

بسمه تعالی

بسمه تعالی

### وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشكي

### رزومه

**1. مشخصات عمومی**

**1-1. نام و نام خانوادگي:** ستاره سروش

**1-2. تخصص:** دکتری تخصصی ( PhD ) میکروب شناسی پزشکی

**1-3. سن: 43** سال

**1-4. سابقه تدریس رسمی:** از سال 1387 تا 1403

**1-5. مرتبه علمی: دانشیار**

**1-6. دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی ارشد:** دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

**1-7. دانشگاه محل تحصیل دوره دکتری تخصصی:** دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

**1-8. تعداد کل مقالات: 52 ( 50 مقاله انگلیسی و 2 مقاله فارسی)**

**1-7. تعداد مقالات انگلیسی نمایه شده در PubMed:** 40

**1-8. تعداد مقالات انگلیسی نمایه شده در Scopus:** 50

**1-9.**  **شاخص اچ ایندکس (H-index) در اسکوپوس:** 20

1-10. پایان نامه دوره ارشد: بررسی فراوانی و نوع مقاومت آنتی بیوتیکی مایکوباکتریوم توبرکولوزیس Super MDR در نمونه های بیماران ایرانی و افغانی در کل کشور در سال 1384.

1-11. پایان نامه دوره دکتری: بررسي ساختار كاست ژنومي *mec* (Staphylococcal Cassette Chromosome *mec*)در استافيلوكوكوسهاي كواگولاز منفي و سكانس تايپهاي شايع (sequenc type) استافيلوكوكوس اپيدرميديس

