

با نام و یاد خداوند متعال

فرم رزومه



1- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: عبدا... اردبیلی سرحمای

تاریخ تولد: 1357/6/30

محل تولد: مازندران - بابل

ملیت: ایرانی

پست سازمانی: عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گلستان

آدرس الکترونیکی: ardebili_abdollah57@yahoo.com

2- مشخصات تحصیلی

- کاردانی علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی بابل، 78-1376

- کارشناسی علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، 80-1378

- کارشناسی ارشد میکروبی شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، 85-1382

- دکترای تخصصی (Ph.D) باکتری شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، 92-1387

3- فعالیت های آموزشی

1. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی نظری (دانشجویان پزشکی)
2. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی عملی (دانشجویان پزشکی)
3. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی نظری (دانشجویان پزشکی غیرایرانی)
4. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی نظری (دانشجویان دندانپزشکی)
5. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی نظری (دانشجویان دندانپزشکی غیرایرانی)
6. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی عملی (دانشجویان دندانپزشکی)
7. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی نظری (دانشجویان پرستاری و مامایی)
8. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی عملی (دانشجویان پرستاری و مامایی)
9. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی نظری (دانشجویان علوم آزمایشگاهی پیوسته و ناپیوسته)
10. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی عملی (دانشجویان علوم آزمایشگاهی پیوسته و ناپیوسته)
11. تدریس درس میکروبی شناسی عمومی عملی (دانشجویان علوم آزمایشگاهی)
12. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی نظری (دانشجویان اتاق عمل)
13. تدریس درس میکروبی شناسی پزشکی عملی (دانشجویان اتاق عمل)
14. تدریس درس پاتوبیولوژی نظری (دانشجویان بهداشت محیط)

15. تدریس درس پاتوبیولوژی عملی (دانشجویان بهداشت محیط)
16. تدریس درس میکروبیشناسی پزشکی و استریلیزاسیون نظری (دانشجویان هوشبری)
17. تدریس درس میکروبیشناسی پزشکی و استریلیزاسیون عملی (دانشجویان هوشبری)
18. واحد درس سمینار (دانشجویان علوم آزمایشگاهی)
19. تدریس درس ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسم ها (دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی)
20. تدریس درس میکروبیشناسی سیستماتیک 1 و 2 (دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی)
21. تدریس درس آنتی بیوتیک و عوامل ضد عفونی کننده (دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی)
22. تدریس درس بیولوژی سلولی و مولکولی (دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی)
23. واحد درس سمینار (دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی)
24. تدریس درس میکروبیشناسی عملی (دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی)
25. تدریس درس روش تحقیق در پزشکی (دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی)
26. تدریس درس آزمایشگاه مولکولی (دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی)
27. تدریس درس میکروبیشناسی پزشکی (نظری و عملی) به صورت مجازی و آنلاین برای دانشجویان رشته های مختلف در دانشکده های پزشکی، پیراپزشکی و بهداشت
28. تدریس درس زیست شناسی میکروبی (دانشجویان کارشناسی زیست شناسی گیاهی و جانوری - دانشگاه گلستان)

3- فعالیت های پژوهشی

الف) عناوین مقالات کامل انگلیسی

1. **Ardebili A***, Izanloo A, Rastegar M. Polymyxin combination therapy for multidrug-resistant, extensively-drug resistant, and difficult-to-treat drug-resistant gram-negative infections: is it superior to polymyxin monotherapy? *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2023; 21 (4):387-429.
2. Davoudabadi S, Goudarzi H, Goudarzi M, **Ardebili A**, Faghihloo E, Yasbolaghi Sharahi J, Hashemi A. Detection of extensively drug-resistant and hypervirulent *Klebsiella pneumoniae* ST15, ST147, ST377 and ST442 in Iran. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica.* 2022; 69(1):77-86.
3. Eiri A, Kaboosi H, Niknejad Farhad, **Ardebili A**, Joshaghani HR. Detoxification of AFB1 by Yeasts Isolates from Kefir and Traditional Kefir-Like Products. *Medical Laboratory Journal.* 2022; 16(4): 20-25.
4. Eisazadehrazlighi S, Khomeiri M, Razavi SMH, Moayedi A, **Ardebili A**, Gorbani M, Mahmoudi E. Evaluation of survival and antioxidant properties of *Zygosaccharomyces bisporus* and *Pichia occidentalis* isolated from Kombucha. *J Comp Pathobiol.* 2022; 19(76): 3763-3772.

