

باسمه تعالی
سوابق کاری، پژوهشی، تحصیلی



-اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: گیلدا اسلامی

عنوان شغلی: استادیار

ملیت: ایرانی

تلفن: ۰۰۹۸۳۵۱۶۲۴۰۶۹۱ ، داخلی ۳۴۲

فاکس: ۰۰۹۸۳۵۱۶۲۳۸۵۶۱

آدرس پست الکترونیک: g_eslami@ssu.ac.ir

-سوابق تحصیلی:

۱-دکترا (Ph.D)

رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی

زمان: بهمن ماه ۱۳۸۱ لغایت مرداد ماه ۱۳۸۷

مکان: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

معدل: ۱۹/۳۷

۲-کارشناسی ارشد:

رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی

زمان: مهر ماه ۱۳۷۷ لغایت اسفند ماه ۱۳۷۹

مکان: دانشگاه تربیت مدرس تهران

معدل: ۱۹/۰۸

۳-کارشناسی:

رشته تحصیلی: علوم آزمایشگاهی

زمان: مهر ماه ۱۳۷۵ لغایت شهریور ماه ۱۳۷۷

مکان: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

معدل: ۱۸/۱۴

۴-کاردانی:

رشته تحصیلی: علوم آزمایشگاهی

زمان: مهر ماه ۱۳۶۹ لغایت شهریور ماه ۱۳۷۱

مکان: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معدل: ۱۸/۱۰

-تجربیات کاری:

سابقه آموزشی:

محل فعالیت:

۱- شهرکرد-دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد-آزمایشگاه پارازیتولوژی، میکروبیولوژی، هماتولوژی و ایمونولوژی

سالهای فعالیت: ۱۳۷۱ لغایت ۱۳۷۲

۲-یزد- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد - دانشکده پیراپزشکی و دانشکده پزشکی

سالهای فعالیت: از ۱۳۸۷ تا کنون

-افتخارات و رتبه های علمی:

- ۱- دریافت تقدیر نامه به مناسبت کسب رتبه ممتازی در مقطع کارشناسی
- ۲- دریافت گواهی شرکت در ششمین کنگره بین المللی تازه های درماتولوژی
- ۳- دریافت گواهی شرکت در سومین کنگره انگل شناسی ایران
- ۴- دریافت گواهی شرکت در اولین سمینار بررسی بیماریهای شایع در استان چهار محال و بختیاری
- ۵- دریافت گواهی شرکت در دوره ششم کارگاه بیولوژی مولکولی بهار ۸۰
- ۶- دریافت گواهی شرکت در هشتمین همایش تازه های لیشمانیوز جلدی و پوست
- ۷- دریافت گواهی شرکت در کارگاه آموزشی روش تحقیق پیشرفته (کارآزمایی بالینی)
- ۸= دریافت گواهی قبولی در دوره DOS
- ۹- دریافت گواهی قبولی در آزمون MCHE
- ۱۰- دریافت گواهی شرکت در کارگاه ایمونوهیستوکمیستری
- ۱۱- دریافت گواهی شرکت در bioinformatics school IBBS 08
- ۱۲- دریافت گواهی شرکت در Wolrdleish4
- ۱۳- دریافت گواهی شرکت در سمینار کریستالوگرافی
- ۱۴- دریافت گواهی شرکت در هفتمین همایش سراسری و دومین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی ایران
- ۱۵- دریافت گواهی شرکت در نوزدهمین کنگره درماتولوژی
- ۱۶- دریافت گواهی شرکت در کارگاه بیوانفورماتیک از EMBO

-مقاله های منتشر شده:

- ۱- حجازی ح-مختاریان ک، اسلامی گ، صالحی ر، نیلفروش زاده ا، شیرانی ل، صابری ص. تعیین گونه لیشمانیای جدا شده از ضایعات بیماران مبتلا به لیشمانیوز پوستی با استفاده از تکنیک PCR. مجله پوست. ۱۳۸۶
- ۲- ضیاء ن، اسلامی گ، صالحی ر، بنده پور ف، کاظمی ب، حجازی ح. کلونینگ مانوز ۱-فسفات گوانیل ترانسفراز- مجله علوم پزشکی اصفهان. ۱۳۸۷.
- ۳- Eslami G, Salehi R, Hejazi H, Khamesipour A, Kazemi B. Cloning and expression of TRYP6 gene from *Leishmania major* (MRHO/IR/75/ER). *Iranian Journal of Arthropod-Borne Disease*. 2008, 2(1): 7-15.
- ۴- Hejazi SH, Zia- Jahromi N, Bandehpour M, Eslami G, Salehi R, Khamesipour A, Kazemi B. Gene Cloning of Iranian *Leishmania major* Mannose-1-Phosphate Guanyltransferase. *Iranian J Parasitol*. 2009, 4 (3): 1-9.
- ۵- Salehi R, Fisher C, Bignell P, Eslami G, Old J. The spectrum of α -thalassaemia mutations in the Isfahan region of Iran: identification of a novel mutation Codon 24 (-G). *Hemoglobin*, 2009, accepted.
- ۶- استخراج RNA از سلولهای بیوفیلم استریتوکوکوس موتانس- آرزو طهمورث پور - رسول صالحی - روحا کسری کرمانشاهی - گیلدا اسلامی. مجله پزشکی میکروبیشناسی ایران - سال ۳، شماره ۴ - زمستان ۱۳۸۸ - صفحات ۹ تا ۱۴.
- ۷ - Monir Doudi, Seyed Hossein Hejazi, Mohammad Reza Razavi, Gilda Eslami, Manizheh Narimani. Comparative molecular epidemiology of *Leishmania major* and *Leishmania tropica* by PCR-RFLP in Isfahan and Bam cities, Iran. *Medical Science Monitor*. 2010, accepted.
- ۸- Eslami G, Frikha F, Salehi R, Khamesipour A, Hejazi H, Nilforoushzadeh MA. Cloning, expression and dynamic simulation of TRYP6 from *Leishmania major* (MRHO/IR/75/ER). *Molecular Biology Reports* . 2010. accepted.