**2. فعاليت های تحقیقاتی**

**2-1. مقالات منتشر شده در مجلات معتبر بین المللی خارجی و داخلی**

1. Prevalence of cagA and vacA among Helicobacter pylori-infected patients in Iran: a systematic review and meta-analysis. [J Infect Dev Ctries.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=1.%09Prevalence+of+cagA+and+vacA+among+Helicobacter+pylori-infected+patients+in+Iran%3A+a+systematic+review+and+meta-analysis.) 2015 Jul 30;9(7):686-96.
2. Acinetobacter baumannii clonal lineages I and II harboring different carbapenem-hydrolyzing-β-lactamase genes are widespread among hospitalized burn patients in Tehran. [J Infect Public Health.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=2.+Acinetobacter+baumannii+clonal+lineages+I+and+II+harboring+different+carbapenem-hydrolyzing-%CE%B2-lactamase+genes+are+widespread+among+hospitalized+burn+patients+in+Tehran) 2015 Nov-Dec;8(6):533-42.
3. The prevalence rate of Porphyromonas gingivalis and its association with cancer: A systematic review and meta-analysis. [Int J Immunopathol Pharmacol.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=3.%09The+prevalence+rate+of+Porphyromonas+gingivalis+and+its+association+with+cancer%3A+A+systematic+review+and+meta-analysis.) 2015 Jun;28(2):160-7.
4. Determining the prevalence of SCCmec polymorphism, virulence and antibiotic resistance genes among methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) isolates collected from selected hospitals in west of Iran. [J Chemother.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=4.%09Determining+the+prevalence+of+SCCmec+polymorphism%2C+virulence+and+antibiotic+resistance+genes+among+methicillin-resistant+Staphylococcus+aureus+%28MRSA%29+isolates+collected+from+selected+hospitals+in+west+of+Iran.) 2015 May 15:197
5. Low prevalence of metallo-beta-lactamase in Pseudomonas aeruginosa isolated from a tertiary burn care center in Tehran. [Int J Immunopathol Pharmacol.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=5.+Low+prevalence+of+metallo-beta-lactamase+in+Pseudomonas+aeruginosa+isolated+from+a+tertiary+burn+care+center+in+Tehran.) 2015 Sep;28(3):384-9.
6. Detection of highly ciprofloxacin resistance acinetobacter baumannii isolated from patients with burn wound infections in presence and absence of efflux pump inhibitor. [Maedica (Buchar).](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=6.+Detection+of+highly+ciprofloxacin+resistance+acinetobacter+baumannii+isolated+from+patients+with+burn+wound+infections+in+presence+and+absence+of+efflux+pump+inhibitor) 2014 Jun;9(2):162-7.
7. Frequency of bacteria causing urinary tract infections and their antimicrobial resistance patterns among pediatric patients in Western Iran from 2007-2009. [J Biol Regul Homeost Agents.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=7.%09Frequency+of+bacteria+causing+urinary+tract+infections+and+their+antimicrobial+resistance+patterns+among+pediatric+patients+in+Western+Iran+from+2007-2009.) 2014 Jul-Sep;28(3):443-8.
8. A Systematic Review and Meta-Analysis Study to Investigate the Prevalence of Helicobacter pylori and the Sensitivity of its Diagnostic Methods in Iran. [Iran Red Crescent Med J.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=8.%09A+Systematic+Review+and+Meta-Analysis+Study+to+Investigate+the+Prevalence+of+Helicobacter+pylori+and+the+Sensitivity+of+its+Diagnostic+Methods+in+Iran.) 2014 Jun;16(6):e12581.
9. Emergence of SCCmec type III with variable antimicrobial resistance profiles and spa types among methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolated from healthcare- and community-acquired infections in the west of Iran. [Int J Infect Dis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=9.%09Emergence+of+SCCmec+type+III+with+variable+antimicrobial+resistance+profiles+and+spa+types+among+methicillin-resistant+Staphylococcus+aureus+isolated+from+healthcare-+and+community-acquired+infections+in+the+west+of+Iran.) 2014 Aug;25:152-8.
10. Phenotypic and genotypic characteristics of tetracycline resistant Acinetobacter baumannii isolates from nosocomial infections at Tehran hospitals. [Iran J Basic Med Sci.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=10.%09Phenotypic+and+genotypic+characteristics+of+tetracycline+resistant+Acinetobacter+baumannii+isolates+from+nosocomial+infections+at+Tehran+hospitals.%5C) 2014 Jan;17(1):21-6.
11. Distribution of extended spectrum beta-lactamase resistance genes among nosocomial imipenem resistant A. Baumannii strains harboring BLAoxa-23 carbapenemases isolated from Ilam and Tehran. [J Biol Regul Homeost Agents.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=11.+Distribution+of+extended+spectrum+beta-lactamase+resistance+genes+among+nosocomial+imipenem+resistant+A.+Baumannii+strains+harboring+BLAoxa-23+c) 2013 Jul-Sep;27(3):883-9.
12. Distribution of genes encoding tetracycline resistance and aminoglycoside modifying enzymes in Staphylococcus aureus strains isolated from a burn center. [Ann Burns Fire Disasters.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=12.+Distribution+of+genes+encoding+tetracycline+resistance+and+aminoglycoside+modifying+enzymes+in+Staphylococcus+aureus+strains) 2013 Jun 30;26(2):76-80.
