



AVIZAT

Director CSUD.....

VERIFICAT ÎNDEPLINIRE STANDARDE I.O.S.U.D. - UMFC

DA NU

Director Școală doctorală

FIȘA DE VERIFICARE

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

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: RAFILA

Prenume: ALEXANDRU

Gradul didactic/de cercetare: PROFESOR UNIVERSITAR

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA NU

**Disciplina MICROBIOLOGIE I, Departamentul CLINIC 2, Facultatea MEDICINA, Universitatea de
Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Bucuresti**

Medic/Farmacist-rezident/specialist/primar:

DA NU

Ordinul de confirmare:

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

DA NU

**Titlul tezei de doctorat: Utilizarea metodelor moleculare de diagnostic in precizarea etiologiei
hepatopatiilor cronice**



Ordinul de confirmare: nr. 4450 din 02.08.2004

III. 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 | 14 |

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

AP1 Borcan, A.M., Radu, G., Simoiu, M., Costea, E.L., Rafila, A. A Five-Year Analysis of Antibiotic Resistance Trends among Bacteria Identified in Positive Urine Samples in a Tertiary Care Hospital from Bucharest, Romania. *Antibiotics-Basel*, (2024). 13(2), p.160. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13020160> FI - 4,3 (2023)

AP2 Talapan, D., Sandu, A.M., Rafila, A. Antimicrobial Resistance of Staphylococcus aureus Isolated between 2017 and 2022 from Infections at a Tertiary Care Hospital in Romania. *Antibiotics-Basel*, 2023; 12(6), p.974. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12060974> IF - 4,3 (2023)

AP3 Vladescu, C., Ciutan, M., Rafila, A. In-hospital admissions and deaths in the context of the COVID-19 pandemic, in Romania. *Germs*, 2022; 12(2), pp.169-179. <https://doi.org/10.18683/germs.2022.1320> IF - 2.0 (2022)

AP4 Tălăpan D, Rafila A. Five-Year Survey of Asymptomatic Colonization with Multidrug-Resistant Organisms in a Romanian Tertiary Care Hospital. *Infect Drug Resist.* 2022; 15:2959-2967. <https://doi.org/10.2147/IDR.S360048> IF - 4,003 (2022)

AP5 Popescu, G.G., Arghir, O.C., Fildan, A.P., Spanu, V., Cambrea, S.C., Rafila, A., Buicu, F.C. (2020). Antibiotic Resistance of Mycobacterium tuberculosis; Mechanisms and Specific Therapeutic Response. *Farmacia*, 68(2), pp.197-205. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.2.2> IF - 1,433 (2020)

AP6 Buicu, C.-F., Moldovan, I., Cotoi, C.T., Chitoroiu, A.-L., Moisi, R.E., Rafila, A. Vaccination in community pharmacies – a global review and the romanian opportunity. *Farmacia*, 2018; 66(2), pp.230-236. <https://farmaciajournal.com/issue-articles/vaccination-in-community-pharmacies-a-global-review-and-the-romanian-opportunity/> IF – 1,527 (2018)

AP7 Agrosoaie, R., Streinu-Cercel, A., Azoicai, D., Bejan, C., Dorobat, O., Mihai, A., Popoiu, M., Rafila, A. Epidemiological data and antifungal susceptibility in invasive fungal infections - a Romanian infectious diseases tertiary hospital's experience. Preliminary report. *Revista Romana de Medicina de Laborator*, 2017; 25(4), pp.345-353. <https://doi.org/10.1515/rrlm-2017-0023> IF - 0,400 (2017)

AP8 Gios, L., Miranda, M., Toskin, I., Marcus, U., Dudareva-Vizule, S., Sherriff, N., Breveglieri, M., Furegato, M., Folch, C., Ferrer, L., Montoliu, A., Nostlinger, C., Berghe, W.V., Kuhlmann-Berenzon, S.,



Velicko, I., Dias, S., Suligoi, B., Regine, V., Stanekova, D., Rosinska, M., Caplinskas, S., Klavs, I., Alexiev, I., Rafila, A. Bio-behavioural HIV and STI surveillance among men who have sex with men in Europe: the Sialon II protocols. *BMC Public Health*, 2016; 16(1), p.212. <https://doi.org/10.1186/s12889-016-2783-9> IF - 2,265 (2016)

