, R.C. Petca, R.I. Popescu, C. Mareş, A. Petca, C.B. Chibelean, V. Jinga., Congresul Roman de Urologie 2021, Revista Romana de Urologie, nr 2/2021 vol 20
9. *Management of patients with renal masses during COVID-19 pandemic*, Mares C, Popescu R.I., Dragodan A., Ene A., Georgescu D., Geavlete B., Geavlete P., Congresul Roman de Urologie 2022, Revista Romana de Urologie
10. *The evolution of Escherichia coli's antimicrobial resistance in female patients – the impact of COVID pandemic*, Mares C, R.C. Petca, R.I. Popescu, A. Petca, V. Jinga, Congresul Roman de Urologie 2022, Revista Romana de Urologie
11. *The evolution of Klebsiella spp.'s antimicrobial resistance in female patients – the impact of COVID pandemic*, Mares C, R.C. Petca, R.I. Popescu, A. Petca, V. Jinga, Congresul Roman de Urologie 2022, Revista Romana de Urologie
12. *The evolution of Enterococcus spp.'s antimicrobial resistance in female patients – the impact of COVID pandemic*, Mares C, R.C. Petca, R.I. Popescu, A. Petca, V. Jinga, Congresul Roman de Urologie 2022, Revista Romana de Urologie
13. *Ureteroscopy as definitive treatment in Covid 19 patients: experience over 2 years of pandemic situation*, R.I. Popescu, Dragodan A., Mares C, Ene C.V., Ene A., Georgescu D., Geavlete B., Geavlete P., Congresul Roman de Urologie 2022, Revista Romana de Urologie
14. *Ureteral stone management: single-center experience over 2 years of pandemic situation*, R.I. Popescu, Dragodan A., Mares C, Ene C.V., Ene A., Georgescu D., Geavlete B., Geavlete P., Congresul Roman de Urologie 2022, Revista Romana de Urologie
15. *Outcomes of percutaneous nephrolithotomy in obese patients with staghorn calculi*, Sin A., Mares C., Sandu B., Chirca N., Badescu D., Radavoi D., Dragomiristeanu I., Jinga V., Congresul Roman de Urologie 2022, Revista Romana de Urologie

VI. Cărți și capitole de cărți

1. Update în patologia dermatologică de granită în pandemia cu COVID-19, sub redacția Daciana Elena Brănișeanu. Editura "Gr.T.Popa" U.M.F. Iași, 2021, ISBN: 978-606-544-776-9. Editură recunoscută CNCSIS.
 - Capitol – *Noi abordări în domeniul cicatrizării cutanate* – Andreea-Mariana MATEI, Amalia-Elena ANGHEL, **Cristian MAREȘ**, Cristian SCHEAU, Ana CĂRUNTU, Ioana Anca BĂDĂRĂU, Constantin CĂRUNTU
2. Mic atlas de cazuri speciale în urologia de urgență, sub redacția Prof Univ Dr Bogdan Geavlete. Editura Universitara "Carol Davila", 2023, ISBN: 978-606-011-264-8. Editură recunoscută CNCSIS.
 - Coautor
3. Impactul terapiei cu citrați în managementul litiazei urinare, sub redacția Dr. Andrei Ene, Conf Univ Dr Răzvan Muțescu, Prof Univ Dr Bogdan Geavlete. Editura Universitara "Carol Davila", 2024, ISBN: 978-606-011-302-7. Editură recunoscută CNCSIS.
 - Coautor
4. Sănătatea familiei și natalitatea la început de secol XXI, coordonator Grigore Iuga. Editura Magic Print Onești, 2024, ISBN: 978-606-622-712-4.
 - Autor capitol: Bogdan Geavlete, Cosmin Ene, Catalin Bulai, **Cristian Mares**, Razvan Popescu *Ejacularea precoce asociată disfuncției erectile – considerații generale și impactul asupra vieții sexuale de cuplu*

VII. Afilier la societăți științifice și profesionale naționale și internaționale:

Membru ale comunităților științifice naționale:

- Asociația Română de Urologie (ARU)
- Colegiul Medicilor din Bucuresti (CMB)

Membru ale comunităților științifice internaționale:

- Asociația Europeană de Urologie (EAU)
- Internatonal Alliance of Urolithiasis (IAU)