13. In vitro antimicrobial activity of Persian shallot (Allium hirtifolium). [Roum Arch Microbiol Immunol.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=13.%09In+vitro+antimicrobial+activity+of+Persian+shallot+%28Allium+hirtifolium%29.) 2012 Apr-Jun;71(2):70-4.
14. Antimicrobial resistance patterns and their encoding genes among Acinetobacter baumannii strains isolated from burned patients. [Burns.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=antimicrobial+resistance+patterns+and+their+encoding+genes+among+Acinetobacter+baumannii+strains+isolated+from+burned+patients.) 2012 Dec;38(8):1198-203.
15. The role of bla(OXA-like carbapenemase) and their insertion sequences (ISS) in the induction of resistance against carbapenem antibiotics among Acinetobacter baumannii isolates in Tehran hospitals. [Roum Arch Microbiol Immunol.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=The+role+of+bla%28OXA-like+carbapenemase%29+and+their+insertion+sequences+%28ISS%29+in+the+induction+of+resistance+against+carbapenem+antibiotics+among+Acinetobacter+baumannii+isolates+in+Tehran+hospitals.) 2011 Oct-Dec;70(4):153-8.
16. Diversity of aminoglycoside modifying enzyme genes among multidrug resistant Acinetobacter baumannii genotypes isolated from nosocomial infections in Tehran hospitals and their association with class 1 integrons. [Acta Microbiol Immunol Hung.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Diversity+of+aminoglycoside+modifying+enzyme+genes+among+multidrug+resistant+Acinetobacter+baumannii+genotypes+isolated+from+nosocomial) 2011 Dec;58(4):359-70.
17. Dissemination of class 1, 2 and 3 integrons among different multidrug resistant isolates of Acinetobacter baumannii in Tehran hospitals, Iran. Pol J Microbiol. 2011;60(**2**):169-74.
18. Antimicrobial resistance of nosocomial strain of Acinetobacter baumannii in Children's Medical Center of Tehran: a 6-year prospective study. [Acta Med Iran.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Antimicrobial+resistance+of+nosocomial+strain+of+Acinetobacter+baumannii+in+Children%27s+Medical+Center+of+Tehran%3A+a+6-year+prospective+study.) 2010 May-Jun;48(3):178-84.
19. Rapid identification of Iranian Acinetobacter baumannii strains by single PCR assay using BLA oxa-51 -like carbapenemase and evaluation of the antimicrobial resistance profiles of the isolates. [Acta Microbiol Immunol Hung.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Rapid+identification+of+Iranian+Acinetobacter+baumannii+strains+by+single+PCR+assay+using+BLA+oxa-51+-like+carbapenemase+and+evaluation+of+the+antimicrobial+resistance+profiles+of+the+isolates.) 2010 Jun;57(2):87-94.
20. Distribution of different carbapenem resistant clones of Acinetobacter baumannii in Tehran hospitals. [New Microbiol.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Distribution+of+different+carbapenem+resistant+clones+of+Acinetobacter+baumannii+in+Tehran+hospitals.) 2009 Jul;32(3):265-71.
21. Antimicrobial susceptibility patterns and distribution of blaOXA genes among Acinetobacter spp. Isolated from patients at Tehran hospitals. [Jpn J Infect Dis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Antimicrobial+susceptibility+patterns+and+distribution+of+blaOXA+genes+among+Acinetobacter+spp.+Isolated+from+patients+at+Tehran+hospitals.) 2008 Jul;61(4):274-8.
22. Emergence of multi and pan-drug resistance Acinetobacter baumannii carrying blaOXA-type -carbapenemase genes among burn patients in Tehran, Iran. [Saudi Med J.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Emergence+of+multi+and+pan-drug+resistance+Acinetobacter+baumannii+carrying+blaOXA-type+-carbapenemase+genes+among+burn+patients+in+Tehran%2C+Iran.) 2008 Apr;29(4):623-4.
23. Instability of IS6110 patterns in multidrug-resistant strains of Mycobacterium tuberculosis. Epidemiol Infect. 2007 Feb;135(2):346-52.
24. Extensively drug-resistant tuberculosis: 2 years of surveillance in Iran. Clin Infect Dis. 2006 Oct 1;43(7):841-7.
25. Study of the bacterial agents in nosocomial and acquired infections based on the blood culture in neonatal intensive care unit of a hospital, north east of Iran. [Saudi Med J.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Study+of+the+bacterial+agents+in+nosocomial+and+acquired+infections+based+on+the+blood+culture+in+neonatal+intensive+care+unit+of+a+hospital%2C+north+east+of+Iran.) 2007 May;28(5):723-6.
26. Investigation of biofilm formation ability, antimicrobial resistance and the staphylococcal cassette chromosome mec patterns of methicillin resistant Staphylococcus epidermidis with different sequence types isolated from children. [Microb Pathog.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Investigation+of+biofilm+formation+ability%2C+antimicrobial+resistance+and+the+staphylococcal+cassette+chromosome+mec+patterns+of+methicillin+resistant+Staphylococcus+epidermidis+with+different+sequence+types+isolated+from+children) 2016 Jan 25;93:126-130.