9- A. Tahmourespour, R. Salehi, R. K. Kermanshahi, G. Eslami. The anti-biofouling effect of *Lactobacillus fermentum*-derived biosurfactant against *Streptococcus mutans*. *Biofouling*. Vol. 27, No. 4, April 2011, 385–392. DOI: 10.1080/08927014.2011.575458

10- Hejazi H, Eslami G, Dalimi A. The parasitocidal effect of electricity on *Leishmania major*, both in vitro and in vivo. *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*. 2004, 98(1):37-42(6).

۱۱- اسلامی گ، حجازی ح، دلیمی ا. اثر درمانی جریان مستقیم الکتریسیته بر لیشمانیوز جلدی ناشی از لیشمانیا ماژور در مدل حیوانی. *مجله علوم پزشکی ارومیه* - ۱۳۸۳، ۱۵ (۲): ۱۰۰-۱۰۶.

۶- شرکت در کنگره ها:

الف- اولین سمینار دانشجویی بررسی بیماریهای شایع در استان چهار محال و بختیاری-مقایسه اپیدمیولوژیکی شیوع انگل‌های روده ای در شهرکرد بین سالهای ۱۳۶۸ و ۱۳۷۱. ایران-شهرکرد-۳ اسفند ماه ۱۳۷۱.

ب- سومین کنگره انگل شناسی ایران-الکتریسیته درمانی سالک در مدل حیوانی-ایران-ساری-۱۳۷۹
پ- ششمین کنگره بین المللی تازه های درماتولوژی- بررسی اثر مهارکنندگی پارامومایسین و جنتامایسین بر viability انگل لیشمانیا ماژور در شرایط برون تنی-ایران= اصفهان-۱۹ لغایت ۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۰
ت- هشتمین همایش تازه های لیشمانیوز جلدی و پوست- اثر جریان مستقیم الکتریسیته بر حیات انگل لیشمانیا ماژور- ایران= اصفهان-۴ لغایت ۵ اردیبهشت ۱۳۸۲
ث- دومین کنگره بین المللی بیماریهای پوستی و لیشمانیوز- اثر آزرستول بر رشد و حیات پروماستیگوت‌های لیشمانیا ماژور-ایران-اصفهان-مهر ماه ۱۳۸۴

ج-Second IBBS 08. Characterization of LmTRYP6 gene and its encoded protein bioinformatically.

International Bioinformatics Software School IBSS 08. 3-8 November 2008.

چ-4th World Congress on Leishmaniasis (WL4)-Hydatid cyst fluid enhances the growth of *Leishmania* in monophasic and biphasic media. India, Lucknow, 3-7 February, 2009.

ح-4th World Congress on Leishmaniasis (WL4)-Characterization of a novel TRYP6 form *Leishmania major* (MRHO/IR/75/ER). India, Lucknow, 3-7 February, 2009.

خ- International school on biological crystallization. Spain, Granada, X-ray crystallography of LmTRYP6. 18-22 May, 2009.

د - International congress of Dermatology- 19th RCD- Malaysia-Sabah- Kota kinabalu, 20-23 Oct, 2010.

ذ- EMBO- course of Bioinformatics – Tunis – Tunisia - 2010

فعالیت‌های پژوهشی:

۱- اثر جریان مستقیم الکتریسیته بر حیات لیشمانیا ماژور در شرایط برون تنی

۲- الکتروتراپی در مدل موشی

۳- تعیین مقاومت اهمی پوست موشهای BALB/c در برابر جریان مستقیم الکتریسیته.

۴- اپیدمیولوژی ژیاوردیوز در شهرکرد بین سالهای ۱۳۶۸ و ۱۳۷۱.

۵- اثر همولیز بر بیلی روبین توتال سرم

۶- مشارکت در مطالعه اثر درمانی فیلم پارامومایسین سولفات بر لیشمانیوز جلدی در شرایط درون تنی.

