

Curriculum Vitae (CV)

عاطفه صرافان صادقی

Sarafana@varastegan.ac.ir - Atefeh_sarafan@yahoo.com

LinkedIn - ORCID - GoogleScholar- Scopus- ResearchGate - Civilica

تحصیلات دانشگاهی

1. دکتری تخصصی بهداشت مواد غذایی - دانشگاه فردوسی مشهد
2. دکترای حرفه ای دامپزشکی - دانشگاه فردوسی مشهد
3. کارشناسی ارشد آموزش پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مجازی

فعالیت های آکادمیک

1. هیات علمی گروه صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی و بهداشتی- مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان (مهر 1400 - تاکنون)
2. هیات علمی گروه تغذیه- مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان (اردیبهشت 97 - شهریور 1400)
3. استاد مدعو گروه بهداشت مواد غذایی و آبیان دانشکده دامپزشکی- دانشگاه فردوسی مشهد (مهر 96- تاکنون)
4. استاد مدعو گروه بهداشت مواد غذایی مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی (مهر 91- بهمن 97)

فعالیت های حرفه ای و اجرایی

1. مدیر مرکز مطالعات و توسعه آموزش (EDC) - مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان (اسفند 98- تاکنون)
2. هیات علمی فعال در مرکز مطالعات و توسعه آموزش (EDC) - مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان (اردیبهشت 97 - اسفند 98)
3. مسوول راه اندازی رشته صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی و بهداشتی- مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان
4. مدیر گروه رشته صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی و بهداشتی- مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان (شهریور 1400 - اردیبهشت 1401)
5. مسوول فنی داروخانه دامپزشکی توس (تیر 83- بهمن 84)

6. مسوول فنی شرکت پخش دارو و واکسن حافظ دام توس (اسفند 84- تیر 88)
7. مسوول فنی شرکت پخش دارو و واکسن گوهر دام توس (مرداد 88- اسفند 93)
8. مسوول فنی کارخانه دام داروی پاک (خرداد 97- تاکنون)
9. عضو انجمن متخصصان آموزش پزشکی ایران (1400 - تاکنون)
10. عضویت در **codex** کمیته تغذیه و غذاهای رژیمی خاص (1397- تاکنون)
11. عضو ارشد کمیته اجرایی همایش علمی "مکمل یاری و تغذیه ورزشی". مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان. مشهد (مهرماه 1397)
12. عضو نظام دامپزشکی سازمان دامپزشکی کل کشور (1383- تاکنون)
13. عضویت در کمیته اعتبار بخشی مراکز مطالعات و توسعه آموزش کلان منطقه 5 آمایشی
14. مشارکت در تدوین استاندارد ملی 16112 : معیارهای عملکرد هودهای ایمنی میکروبیولوژی- (1392)

پیشینه تدریس

دوره دکترا

1. بهداشت و بازرسی گوشت- دانشگاه فردوسی مشهد- 4 نیمسال - (1396- 1398)

دوره کارشناسی

1. نقش تغذیه در سلامت انسان- دانشگاه فردوسی مشهد -4 نیمسال - (1398- تاکنون)
2. اصول بهداشت و بازرسی فرآورده های دامی- دانشگاه فردوسی مشهد- 1 نیمسال - (1397-1398)
3. بهداشت و مسمومیت غذایی- علوم پزشکی وارستگان -5 نیمسال - (1397- 1399)
4. شیمی و تجزیه مواد غذایی- علوم پزشکی وارستگان - 7 نیمسال - (1397 - تاکنون)
5. فیزیولوژی رشته علوم آزمایشگاهی- علوم پزشکی وارستگان - 5 نیمسال (1397- 1399)
6. فیزیولوژی رشته فناوری اطلاعات سلامت- علوم پزشکی وارستگان - 3 نیمسال (1398- تاکنون)
7. فیزیولوژی 1 رشته تغذیه- علوم پزشکی وارستگان - 3 نیمسال - (1398- تاکنون)
8. فیزیولوژی 2 رشته تغذیه- علوم پزشکی وارستگان - 3 نیمسال - (1398- تاکنون)
9. بهداشت عمومی- علوم پزشکی وارستگان - 4 نیمسال (1399- تاکنون)
10. انگل شناسی رشته صنایع غذایی- علوم پزشکی وارستگان - 1 نیمسال - (1400 - تاکنون)