27. Distribution of Class D Carbapenemase and Extended-Spectrum β-Lactamase Genes among *Acinetobacter Baumannii* Isolated from Burn Wound and Ventilator Associated Pneumonia Infections. J Clin Diagn Res. 2017 Jul;11(7):DC19-DC23. doi: 10.7860/JCDR/2017/25534.10218. Epub 2017 Jul 1.
28. Characterization of biofilm formation, antimicrobial resistance, and staphylococcal cassette chromosome mec analysis of methicillin resistant Staphylococcus hominis from blood cultures of children
29. Determination of different fluoroquinolone mechanisms among clinical isolates of acinetobacter baumannii in Tehran, Iran. [Iranian Red Crescent Medical Journal](https://www.scopus.com/sourceid/17700155031?origin=recordpage).19, Issue 9, September 2017, Article number e58798. [Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical](https://www.scopus.com/sourceid/23092?origin=recordpage).Volume 50, Issue 3, May-June 2017, Pages 329-333
30. Synergistic effect of colistin and rifampin against multidrug resistant Acinetobacter baumannii: A systematic review and meta-analysis. [Open Microbiology Journal](https://www.scopus.com/sourceid/19700201628?origin=recordpage). Volume 11, 1 April 2017, Pages 63-71
31. Clonal Lineage Diversity, Antibiotic Resistance, and Virulence Determinants Among ethicillin‑Resistant and Methicillin‑Susceptible *Staphylococcus aureus* Isolated from Nurses at a Teaching Hospital in Ilam, Iran: Successful Nares Decolonization by Mupirocin. J Global Infect  
    Dis 2018;10:67-73.
32. [Alarming and Threatening Signals from Health Centers About Multi Drug Resistance Staphylococcus haemolyticus.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30207248)Infect Disord Drug Targets. 2019;19(2):118-127. doi: 10.2174/1871526518666180911142806
33. Phytochemical Profiles and Antibacterial Activities of Hydroalcoholic Extracts of Origanum vulgare and Hypericum perforatum and Carvacrol and Hypericin as a Promising Anti-Staphylococcus aureus.Mini Rev Med Chem. 2019;19(11):923-932. doi: 10.2174/1389557519666190121124317.
34. [Mentha piperita essential oils loaded in a chitosan nanogel with inhibitory effect on biofilm formation against S. mutans on the dental surface.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30832841)Carbohydr Polym. 2019 May 15;212:142-149. doi: 10.1016/j.carbpol.2019.02.018. Epub 2019 Feb 7.
35. [The synergistic effect of hydroalcoholic extracts of *Origanum vulgare*, *Hypericum perforatum* and their active components carvacrol and hypericin against *Staphylococcus aureus*.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30906567) Future Sci OA. 2019 Jan 31;5(3):FSO371. doi: 10.4155/fsoa-2018-0096. eCollection 2019 Mar.
36. Synthesis and evaluation of the antibacterial effect of titanium dioxide nanoparticles in comparison with ampicillin, colistin, and ertapenem on Staphylococcus aureus. Journal of Pharmaceutical Negative Results, 10(1):16-20
37. Investigation of the phytochemicals and bioactivity potential of essential oil from Nepeta curvidens Boiss. & Balansa. South African Journal of Botany, 135:109-116
38. First report on the characteristics of methicillin-resistant staphylococcus capitis isolates and an nrcs-a-clone related isolate obtained from iranian children. Infectious Disorders - Drug Targets, 21(3):459-463
39. Encapsulation of Satureja khuzistanica jamzad essential oil in chitosan nanoparticles with enhanced antibacterial and anticancer activities. Preparative Biochemistry and Biotechnology, 51(10):971-978
40. The staphylococcal cassette chromosome mec (SCCmec) analysis and biofilm formation of methicillin-resistant staphylococcus cohnii isolated from clinical samples in Tehran, Iran. Recent Advances in Anti-Infective Drug Discovery, 16(1):63-73.
41. Frequency of Helicobacter pylori Infection in Patients with Peptic Ulcer Referred to the Endoscopy Departments of Khorramabad City Hospitals, Iran, During 2013-2016. Infectious Disorders - Drug Targets, 22(5):-
42. Cytotoxic Effect and Cell Death Mechanism of Salmonella Typhimurium Protein Fractions on Breast Cancer Cells In Vitro. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences, 31(204):14-25
43. Evaluation of antibiotic resistance of Helicobacter pylori bacteria obtained from gastric biopsy samples: A cohort study. Annals of Medicine and Surgery, 78:-
44. A five-year systematic review and meta-analysis study on methicillin resistant Staphylococcus epidermidis strains in Iran. Iranian Journal of Microbiology, 15(1):10-18
45. Electrospun Nanofibrous Biocomposite of Royal Jelly/Chitosan/Polyvinyl Alcohol (RJ/CS/PVA) Gel as a Biological Dressing for P. aeruginosa-Infected Burn Wound. Applied Biochemistry and Biotechnology, :-
46. Molecular Epidemiology and Recycling of Staphylococcus aureus Resistant to Methicillin Among the Staff, Patients, and Surfaces in University Hospital in West Iran, Ilam. Infectious Disorders - Drug Targets, 23(1):-
47. Green synthesis of gold nanoparticles (AuNPs) using aqueous extract and essential oils from Satureja Khuzestanica Jamzad: evaluation of their antibacterial and antifungal activities. Biologia, 79(1):333-342

