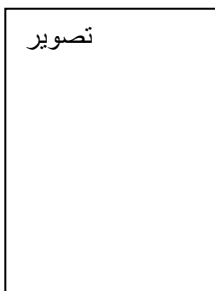


رزومه علمی اعضاء هیات علمی

مشخصات فردی:



نام : بهناز

نام خانوادگی: دیهیم

مرتبه علمی : مربی

پست سازمانی : هیئت علمی

گروه علمی مربوطه : میکروب شناسی

ایمیل:

Deihim.b@dums.ac.ir
Deihim1396@gmail.com
B.Daiham@yahoo.com

آدرس محل کار: دزفول- انتهای بلوار آزادگان- دانشگاه علوم پزشکی دزفول

تلفن و تلفکس : -

سوابق تحصیلی :

- کارشناسی علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی یزد، ۱۳۷۸
- کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، ۱۳۸۶
- PhD باکتری شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۶

سوابق آموزشی :

الف) تدریس : دروس تدریس شده همراه با مقطع و رشته تحصیلی و دانشگاه محل تدریس

- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی پرستاری، نیمسال دوم ۸۷-۱۳۸۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی مامایی، نیمسال دوم ۸۷-۱۳۸۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی مامایی، نیمسال دوم ۸۷-۱۳۸۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی پرستاری، نیمسال اول ۸۸-۱۳۸۷، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی مامایی، نیمسال اول ۸۸-۱۳۸۷، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی پرستاری، نیمسال دوم ۸۸-۱۳۸۷، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی مامایی، نیمسال دوم ۸۸-۱۳۸۷، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی پرستاری، نیمسال اول ۸۹-۱۳۸۸، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی مامایی، نیمسال اول ۸۹-۱۳۸۸، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی پرستاری، نیمسال دوم ۸۹-۱۳۸۸، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی مامایی، نیمسال دوم ۸۹-۱۳۸۸، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی پرستاری، نیمسال اول ۹۰-۱۳۸۹، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی مامایی، نیمسال اول ۹۰-۱۳۸۹، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی پرستاری، نیمسال دوم ۹۰-۱۳۸۹، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

- میکروب شناسی و انگل شناسی نظری و عملی، ۱/۵ واحد، کاردانی فوریت های پزشکی، نیمسال دوم ۸۸-۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- میکروب شناسی و انگل شناسی نظری و عملی، ۱/۵ واحد، کاردانی فوریت های پزشکی، نیمسال دوم ۸۹-۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- میکروب شناسی و استریلیزاسیون نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی هوشبری، نیمسال دوم ۸۹-۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی پرستاری، نیمسال اول ۹۰-۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- میکروب شناسی نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی پرستاری، نیمسال دوم ۹۰-۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- میکروب شناسی و استریلیزاسیون نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی هوشبری، نیمسال دوم ۹۰-۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- میکروب شناسی عمومی نظری و عملی، ۳ واحد، کارشناسی علوم آزمایشگاهی - نیمسال دوم ۹۰-۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- باکتری شناسی نظری و عملی، ۴ واحد، کارشناسی علوم آزمایشگاهی - نیمسال دوم ۹۱-۱۳۹۰، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- باکتری شناسی نظری و عملی، ۴ واحد، پزشکی - نیمسال اول ۹۵-۱۳۹۴، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- باکتری شناسی نظری و عملی، ۴ واحد، پزشکی - نیمسال اول ۹۶-۱۳۹۵، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- میکروب شناسی و استریلیزاسیون، نظری و عملی، ۲ واحد، کارشناسی هوشبری - نیمسال اول ۹۶-۱۳۹۵، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- باکتریولوژی و انگل شناسی، نظری و عملی، ۱ واحد، کارشناسی اتاق عمل - نیمسال اول ۹۶-۱۳۹۵، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- میکروب شناسی نظری، ۱ واحد، کارشناسی پرستاری - نیمسال اول ۹۶-۱۳۹۵، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- باکتری شناسی نظری و عملی، ۴ واحد، کارشناسی علوم آزمایشگاهی - نیمسال اول ۹۶-۱۳۹۵، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- کارآموزی در عرصه مقدماتی، کارشناسی علوم آزمایشگاهی - نیمسال دوم ۹۶-۱۳۹۵، دانشگاه علوم پزشکی دزفول