5. Gautam D, GD Karma, Khandelwal B, Mitsuwan W, Mahboob T, de Lourdes Pereira M, Nawaz M, Wiart Ch, **Ardebili A**, Siyatpanah A, Ehtesham H, Kumar Patra J, Kwanhian W, Nissapatorn V. *Acinetobacter baumannii*: An overview of emerging multidrug-resistant pathogen. *Med J Malaysia*. 2022; 77(3):357.
6. Nemati Shahri F, Izanloo A, Sheikh Beig Goharrizi MA, Jamali A, Bagheri H, Hjimohammadi A, **Ardebili A***. Antimicrobial resistance, virulence factors, and genotypes of *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates from Gorgan, northern Iran. *International Microbiology*. 2022;1-13.
7. Kamali E, Jamali A, Izanloo A, **Ardebili A***. *In vitro* activities of cellulase and ceftazidime, alone and in combination against *Pseudomonas aeruginosa* biofilms. *BMC Microbiology*. 2021; 21:347.
8. Yasbolaghi Sharahi J, Hashemi A, **Ardebili A**, Davoudabadi S. Molecular characteristics of antibiotic-resistant *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* strains isolated from hospitalized patients in Tehran, Iran. *Ann Clin Microbiol Antimicrob*. 2021; 20:32.
9. **Ardebili A**, Pouriayevali MH, Aleshikh S, Zahani M, Ajourloo M, Izanloo A, Siyatpanah A, Razavi Nikoo H, Wilairatana P, Coutinho HDM. Antiviral Therapeutic Potential of Curcumin: An Update. *Molecules*. 2021; 26, 6994.
10. Riahi Rad Z, Riahi Rad Z, Goudarzi H, Goudarzi M, Alizade H, Naeimi Mazraeh F, Yasbolaghi Sharahi J, **Ardebili A**, Hashemi A. Detection of NDM-1 producing *Klebsiella pneumoniae* ST15 and ST147 in Iran during 2019–2020. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*. 2021; 68(3):177-182.
11. Bostanghadiri N, **Ardebili A**, Ghalavand Z, Teymouri S, Mirzarazi M, Goudarzi M, Ghasemi E, Hashemi A. Antibiotic resistance, biofilm formation, and biofilm-associated genes among *Stenotrophomonas maltophilia* clinical isolates. *MC Res Notes*. 2021;20;14(1):151.
12. Riahi Rad Z, Riahi Rad Z, Goudarzi H, Goudarzi M, Alizade H, Hematian A, **Ardebili A**, Ezadi F, Naeimi Mazraeh F, Hashemi A. Detection of New Delhi Metallo- β -lactamases-1 among *Pseudomonas aeruginosa* isolated from adult and children patients in Iranian hospitals. *Gene Rep*. In Press.
13. Ezadi F, Jamali A, Heidari A, Javid N, **Ardebili A***. Heteroresistance to colistin in oxacillinases-producing carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates from Gorgan, Northern Iran. *J Glob Antimicrob Resist*. 2020;21:380-385.
14. Tahamtana A, **Ardebili A**. Real-time RT-PCR in COVID-19 detection: issues affecting the results. *Expert Rev Mol Diag*. 2020;20(5):453-454.