|  |  |
| --- | --- |
| 48. | بررسي حساسيت نايسريا گنوره به سيپروفلوكساسين. [فصلنامه دانشگاه علوم پزشكي سبزوار (اسرار) :](http://fa.journals.sid.ir/JournalList.aspx?ID=1219)   [بهار 1387 , دوره  15 , شماره  1 (مسلسل 47)](http://fa.journals.sid.ir/JournalListPaper.aspx?ID=20701) |
| 49. | بررسي عوامل باكتريال در عفونت هاي بيمارستاني و عفونت‌ هاي اكتسابي با استفاده از نتايج كشت خون. [دانشور](http://fa.journals.sid.ir/JournalList.aspx?ID=1096) :[آبان 1385 , دوره  14 , شماره  65](http://fa.journals.sid.ir/JournalListPaper.aspx?ID=14452) ; از صفحه 69 تا صفحه 76 . |

**2-2. طرح های تحقیقاتی**

**2-2-1. بررسی انتشار سودوموناس آئروژینوزا در بیماران بستری در بخش سوختگی بیمارستان امام رضا با استفاده از روش PFGE ، مدیریت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، سال تصویب: 1384،** نوع همکاری: مجری، **خاتمه یافته.**

**2-2-2. بررسی حساسیت برخی سویه های میکروبی در برابر تعدادی از دیسک های آنتی بیوتیکی شرکت های مختلف در آزمایشگاه میکروب شناسی بیمارستان امام رضا (ع). سال تصویب: 1383.** نوع همکاری: همکار**، خاتمه یافته**

**2-2-3. بررسی تاثیر مواد ضد انعقادی مختلف بر روی قدرت جداسازی باکتری ها در آزمایش کشت خون. سال تصویب: 1383،** نوع همکاری: همکار**، خاتمه یافته**

**2-2-4. بررسی تاثیر سوکروز در محیط کشت خون آماده شده در بیمارستان امام رضا (ع) مشهد در بیمارانی که قبل از نمونه گیری در درمان آنها پنی سیلین و یا سفالوسپورین استفاده شده است. سال تصویب 1383.** نوع همکاری: همکار**، خاتمه یافته**

**2-2-5.** بررسی خصوصیات فنوتیپی و ژنوتیپی سویه های مختلف آسینتوباکتر بومانی جدا شده از عفونت های مختلف در بیمارستان های انتخابی ایلام. سال تصویب: 88 ، نوع همکاری: مجری، در حال اجرا

**2-2-6.** شناسایی عوامل مهم باکتریایی ایجاد کننده مننژیت ( هموفیلوس آنفلوانزا، نایسریا مننژیتیدیس و استرپتوکوک پنومونیه) در مهد کودک های شهرستان ایلام با روش Multiplex-PCR . سال تصویب: 89 . نوع همکاری: مجری، در حال اجرا