VIII. Cursuri

1. **The Cutting Edge of OAB Symposium**, 9-10.05.2025, Barcelona, Spain
2. **20th International Alliance of Urolithiasis Endourology Workshop**, Guangzhou Medical University, 9-11 April 2025, Guangzhou, China
3. **Masterclass: - "Tratamentul modern al litiazei pielo-caliceale"** Editia a IV-a – Trainer,

05-06.07.2024, Bucuresti, Romania

4. **Masterclass: - “Tratamentul modern al litiazei pielo-caliceale” Editia a III-a – Trainer,**
23-24.06.2023, Bucuresti, Romania
5. **European Urology Residents Education Programme (EUREP) – 02-07 Septembrie**
2022, Praga, Cehia
6. **Olympus Hands-on Training dry lab course on Ureteroscopy (URS) - Septembrie 2022,**
Praga, Cehia
7. **Olympus Hands-on Training dry lab course on Laparoscopy - Septembrie 2022, Praga,**
Cehia
8. **Scoala de Vara pentru Rezidenti in Urologie, editia aXa – 22-25 Iunie 2022, Poiana**
Brasov, Romania
9. **Neurogenic Lower urinary tract dysfunctions: where are we in 2022? ESU organized**
course during the time of the national congress of the Romanian Association of Urology
– B. Padilla Fernandez, San Cristobal De La Laguna (ES), Mai 2022, Bucuresti Romania
10. **Endoscopic Urology and Renal Lithiasis Advanced Course – Prof. Olivier Traxer, Prof.**
Christian Saussine, 16-17 Septembrie 2021, IRCAD, Strasbourg, Franta
11. **Workshop hands-on – Endoscopie Urologica Interventionala “Din trecut spre viitor”,**
17-18 Iulie 2020, Bucuresti

IX. Prezentări la congrese și conferințe naționale și internaționale

1. Simpozion “Zilele Spitalului Prof Dr Th Burghele”, editia a XIa – 22-23/10/2020, Bucuresti,
Romania :”**Litotritie pneumatica vs litotritie laser in managementul ureteroscopic al**
calculilor ureterali lombari”
2. Congresul Național de Urologie ROMURO 2020, București, România 10/12/2020,
Prezentare: ”**Escherichia coli: profilul de rezistență la antibiotice în cadrul infecțiilor**
urinare”
3. Congresul Național de Urologie ROMURO 2020, București, România 10/12/2020,
Prezentare: ”**Klebsiella: profilul de rezistență la antibiotice în cadrul infecțiilor urinare**”
4. Simpozion Online “Aspecte Interdisciplinare in Patologia Urologica”, 24/06/2021,
Bucuresti, Romania: ”**NLP in supine position – aspect particulare**”
5. Congresul Național de Urologie ROMURO 2021, București, România 06/10/2021,

- Prezentare: "*Escherichia coli – rezistenta la antibiotice in cadrul infectiilor urinare in populatia feminina – studiu multicentric*"
6. Congresul National de Urologie ROMURO 2021, București, România 06/10/2021, Prezentare: "*Klebsiella – rezistenta la antibiotice in cadrul infectiilor urinare in populatia feminina – studiu multicentric*"
 7. Congresul National de Urologie ROMURO 2021, București, România 08/10/2021, Prezentare: "*Nefrolitotomia in decubit dorsal – aspecte particulare*"
 8. Simpozion "Zilele Spitalului Prof Dr Th Burhele", editia a XIIa – 18/11/2021, Bucuresti, Romania :"*Multidrog rezistenta la antibiotice in cadrul Infectiilor de Tract Urinar – studiu multicentric*"
 9. Congresul Roman de Urologie ROMURO 2022, Bucuresti, Romania 25-28 Mai 2022, *Management of patients with renal mases during COVID-19 pandemic*
 10. Congresul Roman de Urologie ROMURO 2022, Bucuresti, Romania 25-28 Mai 2022, *The evolution of Escherichia coli's antimicrobial resistance in female patients – the impact of COVID pandemic*
 11. Congresul Roman de Urologie ROMURO 2022, Bucuresti, Romania 25-28 Mai 2022, *The evolution of Klebsiella spp.'s antimicrobial resistance in female patients – the impact of COVID pandemic*
 12. Congresul Roman de Urologie ROMURO 2022, Bucuresti, Romania 25-28 Mai 2022, *The evolution of Enterococcus spp.'s antimicrobial resistance in female patients – the impact of COVID pandemic*
 13. Simpozion "Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgenta Sfantul Ioan, Bucuresti", editia a IV a – 16/09/2022, Bucuresti, Romania: "*Locul ureteroscopiei flexibile in malformatiile aparatului urinar*"
 14. Simpozion "Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgenta Sfantul Ioan, Bucuresti", editia a V a – 22/09/2023, Bucuresti, Romania: "*Tehnica "No touch" in ureteroscopia flexibila single-use in managementul calculilor intrarenali*"
 15. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti 26-28 Octombrie 2023, Bucuresti: „*Evoluția rezistenței la antibiotice a uropatogenilor în populația feminină – O analiză comparativă secvențială multianuală*"
 16. Conferinta nationala aspecte nefro-urologice moderne 26-27 Aprilie 2024, Bucuresti: „*Evoluția rezistenței la antibiotice: a uropatogenilor – o problema nefro-urologica si de sanatate puiblica*"
 17. Congresul Roman de Urologie ROMURO 2023, Poiana Brasov, Romania 25-27 Mai 2023:

“Tehnica “no-touch” in ureterosopia flexibila single-use in managementul calculilor intrarenali”

18. Congresul Roman de Urologie ROMURO 2023, Poiana Brasov, Romania 25-27 Mai 2023: **“Rezistenta si sensibilitatea uropatogenilor in pacientii cu infectie acuta COVID-19”**
19. Congresul Roman de Urologie ROMURO 2024, Poiana Brasov, Romania 30 Mai-01 Iunie 2024: **“Combinarea directă a suctiunii prin ureteroscop cu tecile de acces flexibile pentru îndepărtarea completă a calculilor”**
20. Congresul Roman de Urologie ROMURO 2024, Poiana Brasov, Romania 30 Mai-01 Iunie 2024: **“Ureterosopia flexibilă de unică folosință cu aspiratia directă în ureteroscop pentru calculii renali dezintegrați”**
21. Scoala de Vară a Medicilor Rezidenti în Urologie 2024, 4-7.07.2024, Covasna, România: **“ITU asociate cateterelor și încrustatiile cateterelor urinare și autostatice – Provocări actuale și perspective de viitor”**
22. International Association of Urolithiasis (IAU) 2024, 06-08 Septembrie 2024 Hefei, China: **“Suction in renal stone treatment: DISS, bendable access sheath with suction or combined procedure, update 2024”**
23. Simpozion “Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgenta Sfantul Ioan, Bucuresti”, editia a VI a – 20-21.09.2024, Bucuresti, Romania: **“Infectiile urinare asociate cateterelor urinare – o problemă multidisciplinară de management intraspitalicesc ”**
24. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti 24-26 Octombrie 2024, Bucuresti: **„Managementul infectiilor urinare asociate cateterelor urinare - solutii moderne ale unei probleme complexe în era rezistentei la antibiotice”**
25. Central European Meeting (CEM2025), 25-26.04.2025 Praga, Cehia: **“Antibiotic resistance in uropathogens - Exploring predictive factors through a multidisciplinary perspective”.**
26. Simpozion “Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgenta Sfantul Ioan, Bucuresti”, editia a VII a – 03-04.10.2025, Bucuresti, Romania: **“Rezectia en-bloc in tumorile vezicale: unde tragem linia in functie de dimensiune?”**
27. Scoala de Vară a Medicilor Rezidenti în Urologie 2025, 3-5.07.2024, Poiana Brasov, România: **“Bipolar endoscopic en bloc resection in non-invasive bladder tumors Advantages and limitations in 2025”**

X. Comitete de organizare

- 1.** Simpozion “Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgenta Sfântul Ioan, Bucuresti”, editia a VI a – 20-21.09.2024, Bucuresti, Romania – comitet de organizare
- 2.** Simpozion “Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgenta Sfântul Ioan, Bucuresti”, editia a VII a – 03-04.10.2025, Bucuresti, Romania – comitet de organizare

XI. Premii și distincții acordate

1. Premiu în Competiția PRECISI 2020 – UEFISCDI; Autor principal articol: **Spectrum and Antibiotic Resistance of Uropathogens in Romanian Females – Antibiotics 2020**
2. Premiu în Competiția PRECISI 2020 – UEFISCDI; Autor corespondent articol: **A Clinical Perspective on the Antimicrobial Resistance Spectrum of Uropathogens In a Romania Male Population – Microorganisms 2020**

Student-doctorand

Mareș Cristian