15. Abbasi E, Goudarzi H, Hashemi A, Salimi Chirani A, **Ardebili A**, Goudarzi M, Yasbolaghi Sharahi J, Davoudabadi S, Talebi Gh, Bostanghadiri N. Decreased *carO* Gene Expression and OXA-type Carbapenemases Among Extensively Drug-Resistant *Acinetobacter Baumannii* Strains Isolated From Burn Patients in Tehran, Iran. *Acta Microbiol Immunol Hung*.2020.
16. Kamali E, Jamali A, **Ardebili A**, Ezadi F, Mohebbi A. Evaluation of antimicrobial resistance, biofilm forming potential, and the presence of biofilm-related genes among clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa*. *BMC Res Notes*.2020;13;27.
17. Sharafi T, **Ardebili A***. Plastic binding feature of polymyxins: The effect on MIC susceptibility measurements. *Infect Drug Res*. 2019;12.
18. Bostanghadiri N, Ghalavand Z, Fallah F, Yadegar A, **Ardebili A**, Tarashi S, Pournajaf A, Mardaneh J, Shams S, Hashemi A. Characterization of Phenotypic and Genotypic Diversity of *Stenotrophomonas maltophilia* Strains Isolated From Selected Hospitals in Iran. *Front Microbiol*. 2019;10:1191.
19. Yazdansetad S, Najari E, Ghaemi EA, Javid N, Hashemi A, **Ardebili A***. Carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates carrying the *bla_{OXA}* genes with upstream *ISAb_{a1}*: First report of a novel OXA subclass from Iran. *J Glob Antimicrob Resist*. 2019;18:95-99.
20. Lorestani N, Moradi A, Teimoori A, Masodi M, Khanizadeh S, Hassanpour M, Javid N, **Ardebili A**, Tabarraei A, Nikoo HR. Molecular and serologic characterization of rotavirus from children with acute gastroenteritis in northern Iran, Gorgan. *BMC Gastroenterol*. 2019;19(1):100.
21. Ezadi F, **Ardebili A***, Mirnejad R. Antimicrobial susceptibility testing for polymyxins: challenges, issues, and recommendations. *J Clin Microbiol*. 2019. 57(4).e01390-18.
22. Mardaneh J, Mohammadzadeh A, Sadat Alavi M, Zendehtdel M, Bahri N, Mehraban M, Bazeli J, **Ardebili A**, Pouladfar G. Occurrence of *Ureaplasma urealyticum* in Women in Northeast of Iran: Characterization of Resistance Trends. *Int J Women's Health Reprod Sci*. 2019. *In press*.
23. Roshani M, Goudarzi H, Hashemi Ali, **Ardebili A**, Erfanimanesh S, Bahramian A. Detection of IS903, IS26 and ISEcp1 Elements in CTX-M-Producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* Isolates From Patients with Leukemia in Iran. *Jundishapur J Microbiol*. 2018. e58929.
24. Rastegar Lari A, **Ardebili A***, Hashemi A. AdeR-AdeS mutations and overexpression of the AdeABC efflux system in ciprofloxacin-resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates. *Indian J Med Res*. 2018. 147(4):413-21.
25. Pournajaf A, Razavi S, Irajian G, **Ardebili A**, Erfani Y, Solgi S, Yaghoubi S, Rasaeian A, Yahyapour Y, Kafshgari R, Shoja S, Rajabnia R. Integron types, antimicrobial

resistance genes, virulence gene profile, alginate production and biofilm formation in Iranian cystic fibrosis *Pseudomonas aeruginosa* isolates. Infez Med. 2018. 26(3):226-236.

26. Kord M, **Ardebili A**, Jamalana M, Jahanbakhsh R, Behnampour N, Ghaemi EA. Evaluation of biofilm formation and presence of *ica* genes in *Staphylococcus epidermidis* clinical isolates. Osong Public Health Res Perspect. 2018. 9(4): 160–166.
27. Dogonchia AA, Ghaemia EA, **Ardebili A***, Yazdansetad S, Pournajaf A. Metallo- β -lactamase-mediated resistance among clinical carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates in northern Iran: A potential threat to clinical therapeutics. Tzu Chi Med J. 2018. 30(2):90-6.
28. Pournajaf A, Rajabnia R, Razavi S, Solgi S, **Ardebili A**, Yaghoubi S, Khodabandeh M, Yahyapour Y, Emadi B, Irajian G. Molecular characterization of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* isolated from pediatric burns patients in an Iranian hospital. Trop J Pharm Res. 2018. 17(1):135-41.
29. Shariati A, Azimi T, **Ardebili A**, Chirani AS, Bahramian A, Pormohammad A, Sadredinamin M, Erfanimanesh S, Bostanghadiri N, Shams S, Hashemi A. Insertional inactivation of *oprD* in carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from burn patients in Tehran, Iran. New Microbes New Infect. 2018. 1(21):75-80.
30. Kabiri F, Rajabnia R, Pournajaf A, Gholami M, Hasannejad Bibalan M, Kassani A, Yaghoubi S, **Ardebili A***. Association between the cytokine gene polymorphisms and human susceptibility to brucellosis. Arch Pediatr Infect Dis. 2017;5(3):e57274.
31. Saadat S, Mardaneh J, Ahouran M, Mohammadzadeh A, **Ardebili A**, Yousefi M, Mansouri M. Diagnosis of cattle brucellosis by PCR and serological methods: Comparison of diagnostic tests. Biomed Pharmacol J. 2017; 10(2):881-8.
32. Soleimanjahi H, Razavinikoo H, Fotouhi F, **Ardebili A**. Antitumor Response to a Codon-Optimized HPV-16 E7/HSP70 Fusion Antigen DNA Vaccine. Iran J Immunol. 2017;14(3):180-191.
33. Razavi Nikoo H , **Ardebili A**, Ravanshad M, Rezaei F, Teimoori A, Khanizadeh S, Pouriayevali MH, Ajorloo M. E6-Specific Detection and Typing of Human Papillomaviruses in Oral Cavity Specimens from Iranian Patients. Iran Biomed J. 2017;21(6):411-6.
34. Razavi Nikoo H, **Ardebili A***, Mardaneh J. Systematic Review of Antimicrobial Resistance of Clinical *Acinetobacter baumannii* Isolates in Iran: An Update. Microb Drug Resist. 2017. doi: 10.1089/mdr.2016.0118.

