



Curriculum Vitae (CV)



عاطفه صرافان صادقی

تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۰۶/۲۳

ملیت: ایرانی

آدرس: مشهد - مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

شماره تماس: ۰۵۱۳۵۰۹۱۱۶۰

آدرس ایمیل: Atefeh_sarafan@yahoo.com

Sarafana@varastegan.ac.ir

عضو هیات علمی گروه تغذیه مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان - مشهد - ایران



سوابق تحصیلی

مقطع دکترا (PhD):

اخذ مدرک دکتری تخصصی بهداشت مواد غذایی دانشگاه فردوسی مشهد با معدل ۱۸/۱۷ (با احتساب پایان نامه ۱۹/۰۷) در سال ۱۳۹۶
عناوین پایان نامه: طراحی و تهیه DNA آیتامر برای تشخیص آنتی بیوتیک فلورفنیکل (درجه عالی و با نمره ۱۹/۹۶)
اساتید راهنما و مشاور: دکتر محمد محسن زاده - دکتر خلیل آبنوس - دکتر محمد رضانی - دکتر محمد تقدیسی

دکترای حرفه ای (DVM):

اخذ مدرک دکترای حرفه ای دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد با معدل ۱۵/۷۹ در سال ۱۳۸۳
عناوین پایان نامه: بررسی ضایعات پاتولوژیک مسمومیت تجربی با سرب در خرگوش و تاثیر تیمین بر آن (درجه عالی و با نمره ۱۹/۷۵)
اساتید راهنما و مشاور: دکتر احمد رضا موثقی - دکتر محمدرضا اصلانی

دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مجازی



جوایز و افتخارات

- ✓ کسب رتبه دوم در یازدهمین آزمون بوردر رشته دکتری تخصصی بهداشت مواد غذایی در سال ۱۳۹۲
- ✓ کسب رتبه دوم در معدل در دوره دکتری تخصصی بهداشت مواد غذایی
- ✓ استاد نمونه گروه دامپزشکی مرکز تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی (دارای تقدیرنامه)
- ✓ تقدیرنامه از کتابخانه آستانقدس رضوی

سوابق تدریس

نام درس	تعداد واحد	نظری / عملی	مقطع	دانشگاه
بهداشت و بازرسی گوشت	۲	۲/۰	دکترا	فردوسی مشهد
نقش تغذیه در سلامت انسان	۲	۰/۲	کارشناسی	فردوسی مشهد
اصول بهداشت و بازرسی فرآورده های دامی	۲	۲/۰	کارشناسی	فردوسی مشهد
بهداشت و مسمومیت غذایی	۲	۰/۲	کارشناسی	مرکز آموزش عالی وارستگان
شیمی و تجزیه مواد غذایی	۲	۲/۰	کارشناسی	مرکز آموزش عالی وارستگان
فیزیولوژی رشته علوم آزمایشگاهی	۲	۰/۲	کارشناسی	مرکز آموزش عالی وارستگان
فیزیولوژی رشته فناوری اطلاعات سلامت	۲	۰/۲	کارشناسی	مرکز آموزش عالی وارستگان
فیزیولوژی ۲ رشته تغذیه	۲	۰/۲	کارشناسی	مرکز آموزش عالی وارستگان
اصول نگهداری مواد غذایی	۲	۰/۲	کارشناسی	مرکز آموزش عالی وارستگان
سمینار	۱	۰/۱	کارشناسی	مرکز آموزش عالی وارستگان
بهداشت و صنایع شیر	۳	۱/۲	کارشناسی	مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی
کنترل کیفی مواد غذایی	۲	۰/۲	کارشناسی	مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی
کنترل میکروبی مواد غذایی	۲	۱/۱	کارشناسی	مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی
میکروبیولوژی مواد غذایی	۳	۱/۲	کارشناسی	مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی
سم شناسی مواد غذایی	۲	۰/۲	کارشناسی	مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی
روش تحقیق	۱	۰/۱	کارشناسی	مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی
روش های ارزشیابی دانشجویان	کارگاه آموزشی	۴	-	مرکز آموزش عالی وارستگان



آموزشگاه های بهداشت اصناف بزرگمهر ، صدرا، سینا و پاسارگاد	-	-	-	تقلبات در موادغذایی
آموزشگاه های بهداشت اصناف بزرگمهر ، صدرا، سینا و پاسارگاد	-	-	-	روش های نگهداری موادغذایی
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