11. فیزیولوژی رشته صنایع غذایی - علوم پزشکی وارستگان - 1 نیمسال - (1400 - تاکنون)
12. کارآموزی در عرصه صنایع غذایی رشته تغذیه - علوم پزشکی وارستگان - 1 نیمسال - (1400 - تاکنون)
13. اصول نگهداری مواد غذایی - علوم پزشکی وارستگان - 3 نیمسال - (1397-1399)
14. سمینار رشته تغذیه - علوم پزشکی وارستگان - 1 نیمسال - (1400-1399)
15. بهداشت و صنایع شیر - مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی - 4 نیمسال - (1397-1391)
16. کنترل کیفی مواد غذایی - مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی - 3 نیمسال - (1397-1391)
17. کنترل میکروبی مواد غذایی - مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی - 3 نیمسال - (1397-1391)
18. میکروبیولوژی مواد غذایی - مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی - 6 نیمسال - (1397-1391)
19. سم شناسی مواد غذایی - مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی - 4 نیمسال - (1397-1391)
20. روش تحقیق - مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی - 3 نیمسال - (1397-1391)

تدریس در کارگاه ها و دوره های آموزشی

- آموزش مهارت های عمومی میکروبیولوژی علوم پزشکی وارستگان - (20 ساعت - 1401)
- برنامه ریزی درسی و تدوین طرح دوره - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت - 1400)
- تفکر نقادانه - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت - 1400)
- آشنایی با آیین نامه استعداد درخشان - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت در هر ترم) - (1400)
- بهداشت مواد غذایی و نقش تغذیه در Covid 19 - دانشگاه فردوسی مشهد - (4 ساعت - 1399)
- ارزشیابی آموزشی - مهارتکده علوم پزشکی وارستگان - (6 ساعت - 1399)
- ارزشیابی آموزشی - مهارتکده علوم پزشکی وارستگان - (4 ساعت - 1398)
- برچسب گذاری مواد غذایی - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت - 1398)
- برند غذایی حلال - علوم پزشکی وارستگان - (4 ساعت - 1398)
- استانداردها و اصول برچسب گذاری در مواد غذایی - هفته پژوهش دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد - (2 ساعت - 1394)

جستجوی باقیمانده مواد بسته بندی پلاستیکی در مواد غذایی - هفته پژوهش دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد- (2 ساعت-1393)

از مصرف گوشت قرمز تا سرطان کولورکتال - به مناسبت هفته پژوهش دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد- (2 ساعت-1397)

تقلبات در مواد غذایی - آموزشگاه های بهداشت اصناف بزرگمهر ، صدرا، سینا و پاسارگاد

روش های نگهداری مواد غذایی - آموزشگاه های بهداشت اصناف بزرگمهر ، صدرا، سینا و پاسارگاد

عوامل آلوده کننده مواد غذایی - آموزشگاه های بهداشت اصناف بزرگمهر ، صدرا، سینا و پاسارگاد

نقش تغذیه در سلامت انسان - آموزشگاه های بهداشت اصناف بزرگمهر ، صدرا، سینا و پاسارگاد

بیماری های روده ای - انگلی - آموزشگاه های بهداشت اصناف بزرگمهر ، صدرا، سینا و پاسارگاد

کمک های اولیه - آموزشگاه های بهداشت اصناف بزرگمهر ، صدرا، سینا و پاسارگاد

آثار علمی

مقالات مجلات

- 1.Dahri,M. Hashemilar,M. **Sarafan Sadeghi,A.** Asghari-Jafarabadi,M. & Tarighat-Esfanjani,A.2021. *The role of dietary coenzyme Q10 supplementation on oxidative status and lipid profile in women with migraine.* European Journal of Integrative Medicine. (under review)
2. Maryam Akbari lake¹, Javad Sarabadani², Mohsen Shirazi³, Atefeh Sarafan Sadeghi ⁴, Naser Mobarra. *Assessing students' satisfaction and learning from medical biochemistry training based on showing video videos; Scientific action-* Horizon of medical Education Development.2020
3. Bahreyni, A., Alibolandi, M., Ramezani, M., **Sadeghi, A. S.**, Abnous, K. & Taghdisi, S. M. 2019. *A novel MUC1 aptamer-modified PLGA-epirubicin-PβAE-antimir-21 nanocomplex platform for targeted co-delivery of anticancer agents in vitro and in vivo.* Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 175, 231-238.
4. Sarafan Sadeghi A¹, Ansari N², Khademi F³, Mir Nejad R⁴, Zamanzad B***-Drug Resistance and Genotyping of Acinetobacter baumannii Isolated from Clinical Samples of Shahrekord Teaching Hospitals Using REP-PCR-** Journal of Ardabil University of Medical Sciences-2019
5. Pouresmaeil, O. Baledi,F. Sherafati,S. Sarafan Sadeghi,A. & Mansury,D. *The Combined Effects of Shallot Extract by the Vacuum Rotary Evaporator Technique*

with Common Antibiotics against Multidrug-Resistant Bacteria.2020. J Nutrition Fasting Health.

6. Afshari, A., Piroozehpoor, M., Jamshidi, A., Azizzadeh, M. & Sarafan Sadeghi, A. *Effect of Novel Zein Coating Combined with Different Antioxidants (Thymol and Carvacrol) on the Aflatoxin Production of Peanut*.2018. J Nutrition Fasting Health

7. **Sadeghi, A. S.**, Ansari, N., Ramezani, M., Abnous, K., Mohsenzadeh, M., Taghdisi, S. M. & Alibolandi, M. 2018a. *Optical and electrochemical aptasensors for the detection of amphenicols*. Biosensors and Bioelectronics. 118, 137-152

8. **Sadeghi, A. S.**, Mohsenzadeh, M., Abnous, K., Taghdisi, S. M. & Ramezani, M. 2018b. *Development and characterization of DNA aptamers against florfenicol: Fabrication of a sensitive fluorescent aptasensor for specific detection of florfenicol in milk*. Talanta, 182, 193-201.

9. Zarei-shargh, P., Akhavan, H., Khorasanchi, Z., Khademi, G., Jonoush, M., **Sarafan Sadeghi, A.** & Imani, B. 2018. *Follow Up of Nutritional Status in Postoperative Congenital Diaphragmatic Hernia Patients*. Journal of Nutrition, Fasting and Health, 6, 158-16

10- شورورزی، ل. خراسانچی، ز. صرافان صادقی، ع. زارعی شرق، پ. آگاهی، نگرش و عملکرد خانوارهای شهری و روستایی نیشابور در خصوص اصول کاربردی تغذیه در سال 1395. 1397. مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور. 6(4)

11. صرافان صادقی، ع.، پزشکی، پ. احمدزاده، م. بلوچی، ب. جهانی، ح. رضوانی، ک. نامخواه، ز. نصرت آبادی، س. زارعی شرق، پ. 1397. بررسی اختلالات خوردن و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان مرکز آموزش عالی وارستگان در سال 1397. ژورنال علمی پژوهشی علوم پزشکی نیشابور.

12. صرافان صادقی، ع. بررسی انگل‌های داخلی و خارجی در شترمرغ، فصلنامه پیام دامپزشکی خراسان. 1385. 8. 20-22

13. صرافان صادقی، ع. تخم مرغ اسرار سفید و زرد. اطلاعات علمی. 14(10). 18-19

ثبت اختراع

فرایند جداسازی و انتخاب برون تن DNA آبتامراختصاصی آنتی بیوتیک فلورفینیکل-95881-
1397/03/08- مالک / مخترع

آبتاسنسور شناسایی و تعیین مقدار آنتی بیوتیک فلورفینیکل بر مبنای گرافن اکساید-96019-
1397/04/02- مالک / مخترع

- تأثیر مشاوره آنلاین روی اختلالات خوردن در بیماران مبتلا به کووید ۱۹ - چهارمین همایش اطلاعات و ارتقاء سلامت-1401
- ترکیب شیمیایی و اثرات ضد باکتریایی اسانس خارمشک (*Echinophora platyloba*) علیه تعدادی از پاتوژن های غذایی - دومین همایش ملی صنعت و تجاری سازی کشاورزی-1400
- سلامت غذا و فرآیند پخت - سخنرانی سمینار جانبی سومین رویداد سالانه ستاره ها-1398
- تهیه DNA آپتامر برای تشخیص آنتی بیوتیک فلورفنیکل و ساخت آپتاسنسور فلورسنت حساس برای شناسایی فلورفنیکل در شیر- اولین کنگره ملی بهداشت مواد غذایی ارومیه-1397
- آپتاسنسور بر پایه رنگ سنجی برای شناسایی کانامایسین با استفاده از نانوذرات طلا، آپتامر و رشته مکمل- اولین کنگره ملی بهداشت مواد غذایی ارومیه-1397
- بررسی ژنوتایپینگ سویه های اسینتو باکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های آموزشی شهرکرد با روش REP- PCR - پنجمین کنگره باکتری شناسی پزشکی ایران مراغه-1397
- بررسی میزان شیوع، مقاومت دارویی سویه های اسینتو باکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های آموزشی شهرکرد با روش آنتی بیوگرام - پنجمین کنگره باکتری شناسی پزشکی ایران مراغه-1397
- خطرات بهداشتی سموم تولید شده پس از فرآوری مواد غذایی - دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا- تهران-1392
- اهمیت شناسایی و اندازه گیری باقیمانده سموم کشاورزی در محصولات لبنی - دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا- تهران-1392
- نگهداری مواد غذایی به وسیله پرتو دهی - دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا- تهران - 1392
- اصول فرآوری ، بسته بندی و نشانه گذاری غذاهای ارگانیک - دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا- تهران -1392
- بررسی میزان آلودگی و تعیین مقاومت به آنتی بیوتیک ها در استافیلوکوکوس جدا شده از پنیر سنتی و صنعتی عرضه شده در مشهد- همایش ملی صنعت و بهداشت مواد غذایی با منشاء دامی - قم-1391
- بررسی ضایعات پاتولوژیک مسمومیت تجربی با سرب در خرگوش و تاثیر تیامین بر آن - شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران - تهران-1389

آفلاتوکسیکوزیس- پنجمین کنگره علمی دانشجویان دامپزشکی ایران - 1380

بررسی جایگاه اجتماعی دامپزشکی- سمینار علمی دانشجویان دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی - تبریز-1380

بیوتکنولوژی و کاربردهای آن در دامپزشکی- سخنرانی - همایش بیوتکنولوژی و آینده - 1379

تأثیر اسیداسکوربیک در طیور- گردهمایی علمی دانشجویان دامپزشکی ایران- شیراز-1378

Investigation of Susceptibilities to benzalkonium chloride and distribution of antiseptic resistance genes qacA/B and smr in clinical isolates of Staphylococcus aureus in Mashhad, Iran. Iran s 22nd international virtual congress of microbiology.28 Aguste – 2 September 2021

Prevalence of MLSB resistance gene among clinical isolates of Staphylococcus aureus in Mashhad, Iran. Iran s 22nd international virtual congress of microbiology.28 Aguste – 2 September 2021

Prevalence of acc(6')-Ie/aph(2'') and aph(3')-IIIa genes among clinical isolates of Staphylococcus aureus isolated patients of selected hospitals in Mashhad- Iran s 22nd international virtual congress of microbiology.28 Aguste – 2 September 2021

Celiac disease and its effect on the incidence of arthritis rheumatoid-3rd international clinical nutrition conference-2020

The effect of early egg consumption on reducing allergy in Infants. 5th International Congress on Nutrition, Growth and Development of Neonates. April 2020

Vitamin B6 effect on decreasing the risk of pancreatic cancer- Biomedicine-2020

How can nutrition help to prevent and cpe with coronavirus disease- Biomedicine-2020

The combined effect of shallot extract with common antibiotics against multi-drug-resistant bacteria using checkerboard technique-12nd international congress of medical lab and clinic-2019

Evaluation of genotyping strains of Acinetobacter baumannii isolated from patients admitted to Shahrekord hospitals by REP-PCR" 5th Iranian Congress of Medical Bacteriology.2018

Evaluation of drug-resistant strains of Acinetobacter baumannii isolated from patients admitted to Shahrekord hospitals by antibiogram- 5th Iranian Congress of Medical Bacteriology.2018

A fluorescent aptasensor for detection of kanamycine in milk using gold nanoparticles, DNA aptamer and complementary strand-1st National Congress of food hygiene.2018

Development and characterization of DNA aptamers against florfenicol: Fabrication of a sensitive fluorescent aptasensor for specific detection of florfenicol in milk.1st National Congress of food hygiene.2018

Highly sensitive fluorescent aptasensor via hairpin structure of G-quadruplex oligonucleotide-aptamer chimera and silica nanoparticles for aflatoxin B1 detection in the grape juice and human serum samples. 3rd international and 15th Iranian Nutrition Congress.2018

Electrospinning nanofiber for food-grade applications-1st international NLRCS congress- september 2017

Aptasensing in food safety monitoring-1st international NLRCS congress- september 2017

Pathologic study of the protective effects of thiamine on experimental lead poisoning in rabbit. Oral presentation 24th meeting of European Society of Veterinary Pathology-Edinburg, Scotland-2005

پایان نامه ها

عنوان پایان نامه: طراحی و تهیه DNA آپتامر برای تشخیص آنتی بیوتیک فلورفنیکل (درجه عالی و با نمره 19/96)

عنوان پایان نامه: بررسی ضایعات پاتولوژیک مسمومیت تجربی با سرب در خرگوش و تاثیر تیامین بر آن (درجه عالی و با نمره 19/75)

پروژه ها

طرح های پژوهشی

✓ همکار طرح پژوهشی " طراحی یک سیستم هوشمند تشخیصی درمانی برای سلول های سرطان پستان با استفاده از Aptamer-polymer-coated carbon nanodots and epirubicin " دانشکده داروسازی دانشکده علوم پزشکی مشهد.

✓ ناظر علمی طرح پژوهشی " فراوانی و علل مصرف مکمل های ورزشی در ورزشکاران باشگاههای بدنسازی آقایان شهر مشهد در سال 1397 " - مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان.

- ✓ ناظر طرح پژوهشی " بررسی اختلالات خوردن و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان مرکز آموزش عالی وارستگان در سال 1397 " - مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان.
- ✓ مشاور طرح پژوهشی " بررسی اثر ضد میکروبی عصاره ی موسیر بر باکتری های مقاوم به دارو " تیر 1397- مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان.
- ✓ مجری طرح " بررسی آسیب شناسی بافتی مسمومیت تجربی با سرب و نقش درمانی تیمین (B1) " ، 1398، مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان
- ✓ مشاور طرح " ارزیابی تاثیر نانو پوشش کیتوزان حاوی اسانس خار مشک بر کنترل رشد استافیلوکوکوس اورئوس در گوشت ماهی قزل آلی رنگین کمان نگهداری شده در یخچال " ، 1398، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد
- ✓ مجری طرح " تعیین الگوی مقاومت به آمینوگلیکوزیدها و میزان شیوع ژن های IIIa-(3')-aph ، ant(6)-Ia ، Ia ، ant(4')-Ia ، $\text{acc(6')-Ie/aph(2'')}$ ، در جدایه های استافیلوکوکوس اورئوس جداسازی شده از بیماران بیمارستان های منتخب مشهد در سال 1399 " ، مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان
- ✓ مجری طرح " تعیین الگوی مقاومت به ماکرولید ها و لینکوزامید ها و میزان شیوع ژن های Inu ، Inu A ، Isa A ، erm C ، erm B ، erm A ، msr B ، msr A ، B در جدایه های استافیلوکوکوس اورئوس از بیماران بیمارستان های منتخب مشهد در سال 1399 " ، مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان
- ✓ مجری طرح " بررسی شیوع ژن های مقاومت بیوسایدی smr ، qac A/B و norA در جدایه های استافیلوکوکوس اورئوس جمع آوری شده از بیمارستان های منتخب مشهد و حساسیت این جدایه ها به بنزالکونیوم کلراید و کلر هگزیدین در سال 1399 " ، مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان
- ✓ داور مجله *journal of nutrition, fasting & health* (با گواهی)
- ✓ داور مجله *journal of Human, Enviroment and Health promotion* (با گواهی)

راهنمایی پایان نامه ها و پروژه های دانشجویان

- تاثیر پوشش نانوکیتوزان حاوی اسانس خارمشک بر کنترل رشد استافیلوکوکوس اورئوس در گوشت ماهی قزل آلا رنگین کمان نگهداری شده در یخچال- زهرا بختیاری - 1400
- شناسایی نقاط و عوامل مولد آلودگی واحدهای تولید صنعتی بستنی براساس HACCP - محمدی - ایزدی کارشناسی بهداشت موادغذایی-1392
- میکروارگانیزم های بیماریزای قابل انتقال به انسان در اثر مصرف گوشت قرمز- حسن خانی- آقاجانی کارشناسی بهداشت موادغذایی- 1392

شرایط تولید گوشت قرمز، مرغ، ماهی و غذاهای دریایی در صنعت حلال - شهسوار - امامی مقدم - کارشناسی بهداشت مواد غذایی - 1392

کاربرد روش نوین بسته بندی نانو در صنایع غذایی - حسن نیا - حاج محمدی یزدی - کارشناسی بهداشت مواد غذایی - 1392

بیماریهای ویروسی غذازاد - صاحبی - مروی - کارشناسی بهداشت مواد غذایی - 1392
خطرات بهداشتی باقیمانده های سموم آفت کش در محصولات لبنی - بهروزی نیک - مسعودی - کارشناسی بهداشت مواد غذایی - 1391

بررسی شستشو و ضدعفونی در صنایع شیر و فرآورده های آن - عبدالهی - وصال - کارشناسی بهداشت مواد غذایی - 1391

خطرات بهداشتی سموم تولید شده پس از فرآوری مواد غذایی میری - رمودی - باغبانباشی - کارشناسی بهداشت مواد غذایی - 1391

فرآورده های تخمیری شیر - اهرابی نژاد - لکزیان - کارشناسی بهداشت مواد غذایی - 1391
نگهداری مواد غذایی با استفاده از پرتو دهی جلالی - عباسی - محمود زاده - کارشناسی بهداشت مواد غذایی - 1391

یادگیری و آموزش های حرفه ای

شرکت در کارگاه های آموزشی بلند مدت

تحلیل خطر و ارزیابی ریسک بهداشتی در صنایع دامپزشکی - پایش سلامت آسیا (21 ساعت - 1401)

بهداشت مواد غذایی - پایش سلامت آسیا (6 ساعت - 1401)

سومین دوره مدرسه تابستانی اعضای هیات علمی دانشگاههای علوم پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی البرز (56 ساعت - 1400)

مطالعات مرور سیستماتیک و متاآنالیز در پژوهش های علوم پزشکی - مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت (18 ساعت - 1400)

دوره تدبر در قرآن (تفسیر سوره حجرات) - دانشگاه علوم پزشکی مشهد (18 ساعت - 1400)

تفسیر موضوعی قرآن کریم - دانشگاه علوم پزشکی ایلام (20 ساعت - 1400)

دوره فلوشیپ پژوهشی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد (44 ساعت - 1400)

کارگاه محلول سازی - پژوهشکده صنایع غذایی (8 ساعت - 1398)

نگارش مقالات مروری نظام مند- علوم پزشکی وارستگان(8 ساعت- 1398)

روش کار با حیوانات آزمایشگاهی- دانشگاه علوم پزشکی مشهد(6 ساعت- 1398)

نرم افزار PREZI آکادمی بین المللی دانشگاه فردوسی مشهد(یک روزه- 1398)

اصول GMP,HACCP- نظام دامپزشکی(6 ساعت- 1397)

اصول HACCP- نظام دامپزشکی(6 ساعت- 1396)

The two-day seminar on scientific writing, editing and communication skills-

دانشگاه علوم پزشکی مشهد (2 روز- 1394)

DNA extraction, conventional PCR- آموزشگاه بیوتکنولوژی فرادید (16 ساعت- 1392)

Gene Bank, PCR & real-time PCR, primer designing, Gene mapping, RFLP,

Gene optimization and Gene record- آموزشگاه بیوتکنولوژی فرادید (36 ساعت- 1392)

طراحی آزمایشات DOE - پویندگان دنیای کیفیت (6 ساعت- 1392)

Concept map, EndNote, Advances Search, Medical Knowledge Management,

Proposal writing- دانشگاه علوم پزشکی مشهد (4 روز- 1391)

آموزش ایمنی ، حفاظت و مدیریت آزمایشگاه- دانشگاه فردوسی مشهد(یک روز - 1391)

اصول کشت سلول- دانشگاه فردوسی مشهد(15 ساعت- 1389)

تشخیص کمی میکروارگانیزم ها و اندازه گیری بیان ژن با روش **Real time PCR**- دانشگاه فردوسی

مشهد(3 روز- 1389)

ویرایش، پردازش و آنالیز اطلاعات خام توالی های اسید نوکلئیک و رفع اشکالات تکنیکی در فرآیند

تعیین توالی- دانشگاه فردوسی مشهد(9 ساعت- 1389)

استحصال و کشت سلول های بنیادی بالغ انسانی - دانشگاه فردوسی مشهد(15 ساعت- 1389)

راهکارهای افزایش امنیت زیستی در پرورش نسل نوین ماکیان- نظام دامپزشکی(6 ساعت- 1388)

کلون کردن ژن و ترانسفورماسیون در باکتری ها- دانشگاه فردوسی مشهد(2 روز- 1387)

آموزشی تشخیص تفریقی بیماری های تنفسی طیور- نظام دامپزشکی (6 ساعت- 1387)

دوره آموزشی بیماری های دام های کوچک- نظام دامپزشکی(6 ساعت- 1387)

شرکت در کارگاه های آموزشی کوتاه مدت

- اصول و مبانی یاددهی و یادگیری--علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1401)
- معرفی مجلات برتر حوزه آموزش پزشکی - کنگره هفته آموزش دانشگاه علوم پزشکی تهران (2 ساعت- 1401)
- فرایند نویسی طرح های نوآورانه آموزشی- دانشگاه علوم پزشکی اسفراین (4 ساعت - 1400)
- منش حرفه ای در محیط های آموزشی مجازی- دانشگاه علوم پزشکی مجازی (2 ساعت- 1400)
- مهارت های ارتباطی با تاکید بر ارتباط بین استاد و دانشجو- علوم پزشکی وارستگان (4 ساعت- 1400)
- کار عمیق-علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1400)
- Ispring-علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1400)
- تدریس همدلانه -علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1400)
- آشنایی با سبب سازهای آموزشی-علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1400)
- ارتباط موثر با دانشجو-علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1400)
- سیستم مدیریت یادگیری الکترونیکی مودل -علوم پزشکی وارستگان (4 ساعت- 1400)
- آینده پژوهی علوم تغذیه- علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1399)
- تکنیک متقاعدسازی- علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1399)
- تفکر سیستمی - علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1399)
- ایجاد تغییرات پایدار با عادت های اتمی -- علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1399)
- چگونه رزومه تاثیرگذاری بنویسیم- علوم پزشکی وارستگان (2 ساعت- 1398)
- آشنایی با روش های تدریس- دانشگاه فردوسی مشهد(4 ساعت- 1398)
- طراحی و تکنولوژی آموزشی- دانشگاه فردوسی مشهد(4 ساعت- 1398)
- روانشناسی تربیتی- دانشگاه فردوسی مشهد(4 ساعت- 1398)
- آشنایی با پایگاه های استنادی و کاربردهای آن در پژوهش های کیفی- مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی (4 ساعت- 1398)
- کارگاه سخنرانی و فن بیان- مرکز آموزش عالی وارستگان(5 ساعت- 1397)

طرح درس و پاورپوینت استاندارد- مرکز آموزش عالی وارستگان(5 ساعت- 1397)

مدیریت به روش کوچینگ-علوم پزشکی وارستگان (4 ساعت- 1397)

روش های نوین تدریس- مرکز آموزش عالی وارستگان(5 ساعت- 1396)

کار با نرم افزار مدیریت مراجع مندلی- انجمن کتابداری و اطلاع رسانی ایران شاخه خراسان(4 ساعت- 1395)

الفبای پژوهش در عصر فناوری اطلاعات- دانشگاه فردوسی مشهد (2 ساعت- 1394)

مقاله نویسی عمومی- دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی (4 ساعت- 1391)

حضور در کنگره ها

بیست و سومین همایش کشوری آموزش پزشکی، پانزدهمین جشنواره شهید مطهری و چهارمین جشنواره ایده های نوآورانه آموزشی 1401

بیست و یکمین همایش کشوری آموزش پزشکی، سیزدهمین جشنواره شهید مطهری و دومین جشنواره ایده های نوآورانه آموزشی 1399

نخستین همایش ملی صنعت و بهداشت موادغذایی با منشاء دامی- قم-1391

اولین کنگره بین المللی مرغداری ایران و کشورهای همسایه 1388

دومین کنگره سیتوتکنولوژی و کاربردهای آن 1387

جوایز و افتخارات

✓ تقدیرنامه از دکتر شهرام یزدانی رئیس مرکز مطالعات و توسعه آموزش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (1400)

✓ کسب رتبه دوم در یازدهمین آزمون بورد در رشته دکتری تخصصی بهداشت موادغذایی در سال 1392

✓ کسب رتبه دوم در معدل در دوره دکتری تخصصی بهداشت موادغذایی

✓ استاد نمونه گروه دامپزشکی مرکز تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی (دارای تقدیرنامه)

✓ تقدیرنامه از کتابخانه آستان قدس رضوی

مهارت ها

✓ دارنده گواهی ICDL بین المللی و مدرک فنی -حرفه ای

✓ آشنایی کامل با سیستم های آموزش مجازی (e- learning)

✓ آشنایی کامل با نرم افزار فتوشاپ

✓ آشنایی کامل با نرم افزار Office

✓ آشنایی کامل با نرم افزارهای آماری SPSS

✓ آشنایی کامل با نرم افزار های روش های تدریس نوین نظیر prezi،

✓ آشنایی کامل PCR

✓ آشنایی کامل Camtasia

✓ آزمایشات میکروبی مواد غذایی

✓ آزمایشات شیمی مواد غذایی