35. Khaledi M, Heidari SR, Asaadi H, **Ardebili A**, Yazdansetad S. Identification of *Shigella* species and their antibiotic resistance patterns among dysenteric patients in baradaranrezaei hospital of damghan, northeast of Iran. *Int J Mol Clin Microbiol.*2017,7(1):803-808.
36. **Ardebili A**, Talebi M, RastegarLari. A Comparison of Disk Diffusion and E-Test with the Reference Method of Microbroth Dilution for Susceptibility Testing of *Acinetobacter baumannii* Isolates to Tetracyclines. *mljgoums.* 2016; 10(1):44-49.
37. Pournajaf A, Rajabnia R, Sedighi M, Kassani A, Moqarabzadeh V, Lotfollahi L, **Ardebili A**, Emadi B, Irajian G. Prevalence, and virulence determination of *Listeria monocytogenes* strains isolated from clinical and non-clinical samples by multiplex polymerase chain reaction. *Rev Soc Bras Med Trop.* 2016;49(5):624-627.
38. Mehri H, Jahanbakhsh R, Shakeri F, **Ardebili A**, Behnampour N, Khodabakhshi B, Ghaemi EA. Investigation of Glycopeptide Susceptibility of Coagulase-Negative Staphylococci (CoNS) from a Tertiary Care Hospital in Gorgan, Northern Iran. *Arch Pediatr Infect Dis.* 2017; 5(1):e37264.
39. Bijari A, Azimi L, Fallah F, **Ardebili A**, Lari ER, Lari AR. Involvement of the Multidrug Efflux Pumps in Betalactams Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Clinical Isolates Collected from Burn Patients in Iran. *Infect Disord Drug Targets.* 2016;16(3):172-177.
40. Taheri N, **Ardebili A**, Amouzandeh-Nobaveh AR, Ghaznavi-Rad EA. Frequency of antiseptic resistance among *Staphylococcus aureus* and coagulase-negative Staphylococci isolated from teaching hospitals at central Iran. *Oman Med J.* 2016; 31(6): 426–432.
41. Beheshti M, Talebi M, **Ardebili A**, Bahador A, Rastegar Lari A. Detection of AdeABC efflux pump genes in Tetracycline-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates from burn and Ventilator-associated pneumonia patients. *J Pharm Bioallied Sci.* 2014.6(3): 1-4.
42. **Ardebili A**, Talebi M, Azimi L, Rastegar Lari A. Effect of efflux pump inhibitor carbonyl cyanide 3-chlorophenylhydrazone on the minimum inhibitory concentration of ciprofloxacin in *Acinetobacter baumannii* clinical isolates. *Jundishapur J Microbiol.* 2014;7.
43. Pournajaf A, **Ardebili A***, Goudarzi L, Khodabandeh M, Narimani T, Abbaszadeh H. PCR-based identification of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains and their antibiotic resistance profiles. *Asian Pac J Trop Biomed.*2014; 4 (1): 293-297.
44. Pournajaf A, **Ardebili A***, Ghayemi E, Omid S, Borhani K, Khodabandeh M, SadeghiKalani B. Identification of Clinical Methicillin and Mupirocin-resistant *Staphylococcus aureus* by Multiplex-PCR. *J Med Bacteriol.* 2014.3(1), 2: 50-56.

45. Khodadadi S, Kiani AH, Pournajaf A, **Ardebili A***. High prevalence of aminoglycoside resistance among *Acinetobacter baumannii* isolated from a teaching hospital in Tehran, Iran. Int J Development Res 2014;4(11):2498-502.
46. **Ardebili A**, Rastegar Lari A, Talebi M. Correlation of ciprofloxacin resistance with the AdeABC efflux system in *Acinetobacter baumannii* clinical isolates. Ann Lab Med 2014;34:433-8.
47. **Ardebili A**, Rastegar Lari A, Beheshti M, RastegarLari E. Association between mutations in *gyrA* and *parC* genes of *Acinetobacter baumannii* clinical isolates and ciprofloxacin resistance. Iran J Basic Med Sci 2015;18:623-6.
48. Mirnejad R, Jafari H, **Ardebili A**, babavalian H. Reduction of enterotoxigenic *Escherichia coli* colonization by the oral administration of *Lactobacillus casei* as a probiotic in a murine model. African J Microbiol Res. 2010. 4(21): 2283-2287.
49. Farjami B, Nematollahi MA, Moradi Y, Irajian GR, Nazemi M, **Ardebili A**. Antibacterial activity of the sea cucumber *Holothuria leucospilota*. Intern J MolClinMicrobiol. 2013.1:225-230.