- باکتری شناسی نظری و عملی، ۴ واحد، کارشناسی علوم آزمایشگاهی - نیمسال اول ۹۷-۱۳۹۶، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- کارآموزی در عرصه بیمارستانی، کارشناسی علوم آزمایشگاهی - نیمسال اول ۹۷-۱۳۹۶، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- باکتری شناسی نظری و عملی، ۴ واحد، پزشکی - نیمسال اول ۹۷-۱۳۹۶، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- میکروب شناسی و انگل شناسی نظری و عملی، ۱/۵ واحد، کاردانی فوریت های پزشکی، نیمسال دوم ۹۷-۱۳۹۶، دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- کارآموزی در عرصه مقدماتی، کارشناسی علوم آزمایشگاهی - نیمسال دوم ۹۷-۱۳۹۶، دانشگاه علوم پزشکی دزفول

(ب) برگزاری کارگاه های آموزشی

(ج) سخنرانی در مجامع علمی داخل و خارج

- سخنران در برنامه آموزش مداوم با عنوان کنترل کیفی آزمایشگاه - شناسه ۱۳۹۱۷-۱۳۹۱/۰۲/۲۳ - ۲ امتیاز
- دبیر علمی و سخنران در برنامه آموزش مداوم با عنوان روش صحیح نمونه گیری، تشخیص، کشت و تفسیر عفونت ها - شناسه ۴۰۴۴۰ - ۱۳۹۳/۰۲/۲۷ - ۸ امتیاز

(د) لیست پایان نامه های تحت راهنمایی و مشاوره لیسانس، کارشناسی ارشد و دکتری همراه با عنوان پایان نامه و دانشگاه آن.

سوابق پژوهشی :

- دیهم ب. مقاله معیارهای ریجکت نمونه های آزمایشگاهی - مجله پزشک و آزمایشگاه. ۱۳۸۶. ۲۸. ۳۱-۳۲.
- -Zamanzad B, **Daiham B**, Nafisi M, Karimi A, and Farrokhi E. The Frequency of TEM-1 Gene in Extended Spectrum Beta Lactamases Producing *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* and Enterobacter Strains Isolated from Hospital Clinical Samples Using PCR. Sci J Hamadan Univ Med Sci. 2008, 14(4): 19-25.
- -Moosavian M, and **Deiham B**. Distribution of TEM, SHV and CTX-M Genes among ESBL-producing Enterobacteriaceae isolates in Iran. African Journal of Microbiology Research. 2011. 6(26), 5433-5439.
- -**Deiham B**, Douraghi M, Adibhesami H, Yaseri M, Rahbar M. Screening of mutator phenotype in clinical strains of *Acinetobacter baumannii*. Microb Pathog. 2017 Mar;104:175-179.

- -**Deihim B**, Hassanzadeh M, Shafiei-Jandaghi NZ, Amanlou M, Douraghi M. Characterization of the DNA mismatch repair proteins MutS and MutL in a hypermutator *Acinetobacter baumannii*. Microb Pathog. 2017 Oct 5;113:74-84.
- -**Daiham B**, and Basikhasteh M. Evaluation of Metalobetalactamase enzyme produced *Pseudomonas aeruginosa* in clinical specimens in the teaching Hospital,s Dezful. Microbial biotechnology.2013; 21: 4-8.
- -Maghami M, Aghababaeian H, Saadati M, **Daiham B**, Moghaddam S, Mashalchi H. A Survey of Knowledge, Attitude and Practice of Students about AIDS at Dezful University of Medical Sciences in 2011. Sadra Medical Sciences Journal. 2011; 1(1):12-19.

ارائه مقاله در همایش های علمی:

- Antibiotic Resistance Pattern in Isolated Uropathogenic Bacteria in Ganjavian Hospital, Shiraz Microbiology Congress. Shiraz. Iran. 2009.
- Evaluation of antibiotic resistance patterns in bacteria isolates of blood cultures in Dezful hospital. First Iranian Congress of Medical Bacteriology. Tabriz. Iran. 2011. september 6-8.
- Evaluation of Shigella serotypes and antimicrobial susceptibility pattern isolates in Dezful hospital. International congress of Quality improvement in clinical laboratories. Tehran. Iran. 2010. April 21-23.
- Inducible Clindamycin resistance in Staphylococci isolated from clinical samples in Dr.Ganjavian hospital Dezful. Iranian congress of clinical microbiology. 9-11 november 2010. Isfahan. Iran.
- Multi-Drug resistant bacteria in nosocomial pneumonia among intubated patients in Dezful(2008-1010). Iranian congress of clinical microbiology. Isfahan. Iran. 9-11 november 2010.
- Survey of extended spectrum betalactamases encoding genes of TEM, SHV, and CTX-M in *Enterobacteriaceae* by Multiplex PCR. Iranian Congress of microbiology. Ilam. Iran. 21-23 April 2009.
- Antibiotic resistance in *Acinetobacter baumannii* strains of clinical samples of intubated patients in intensive care units. Iranian Congress of microbiology. Isfahan. Iran. 25-27 August 2012.
- A Study on the frequency of Metalobetalactamase resistance in *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from clinical specimens in Dezful-2011.