۷- مشارکت در مطالعه کشت اکسنیک اماستیگوت‌های لیشمانیا ماژور در شرایط برون تنی.

۸- مشارکت در مطالعه اثرات مهار کننده فیلم پارامومایسین سولفات بر رشد لیشمانیا ماژور در شرایط برون تنی.

۹- مشارکت در مطالعه مقایسه دو روش کشت و PCR در تشخیص عوامل لیشمانیوز پوستی

- ۱۰- مایع هیداتیک به عنوان یک جانشین مناسب برای BHI یا خوندر کشت لیشمانیا ماژور در محیط کشت دو فازی
- ۱۱- مایع هیداتیک به عنوان یک فاکتور مکمل در رشد پروماستیگوت‌های لیشمانیا ماژور در محیط تک فازی
- ۱۲- کلونینگ و بیان ژن TSA در لیشمانیا ماژور
- ۱۳- کلونینگ و بیان ژن مانوز ۶-فسفات در لیشمانیا ماژور
- ۱۴- تعیین گونه انگل‌های لیشمانیا با استفاده از روش Real-time PCR و مقایسه آن با روش‌های معمول در تشخیص انگل لیشمانیا
- ۱۵- جداسازی هلیکوباکتر پیلوری از آب اصفهان با استفاده از تکنیک NESTED-PCR
- ۱۶- evaluation of genetic polymorphism of six autosomal and six Y-chromosome STRs in native population of Isfahan for using individual identification and paternity cases in forensic medicine, #grant: 184057.
- ۱۷- analysis of possibility in PGD for beta-thalassemia using multiplex fluorescent single cell PCR. #grant: 83212.
- ۱۸- evaluation of beta-thalassemia frequency using direct sequencing of beta-globin gene in ARMS-PCR negative patient. #grant: 80303.

- ۱۹- بررسی گونه استرینهای بدست آمده از زخم بیماران مبتلا به لیشمانیوز جلدی در اصفهان
- ۲۰- بررسی پلی مورفیسم انگل لیشمانیا ماژور در چند شهر اندمیک از نظر لیشمانیوز جلدی
- ۲۱- بررسی اثر aged garlic extract بر آپوپتوز و پرولیفراسیون پروماستیگوت‌های انگل لیشمانیا ماژور
- ۲۲- تعیین گونه انگل لیشمانیا گرفته شده از بیماران مشکوک به لیشمانیوز جلدی مراجعه کننده به آزمایشگاه نیکوپور و مرکزی یزد در سال ۱۳۸۸
- ۲۳- بررسی و مقایسه فراوانی ژنوتیپ NKG2D در ناقلین مزمن ویروس هیپاتیت B و افراد سالم
- ۲۴- بررسی و مقایسه فراوانی ژنوتیپ foxp3 در بیماران مبتلا به MS

- پایان نامه:

- ۱- تعیین گونه انگل‌های لیشمانیا با استفاده از روش Real-time PCR و مقایسه آن با روش‌های معمول در تشخیص انگل لیشمانیا- مشاور
- ۲- بررسی STR های اتوزومی و وابسته به کروموزوم Y در مردان اصفهانی- مشاور
- ۳- بررسی و مقایسه پلی فورفیسم ژن fox3 در افراد مبتلا به MS و افراد سالم - راهنما

- عضویت در جوامع علمی:

- ۱- عضویت در جامعه انگل شناسی ایران
- ۲- عضویت در SMBI (جامعه بیوانفورماتیک مغرب)
- ۳- عضویت در IACSIT

- فعالیتهای علمی-آموزشی:

- ۱- برگزاری کارگاه علمی روش‌های استخراج DNA
- ۲- برگزاری کارگاه علمی روش استخراج RNA
- ۳- برگزاری کارگاه علمی PCR

۴- برگزاری کارگاه علمی الکتروفورزیس

-مهارت‌ها:

- ۱- استخراج DNA و RNA به روش‌های مختلف
- ۲- vector construction
- ۳- طراحی پرایمر
- ۴- تسلط بر تکنیک‌های PCR و RT-PCR و PCR-RFLP
- ۵- بیان پروتئین در سیستم باکتریایی و خلوص آن
- ۶- SDS-PAGE electrophoresis
- ۷- الکتروفورز عمودی و افقی برای آنالیز DNA
- ۸- تکنیک‌های بلاتینگ
- ۹- کار با حیوانات آزمایشگاهی
- ۱۰- تسلط بر کار با دستگاه‌های اسپکتروفتومتر، pH متر، انواع سانتریفوژها و سایر دستگاه‌های آزمایشگاهی
- ۱۱- مهارت در استفاده از excel، power point، word، windows، photoshop
- ۱۲- ایمونوهیستوکیستری
- ۱۳- کشت لیشمانیا در محیط‌های کشت تک فازی و دو فازی
- ۱۴- real time PCR
- ۱۵- single cell PCR
- ۱۶- تسلط بر دستگاه DNA sequencer
- ۱۷- بررسی مولکولی آپوپتوز