**2-2-7.** تعیین شیوع عفونت های ناشی از کلامیدیا تراکوماتیس در زنان باردار مراجعه کننده به درمانگاههای مامایی شهرستان ایلام در سال 89. سال تصویب: 89. نوع همکاری: مجری، در حال اجرا

**2-2-8.** بررسی میان ژن های مرتبط با کوئوروم سنسینگ ( Quorum sensing ) در میان گونه های سودوموناس آئروژینوزای جدا شده از عفونت های بیمارستانی در غرب کشور با روش Real time- PCR . سال تصویب 89 . نوع همکاری: مجری، خاتمه یافته

**2-2-9.** بررسی الگوی ژنومی سویه های استافیلوکوک ارئوس در هوای بیمارستان، بیماران، پرستاران و پزشکان بیمارستان امام خمینی شهر ایلام با روش های PFGE و MLST . سال تصویب: 89. نوع همکاری: همکار، خاتمه یافته

2-2-10. تعیین پلی مرفیسم SCCmec و ژنهای ویرولانس و مقاومت آنتی بیوتیکی(eta, ermA, blaZ, sea) سویه های MRSAجدا شده از بیمارستانهای انتخابی غرب کشور. سال تصویب: 91. نوع همکاری: همکار، خاتمه یافته

2-2-11. بررسی فنوتیپی مقاومت آنتی بیوتیکی در سویه های MRSA جدا شده از غرب کشور و ردیابی ژن های ویرولانس خانواده همولایزین ها و اگزوفولیاتیو توکسین ها در این سویه ها. سال تصویب: 91. نوع همکاری: همکار، خاتمه یافته

2-2-12. مقایسه روش های بیوشیمیایی و Multiple-PCR در تشخیص گونه های استافیلوکوک های کواگولاز منفی وتعیین مقاومت آنتی بیوتیکی و توانایی تولید بیوفیلم. سال تصویب: 91. نوع همکاری: مجری، خاتمه یافته

2-2-13.فراوانی مقاومت به ماکرولیدها با روش های فنوتیپی و ژنوتیپی در استافیلوکوکوس اورئوس (MRSA, MSSA) و استافیلوکوکهای کواگولاز منفی مقاوم به متی سیلین در بیمارستان های غرب کشور سال تصویب: 92. نوع همکاری: همکار، خاتمه یافته

2-2-14. بررسی الگوی ژنومی سویه های استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از بیماران بستری، پرسنل بیمارستان، سطوح و هوای **داخل بیمارستان امام خمینی شهرستان ایلام به روش** MLST **و** PFGE. سال تصویب: 92. نوع همکاری: مجری، خاتمه یافته

2-2-15-بررسی اثر سمیت سلولی و مهار کنندگی نانوژل حاوی اسانس گیاه دارویی نعناع فلفلی بر تشکیل و بیان ژن های موثر در تولید بیوفیلم در باکتری استافیلوکوکوس ارئوس

2-2-16- بررسی اثر سمیت سلولی و مهار کنندگی نانوژل حاوی اسانس گیاه دارویی نعناع فلفلی بر تشکیل و بیان ژن های موثر در تولید بیوفیلم در باکتری استرپتوکوکوس موتانس در پلاک دندانی

2-2-17- فراوانی مولکولی متالوبتالاکتاماز و فاکتورهای ویرولانس در سویه هایکلبسیلا پنومونیه جدا شده از نمونه های بالینی بیمارستان های منتخب شهر خرم اباد در سال 94-95

2-2-18- ارزیابی اثر لیزات سلولی باکتری سالمونلا تیفی بر القای آپاپتوز و ارست سلولی بر سلولهای رده ی سرطانی سینه

2-2-19-بررسی ترکیبات شیمیایی، خواص ضد التهاب، ضد درد، ضد باکتریایی، ضد قارچ، ضد انگل و سمیت سلولی اسانس گیاه بومی پونه کمانی.

2-2-20- ساخت نانوذرات طلا و نقره در پوشش اوژنول به روش بیوسنتز باکتریایی و بررسی خواص ضد میکروبی و سنجش میزان سمیت سلولی این ذرات.