مقالات علمی در مجلات معتبر علمی-پژوهشی و بین المللی (ISI) :

- -Zamanzad B, **Daiham B**, Nafisi M, Karimi A, and Farrokhi E. The Frequency of TEM-1 Gene in Extended Spectrum Beta Lactamases Producing *Escherichia*

coli, *Klebsiella pneumoniae* and Enterobacter Strains Isolated from Hospital Clinical Samples Using PCR. Sci J Hamadan Univ Med Sci. 2008, 14(4): 19-25.

- -Moosavian M, and **Deiham B**. Distribution of TEM, SHV and CTX-M Genes among ESBL-producing Enterobacteriaceae isolates in Iran. African Journal of Microbiology Research. 2011. 6(26), 5433-5439.
- -**Deiham B**, Douraghi M, Adibhesami H, Yaseri M, Rahbar M. Screening of mutator phenotype in clinical strains of *Acinetobacter baumannii*. Microb Pathog. 2017 Mar;104:175-179.
- -**Deiham B**, Hassanzadeh M, Shafiei-Jandaghi NZ, Amanlou M, Douraghi M. Characterization of the DNA mismatch repair proteins MutS and MutL in a hypermutator *Acinetobacter baumannii*. Microb Pathog. 2017 Oct 5;113:74-84.
- -**Daiham B**, and Basikhasteh M. Evaluation of Metalobetalactamase enzyme produced *Pseudomonas aeruginosa* in clinical specimens in the teaching Hospital,s Dezful. Microbial biotechnology.2013; 21: 4-8.
- -Maghami M, Aghababaeian H, Saadati M, **Daiham B**, Moghaddam S, Mashalchi H. A Survey of Knowledge, Attitude and Practice of Students about AIDS at Dezful University of Medical Sciences in 2011. Sadra Medical Sciences Journal. 2011; 1(1):12-19.

مقالات در مجموعه مقالات همایش های بین المللی - کنگره های داخل و خارج :

- Antibiotic Resistance Pattern in Isolated Uropathogenic Bacteria in Ganjavian Hospital, Shiraz Microbiology Congress. Shiraz. Iran. 2009.
- Evaluation of antibiotic resistance patterns in bacteria isolates of blood cultures in Dezful hospital. First Iranian Congress of Medical Bacteriology. Tabriz. Iran. 2011. september 6-8.
- Evaluation of Shigella serotypes and antimicrobial susceptibility pattern isolates in Dezful hospital. International congress of Quality improvement in clinical laboratories. Tehran. Iran. 2010. April 21-23.
- Inducible Clindamycin resistance in Staphylococci isolated from clinical samples in Dr.Ganjavian hospital Dezful. Iranian congress of clinical microbiology. 9-11 november 2010. Isfahan. Iran.
- Multi-Drug resistant bacteria in nosocomial pneumonia among intubated patients in Dezful(2008-1010). Iranian congress of clinical microbiology. Isfahan. Iran. 9-11 november 2010.
- Survey of extended spectrum betalactamases encoding genes of TEM, SHV, and CTX-M in *Enterobacteriaceae* by Multiplex PCR. Iranian Congress of microbiology. Ilam. Iran. 21-23 April 2009.

- Antibiotic resistance in *Acinetobacter baumannii* strains of clinical samples of intubated patients in intensive care units. Iranian Congress of microbiology. Isfahan. Iran. 25-27 August 2012.
- A Study on the frequency of Metalobetalactamase resistance in *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from clinical specimens in Dezful-2011.

چکیده مقالات در همایش های منطقه ای، ملی و بین المللی:

- Antibiotic Resistance Pattern in Isolated Uropathogenic Bacteria in Ganjavian Hospital, Shiraz Microbiology Congress. Shiraz. Iran. 2009.
- Evaluation of antibiotic resistance patterns in bacteria isolates of blood cultures in Dezful hospital. First Iranian Congress of Medical Bacteriology. Tabriz. Iran. 2011. september 6-8.
- Evaluation of Shigella serotypes and antimicrobial susceptibility pattern isolates in Dezful hospital. International congress of Quality improvement in clinical laboratories. Tehran. Iran. 2010. April 21-23.
- Inducible Clindamycin resistance in Staphylococci isolated from clinical samples in Dr.Ganjavian hospital Dezful. Iranian congress of clinical microbiology. 9-11 november 2010. Isfahan. Iran.
- Multi-Drug resistant bacteria in nosocomial pneumonia among intubated patients in Dezful(2008-1010). Iranian congress of clinical microbiology. Isfahan. Iran. 9-11 november 2010.
- Survey of extended spectrum betalactamases encoding genes of TEM, SHV, and CTX-M in *Enterobacteriaceae* by Multiplex PCR. Iranian Congress of microbiology. Ilam. Iran. 21-23 April 2009.
- Antibiotic resistance in *Acinetobacter baumannii* strains of clinical samples of intubated patients in intensive care units. Iranian Congress of microbiology. Isfahan. Iran. 25-27 August 2012.
- A Study on the frequency of Metalobetalactamase resistance in *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from clinical specimens in Dezful-2011.