سوابق پژوهشی

پایان نامه های دانشجویی

نام دانشجو	رشته	مقطع	عنوان	تاریخ دفاع
بهریزی نیک- مسعودی	بهداشت موادغذایی	کارشناسی	خطرات بهداشتی باقیمانده های سموم آفت کش در محصولات لبنی	۹۱/۱۱/۴
عبدالهی - وصال	بهداشت موادغذایی	کارشناسی	بررسی شستشو و ضدعفونی در صنایع شیر و فرآورده های آن	۹۱/۱۱/۷
میری - رمرودی - باغبانباشی	بهداشت موادغذایی	کارشناسی	خطرات بهداشتی سموم تولید شده پس از فرآوری موادغذایی	۹۱/۱۱/۷
اهرابی نژاد- لکزبان	بهداشت موادغذایی	کارشناسی	فرآورده های تخمیری شیر	۹۱/۱۱/۱۷
جلالی - عباسی - محمود زاده	بهداشت موادغذایی	کارشناسی	نگهداری موادغذایی با استفاده از پرتودهی	۹۱/۱۱/۸
محمدی - ایزدی	بهداشت موادغذایی	کارشناسی	شناسایی نقاط و عوامل مولد آلودگی واحدهای تولید صنعتی بستنی براساس HACCP	۹۲/۱۱/۱۵
حسن خانی- آقاجانی	بهداشت موادغذایی	کارشناسی	میکروارگانسیم های بیماریزای قابل انتقال به انسان در اثر مصرف گوشت قرمز	۹۲/۱۱/۱۵
شهسوار- امامی مقدم	بهداشت موادغذایی	کارشناسی	شرایط تولید گوشت قرمز، مرغ، ماهی و غذاهای دریایی در صنعت حلال	۹۲/۱۱/۱۵
حسن نیا - حاج محمدی یزدی	بهداشت موادغذایی	کارشناسی	کاربرد روش نوین بسته بندی نانو در صنایع غذایی	۹۲/۱۱/۱۵
صاحبی - مروی	بهداشت موادغذایی	کارشناسی	بیماریهای ویروسی غذازاد	۹۲/۱۱/۱۵



- ✓ همکار طرح پژوهشی " طراحی یک سیستم هوشمند تشخیصی درمانی برای سلول های سرطان پستان با استفاده از Aptamer-polymer-coated carbon nanodots و اپی رویسین " 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 ۱۳۹۷ " - 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 ۱۳۹۷ " - مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان.
- ✓ مشاور طرح پژوهشی " بررسی اثر ضد میکروبی عصاره ی موسیر بر باکتری های مقاوم به دارو " تیر ۱۳۹۷ - مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان.
- ✓ مجری طرح " بررسی آسیب شناسی بافتی مسمومیت تجربی با سرب و نقش درمانی تیامین (B1) " ، ۱۳۹۸ ، 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 " ، ۱۳۹۸ ، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد
- ✓ داور مجله journal of nutrition, fasting & health (با گواهی)
- ✓ داور مجله journal of Human, Enviroment and Health promotion (با گواهی)
- ✓ طراحی یک آپتاسنسور بر مبنای رنگ سنجی برای آنتی بیوتیک کانامایسین (دانشکده داروسازی)

علاقه پژوهشی

- ✓ تهیه آپتامر و آپتاسنسورها
- ✓ بررسی تاثیر عصاره های گیاهی بر عوامل بیماریزا
- ✓ طراحی سیستم های کنترل کیفیت

تالیفات

کتاب

۱. ایمنی در آزمایشگاه های مواد غذایی در دست تدوین

مقالات

1. 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.
2. **Sarafan Sadeghi, A.** Dahri, M. & Mokhtariye, M. 2019. *Evaluation of 17-hydroxiprogesterone level in before and after puberty with CAH in women.* Colombia médica. (under review)
3. Dahri, M. Hashemilar, M. **Sarafan Sadeghi, A.** Asghari-Jafarabadi, M. & Tarighat-Esfanjani, A. 2019. *The role of dietary coenzyme Q10 supplementation on oxidative status and lipid profile in women with migraine.* European Journal of Integrative Medicine. (under review)
4. Poursmaeil, O. Baledi, F. Sherafati, S. Damavandi, M. S. **Sarafan Sadeghi, A.** & Mansury, D. *The combined effect of shallot extract with common antibiotics against multi-drug resistant bacteria using checkerboard technique.* 2019. BMC Complementary and Alternative Medicine. (under review)



5. Pouresmaeil, O. Baledi, F. **Sarafan Sadeghi, A.** & Mansury, D. *The in vitro inhibitory effects of the aqueous extracts of Ferula assa-foetida on multi-drug resistant bacteria.* 2019. Herbal Medicines Journal. (under review)
6. **Sadeghi, A. S.**, Abnous, K., & Taghdisi, S. M. *A fluorescent aptasensor for detection of kanamycine in milk using gold nanoparticles, DNA aptamer and complementary strand.* 2019. Trends in Food Science & Technology. (under review)
7. **Sadeghi, A. S.** Yazdian robati, R. Abnous, K. & Taghdisi, S. M. 2019. *Carbon nanotube based aptasensors.* Nanomedicine journal. (submitted)
8. Afshari, A., Piroozehpoor, M., Jamshidi, A., Azizzadeh, M. & Sarafan Sadeghi, A. *Evaluation of physicochemical properties of peanut Zein Coating Combined with Different Antioxidants (Thymol and Carvacrol).* 2019. food safty. (submitted)
9. **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
10. **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.
11. 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
12. Afshari, A., Piroozehpoor, M., Jamshidi, A., Azizzadeh, M. & **Sarafan Sadeghi, A.** 2018. *Effect of Novel Zein Coating Combined with Different Antioxidants (Thymol and Carvacrol) on the Aflatoxin Production of Peanut.* Journal of Nutrition, Fasting and Health. 6, 23-29.

۱۳- 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 ۱۳۹۵. ۱۳۹۷. مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور. ۶(۴)

۱۴. **صرافان صادقی، ع.** خادمی، ف. انصاری، ن. میرنژاد، ر. زمانزاد، ب. ۱۳۹۷. تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و ژنوتایپینگ سویه های اسینتوباکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های آموزشی شهر کرد به روش REP-PCR. مجله دانشکده علوم پزشکی اردبیل

۱۵. **صرافان صادقی، ع.** پزشکی، پ. احمدزاده، م. بلوچی، ب. جهانی، ح. رضوانی، ک. نامخواه، ز. نصرت آبادی، س. زارعی شرق، پ. ۱۳۹۷. بررسی اختلالات خوردن و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان مرکز آموزش عالی وارستگان در سال ۱۳۹۷. ژورنال علمی پژوهشی علوم پزشکی نیشابور.

۱۶. **صرافان صادقی، ع.** دهری، م. سروری، س. حمیدی پور، س. جنگی، ج. زارعی شرق، پ. ۱۳۹۷. فراوانی و علل مصرف مکمل های ورزشی در ورزشکاران آقا باشگاه های بدنسازی شهر مشهد در سال ۱۳۹۷. ژورنال علمی پژوهشی علوم پزشکی سبزوار

۱۷. **صرافان صادقی، ع.** بررسی انگل های داخلی و خارجی در شترمرغ، فصلنامه پیام دامپزشکی خراسان. ۱۳۸۵. ۸. ۲۰-۲۲



شرکت در تدوین استاندارد ملی ۱۶۱۱۲ : معیارهای عملکرد هودهای ایمنی میکروبیولوژی. ۱۳۹۲
 ۱۸. صرافان صادقی، ع. تخم مرغ اسرار سفیدو زرد. اطلاعات علمی. ۱۴(۱۰). ۱۸-۱۹

شرکت در کارگاه‌ها

عنوان دوره	نام موسسه/ مرکز آموزشی	ساعات آموزش	گواهینامه دارد/ ندارد
کلون کردن ژن و ترانسفورماسیون در باکتری ها	دانشگاه فردوسی مشهد	دو روز	دارد
استحصال و کشت سلول های بنیادی بالغ انسانی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۵ ساعت	دارد
ویرایش ، پردازش و آنالیز اطلاعات خام توالی های اسید نوکلئیک و رفع اشکالات تکنیکی در فرآیند تعیین توالی	دانشگاه فردوسی مشهد	۹ ساعت	دارد
تشخیص کمی میکروارگانسیم ها و اندازه گیری بیان ژن با روش Real time PCR	دانشگاه فردوسی مشهد	۳ روز	دارد
اصول کشت سلول	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۵ ساعت	دارد
آموزش ایمنی ، حفاظت و مدیریت آزمایشگاه	دانشگاه فردوسی مشهد	۱ روز	دارد
Concept map, EndNote, Advances Search, Medical Knowledge Management, Proposal writing	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴ روز	دارد
مقاله نویسی عمومی	دانشگاه آزاد پزشکی مشهد	۱ روز	دارد
Gene Bank, PCR & real-time PCR, primer designing, Gene mapping, RFLP, Gene optimization and Gene record	آموزشگاه بیوتکنولوژی فرادید	۳۶ ساعت	دارد
DNA extraction, conventional PCR	آموزشگاه بیوتکنولوژی فرادید	۱۶ ساعت	دارد
منابع نویسی endnote	آموزشگاه بیوتکنولوژی فرادید	۷ ساعت	دارد
طراحی آزمایشات DOE	پویندگان دنیای کیفیت	۶ ساعت	دارد
The two-day seminar on scientific writing ,editing and communication skills	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲روز	دارد
نرم افزار PREZI	آکادمی بین المللی دانشگاه فردوسی مشهد	یک روزه	دارد
کار با نرم افزار مدیریت مراجع مندلی	انجمن کتابداری و اطلاع رسانی ایران شاخه خراسان	۴ ساعت	دارد
آشنایی با پایگاه‌های استنادی و کاربردهای آن در پژوهش‌های کیفی	مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی	۴ ساعت	دارد
همایش "کاربردهای پیشرفته نرم افزارهای اکسل و ورد در انجام و گزارش تحقیقات علمی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰ ساعت	تحويل داده نشده
دوره آموزشی بیماری های دام های کوچک	نظام دامپزشکی	۶ ساعت	دارد
آموزشی تشخیص تفریقی بیماری های تنفسی طیور	نظام دامپزشکی	۶ ساعت	دارد



دارد	۶ ساعت	نظام دامپزشکی	راهکارهای افزایش امنیت زیستی در پرورش نسل نوین ماکیان
دارد	۶ ساعت	نظام دامپزشکی	اصول GMP, HACCP
تحويل داده نشده	۶ ساعت	نظام دامپزشکی	اصول HACCP
دارد	۵ ساعت	مرکز آموزش عالی وارستگان	روش های نوین تدریس
دارد	۵ ساعت	مرکز آموزش عالی وارستگان	طرح درس و پاورپوینت استاندارد
دارد	۶ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	روش کار با حیوانات آزمایشگاهی
دارد	۵ ساعت	مرکز آموزش عالی وارستگان	کارگاه سخنرانی و فن بیان
دارد	۴ ساعت	دانشگاه فردوسی مشهد	سنجش و ارزشیابی آموزشی
دارد	۴ ساعت	دانشگاه فردوسی مشهد	روانشناسی تربیتی
دارد	۴ ساعت	دانشگاه فردوسی مشهد	طراحی و تکنولوژی آموزشی
دارد	۴ ساعت	دانشگاه فردوسی مشهد	آشنایی با روش های تدریس
دارد	۸ ساعت	مرکز آموزش عالی وارستگان	نگارش مقالات مروری نظام مند
دارد	۸ ساعت	پژوهشکده صنایع غذایی	کارگاه محلول سازی
دارد	۶ ساعت	مرکز آموزش عالی وارستگان	تفسیر نتایج آزمایشگاهی مرتبط با وضعیت تغذیه ای

شرکت در همایش ها

۱۳۷۹	سخنرانی همایش بیوتکنولوژی و آینده - مشهد	بیوتکنولوژی و کاربردهای آن در دامپزشکی
۱۳۸۰	سمینار علمی دانشجویان دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی - تبریز	بررسی جایگاه اجتماعی دامپزشکی
۱۳۸۹	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران- تهران	بررسی ضایعات پاتولوژیک مسمومیت تجربی با سرب در خرگوش و تاثیر تیامین بر آن
۱۳۹۳	به مناسبت هفته پژوهش دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد	جستجوی باقیمانده مواد بسته بندی پلاستیکی در مواد غذایی



۱۳۹۴	به مناسبت هفته پژوهش دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد	استانداردها و اصول برچسب گذاری در مواد غذایی
۱۳۷۸	گردهمایی علمی دانشجویان دامپزشکی ایران - شیراز	تاثیر اسیداسکوربیک در طیور
۱۳۸۰	پنجمین کنگره علمی دانشجویان دامپزشکی ایران - اهواز	آفلاتوکسیکوزیس
۱۳۹۱	همایش ملی صنعت و بهداشت مواد غذایی با منشاء دامی - قم	بررسی میزان آلودگی و تعیین مقاومت به آنتی بیوتیک ها در استافیلوکوکوس جداسده از پنیر سنتی و صنعتی عرضه شده در مشهد
۱۳۹۲	دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا- تهران	خطرات بهداشتی سموم تولید شده پس از فرآوری مواد غذایی
۱۳۹۲	دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا- تهران	اهمیت شناسایی و اندازه گیری باقیمانده سموم کشاورزی در محصولات لبنی
۱۳۹۲	دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا- تهران	نگهداری مواد غذایی به وسیله پرتو دهی
۱۳۹۲	دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا- تهران	اصول فرآوری ، بسته بندی و نشانه گذاری غذاهای ارگانیک
۱۳۹۶	اولین کنگره بین المللی تغذیه - مشهد	Aptasensing in food safety monitoring
۱۳۹۶	اولین کنگره بین المللی تغذیه - مشهد	Electrospinning nanofiber for food-grade applications
۱۳۹۷	پنجمین کنگره باکتری شناسی پزشکی ایران مراغه	بررسی میزان شیوع، مقاومت دارویی سویه های اسینتو باکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های آموزشی شهرکرد با روش آنتی بیوگرام
۱۳۹۷	پنجمین کنگره باکتری شناسی پزشکی ایران مراغه	بررسی ژنوتایپینگ سویه های اسینتو باکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های آموزشی شهرکرد با روش REP-PCR
۱۳۹۷	سخنرانی اولین کنگره ملی بهداشت مواد غذایی ارومیه	تهیه DNA آپتامر برای تشخیص آنتی بیوتیک فلورفنیکل و ساخت آپتاسنسور فلورسنت حساس برای شناسایی فلورفنیکل در شیر
۱۳۹۷	اولین کنگره ملی بهداشت مواد غذایی ارومیه	آپتاسنسور بر پایه رنگ سنجی برای شناسایی کانامایسین با استفاده از نانوذرات طلا، آپتامر و رشته مکمل
۱۳۹۷	به مناسبت هفته پژوهش دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد	از مصرف گوشت قرمز تا سرطان کولورکتال
۱۳۹۷	سخنرانی سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره تغذیه ایران	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



۱۳۹۸	سخنرانی سمینار جانبی سومین رویداد سالانه ستاره ها	سلامت غذا و فرآیند پخت
۲۰۰۵	Oral presentation 24 th meeting of European Society of Veterinary Pathology- Edinburg , Scotland	Pathologic study of the protective effects of thiamine on experimental lead poisoning in rabbit

ثبت اختراع

شماره ثبت اختراع	تاریخ ثبت اختراع	عنوان اختراع	نقش
۹۵۸۸۱	۱۳۹۷/۰۳/۰۸	فرایند جداسازی و انتخاب برون تن DNA آپتامراختصاصی آنتی بیوتیک فلورفینیکل	مالک/ مخترع
۹۶۰۱۹	۱۳۹۷/۰۴/۰۲	آپتاسنسور شناسایی و تعیین مقدار آنتی بیوتیک فلورفینیکل بر مبنای گرافن اکساید	مالک/ مخترع

عضویت

- ✓ عضو کمیته فنی متناظر کدکس مواد غذایی از سال ۱۳۹۷ تاکنون
- ✓ عضو ارشد کمیته اجرایی همایش علمی "مکمل یاری و تغذیه ورزشی"، مهرماه ۱۳۹۷. مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارسنگان. مشهد مقدس
- ✓ عضو نظام دامپزشکی سازمان دامپزشکی کل کشور از سال ۱۳۸۳ تاکنون

تجارب کاری

عنوان/سمت/محل فعالیت/تاریخ

محل کار	عنوان شغلی	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نام مسئول مستقیم
داروخانه دامپزشکی توس	مسوول فنی	۱۳۸۳	۱۳۸۵	دکتر عبدالله برنجی
شرکت پخش دارو و واکسن حافظ دام توس	مسوول فنی	۱۳۸۵	۱۳۸۸	محمد عابدی
شرکت پخش دارو و واکسن گوهر دام توس	مسوول فنی	۱۳۸۸	۱۳۹۳	محمد عابدی
شرکت پخش دارو و واکسن گوهر دام توس	نماینده علمی	۱۳۹۳	تاکنون	محمد عابدی
شرکت دام داروی پاک	مسوول فنی	۱۳۹۷	تاکنون	دکتر پاکدامن
عضویت در codex	کمیته تغذیه و غذاهای رژیمی خاص	۱۳۹۷	تاکنون	
عضو EDO	مرکز آموزش عالی وارسنگان	۱۳۹۷	تاکنون	

مهارت های آزمایشگاهی

✓ الیزا



PCR ✓

✓ آزمایشات میکروبی مواد غذایی

زبان

✓ دارای مدرک زبان MSRT از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مهارت های کامپیوتر

✓ آشنایی کامل با نرم افزار Office

✓ آشنایی کامل با نرم افزارهای آماری SPSS

✓ آشنایی کامل با نرم افزارهای روش های تدریس نوین نظیر Camtasia ,prezi

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

✓ آشنایی کامل با نرم افزار فتوشاپ