(ب) عناوین مقالات کامل فارسی

- 1- یوسفی نوجوکامبری ندا، یزدان ستاد سجاد، **اردبیلی عبدا...**، صاکی مرتضی، نجاری احسان. ژن‌های چسبندگی بین‌سلولی (*ica*) مرتبط با تشکیل بیوفیلم و اسلایم در ایزوله‌های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس حامل ژن *mecA* مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل. سال 20، شماره 6، 1397.
- 2- **اردبیلی عبدا...**، رستگار لاری الناز، رستگاری لاری عبدالعزیز. تنوع فصلی عفونت‌های زخم ناشی از اسپینتوباکتر بومانی در بیماران دچار سوختگی. فصلنامه بیماری‌های عفونی و گرمسیری. سال 20، شماره 69، 1394، صفحات 74-69.
- 3- سفیدگر سید علی اصغر، تقی زاده ارمکی مجتبی، پورنجف ابادر، **اردبیلی عبدا...**، * امید سجاد، عبدیان اصل امیر. ارزیابی فعالیت ضد میکروبی عصاره‌های الکلی و آبی گیاه رازک معمولی و بلوط بلندمازو. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک، سال 17، شماره 12، 1393، صفحات 39-46.
- 4- لطف‌اللهی لیدا، ایراجیان غلامرضا، **اردبیلی عبدا...**، صادقی کلانی بهروز، تقی زاده ارمکی مجتبی. تعیین فراوانی سویه‌های لیستریا منوسیتوژنز در نمونه‌های بالینی و غیربالینی به روش فنوتیپی و تأیید آن با روش PCR. مجله میکروبیشناسی پزشکی ایران. سال 7، شماره 2، 1392، صفحات 19-14.
- 5- **اردبیلی عبدا...** محمدی برزلیقی هاجر، اولیاء پرویز، بهشتی مریم، طالبی ملیحه، جباری مصدق، رستگار لاری عبدالعزیز. تعیین الگوی مقاومت اسپینتوباکتر بومانی ایزوله شده از زخم بیماران سوختگی بستری در بیمارستان مطهری تهران. مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان. دوره 20، شماره 83، 1291، صفحات 119-112.

6- شکیبایی محمدرضا، اردبیلی عبد...، عالی شهناز، کتابچی علی اصغر، شهابی نژاد ناصر. بررسی الگوی مقاومت دارویی، تولید بتالاکتاماز و پروفایل پلاسمیدی در ایزوله های نایسریا گونوره جدا شده از بیماران دچار اورتریت و سرویسیت در شهر کرمان. دوره 30، شماره 3، 1387، صفحات 66-61.

ج) عناوین خلاصه مقالات ارائه شده

1. **Ardebili A***, Ghaemi EA. The gut microbiota and cardiovascular diseases. 1th Hyrcania medical laboratory congress. 4-5 Oct, Gorgan, Iran (Oral presentation).
2. **Ardebili A***, Ghaemi EA, Ezadi F. Polymyxin susceptibility testing: time for a review. The 5th Iranian Congress of Medical Bacteriology. 15-17 Aug 2018, Maragheh, Iran (Oral presentation).
3. **Ardebili A***, Talebi M, Azimi, Rastegar Lari A. Effect of efflux pump inhibitor carbonyl cyanide 3-chlorophenylhydrazone on the minimum inhibitory concentration of ciprofloxacin in *Acinetobacter baumannii* clinical isolates. Iranian Congress of Infectious Diseases Resistant to Antimicrobials. 28-30 May 2014, Sari, Iran.
4. **Ardebili A**. Neglected tropical infectious diseases- Mycobacteria: Bovine tuberculosis and Leprosy. Conference of Neglected tropical infectious Diseases. 21 Jul 2016. Gorgan, Iran (Oral presentation).
5. **Ardebili A**, Rastegar Lari A, Talebi M. AdeABC efflux system and ciprofloxacin resistance in *Acinetobacter baumannii* clinical isolates. The 3th Iranian Congress of Medical Bacteriology. 11-13 Nov 2015, Tehran, Iran (Oral presentation).
6. **Ardebili A**, Rastegar Lari A, Beheshti M. Association between mutations in *gyrA* and *parC* genes of *Acinetobacter baumannii* clinical isolates and ciprofloxacin resistance. The 3th Iranian Congress of Medical Bacteriology. 11-13 Nov 2015, Tehran, Iran (Poster presentation).
7. **Ardebili A**. Resistance to polymyxins: mechanisms, epidemiology, frequency, and treatment options. The 4th Iranian Congress of Medical Bacteriology. 18-20 Oct 2017, Tehran, Iran (Oral presentation).

د) عناوین طرح های پژوهشی

پایان نامه:

1- استاد راهنما پایان نامه دانشجو عبدالاحد دوگونچی با عنوان "بررسی مقاومت ضد میکروبی و فراوانی ژن های متالو-بتا-لاکتاماز در ایزوله های کلینیکی سودوموناس آئروژینوزای جدا شده از شهر گرگان". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.

- 2- استاد راهنما پایان نامه دانشجوی سجاد یزدان ستاد با عنوان "بررسی فراوانی ایزوله های اسینتوباکتر بومانی حامل ژن های کارباپنمازی *bla*_{OXA} و *bla*_{OXA}-*bla*_{Saba1} و ارزیابی الگوی حساسیت ضد میکروبی آنها". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 3- استاد راهنما پایان نامه دانشجوی فرشته ایزدی با عنوان "ارزیابی مقاومت ناهمگون نسبت به کلیستین در ایزوله های اسینتوباکتر بومانی مقاوم به کارباپنم". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 4- استاد راهنما پایان نامه دانشجوی طیبه فرجی با عنوان "تعیین فراوانی ژن های *oipA*, *dupA* و *homA/B* هلیکوباکتر پیلوری جدا شده از نمونه های بیوپسی معده بیماران مبتلا به ناراحتی های گوارشی". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 5- استاد راهنما پایان نامه دانشجوی عصمت کمالی با عنوان "بررسی فعالیت سفتازیدیم و سلولاز علیه بیوفیلیم سودوموناس آئروژینوزا در شرایط آزمایشگاه". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 6- استاد راهنما پایان نامه دانشجوی احسان نجاری اصل با عنوان "بررسی اثر ضد میکروبی فتودینامیکی ریپولابین به تنهایی و در ترکیب با کلیستین علیه ایزوله های سودوموناس آئروژینوزای مقاوم به چند دارو در شرایط آزمایشگاهی". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 7- استاد راهنما پایان نامه دانشجوی تکتیم شرفی با عنوان "بررسی اثر غلظت های مختلف اگزاسیلین و نیسین بر روی بیوفیلیم و میزان بیان ژن *icaA* در استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس مقاوم به متی سیلین در شرایط آزمایشگاهی". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 8- استاد راهنما پایان نامه دانشجوی فاطمه نعمتی شهری با عنوان "بررسی فنوتیپی و ژنوتیپی فاکتورهای ویروانس ایزوله های کلینیکی سودوموناس آئروژینوزا جمع آوری شده از شهر گرگان و تیپ بندی آنها با تکنیک rep-PCR". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 9- استاد راهنما پایان نامه دانشجوی سیده فاطمه حجتی ذوالپیرانی با عنوان "بررسی اثر مهارکننده افلاکس پمپ فیل آلانین آرژنین بتا نفتیل آمید بر روی فعالیت الاستاز و بیان ژن های *lasB* و *lasI* در ایزوله های سودوموناس آئروژینوزای مقاوم به کارباپنم". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 10- استاد راهنما پایان نامه دانشجوی نیلوفر بوستانی با عنوان "ارزیابی کمی انتروکوکوس فکالیس در بیماران مبتلا به ضایعات سرطانی و پیش سرطانی روده بزرگ در مقایسه با افراد کنترل". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 11- استاد مشاور پایان نامه دانشجوی مریم کرد با عنوان "بررسی تشکیل بیوفیلیم به روش های متفاوت و حضور ژن های *icaA* و *icaD* در ایزوله های کلینیکی استافیلوکوک های کواگولاز منفی". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.

- 12- استاد مشاور پایان نامه دانشجو حمیده مهری با عنوان "بررسی فراوانی مقاومت به ونکومايسين در استافیلوکوک‌های کواگولاز منفی جدا شده از نمونه‌های بالینی در مرکز آموزشی درمانی صیاد شیرازی شهر گرگان". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 13- استاد مشاور پایان نامه دانشجو اسماعیل قادری اقدم با عنوان "تهیه، شناسایی و بررسی میزان فعالیت نانو ذرات مغناطیسی آهن پوشیده شده با اکسید روی $Fe_3O_4@ZnO$ علیه بیوفیلم سالمونلا انتریکا سروتیپ تیفی موریوم در شرایط آزمایشگاه". مقطع کارشناسی بیوتکنولوژی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 14- استاد مشاور پایان نامه دانشجو عبدالجلیل ابری با عنوان "بررسی اثر میکروارگانسیم های جدا شده از کفیر بر کاهش میزان آفلاتوکسین B1". مقطع دکترای تخصصی میکروب شناسی. دانشگاه آیت ا... طالب آملی آمل (طرح مشترک دانشگاه علوم پزشکی گلستان).
- 15- استاد مشاور پایان نامه دانشجو سمیرا عیسی زاده با عنوان "جداسازی و تعیین مشخصات مخمر جدا شده از کامبوجا و اثر آن بر سیستم ادراک حد نصاب باکتری *Yersinia enterocolitica*". مقطع دکترای تخصصی علوم تغذیه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان (طرح مشترک دانشگاه علوم پزشکی گلستان).
- 16- استاد مشاور پایان نامه دانشجو مهرآسا رزاقی با عنوان "آماده سازی و بررسی تاثیر نانو-کورکومین بر میزان رشد بیوفیلم سویه استاندارد PAO1 سودوموناس آئروژینوزا". مقطع کارشناسی بیوتکنولوژی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 17- همکار پایان نامه دانشجو اعظم روشن میر با عنوان "بررسی نوع و میزان آلودگی باکتریایی هوای از نظر گرم مثبت و منفی بودن سطوح محیط کار کلینیکی یونیت های بخش های پرئو، اندو و جراحی دندانپزشکی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال ۱۳۹۸". مقطع دکترای حرفه ای دندانپزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 18- استاد مشاور پایان نامه دانشجو سحر نصرتی نیا با عنوان "بررسی اثر پریبیوتیک های مختلف بر بار میکروبی آکرمینسیا موسینیفیل در روده موش های آزمایشگاهی". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 19- همکار اصلی پایان نامه دانشجو زهره ریاحی راد با عنوان "ارزیابی مقاومت ناهمگون نسبت به کلیستین در ایزوله های بالینی کلبسیلا پنومونیه مقاوم به کارباپنم". مقطع کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
- 20- همکار پایان نامه دانشجو فاطمه یازرلو با عنوان "بررسی اثر مهارى پروپولیس بر روی باکتری عامل پوسیدگی دندان استرپتوکوکس موتانس". سال 1401. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 21- استاد مشاور پایان نامه دانشجو علی باهوش با عنوان "بررسی فراوانی گونه های کمپیلوباکتر در گاو های شهرستان گرگان با روش واکنش زنجیره ای پلیمرز چند گانه در سال 1400". سال 1402. خاتمه یافته.

طرح های غیرپایان نامه ای:

- 1- مجری اصلی طرح مصوب دانشگاه با عنوان "بررسی فنوتیپی تولید بیوفیلیم و حضور ژن های مرتبط با آن در ایزوله های کلینیکی سودوموناس آئروژینوزا". سال 1397. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 2- مجری اصلی طرح مصوب دانشگاه با عنوان "ارزیابی حضور باکتری های مرتبط با عفونت های تنفسی در بیماران بستری مبتلا به Covid-19 در بیمارستان های استان گلستان با روش PCR"، سال 1399. دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- 3- مجری اصلی طرح مصوب دانشگاه با عنوان "مقایسه حضور و پیامد باکتری های سودوموناس آئروژینوزا، اسیتوباکتر بومانی و استنوتروفوموناس مالتوفیلیا در افراد با و بدون علامت بیماری پنومونی بستری در بخش ICU بیمارستان صیاد شیرازی گرگان در سال 1400". سال 1400. در حال اجرا.
- 4- همکار طرح مصوب دانشگاه با عنوان "ارزیابی میکروبیوم روده در بیماران مبتلا به ضایعات سرطانی و پیش سرطانی کولورکتال در مقایسه با افراد کنترل". دانشگاه علوم پزشکی گلستان.

4- فعالیت های تألیف و ترجمه کتب

- 1- تألیف "مجموعه سوالات بیولوژی سلولی و مولکولی تخصصی (همراه با پاسخ تشریحی)". انتشارات پیوند مهر، 1390.
- 2- ترجمه و تالیف "مروری بر میکروبیشناسی پزشکی جاوتز". ویرایش 25، انتشارات پیوند مهر، 1390.
- 3- ترجمه "میکروبیشناسی پزشکی هنری- دیویدسون 2011"، انتشارات اندیشه رفیع، 1391.
- 4- تألیف و تدوین "ویروس شناسی پزشکی (کلیات + سیستماتیک)". انتشارات اطمینان، 1393.
- 5- ترجمه "میکروبیشناسی پزشکی هنری- دیویدسون 2016"، انتشارات اندیشه رفیع، 1395.
- 6- تألیف "باکتری های گنوکوک و مننگوکوک و بیماری های ناشی از آنها". انتشارات دانشگاه علوم پزشکی گناباد، 1396.
- 7- تألیف "مبانی و روش های عملی Real-time PCR و وسترن بلات در بیان ژن". انتشارات اطمینان، 1398.

3- فعالیت های اجرایی

- 1- سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی از بهمن 1395 تا کنون.
- 2- دبیر نظارت بر کمیته انجمن علمی دانشجویی دانشکده پزشکی از دی 1397 تا 1399.
- 3- عضو کمیته نظارتی تخصصی مجلات علمی دانشگاه از 25.7.1402.
- 4- ویراستار مجله Journal of Medical Bacteriology از 1396 تا کنون.
- 5- عضو شورای EDO دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان از 1396 تا کنون.
- 6- مسئول بسته اعتباربخشی حوزه امور پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال 1398.
- 7- عضو شورای مرکز تحقیقات بیماری های عفونی دانشگاه علوم پزشکی گلستان از 1394 تا کنون.
- 8- عضو شورای مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گلستان از 1393 تا کنون.

4- سایر فعالیت های آموزشی - پژوهشی

- مدرس کارگاه تخصصی با عنوان مبانی تئوری و عملی تکنیک Real-time PCR برای سنجش بیان ژن در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- ثبت ژن های مختلف باکتریایی (توالی های نوکلئوتیدی و پروتئینی) در پایگاه NCBI (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/>).

5- امتیازات و افتخارات علمی - پژوهشی

- 1- کسب رتبه سوم کشوری آزمون سراسری دکترای تخصصی (Ph.D) و دستیاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در رشته باکتری شناسی پزشکی، سال 1387.
- 2- پژوهشگر برتر دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال 1397.
- 3- پژوهشگر برتر دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال 1398.
- 4- سرپرست برتر کمیته تحقیقاتی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال 1398.
- 5- پژوهشگر برتر دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال 1399.
- 6- پژوهشگر برتر دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال 1400.

6- شرکت در کارگاه ها

- 1- کارگاه آموزشی "آشنایی با روش های مقدماتی تدریس ویژه دانشجویان دوره کترای علوم پایه پزشکی"، دانشگاه علوم پزشکی ایران، 1391.
- 2- کارگاه آموزشی "طراحی سوالات چهار گزینه ای (MCQ)"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1393.
- 3- کارگاه آموزشی "نگارش مقالات علمی به زبان انگلیسی"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1394.
- 4- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع "تحلیل استنادی در علم سنجی"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1395.
- 5- کارگاه آموزشی "نحوه طراحی، تحلیل و ارزیابی کیفی و کمی آزمون های MCQ، صلاحیت های بالینی OSCE و سوالات استدلال بالینی"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1395.
- 6- کارگاه آموزشی اساتید مشاور با موضوع "دانشجویان مشکل"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1395.
- 7- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع "اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی سطح 4 (اقتصاد مقاومتی)"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1395.
- 8- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع "معرفت شناسی سطح 1"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1395.
- 9- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع "سلامت معنوی"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1395.
- 10- کارگاه توانمندسازی اساتید در حوزه آموزش مجازی با موضوع "آموزش مجازی و تولید محتوای الکترونیکی"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1396.
- 11- کارگاه آموزشی "سیستماتیک ریویو و متاآنالیز"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1396.

- 12- کارگاه آموزشی "نگارش و انتشار مقالات علمی"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1396.
- 13- کارگاه آموزشی با موضوع "اخلاق در پژوهش"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1397.
- 14- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع "سیرت و صورت انقلاب اسلامی"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1398.
- 15- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع "بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1398.
- 16- کارگاه آموزشی توانمندسازی اساتید با موضوع "سمینار مجازی آشنایی با دانش پژوهی آموزشی"، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، 1398.

7- عضویت در انجمن ها

- 1- انجمن علمی باکتری شناسی پزشکی ایران (ISMB).

8- مراجع

- 1- Abdolaziz Rastegar Lari, Ph.D., Professor of Clinical Microbiology, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran. Phone: +98 21 8670 31 83, Email: lari@iums.ac.ir
- 2- Gholam Reza Irajian, Ph.d, Professor of Clinical Microbiology, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran. Phone: +98 21-88058649, Email: Irajian.gh@iums.ac.ir
- 3- Mohammad reza Shakibaie, Pg.D., Associate Professor of Bacteriology, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran. Phone: +98 9133408226, Email: mohammadreza.shakibaie@gmail.com