

بسمه تعالی

سوابق تحصیلی و پژوهشی (CV)

نام و نام خانوادگی: مونا قاضی

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی باکتری شناسی (Ph.D)

آدرس: دانشکده پزشکی شهید بهشتی - بخش میکروبیولوژی

تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۴۶۸۴۱۷

آدرس پست الکترونیک: mghazi@sbmu.ac.ir

تحصیلات:

مدرک دکتری (Ph.D): دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - دانشکده پزشکی - گروه میکروبیولوژی

مدرک کارشناسی ارشد (M.Sc.): دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - دانشکده پزشکی - گروه میکروبیولوژی

مدرک کارشناسی (B.Sc.): دانشگاه آزاد اسلامی - گروه میکروبیولوژی

تجربیات:

تجربیات آموزشی:

- ۱ - تدریس درس عملی و نظری میکروبیولوژی موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی، ۸۷-۱۳۸۶.
- ۲ - برگزاری کارگاه های آموزشی تکنیکهای PCR و ELISA در آزمایشگاه تخصصی ویرومد تهران، برای دامپزشکان ۸۴-۱۳۸۳.
- ۳ - دستیار آموزشی در آموزش کلاس های عملی کاردانی و کارشناسی علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۸۳-۱۳۸۲.

تجربیات تحقیقاتی:

- Pulse Field Gel Electrophoresis (PFGE)
- PCR
- RFLP-PCR
- RT-PCR
- Real time-PCR
- SDS-PAGE
- Serology methods (EIA, HA, HI)
- Immunofluorescence assay

افتخارات

کسب رتبه سوم ورودی امتحان دکتری تخصصی (Ph.D) در سال ۱۳۸۵

عنوان دانشجوی ممتاز رشته باکتری شناسی مقطع (Ph.D) دانشکده پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۸۹

تالیف کتاب

مقالات علمی

1. **Ghazi M**, Khanbabaee G, Fallah F, Kazemi B, Mahmoudi S, Navidnia M, Pourakbari B, Bakhshi B, Goudarzi H. Emergence of *Pseudomonas aeruginosa* cross-infection in children with cystic fibrosis attending an Iranian referral pediatric center. September **2012**; 4(3):124-129.
2. Pourakbari B, Mirsalehian A, Maleknejad P, Mamishi S, **Ghazi M**, Salavati A. *Helicobacter*. Detection of *H. pylori* infection by invasive and non invasive methods. *brazilian journal of infectious diseases*. **2012**.
3. **Ghazi M**, Isadyar M, Gachkar L, Mahmoudi S, Goudarzi H, Eslami G, Pourakbari B, Fallah F. Serum levels of mannose-binding lectin and the risk of infection in pediatric oncology patients with chemotherapy. *J Pediatr Hematol Oncol*. **2012** Mar;34(2):128-30.
4. Pourakbari B, Mirsalehian A, Maleknejad P, Mamishi S, Azhdarkosh H, Daryani NE, Najafi M, Kazemi B, Paknejad M, Mahmoudi S, Bandehpour M, **Ghazi M**, Salavati A. Evaluation of a new antigen for diagnosis of *Helicobacter pylori* infection in stool of adult and children. *Helicobacter*. **2011** Feb;16(1):42-6.
5. F. Fallah, B. Kazemi, Badami, **M. Ghazi**. Detection of *Chlamydia Trachomatis* from urine specimens by PCR in women with Cervicitis. *Iranian J Public Health*. **2005**, Vol. 34, No. 2, PP,20-26
6. B. Kazemi, F. Yasaee, M. Bandehpour, N. Seyed, Y. Mehrabi, M. Rajabnejad, M. Mansouri, S. Givard, **M. Ghazi** and H. Baseri. Diagnosis of *Trichomonas vaginalis* infection by urine PCR analysis compared to wet mount microscopic screening. **2004**. *J. Med. Sci.*, 4(3): 206-209.
7. H. Goudarzi, B. Kazemi, F. Falah, G. Eslami, **M. Ghazi** and F. Doustdar. Purification and Molecular analysis of BCG Antigen 60. *Medical Journal of The Islamic Republic of Iran*. **2003**. 17 (2): 147- 152.
8. F. Falah, B. Kazemi, G. Eslami, F. Doustdar, **M. Ghazi**. The isolation of Ag 60 from BCG vaccine and its Confirmation with Immunuoassay Procedures. *Yakhteh (THE CELL)*. **2002**. 4 (15): 157- 163.
9. E. Saberfar, B. pourakbari, B. Jafarian, F. elhaminia, **M. Ghazi**. Detection of *Mycoplasma galisepticum* and *Mycoplasma synovae* in Iranian avian by polymerase chain reaction. *Veterinarian, Scientific & Fraternity journal*. **2002**. Monograph for exhibit in Iran.

1. Robab Azargoun, Farahnoosh Doustdar, Ghamartaj Khanbabaee, **Mona Ghazi**, Faramarz Mehrnejad, Hossein Goudarzi. **2013**, Type III Secretion System Characterization of Pseudomonas aeruginosa Isolates Associated with Cystic fibrosis. The 5th International Congress of Laboratory & Clinic "Blood Disorders" Iranian Scientific Association of Clinical Laboratory.
2. Pourakbari B, Mirsalehian A, **Ghazi M**, Salavati A. **2012**, Diagnosi of Helicobacter pylori infection by invasive and noninvasive methods. Tropical medicine and international health Volume: 16, pages: 264-265
3. F. Fallah¹, **M. Ghazi**, G. Eslami, H. Goudarzi, A. Fahimzad, L. Gachkar, B. Porakbari, R. Sajadinia. Serum levels of Mannose-Binding (MBL) and the risk of infection in pediatric oncology patients with chemotherapy. 22nd Annual Congress of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care. **2011**
4. E. Saberfar, M.A. Shokrgozar, **M. Ghazi**, R. Bashar. 2002. Prevalence of the specific Antibody to HbsAg of HBV in the Hormozgan province, Iran. The First Iranian Congress on Virology.
5. E. Saberfar, **M. Ghazi**, H. Mohammadi. 2002. Prevalence of the Antibody to Influenza C virus in the Hormozgan province, Iran. . The First Iranian Congress on Virology. Tehran-Iran.
6. E. Saberfar, H. Mohammadi, **M. Ghazi**. 2002. Evaluation of stabilized chicken and pigeon RBC by glutaraldehyd in the Hemagglutination test for assay of Antigens & Antibodies. The First Iranian Congress on Virology. Tehran-Iran.
7. H. Goudarzi, B. Kazemi, N. Badami, F. Doustdar, **M. Ghazi**. 2003. Detection of Chlamydia trachomatis from urine of cervicitis women by PCR. The 11th Iranian Congress on Infectious Disease and Tropical Medicine.
8. A. Mirsalehian, E. Saberfar, S.A. Alizadeh, **M. Ghazi**, B. Pourakbari. 2004. Specific detection of Methicillin-resistant Staphylococcus species Isolated among staff of ICU, NICU and newborn wards of Qods hospital in Qazvin province by Multiplex PCR. The Second Iranian Congress on Virology.
9. E. Saberfar, B. Pourakbari, Gh. Asgarzadeh, **M. Ghazi** and F. Dolatshahi. 2004. Prevalence of Influenza B virus infection in the Gilan province, Iran. The Second Iranian Congress on Virology.
10. E. Saberfar, B. Pourakbari, **M. Ghazi** and B. Abedi. 2004. Prevalence of Influenza C virus infection in the Gilan province, Iran. The Second Iranian Congress on Virology.

طرح های تحقیقاتی

۱. بررسی فراوانی ژن های مرتبط با توکسین های Exo S , Exo U در نمونه های سودوموناس آئروژینوزای جدا شده از بیماران مبتلا به سیستسک فیبروزیس ۱۳۹۰
۲. تعیین ارتباط سطح سرمی (MBL) Mannose-Binding Lectin با بروز عفونت های باکتریال در کودکان مبتلا به لوسمی در بیمارستان مفید ۱۳۸۸

۳. ژنوتیپینگ ژباردیا لامبلیا توسط روش PCR-RFLP (مرکز تحقیقات کبد و گوارش دانش گاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۴).
۴. بررسی فراوانی سکانس باکتریال در بیماران کاوازاکی بستری در مرکزطبی کودکان به روش UNIVERSAL PCR طی سالهای ۱۳۸۵-۱۳۸۷
۵. بررسی فراوانی استافیلوکوکهای مقاوم به آنتی بیوتیک و تعیین الگوهای انگشت نگاری ژنومی آنها در کارکنان بخشهای مختلف مرکز طبی کودکان در سال ۱۳۸۸
۶. تولید پروتئین نو ترکیب AhpC هلیکوباکتر پیلوری به منظور تهیه آنتی بادی پلی کلونال جهت شناسایی عفونتهای ناشی از این باکتری از طریق مدفوع

اساتید راهنما

-Hossein Goudarzi, Ph.D (Chairman and Ph.D mentor)

Professor

Department of Microbiology, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran-Iran

-Fatemeh Fallah, Ph.D

Professor

Department of Microbiology, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran-Iran.