2-2-21- بررسی حضور ژن مقاومت به کلیستین mcR-۱ درمیان ایزوله های بالینی اسینتوباکتر بومانی

2-2-22-بررسی اثر آنتی باکتریال فیلم کیتوسان کونژگه با نانوذرات montmorillonite (MMT) و سیپروفلوکساسین بر روی باکتریهای مقاوم به چند داروی جدا شده از زخم های سوختگی

2-2-23-بررسی ارتباط بین شاخص های آزمایشگاهی و نیاز به بستری در ICU در کودکان مبتلا به COVID-۱۹ بستری شده در بیمارستان های شهید مدنی و شهید رحیمی خرم آباد در سال

2-2-24- کنترل آفت گیاهی کرم کپسول خوار نخود با پایه زیست سازگار مشتقات کیتین حاوی اسانس مرزه خوزستانی در مقایسه با سم کارباریل: ارزیابی باقی مانده سم در محصول نخود

2-2-25= ساخت فرمولاسیون کارواکرول بر پایه نانوژل کیتوزان- تری پلی فسفات و بررسی خواص ضد سرطانی و ضد میکروبی آن در برخی آلوده کننده های مواد غذایی

2-2-26- بررسی ارتباط تغییر ژنتیکی تک نوکلئوتیدی rs۷۹۷۵۲۳۲ A\C ژن گیرنده ویتامین دی (VDR) و ابتلا به ویروس SARS-CoV-۲ در افراد مراجعه کننده به بیمارستان شهدای عشایر شهرستان خرم آباد در سال

27-2-2-بررسی فراوانی نسبی ناقلین بینی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین و تاثیر درمان با موپیروسین و کلر هگزیدین بر ناقلین در بین پرسنل و دانشجویان پزشکی بیمارستان شهید رحیمی خرم اباد سال

2-2-28- بررسی فراوانی مثبت شدن تست اوره آز سریع( RUT )در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان شهید رحیمی خرم آباد با سرولوژی مثبت از نظر هلیکوباکتر پیلوری در سال1401

2-2-29- بررسی فراوانی عفونت هلیکوباکترپیلوری دربیماران مبتلا به زخم پپتیک مراجعه کننده به بخش آندوسکوپی بیمارستان های شهدای عشایرو شهیدرحیمی خرم آباد درطی سال های ۱۳۹۲-1395

2-2-30-بررسی اثرات بیولوژیک نانو سامانه زیستی تیمول/گالیک اسید بر پایه بتاسیکلودکسترین (beta-CD (THYM/GA/ بر روی شاخص های تولید بیوفیلم باکتری سودوموناس آئروژینوزا در محیط درون تنی و برون تنی

* 1. ثبت اختراع

2-3-1- هیدروژل ضد درد و التهاب در موش آزمایشگاهی

* 1. **مقالات ارائه شده بصورت سخنرانی**

**2-4-1.بررسی مقاومت سویه های MDR TB به سه داروی ردیف دوم ( کانامایسین، اتیونامید، کاپرومایسین) در بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه رفرانس سل کشوری. تاریخ ارائه: 25 آبان ماه 1384، ساعت 12:30-10:30. دومین کنگره بین المللی بیماری های ریوی، مراقبت های ویژه و سل، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بیمارستان مسیح دانشوری.**

**2-4-2.شیوع سویه های Super MDR-TB در میان سویه های MDR-TB در بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه رفرانس سل ایران. تاریخ ارائه 4 خرداد ماه 1385 ، ساعت 10:30-9. هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایر ان، هتل عباسی اصفهان.**

* 1. **مقالات ارائه شده بصورت پوستر**

**2-5-1. بررسی عوامل باکتریال در عفونت های بیمارستانی و عفونتهای اکتسابی در بخش NICU بیمارستان امام رضا (ع) مشهد در سال 1382. سمنان، هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، تاریخ ارائه: چهاردهم بهمن 82.**