AP9 Stanca, D.M., Marginean, I.C., Soritau, O., Dragos, C., Marginean, M., Muresanu, D.F., Vester, J.C., Rafila, A. GFAP and antibodies against NMDA receptor subunit NR2 as biomarkers for acute cerebrovascular diseases. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 2015; 19(9), pp.2253-2261. <https://doi.org/10.1111/jcmm.12614> IF - 4,938 (2015)

AP10 Rafila, A., Talapan, D., Dorobat, O.M., Popescu, G.A., Pitigoi, D., Florea, D., Buicu, F.C. Emergence of Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae, a Public Health Threat: a Romanian Infectious Disease Hospital Based Study. *Revista Romana de Medicina de Laborator*, 2015; 23(3), pp.295-301. <https://doi.org/10.1515/rrlm-2015-0024> IF - 0,143 (2015)

AP11 Popa, L., Selejan, O., Scott, A., Muresanu, D.F., Balea, M., Rafila, A. Reading beyond the glance: eye tracking in neurosciences. *Neurological Sciences*, 2015; 36(5), pp.683-688. <https://doi.org/10.1007/s10072-015-2076-6> IF - 1,783 (2015)

AP12 Rafila, A., Indra, A., Popescu, G.A., Wewalka, G., Allerberger, F., Benea, S., Badicut, I., Aschbacher, R., Huhulescu, S. Occurrence of Clostridium difficile infections due to PCR ribotype 027 in Bucharest, Romania. *Journal of Infection in Developing Countries*, 2014; 8(6), pp.694-698. <https://doi.org/10.3855/jidc.4435> IF - 1,138 (2014)

AP13 Popescu, G.A., Florea, D., Rafila, A. (2014). Clostridium difficile is emerging in Romania: a story of 027 ribotype and excessive antibiotic consumption. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, 2014; 23(3), pp.342-343. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25267968/> IF - 1,842 (2014)

AP14 Luminos, M., Dorobat, O., Jugulete, G., Popescu, G.A., Florea, D., Draganescu, A., Streinu-Cercel, A., Rafila, A. Nasopharyngeal carriage of Streptococcus pneumoniae in Romanian children before the introduction of the pneumococcal conjugated vaccination into the national immunization programme: a national, multi-centre, cross-sectional observational study. *International Journal of Infectious Diseases*, 2014; 29, pp.169-173. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2014.08.020> IF - 1,859 (2014)

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 | 30 |

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

CA1 Nitescu, B., Pitigoi, D., Talapan, D., Nitescu, M., Arama, S.S., Pavel, B., Streinu-Cercel, A., Rafila, A., Arama, V. Etiology and Multi-Drug Resistant Profile of Bacterial Infections in Severe Burn Patients, Romania



2018-2022. *Medicina-Lithuania*, 2023; 59(6), p.1143. <https://doi.org/10.3390/medicina59061143> IF - 2,4 (2023)

CA2 Ionescu, A., Stefanescu, E., Strilciuc, S., **Rafila, A.**, Muresanu, D. Correlating Eye-Tracking Fixation Metrics and Neuropsychological Assessment after Ischemic Stroke. *Medicina-Lithuania*, 2023; 59(8), p.1361. <https://doi.org/10.3390/medicina59081361> IF - 2,4 (2023)

CA3 Enciu, B.G., Pitigoi, D., Zaharia, A., Popescu, R., Sirbu, A., Sandulescu, O., Streinu-Cercel, A., Draganescu, A.-C., Streinu-Cercel, A., Pistol, A., **Rafila, A.**, Arama, V. THE INFLUENZA VACCINATION UPTAKE IN ROMANIA DURING THE 2022-2023 SEASON. *Farmacia*, 2023; 71(6), pp.1289-1294. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.6.20> FI -1,6 (2022)

CA4 Andrei, A.-I., Talapan, D., **Rafila, A.**, Popescu, G.A. Influence of Multiplex PCR in the Management of Antibiotic Treatment in Patients with Bacteremia. *Antibiotics-Basel*, 2023; 12(6), p.1038. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12061038> IF - 4,3 (2023)

CA5 Agyeman-Manu, K., Ghebreyesus, T.A., Maait, M., **Rafila, A.**, Tom, L., Lima, N.T., Wangmo, D. Prioritising the health and care workforce shortage: protect, invest, together. *Lancet Global Health*, 2023; 11(8), pp.e1162-e1164. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(23\)00224-3](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(23)00224-3) IF - 19,9 (2023)

CA6 Chivu-Economescu, M., Vremera, T., Ruta, S.M., Grancea, C., Leustean, M., Chiriac, D., David, A., Matei, L., Diaconu, C.C., Gatea, A., Ilie, C., Radu, I., Cornienco, A.M., Iancu, L.S., Cirstoiu, C., Pop, C.S., Petru, R., Strambu, V., Malciolu, S., Popescu, C.P., Florescu, S.A., **Rafila, A.**, Furtunescu, F.L., Pistol, A. Assessment of the Humoral Immune Response Following COVID-19 Vaccination in Healthcare Workers: A One Year Longitudinal Study. *Biomedicines*, 2022; 10(7), p.1526. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10071526> IF - 4,7 (2022)

CA7 Kristof, K., Adamkova, V., Adler, A., Gospodarek-Komkowska, E., **Rafila, A.**, Billova, S., Mozejko-Pastewka, B., Kiss, F. In vitro activity of ceftazidime-avibactam and comparators against Enterobacterales and Pseudomonas aeruginosa isolates from Central Europe and Israel, 2014-2017 and 2018. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*, 2021; 101(1), p.115420. <https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2021.115420> IF - 2,983 (2021)

CA8 Gios, L., Mirandola, M., Sherriff, N., Toskin, I., Blondeel, K., Dias, S., Stanekova, D., Folch, C., Schink, S.B., Noestlinger, C., Vanden Berghe, W., Naseva, E., Alexiev, I., Benvenuti, S., Davis, R.J., Lunardi, M., Menichelli, S., Breveglieri, M., Furegato, M., de Groot, P., van Wijk, V., Fransen, K., Vermoesen, T., Vanackere, M., Benchikha, F., Van den Eynde, S., Cruyssaert, B., Sergeant, M., Damen, P., Massoz, F., Carlier, E., Francois, M., Karon, S., Soltani, S., Martin, T., De Bruyne, A., Bocken, F., Dieleman, M., Dimitrova, R., Gancheva, A., Bogeva, D., Nikolova, M., Muhtarova, M., Kantarjiev, T., Georgieva, V., Tsintsarski, P., Taskov, H., Varleva, T., Birindjieva, E., Angelova, A., Antonov, M., Marcus, U., Dudareva-Vizule, S., an der Heiden, M., Marzougui, S., Bremer, V., Kiihne, A., Schoenerstedt-Zastrau, K., Zimmermann, R., Wille, A., Eckstein, K., Buch, N., Moskophidis, P., Grenz, M., Schmogro, D., Cornaglia, G., Zorzi, A., Tonolli, E., Lo Cascio, G., Todeschini, T., Recchia, M., Pattini, L., Rocca, M., Bighignoli, A., Galardi, A., Martini, L., Caffi, S., Benetollo, P.P., Cobello, F., Bovom, C., Benvenuti, U., Bisoffi, G., Bortolami, O., Crestani, L., Comperini, F., Concia, E., Lattuada, E., Lanzafame, M., Leonardi, S., Del Bravo, P., Cordioli, M., Rigo, F., Guardalben, E., Marchesoni, I., Suligoi, B., Regine, V., Pugliese, L., Caplinskas, S., Caplinskiene, I., Krupenkaite, R., Sargelis, G., Rudomanskis, A., Gama, A., Bras, O., Piedade, J., Fuertes, R., Pinto, N., Brito, J., Esteves, J., Rojas, J., Ferreira, F., Rocha, M., Machado, H., Campos, M.J., Mendao, L., Rosinska, M., Kucharczyk, B., Niedzwiedzka-Stadnik, M., Henszel, L., Zielinski, A., Czerwinski, M., Pawlega, M., Burdon, E., Gajdemska, M., Gusciora, A., Klasik, N., Rzanek, K., Sawicki, M., Tecza, M., Debski, M., Maciejewska, A., Pazdan, I., **Rafila, A.**, Pitigoi, D., Abagiu, A., Marin, C., Panzariu, I., Miroiu, A., Popa, M., Likker, M., Georgescu, M., Musat, G., Cojocaru, D., Lixandru, M., Teodorescu, R., Habekova, M., Drobkova, T., Chabadova, Z., Wimmerova, S., Mojzesova, M., Kunc, F., Skurak, M., Bodnar, P.,



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

- Horniakova, K., Krahulcova, M., Prasensova, J., Smolen, M., Zahradnik, P., Tibaj, P., Klays, I., Kustec, T., Adamic, C., Poljak, M., Kroselj, R., Mlakar, J., Solinc, M., Ferrer, L., Montoliu, A., Casabona, J., Esteve, A., Galdon, M., Gonzalez, V., Munoz, R., Axelsson, M., Berglund, T., Kuhlmann-Berenzon, S., Tsoumanis, A., Velicko, I., Janson, C., Lindh, B., Aperia, K., Babulanam, B., Carlberg, H., Davidsson, M., Gutierrez, N.E., Hildingsson, V., Klasson, H., Ramos, M.P., Rojas, C.Q., Sandberg, S.-O., Samuelson, A., Sjoberg, E., Sjolund, T., Svensson, S., Valencia, I., Garcia, F., Lindblad, O., Voss, J., Ask, R., Blaxhult, A., Maliniemi, M., Idestrom, M., Blom, N., Pantou, C., Flood, G., Boseley, R., Tweed, M., Roberts, J., Lemos, C.M., Guglielmetti, P., Philipp, W., Schuppe, M., Amato, A., Dinca, I., Haar, K., Pharris, A., Noori, T., Seuc, A., Maurer, N., Zohrabyan, L., Iovita, A., Campioni, M., Noack, P., Peeling, R., Johnston, L. (2021). Being in the Closet. Correlates of Outness Among MSM in 13 European Cities. *Journal of Homosexuality*, 2021; 68(3), pp.415-433. <https://doi.org/10.1080/00918369.2019.1656033> IF - 2,496 (2021)
- CA9 Wilsdon, T., Lawlor, R., Li, L., **Rafila, A.**, Garcia Rojas, A. The impact of vaccine procurement methods on public health in selected European countries. *Expert Review of Vaccines*, 2020; 19(2), pp.123-132. <https://doi.org/10.1080/14760584.2020.1717952> IF - 5,217 (2020)
- CA10 Streinu-Cercel, A., Apostolescu, C., Sandulescu, O., Otelea, D., Streinu-Cercel, A., Vlaicu, O., Paraschiv, S., Benea, O.E., Bacruban, R., Nitescu, M., **Rafila, A.**, Serban, A., Pistol, A., Pitigoi, D. SARS-CoV-2 in Romania - analysis of the first confirmed case and evolution of the pandemic in Romania in the first three months. *Germs*, 2020; 10(2), pp.132-134. <https://doi.org/10.18683/germs.2020.1198> IF - 2,0 (2022)
- CA11 Pitigoi, D., Sandulescu, O., Craciun, M.D., Draganescu, A., Jugulete, G., Streinu-Cercel, A., Visan, A., Riciu, C., **Rafila, A.**, Arama, V., Luminos, M., Streinu-Cercel, A. Measles in Romania - clinical and epidemiological characteristics of hospitalized measles cases during the first three years of the 2016-ongoing epidemic. *Virulence*, 2020; 11(1), pp.686-694. <https://doi.org/10.1080/21505594.2020.1771948> IF - 5,882 (2020)
- CA12 Lelutiu-Weinberger, C., Rendina, H.J., Mirandola, M., Gios, L., Folch, C., **Rafila, A.**, Pachankis, J.E. The Role of Gay-Related Stigma in HIV-Risk Behavior Among Sexual Minority Men in Europe. *AIDS and Behavior*, 2019; 23(3), pp.684-694. <https://doi.org/10.1007/s10461-018-2306-z> IF - 1,783 (2019)
- CA13 Popescu, G.A., Serban, R., Pistol, A., Niculcea, A., Preda, A., Lemeni, D., Macovei, I.S., Talapan, D., **Rafila, A.**, Florea, D. The Recent Emergence of Clostridium difficile Infection in Romanian Hospitals is Associated with a High Prevalence of Polymerase Chain Reaction Ribotype 027. *Balkan Medical Journal*, 2018; 35(2), pp.191-195. <https://doi.org/10.4274/balkanmedj.2017.0400> IF - 1,203 (2018)
- CA14 Miron, V.D., Draganescu, A.C., Sandulescu, O., Visan, C.A., Merisescu, M.M., Streinu-Cercel, A., Pitigoi, D., **Rafila, A.**, Dorobat, O.M., Jugulete, G., Streinu-Cercel, A., Stoicescu, S., Luminos, M.L. Pneumococcal Colonization and Pneumococcal Disease in Children with Influenza. *Revista de Chimie*, 2018; 69(10), pp.2749-2753. <https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6618> IF - 1,605 (2018)
- CA15 Mirandola, M., Gios, L., Sherriff, N., Marcus, U., Toskin, I., Rosinska, M., Schink, S., Kuhlmann-Berenzon, S., Suligoi, B., Folch, C., Noestlinger, C., Dias, S., Stanekova, D., Klavs, I., Caplinskas, S., **Rafila, A.**, Marin, C., Alexiev, I., Zohrabyan, L., Noori, T., Menel-Lemos, C. Quantifying unmet prevention needs among MSM in Europe through a multi-site bio-behavioural survey. *Eurosurveillance*, 2018; 23(49), p.1800097. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.49.1800097> IF - 7,421 (2018)
- CA16 Sandulescu, O., Bleotu, C., Matei, L., Streinu-Cercel, A., Oprea, M., Dragulescu, E.C., Chifiriuc, M.C., **Rafila, A.**, Pirici, D., Talapan, D., Dorobat, O.M., Negut, A.C., Otelea, D., Berciu, I., Ion, D.A., Codita, I., Calistru, P.I., Streinu-Cercel, A. Comparative evaluation of aggressiveness traits in staphylococcal strains from severe infections versus nasopharyngeal carriage. *Microbial Pathogenesis*, 2017; 102, pp.45-53. <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2016.11.006> IF - 2,332 (2017)



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

CA17 Popescu, C., Popescu, G.A., Dorobat, O., **Rafila, A.**, Tanase, D., Mikula, C., Weissensteiner, G., Huhulescu, S. OXA-48-Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* infections - the first cases diagnosed in Romanian National Institute of Infectious Diseases. *Revista Romana de Medicina de Laborator*, 2017; 25(1), pp.55-61. <https://doi.org/10.1515/rim-2017-0006> IF - 0,400 (2017)

CA18 Picot, V., Rasuli, A., Abella-Rider, A., Saadatian-Elahi, M., Aikimbayev, A., Barkia, A., Benmaiz, S., Bouslama, Z., De Balogh, K., Dehove, A., Davlyatov, F., Farahtaj, F., Gongal, G., Gholami, A., Imnadze, P., Issad, M., Khoufi, S., Nedosekov, V., **Rafila, A.**, Rich, H., Soufi, A., Tychiev, J., Vranjes, N., Vodopija, R., Zaouia, I., Nel, L. The Middle East and Eastern Europe rabies Expert Bureau (MEEREB) third meeting: Lyon-France (7-8 April, 2015). *Journal of Infection and Public Health*, 2017; 10(6), pp.695-701. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2017.03.005> IF - 0,648 (2017)

CA19 Marcus, U., Schink, S.B., Sherriff, N., Jones, A.-M., Gios, L., Folch, C., Berglund, T., Nöstlinger, C., Niedzwiedzka-Stadnik, M., Dias, S.F., Gama, A.F., Naseva, E., Alexiev, I., Stanekova, D., Toskin, I., Pitigoi, D., **Rafila, A.**, Klavs, I., Miranda, M. HIV serostatus knowledge and serostatus disclosure with the most recent anal intercourse partner in a European MSM sample recruited in 13 cities: results from the Sialon-II study. *BMC Infectious Diseases*, 2017; 17, p.730. <https://doi.org/10.1186/s12879-017-2814-x> IF - 2,620 (2017)

CA20 Peron, E., Zaharia, A., Zota, L.C., Severi, E., Mardh, O., Usein, C., Balgradean, M., Espinosa, L., Jansa, J., Scavia, G., **Rafila, A.**, Serban, A., Pistol, A. Early findings in outbreak of haemolytic uraemic syndrome among young children caused by Shiga toxin-producing *Escherichia coli*, Romania, January to February 2016. *Eurosurveillance*, 2016; 21(11), pp.2-7. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2016.21.11.30170> IF - 7,202 (2016)

CA21 Tiplica, G.S., Radcliffe, K., Evans, C., Gomberg, M., Nandwani, R., **Rafila, A.**, Nedelcu, L., Salavastru, C. 2015 European guidelines for the management of partners of persons with sexually transmitted infections. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2015; 29(7), pp.1251-1257. <https://doi.org/10.1111/jdv.13181> IF - 3,029 (2015)

CA22 Spina, A., Kerr, K.G., Cormican, M., Barbut, F., Eigentler, A., Zerva, L., Tassios, P., Popescu, G.A., **Rafila, A.**, Eerola, E., Batista, J., Maass, M., Aschbacher, R., Olsen, K.E.P., Allerberger, F. Spectrum of enteropathogens detected by the FilmArray GI Panel in a multicentre study of community-acquired gastroenteritis. *Clinical Microbiology and Infection*, 2015; 21(8), pp.719-728. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2015.04.007> IF - 4,575

CA23 Lixandru, B.E., Cotar, A.I., Straut, M., Usein, C.R., Cristea, D., **Rafila, A.**, et al. Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* in Romania: A Six-Month Survey. *PLOS ONE*, 2015; 10(11), p.e0143214. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0143214> IF - 3,057 (2015)

CA24 Florea, D., Huhulescu, S., Indra, A., Badicut, I., **Rafila, A.**, Otelea, D., Popescu, G.A. PCR coupled with mass-spectrometry for detection of *Clostridium difficile* virulence markers during the emergence of ribotype 027 in Bucharest area. *Revista Romana de Medicina de Laborator*, 2015; 23(4), pp.449-455. <https://doi.org/10.1515/rilm-2015-0044> IF - 0,143 (2015)

CA25 Caplan, M.E., Mateescu, L.A., Dimov, T.V., **Rafila, A.**, Borcan, A.M. Antibiotic Susceptibility Profiles of *Listeria monocytogenes* Strains Isolated from Food Products and Clinical Samples. *Revista Romana de Medicina de Laborator*, 2014; 22(2), pp.255-261. <https://doi.org/10.2478/rilm-2014-0014> IF - 0,239 (2014)

CA26 Caplan, M., Pietzka, A., Popescu, G., **Rafila, A.**, Ruppitsch, W., Stoeger, A., Borcan, A.M., Mateescu, A.L., Allerberger, F., Marutescu, L., Huhulescu, S. Characterization of Romanian *Listeria monocytogenes* isolates from food and humans. *Romanian Biotechnological Letters*, 2014; 19(3), pp.9319-9329.



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

CA27 Pitigoi, D., Olaru, I.D., Badescu, D., **Rafila, A.**, Arama, V., Hristea, A. (2013). Mediterranean Spotted Fever in Southeastern Romania. Biomed Research International, 2013; p.395806. <https://doi.org/10.1155/2013/395806> IF - 1,579 (2014)

CA28 Nitescu, M., Furtunescu, F.L., Otelea, M., **Rafila, A.**, Streinu-Cercel, A. Prevalence of metabolic syndrome parameters in a Romanian population of young adults. Revista Romana de Medicina de Laborator, 2012; 20(3), pp.21-28. <https://rrml.ro/articole/articol.php?year=2012&vol=3&poz=3> IF - 0,097 (2012)

CA29 Hristea, A., Olaru, I.D., Dorobat, O., Nica, M., Ion, M., Moroti, R., Arama, V., **Rafila, A.**, Ceausu, E., Riley, L.W. Gram negative bacterial bloodstream infections: resistance patterns and risk factors. Revista Romana de Medicina de Laborator, 2011; 19(3), pp.241-249. <https://www.rrml.ro/articole/articol.php?year=2011&vol=3&poz=3> IF - 0,091 (2011)

CA30 Arama, V., Streinu-Cercel, A., Vladareanu, R., Mihai, C., Mihailescu, R., Rankin, J., Goschin, S., Filipescu, A., **Rafila, A.**, Arama, S., Hristea, A., Malkin, J.E., Pimenta, J.M., Smith, J.S. Type-specific herpes simplex virus-1 and herpes simplex virus-2 seroprevalence in Romania: comparison of prevalence and risk factors in women and men. International Journal of Infectious Diseases, 2010; 14(3), pp.e25-e31. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2009.07.026> IF - 1,885 (2010)

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 | 31,931 |

Criteriu îndeplinit: DA NU

4. Indexul Hirsch

| Criteriul | Standard minim | Realizat |
|--------------|----------------|----------|
| Index Hirsch | 6 | 14 |

Criteriu îndeplinit: DA NU

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



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

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 adevărurile).
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 este cel din anul publicării 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”);

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

Data

11. 11. 2024.

Semnătura candidatului,