ترجمه مقالات :

- ترجمه مبحث ویروس های تومورزا - ۱۳۸۴ - ۳/۵ امتیاز
- ترجمه مبحث پاسخ های ایمنی علیه باکتری های داخل سلولی - ۱۳۸۵ - ۲/۵ امتیاز
- تدوین جزوه آموزشی کنترل کیفی هماتولوژی - ۱۳۸۵ - ۲/۵ امتیاز
- ترجمه مبحث عفونت ویبریو وولنفیکوس - ۱۳۸۶ - ۴ امتیاز
- تدوین جزوه از بیمار تا آزمایشگاه - ۱۳۸۷ - ۳ امتیاز

طرح های پژوهشی مصوب (در دست اجرا، خاتمه یافته) :

- طرح مقایسه دقت دو روش مستقیم و کیفی، تغلیظی فرمالین- اتر در آزمایش مدفوع مراجعین به آزمایشگاه مرکزی یزد - مجری - ۱۳۷۷ - خاتمه یافته
- طرح بررسی وجود ژن TEM در انتروباکتریاسه های نمونه های بالینی در شهرکرد - همکار طرح - ۱۳۸۵ - خاتمه یافته
- طرح بررسی وجود ژن های بتالاکتاماز در انتروباکتریاسه های نمونه های بالینی به روش Multiplex PCR - اهواز - مجری - ۱۳۸۹ - خاتمه یافته
- طرح بررسی وجود آنزیم متالوبتالاکتاماز در سویه های پseudomonas آئروژینوزا جدا شده از نمونه های بالینی در بیمارستان بزرگ دزفول - مجری - ۱۳۸۹ - خاتمه یافته.
- طرح شناسایی فنوتیپ هایپرمتاتور در سویه های بالینی اسینتوباکتر بومانی و تعیین خصوصیات مولکولی آنها و پاسخ های میزبان در عفونت ریوی در مدل موشی - مجری - ۱۳۹۰ - خاتمه یافته
- طرح بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و پروفایل توکسینی ایزوله های کلستریدیوم دیفیسیل در نمونه های مدفوع اسهالی بیماران مشکوک به عفونت بیمارستانی - مجری - ۱۳۹۶ - در دست اجرا
- طرح بررسی وجود کارباپنمازهای کلاس A، B و D در باکتری های گرم منفی مقاوم به کارباپنم جدا شده از نمونه های بالینی - مجری - ۱۳۹۶ - در دست اجرا
- طرح فناوریانه تولید انکوباتور هوشمند دارای قابلیت خود تنظیمی و کنترل از راه دور - همکار طرح - ۱۳۹۶ - در دست داوری

سوابق اجرایی :

- مدیر گروه و مسئول برنامه ریزی رشته علوم آزمایشگاهی از سال ۱۳۹۵ تا کنون
- مدیر گروه و مسئول برنامه ریزی رشته علوم آزمایشگاهی از سال ۱۳۸۹ تا اسفند ۱۳۹۰
- ممیز در اولین دوره ممیزی آزمایشگاه های دزفول در سال ۱۳۹۰
- مسئول بخش میکروب شناسی آزمایشگاه بیمارستان گنجویان دزفول از خرداد ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰
- عضو کمیته کنترل عفونت های بیمارستانی بیمارستان گنجویان دزفول طی سال ۱۳۸۸
- کارشناس آزمایشگاه بیمارستان گنجویان دزفول از سال ۱۳۸۲
- کارشناس آزمایشگاه درمانگاه امام خمینی (ره) از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳
- کارشناس آزمایشگاه تشخیص طبی سازمان انتقال خون یزد از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰

جوایز و افتخارات علمی :

- دانشجوی رتبه اول ارشد میکروبی شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- ۱۳۸۶
- رتبه اول آزمون جامع ۱۳۹۳ دانشجویان PhD باکتری شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- تقدیرنامه جهت فعالیت در آزمایشگاه تشخیص طبی سازمان انتقال خون یزد- ۱۳۸۰
- تقدیر نامه جهت کنترل کیفی دستگاه ها و روش های آزمایشگاهی- ۱۳۸۳
- تقدیرنامه جهت حسن انجام وظیفه در آزمایشگاه تشخیص طبی بیمارستان گنجویان- ۱۳۸۵
- تقدیرنامه جهت فعالیت در بخش میکروبی شناسی- ۱۳۸۶
- تقدیرنامه جهت فعالیت در آزمایشگاه تشخیص طبی- ۱۳۸۷
- تقدیرنامه جهت فعالیت در آزمایشگاه تشخیص طبی- ۱۳۸۸
- تقدیرنامه جهت آموزش کارورزان در عرصه دانشجویان علوم آزمایشگاهی- ۱۳۸۸
- تقدیرنامه جهت پیشبرد سطح علمی و کیفی آزمایشگاه- ۱۳۸۹
- تقدیرنامه جهت ارتقا کیفیت خدمات آزمایشگاهی- ۱۳۸۹
- تقدیرنامه جهت ممیزی آزمایشگاه های سطح شهر- ۱۳۹۰
- کارمند نمونه بیمارستان گنجویان- ۱۳۹۰

عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

- عضویت در انجمن میکروبی شناسی ایران
- عضویت در انجمن پروبیوتیک و غذاهای فراسودمند

مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه):

- مدرک زبان MCHE
- ICDL درجه ۱ و ۲
- مهارت در تکنیک های استاندارد میکروبی شناسی در باکتری های هوازی و بی هوازی
- مهارت در تکنیک های مولکولی PCR
- مهارت در کلونینگ، الکتروفورز، کشت سلولی
- مهارت در کار با حیوانات آزمایشگاهی

شرکت در همایش ها :

- ۱ کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۲- ۳۲ ساعت
- ۲ میکروبی شناسی - دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۳- ۸ ساعت
- ۳ نحوه نگارش مقالات علمی- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۸ ساعت
- ۴ بروسلوز- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۴- ۱۶ ساعت
- ۵ آنالیز مایعات بدن- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۴- ۳/۵ ساعت

- ۶ بیماری های انگلی ایران- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۴- ۱۸ ساعت
- ۷ فیش برداری الکترونیکی - دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۴- ۲۴ ساعت
- ۸ باکتری شناسی ۷- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۴- ۶ ساعت
- ۹ مفاهیم پایه فناوری اطلاعات- دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- شهرکرد- ۱۳۸۴- ۱۲ ساعت
- ۱۰ استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- شهرکرد- ۱۳۸۴- ۸ ساعت
- ۱۱ ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۴- ۳۰ ساعت
- ۱۲ اطلاعات و ارتباطات- دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- شهرکرد- ۱۳۸۴- ۱۲ ساعت
- ۱۳ تازه های آزمایشگاه - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- شهرکرد- ۱۳۸۴- ۱۰ ساعت
- ۱۴ باکتری شناسی ۲- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۴- ۶ ساعت
- ۱۵ باکتری شناسی ۵ - دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۴- ۶ ساعت
- ۱۶ واکنش زنجیره ای پلیمرز- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۴- ۲۰ ساعت
- ۱۷ کم خونی های میکروسیتیک- دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- شهرکرد- ۱۳۸۵- ۸ ساعت
- ۱۸ آسیب شناسی ۸- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۵- ۳۰ ساعت
- ۱۹ انگل شناسی- دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- شهرکرد- ۱۳۸۵- ۸ ساعت
- ۲۰ جستجوی منابع الکترونیکی- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۵- ۱۲ ساعت
- ۲۱ توانمندی کارشناسان و کارکنان نظام سلامت- دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- شهرکرد- ۱۳۸۵- ۶۴ ساعت
- ۲۲ روش تحقیق- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۵- ۲۴ ساعت
- ۲۳ آزمایشگاه و بالین- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۵- ۳۲ ساعت
- ۲۴ بیماری سل و تشخیص آزمایشگاهی- - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- شهرکرد- ۱۳۸۵- ۸ ساعت
- ۲۵ بروسلوز و سالمونلوز- - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- شهرکرد- ۱۳۸۵- ۸ ساعت
- ۲۶ نقش کارکنان بهداشتی درمانی در پیشگیری از عفونت های بیمارستانی- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۶- ۱۶ ساعت
- ۲۷ عفونت های ادراری تناسلی- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۶- ۸ ساعت
- ۲۸ از نمونه گیری تا تفسیر ABG- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۶- ۸ ساعت
- ۲۹ بدون باکتری شناسی ۱- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۶- ۶ ساعت
- ۳۰ دوره ICDL-1 سازمان فنی حرفه ای دزفول- دزفول- ۱۳۸۶- ۹۸ ساعت
- ۳۱ اولین کنگره بین المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی- تهران- ۱۳۸۶- ۲۸ ساعت - ۱۰ امتیاز
- ۳۲ عفونت های دستگاه عصبی- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۷- ۸ ساعت
- ۳۳ آشنایی مقدماتی با SPSS- دانشگاه آزاد اسلامی- دزفول- ۱۳۸۷- ۲۴ ساعت
- ۳۴ سل - دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۷- ۸ ساعت
- ۳۵ آنفلوآنزای پرندگان- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز- ۱۳۸۷- ۸ ساعت

- ۳۶ توانمندی کارشناسان و کارکنان نظام سلامت- دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- شهرکرد- ۱۳۸۷-۶۴ ساعت
- ۳۷ هماتولوژی عملی- دانشگاه علوم پزشکی اهواز- اهواز-۱۳۸۷-۳ امتیاز
- ۳۸ آشنایی با نرم افزار **Power Point** - دانشگاه آزاد اسلامی- دزفول- ۱۳۸۷-۱۶ ساعت
- ۳۹ خودآموز اصول مستندسازی در استاندارد مدیریت کیفیت آزمایشگاه های تشخیص طبی-آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی تبریز- ۱۳۸۷-۱/۵ امتیاز
- ۴۰ خودآموز اصول و الزامات مربوط به کارکنان و ایمنی آنها در آزمایشگاه- آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی تبریز- ۱۳۸۷-۱/۵ امتیاز
- ۴۱ خودآموز پروکلسی تونین مارکر جدید التهاب سیستماتیک در پاسخ به عفونت- آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی تبریز- ۱۳۸۷-۱/۵ امتیاز
- ۴۲ خودآموز مدیریت فضا، تاسیسات و تجهیزات آزمایشگاهی- آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی تبریز- ۱۳۸۷-۱/۵ امتیاز
- ۴۳ سومین کنگره بین المللی میکروب شناسی بالینی- دانشگاه علوم پزشکی شیراز- شیراز-۱۳۸۸-۳ امتیاز
- ۴۴ سومین کنگره بین المللی میکروب شناسی بالینی- دانشگاه علوم پزشکی شیراز- شیراز-۱۳۸۸-۱۰ امتیاز
- ۴۵ باکتری شناسی ۶- دانشگاه علوم پزشکی تهران- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی-تهران- ۱۳۸۸
- ۴۶ برنامه ریزی درسی و الگوهای تدوین طرح درس- دانشگاه آزاد اسلامی- دزفول- ۱۳۸۸- ۲۴ ساعت
- ۴۷ عفونت های خون و مایعات بدن- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی-تهران- ۱۳۸۸
- ۴۸ آنفلوآنزای نوع A- دانشگاه علوم پزشکی دزفول- دزفول- ۱۳۸۸- ۸ ساعت
- ۴۹ آسیب های شغلی ناشی از ریسک فاکتورهای بیمارستانی- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی- تهران- ۱۳۸۹- ۲ ساعت
- ۵۰ تشخیص آزمایشگاهی مننژیت باکتریال تحت مراقبت- دانشگاه علوم پزشکی شیراز- شیراز- ۱۳۸۹- ۲۴ ساعت
- ۵۱ ارائه پوستر در سومین کنگره بین المللی ارتقاء کیفیت- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی-تهران- ۱۳۸۹- ۲ امتیاز
- ۵۲ سومین کنگره بین المللی ارتقاء کیفیت- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی-تهران- ۱۳۸۹- ۲۴ ساعت- ۷ امتیاز
- ۵۳ عفونت های دستگاه گوارش- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی-تهران- ۱۳۸۹- ۶ ساعت
- ۵۴ باکتری شناسی ۵- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی-تهران- ۱۳۸۹
- ۵۵ کشت سلولی و شناسایی آلودگی مایکوپلاسما به روش **PCR**- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- تهران- ۱۳۹۰
- ۵۶ ممیزی آزمایشگاه های تشخیص طبی- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی-تهران- ۱۳۹۰- ۲ ساعت
- ۵۷ هماتولوژی- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی-تهران- ۱۳۹۰- ۲ ساعت
- ۵۸ تشخیص بیماری های مننژیت- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی-تهران- ۱۳۹۰- ۲ ساعت
- ۵۹ چهارمین کنگره بین المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی-تهران- ۱۳۹۰
- ۶۰ روش تحقیق و استراتژی های **Search** و **SPSS**- دانشگاه علوم پزشکی دزفول- دزفول- ۱۳۹۰- ۳۰ ساعت
- ۶۱ اولین کنگره بین المللی باکتری شناسی ایران- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- تبریز- ۱۳۹۰
- ۶۲ کارگاه مقاله نویسی و چاپ در ژورنال های **ISI**- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- تبریز- ۱۳۹۰- ۶ ساعت
- ۶۳ ارائه مقاله در اولین کنگره بین المللی باکتری شناسی ایران- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- تبریز- ۱۳۹۰- ۳/۲ امتیاز

آموزش مقدماتی مدیریت سیستم کیفیت در آزمایشگاه های تشخیص پزشکی- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی- ۱۳۹۰- ۳ امتیاز	۶۴
باکتری شناسی ۵- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی- ۱۳۹۰- ۵ امتیاز	۶۵
مهارت های پژوهشی در میکروبیولوژی-مرکز پژوهشی کلکسیون میکروارگانیسم های دانشگاه تهران-۱۳۹۰- ۱۶ ساعت	۶۶
مهندسی ژنتیک و کلونینگ در پروکاریوت ها- مرکز پژوهشی کلکسیون میکروارگانیسم های دانشگاه تهران-۱۳۹۰- ۱۶ ساعت	۶۷
استانداردهای شناسایی و ارائه گونه جدید میکروبی- مرکز پژوهشی کلکسیون میکروارگانیسم های دانشگاه تهران-۱۳۹۰- ۸ ساعت	۶۸
Writing and publishing paper - مرکز ملی ذخایر ژنتیک ایران- تهران- ۱۳۹۰	۶۹
ششمین کنگره میکروب شناسی ایران-دانشگاه علوم پزشکی مشهد- مشهد- ۱۳۹۰	۷۰
تحصیل دکتری در دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران- تهران-۱۳۹۰- ۲ روزه	۷۱
پنجمین کنگره بین المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی- تهران-۱۳۹۱- ۲ امتیاز	۷۲
بازآموزی و کنترل کیفی هورمون شناسی- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی- تهران- ۱۳۹۱- ۲ ساعت	۷۳
روش های جدید آنتی بیوگرام - انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی- تهران- ۱۳۹۱- ۲ ساعت	۷۴
چگونه مقاله بنویسیم؟- انتشارات و علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی تهران- تهران-۱۳۹۱- ۱۱ ساعت	۷۵
استراتژی های آموزش و فنون تدریس- گروه توسعه آموزش علوم بهداشتی دانشکده بهداشت- تهران-۱۳۹۲- ۲ روزه	۷۶
جستجوی منابع الکترونیک ۲- انتشارات و علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی تهران- تهران-۱۳۹۲- ۶ ساعت	۷۷
Presentation skills -مرکز پژوهش های علمی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی تهران- تهران-۱۳۹۲- ۵ ساعت	۷۸
EndNote X7 - پژوهشکده محیط زیست تهران- تهران- ۱۳۹۲- ۶ ساعت	۷۹
سمپوزیوم پروتئومیکس در تحقیقات علوم پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی البرز و انجمن پروتئومیکس تهران- تهران-۱۳۹۲	۸۰
EndNote - مرکز پژوهش های علمی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی تهران - تهران - ۱۳۹۳- ۵ ساعت	۸۱
هفتمین کنگره بین المللی کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی- تهران- ۱۳۹۳	۸۲
تضمین کیفیت در آزمایشگاه مولکولی- انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی- تهران- ۱۳۹۳- ۲ ساعت	۸۳
Writing in practice - مرکز پژوهش های علمی دانشجویی د ع پ تهران- تهران- ۱۳۹۳- ۵ ساعت	۸۴
PCR, troubleshooting and primer design -دانشکده دامپزشکی-تهران-۱۳۹۳	۸۵
حساسیت های دارویی در بخش میکروب شناسی- شرکت دارواش- تهران-۱۳۹۳- ۵/۳۰ ساعت	۸۶
تشخیص آزمایشگاهی عفونت های شایع مدفوع- شرکت دارواش- تهران-۱۳۹۳- ۵/۳۰ ساعت	۸۷
پانزدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی-دانشگاه علوم پزشکی تهران- تهران-۱۳۹۳	۸۸
کارگاه نانومیکروبیولوژی- دانشگاه علوم پزشکی تهران- تهران-۱۳۹۳	۸۹
How to review a paper - دانشگاه علوم پزشکی تهران- تهران-۱۳۹۴	۹۰
چگونه مقاله بنویسیم؟- پژوهشکده محیط زیست تهران- تهران-۱۳۹۴- ۱۰ ساعت	۹۱
آشنایی با جستجوی منابع الکترونیک ۳- انتشارات و علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی تهران - تهران-۱۳۹۴	۹۲
مرور نظام مند- انتشارات و علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی تهران- تهران-۱۳۹۴- ۲ روزه	۹۳
داوری و نقد مقاله- انتشارات و علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی تهران - تهران- ۱۳۹۴- ۲ روزه	۹۴

سمپوزیوم سیاه سرفه- انستیتو پاستور ایران-تهران-۱۳۹۴-۲/۵ امتیاز	۹۵
RNA extraction -دانشکده فناوری های نوین دانشگاه علوم پزشکی تهران-تهران-۱۳۹۴- ۶ ساعت	۹۶
SiRNA design - انستیتو پاستور ایران- تهران-۱۳۹۵	۹۷
IBRC-Eukaryotes genome editing technology - تهران-۱۳۹۵	۹۸
Bioinformatics, Gene Runner - شبکه پزشکی مولکولی - تهران-۱۳۹۵	۹۹
Protein database - شبکه پزشکی مولکولی - تهران-۱۳۹۵	۱۰۰
Real-Time PCR - دانشکده دامپزشکی - تهران-۱۳۹۵- ۲ روزه	۱۰۱
بیوانفورماتیک کاربردی- شبکه پزشکی مولکولی-تهران-۱۳۹۵- ۲ روزه	۱۰۲
PCR primer design - انستیتو پاستور ایران- تهران-۱۳۹۵	۱۰۳
DNA Sequencing - انستیتو پاستور ایران- تهران-۱۳۹۵	۱۰۴
Molecular modeling of proteins - شبکه پزشکی مولکولی-تهران-۱۳۹۵- ۸ ساعت	۱۰۵
Scientific writing -دانشگاه علوم پزشکی تهران-تهران-۱۳۹۵- ۸ ساعت	۱۰۶
روش تحقیق ۱ و ۲- دانشگاه علوم پزشکی تهران-تهران-۱۳۹۵- ۱۶ ساعت	۱۰۷
SPSS - دانشگاه علوم پزشکی تهران-تهران-۱۳۹۵- ۱۶ ساعت	۱۰۸
ساخت و مشخصه یابی نانوذرات اکسید روی-دانشکده فناوری های نوین دانشگاه علوم پزشکی تهران-تهران-۱۳۹۵- ۸ ساعت	۱۰۹
تکنیک های سیگنالینگ پیشرفته-دانشکده فناوری های نوین دانشگاه علوم پزشکی تهران-تهران-۱۳۹۵- ۱۶ ساعت	۱۱۰
اصول کشت سلول-دانشکده فناوری های نوین دانشگاه علوم پزشکی تهران-تهران-۱۳۹۵- ۱۶ ساعت	۱۱۱
آکادمیک رایتینگ و مقاله نویسی پیشرفته-سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور-تهران-۱۳۹۵- ۵۰ ساعت	۱۱۲
ثبت شرکت دانش بنیان- دانشگاه علوم پزشکی دزفول-دزفول-۱۳۹۵	۱۱۳
Systematic review and meta analysis - هجدهمین کنگره بین المللی میکروبی شناسی- تهران-۱۳۹۶	۱۱۴
متاآنالیز- دانشگاه علوم پزشکی دزفول-دزفول-۱۳۹۶	۱۱۵
اخلاق در آثار پژوهشی-دانشگاه علوم پزشکی دزفول-دزفول-۱۳۹۶- ۸ ساعت	۱۱۶
مدیریت منابع الکترونیک- دانشگاه علوم پزشکی دزفول-دزفول-۱۳۹۶	۱۱۷
آموزش نرم افزار سامانه LMS - دانشگاه علوم پزشکی دزفول-دزفول-۱۳۹۶	۱۱۸
کارگاه تجزیه و تحلیل آماری داده های پژوهشی در نرم افزار SPSS - دانشگاه علوم پزشکی دزفول-دزفول-۱۳۹۶	۱۱۹
کارگاه اخلاق و منش حرفه ای- دانشگاه علوم پزشکی دزفول-دزفول-۱۳۹۶	۱۲۰
کارگاه ارزشیابی دانشجویان- دانشگاه علوم پزشکی دزفول-دزفول-۱۳۹۶	۱۲۱
کارگاه OSCE - دانشگاه علوم پزشکی اهواز-اهواز-۱۳۹۶	۱۲۲
کارگاه مقاله نویسی- دانشگاه علوم پزشکی دزفول-دزفول-۱۳۹۶	۱۲۳
کارگاه روش های آماری نمونه گیری و تعیین حجم نمونه در مطالعات پژوهشی - دزفول- دزفول- ۱۳۹۶	۱۲۴