**2-5-2. انتشار و حساسیت عفونت های باکتریایی دستگاه ادراری ( UTI) در مرکز طبی کودکان تهران. هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، تاریخ ارائه: چهاردهم بهمن 82.**

**2-5-3. فعالیت ضد میکروبی آزمایشگاهی عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی ( آلیوم هرتیفولیوم) بر روی باکتری های انتخابی، دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، ایلام، تاریخ ارائه: یکم اردیبهشت 88.**

**2-4-4. کاهش چشمگیر در میزان حساسیت آنتی بیوتیکی ایزوله های بیمارستانی آسینتوباکتر بومانی و ظهور سویه های دارای مقاومت چندگانه در یکی از بیمارستانهای آموزشی تهران. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، ایلام، تاریخ ارائه: یکم اردیبهشت 88.**

* 1. **رتبه های برتر پژوهشی**

2-6-1. انتخاب پایان نامه دوره کارشناسی ارشد به عنوان پایان نامه برتر دانشجویی در دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، یکم لغایت سوم اردیبهشت ماه 88، ایلام.

2-6-2. انتخاب بعنوان رتبه سوم پژوهشگران برتر دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال 89.

1. **سوابق آموزشی**

**3-1. سوابق تدریس**

3-1-1. تدریس 35 واحد( 5/27 واحد تئوری و 5/7 واحد عملی) میکروب شناسی و ویروس شناسی پزشکی در دانشکده های مختلف پزشکی ، پیراپزشکی، بهداشت و پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایلام

3-1-2. تدریس 2 واحد ( 2 واحد تئوری و 1 واحد عملی) میکروب شناسی و ویروس شناسی پزشکی بهداشت دانشگاه علوم پزشکی لرستان

**3-2. کارگاههای آموزشی**

3-2-1. کارگاه جستجوی منابع الکترونیک، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، مدیریت امور پژوهش، سال 1388

3-2-2. کارگاه نوشتن آکادمیک منابع با نرم افزار EndNote ، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، مدیریت امور پژوهش، سال 1387

3-2-3. کارگاه خلاقیت و نوآوری، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، مدیریت امور پژوهش، سال 1387

3-2-4. کارگاه آشنایی با منابع الکترونیکی کتابخانه دیجیتال پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، مدیریت امور پژوهش، سال 1388

3-2-5. کارگاه استاد مشاور، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، مدیریت امور آموزشی، سال 1388

3-2-6. کارگاه پیشرفت تحصیلی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی، سال 1388

3-2-7. کارگاه PBL (Problem Based Learning) ، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی، سال 1388

3-2-8. کارگاه روش تحقیق کیفی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی، سال 1388

3-2-9. کارگاه شیوه های نوین تدریس، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی، سال 1388

3-2-10. کارگاه شیوه های نوین تدریس، دانشگاه علوم پزشکی تهران، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی، سال 1392

3-2-11. کارگاه مقاله نویسی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی، سال 1392

3-2-12- کارگاه آشنایی با منابع الکترونیکی ، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، مدیریت امور پژوهش، سال 1396

3-2-13- کارگاه مشاوره و ارتباط با دانشجو ، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، مدیریت امور پژوهش، سال 1396

1. **سوابق اجرایی**

4-1. مسئول دفتر توسعه دانشکده پزشکی ( EDO ) از مهرماه سال 87 لغایت مهرماه سال 88

4-2. سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه دانشگاه علوم پزشکی ایلام از بهمن 87 تا بهمن 89

4-3. رئیس شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه دانشگاه علوم پزشکی ایلام از بهمن 87 تا بهمن 89

4-4.عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام از بهمن 87 تا بهمن 89

4-5. عضو شورای پژوهش در آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایلام از مهرماه 88 تا بهمن 89

4-6. عضو کمیته اجرایی و نایب رئیس دبیرخانه دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، اردیبهشت 88 دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

1. **سوابق فرهنگی**

5-1. عضو فعال بسیج جامعه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام از سال 1388

5-1. شرکت فعال در کارگاهها و برنامه های فرهنگی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه