

رزومه فردی

		مشخصات فردی
	نام خانوادگی: معتمدی	نام: حمید
	ایمیل: hamidmotamedi90@yahoo.com	تاریخ تولد: 1371/01/31
	شماره تماس: 09181706882	آدرس: دانشکده علوم پزشکی اسدآباد
اطلاعات تحصیلی		
دکتری تخصصی یا حرفه‌ای: باکتری شناسی پزشکی عنوان رساله یا پایان‌نامه: بررسی و ارزیابی فعالیت مهاری کانستراکت حامل siRNA بر بیان آنزیم‌های UreB و CagA هلیکوباکتر پیلوری در شرایط آزمایشگاهی و مدل موشی سال فراغت از تحصیل: 1402/10/28 معدل دوره دکتری تخصصی یا حرفه‌ای: 19.49		
کارشناسی ارشد: میکروبی شناسی پزشکی عنوان پایان‌نامه: بررسی و شناسایی پروموتور ژن‌های Spa و توکسین‌های D و tst و میزان بیان ژن‌های Spa و توکسین‌های D و tst وابسته به پروموتور مربوطه در ایزوله‌های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی‌سیلین و گروه‌بندی سویه‌ها بر اساس عوامل بیماری‌زا سال فراغت از تحصیل: 1397/03/22 معدل دوره کارشناسی ارشد: 17.06		
کارشناسی: زیست‌شناسی عمومی عنوان پایان‌نامه: - سال فراغت از تحصیل: 1394 معدل دوره کارشناسی: -		
کاردانی: - سال فراغت از تحصیل: - معدل دوره کاردانی: -		
دیپلم: علوم تجربی سال فراغت از تحصیل: 1390 معدل دیپلم: -		

سوابق اجرایی: 1. عضو کمیته اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی 2. مسئول امور پژوهشی دانشکده علوم پزشکی اسدآباد 3. عضو شورای پژوهشی دانشکده علوم پزشکی اسدآباد 4. دبیر مرکز رشد فناوری سلامت دانشکده علوم پزشکی اسدآباد 5. سرپرست کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشکده علوم پزشکی اسدآباد 6. سرپرست کمیته دانشجویی توسعه آموزش دانشکده علوم پزشکی اسدآباد 7. دبیر کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
سابقه فعالیت در مدیریت مجلات: -
عضویت در مجامع و انجمن‌های محلی، استانی، ملی، و بین‌المللی:-
افتخارات و تشویقی‌ها: تشویقی: همراهی در راه‌اندازی بیمارستان پشتیبان دانشکده علوم پزشکی و خدانات بهداشتی درمانی اسدآباد
سابقه تدریس: یکسال
شرکت در دوره‌های آموزشی و کارگاه‌ها:
کارآفرینی:-
کتاب‌های منتشر شده:-
طرح‌های تحقیقاتی:
سابقه فعالیت به عنوان استاد راهنما در آموزش، طرح تحقیقاتی، پایان‌نامه، و رساله:

سابقه فعالیت به عنوان استاد مشاور در آموزش، طرح تحقیقاتی، پایان نامه، و رساله: یکسال

شرکت در ژورنال کلاب، همایش ها، و کنفرانس ها:

مقالات منتشر شده:

1. **Motamedi H**, Abiri R, Salari F, Jalili C, Alvandi A. Reduction of UreB and CagA expression level by siRNA construct in *Helicobacter pylori* strain SS1. BMC microbiology. 2023;23(1):401.
2. **Motamedi H**, Ari MM, Alvandi A, Abiri R. Principle, application and challenges of development siRNA-based therapeutics against bacterial and viral infections: a comprehensive review. Frontiers in Microbiology. 2024; 15:1393646.
3. **Motamedi H**, Shoja S, Abbasi M. Immunoinformatic evaluation for the development of a potent multi-epitope vaccine against bacterial vaginosis caused by *Gardnerella vaginalis*. PLoS One. 2025;20(2): e0316699.
4. **Motamedi H**, Ari MM, Shahlaei M, Moradi S, Farhadikia P, Alvandi A, et al. Designing multi-epitope vaccine against important colorectal cancer (CRC) associated pathogens based on immunoinformatics approach. BMC bioinformatics. 2023;24(1):65.
5. **Motamedi H**, Shoja S, Abbasi M. Immunoinformatic evaluation for the development of a potent multi-epitope vaccine against bacterial vaginosis caused by *Gardnerella vaginalis*. PLoS one. 2025;20(2):e0316699.
6. **Motamedi H**, Alvandi A, Fathollahi M, Ari MM, Moradi S, Moradi J, et al. In silico designing and immunoinformatics analysis of a novel peptide vaccine against metallo-beta-lactamase (VIM and IMP) variants. PLoS One. 2023;18(7): e0275237.
7. Fathollahi M, **Motamedi H**, Hossainpour H, Abiri R, Shahlaei M, Moradi S, et al. Designing a novel multi-epitopes pan-vaccine against SARS-CoV-2 and seasonal influenza: in silico and immunoinformatics approach. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics. 2023:1-24.
8. Fathollahi M, Fathollahi A, **Motamedi H**, Moradi J, Alvandi A, Abiri R. In silico vaccine design and epitope mapping of New Delhi metallo-beta-lactamase (NDM): an immunoinformatics approach. BMC bioinformatics. 2021; 22:1-24.
9. **Motamedi H**, Fathollahi M, Abiri R, Kadivarian S, Rostamian M, Alvandi A. A worldwide systematic review and meta-analysis of bacteria related to antibiotic-associated diarrhea in hospitalized patients. PLoS One. 2021;16(12): e0260667.
10. **Motamedi H**, Ari MM, Dashtbin S, Fathollahi M, Hossainpour H, Alvandi A, et al. An update review of globally reported SARS-CoV-2 vaccines in preclinical and clinical stages. International immunopharmacology. 2021;96: 107763.

11. Mirzaei R, Sabokroo N, Ahmadyousefi Y, **Motamedi H**, Karampoor S. Immunometabolism in biofilm infection: lessons from cancer. *Molecular medicine*. 2022;28(1):10.
12. **Motamedi H**, Asghari B, Tahmasebi H, Arabestani MR. Identification of hemolysine genes and their association with antimicrobial resistance pattern among clinical isolates of *Staphylococcus aureus* in West of Iran. *Advanced biomedical research*. 2018;7(1):153.
13. Tahmasebi H, Zeiyini B, Dehbashi S, **Motamedi H**, Vafaeifar M, Keramat F, et al. The study of blaZ and mecA gene expression in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains and the relationship between the gene expression patterns. *Journal of Isfahan Medical School*. 2017;35(443):1062-7.
14. Azizi M, **Motamedi H**, Hossainpour H, Abiri R, Kashef M, Ahmadi K, et al. Rapid Detection of vanA Resistance Gene from *E. faecalis* Clinical Isolates Using Duplex Loop-Mediated Isothermal Amplification and Triplex PCR Assay. *BioMed Research International*. 2022;2022(1):4384196.
15. **Motamedi H**, Asghari B, Tahmasebi H, Arabestani MR. Adhesion factors and association with antibiotic resistance among clinical isolates of *Staphylococcus aureus*. *Iranian Journal of Medical Microbiology*. 2017;11(3):27-36.
16. **Motamedi H**, Dehbashi S, Tahmasebi H, Arabestan M. Survey the role and effect of some antibiotic resistance in the spread of pathogenic strains of *Staphylococcus aureus* in different clinical specimens. 2018.
17. Borji S, Kadivar S, Dashtbin S, Kooti S, Abiri R, **Motamedi H**, et al. Global prevalence of *Clostridioides difficile* in 17,148 food samples from 2009 to 2019: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Health, Population and Nutrition*. 2023;42(1):36.
18. H Hosseinpour, **Motamedi H**, BA Mohammadi, MR YOUSEFI. The phenotypic and molecular analysis of the production of broad-spectrum beta lactamases (ESBLs) among strains of *Escherichia coli* isolated from food in Hamedan. *JOURNAL OF NEYSHABUR UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES* 7 (122001522), 70-81, 2019.