

Curriculum Vitae (CV)

زهرة عبدی مقدم



مدرک تحصیلی: دکتری علوم صنایع غذایی گرایش کنترل
کیفی و بهداشتی



آدرس محل کار: دانشگاه علوم پزشکی گناباد، دانشکده پزشکی، گروه علوم تغذیه، بیوشیمی و علوم
غذایی



شماره تماس: ۰۹۱۲۸۱۶۷۱۹۲

آدرس ایمیل: z.abdimoghdam@gmail.com



سوابق تحصیلی

مقطع دکترا (PhD): علوم و صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی و بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۸ (رتبه ۵ کشوری
درآزمون Ph.D سال ۱۳۹۲)

عنوان پایان نامه: بررسی اثر برخی اسانس های گیاهی بر رشد اسپرژیلوس اکراسئوس و تولید مایکوتوکسین توسط آن در محیط آزمایشگاه
و محیط بر پایه گندم

کارشناسی ارشد (MSc): بهداشت و ایمنی مواد غذایی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۹۱-۱۳۸۹ (رتبه ۸ کشوری در آزمون
کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته های گروه پزشکی)

عناوین پایان نامه: ارزیابی خطر بیسفنل آ در بطری های پلی کربناته کودکان زیر یک سال شهرستان اصفهان

دوره کارشناسی (BS): علوم صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی و بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۸۷-۱۳۸۳

✓ عضو دفتر استعداد درخشان

✓ عضو بنیاد ملی نخبگان

سوابق تدریس

✓ دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (همکاری در تدریس)

نیمسال تحصیلی	سال	مواد درسی و تعداد واحد
اول	۱۳۹۰	اصول نگهداری مواد غذایی (۲)
دوم	۱۳۹۰	شیمی مواد غذایی (۲)

✓ دانشگاه علوم پزشکی مشهد - دانشکده بهداشت (مقطع کاردانی و کارشناسی)

نیمسال تحصیلی	سال	مواد درسی و تعداد واحد
اول	۱۳۹۲	اصول تغذیه (۱) کاردانی بهداشت حرفه ای
اول	۱۳۹۲	بهداشت مواد غذایی (۲) کارشناسی بهداشت عمومی
دوم	۱۳۹۲	بهداشت مواد غذایی (۲) کارشناسی بهداشت عمومی

✓ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نیمسال تحصیلی	سال	مواد درسی و تعداد واحد	ساعت عملی	مقطع و نام دوره
اول	۱۳۹۳-۱۳۹۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۲ واحد	کارشناسی صنایع غذایی
اول	۱۳۹۳-۱۳۹۴	آزمایشگاه میکروب مواد غذایی	۲ واحد	کارشناسی تغذیه
اول	۱۳۹۴-۱۳۹۵	آزمایشگاه میکروب مواد غذایی	۲ واحد	کارشناسی تغذیه

✓ دانشگاه علوم پزشکی گناباد

نیمسال تحصیلی	سال	مواد درسی و تعداد واحد	تئوری	عملی	مقطع و نام دوره
اول	۱۳۹۹-۱۴۰۰	شیمی مواد غذایی	۰,۵	۰,۵	کارشناسی تغذیه
اول	۱۳۹۹-۱۴۰۰	بهداشت مواد غذایی	۱	-	کارشناسی بهداشت عمومی
اول	۱۳۹۹-۱۴۰۰	ایمنی مواد غذایی	۲	-	کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی
اول	۱۳۹۹-۱۴۰۰	سمینار	-	۰,۵	کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی
دوم	۱۳۹۹-۱۴۰۰	استانداردها و قوانین مواد غذایی	۲	-	کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی
دوم	۱۳۹۹-۱۴۰۰	ایمنی شیمیایی مواد غذایی	۲	۱	کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی
اول	۱۴۰۰-۱۴۰۱	اصول نگهداری	۱	-	کارشناسی تغذیه
اول	۱۴۰۰-۱۴۰۱	بهداشت مواد غذایی	۲	-	کاردانی مبارزه با بیماریها
اول	۱۴۰۰-۱۴۰۱	پروژه	-	۱	کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی
اول	۱۴۰۰-۱۴۰۱	سمینار	-	۰,۵	کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی

کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی	-	۱	ایمنی و کیفیت گوشت و فرآورده ها	۱۴۰۰-۱۴۰۱	اول
کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی	-	۲	اطلاع رسانی در مخاطرات غذایی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	اول
کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی	-	۱	ایمنی مواد غذایی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	اول
کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی	-	۱	اصول سم شناسی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	اول
کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی	۱	۲	ایمنی شیمیایی مواد غذایی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	دوم
کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی	-	۲	کنترل کیفیت آماری	۱۴۰۰-۱۴۰۱	دوم
کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی	-	۱	اصول تحقیق و روش مقاله نویسی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	دوم
کارشناسی ناپیوسته بهداشت عمومی	-	۲	بهداشت مواد غذایی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	دوم
کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی	-	۰,۷۵	میکروب مواد غذایی	۱۴۰۱-۱۴۰۲	اول
کارشناسی تغذیه	-	۰,۵	میکروب مواد غذایی	۱۴۰۱-۱۴۰۲	اول
کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی	-	۱	مباحث ویژه صنایع غذایی	۱۴۰۱-۱۴۰۲	اول
کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی	۰,۲۵	۱,۲۵	ایمنی آب آشامیدنی و نوشیدنی ها	۱۴۰۱-۱۴۰۲	اول

سوابق پژوهشی

- ✓ استاد راهنما پایان نامه مصوب دانشگاه علوم پزشکی گناباد " بررسی ویژگی های میکروبی و شیمیایی پنیر سنتی پاستوریزه پوشش دهی شده با پست بیوتیک های حاصل از اسیدلاکتیک باکتری ها " شهریورماه ۱۴۰۰
- ✓ استاد راهنما پایان نامه مصوب دانشگاه علوم پزشکی گناباد " ارزیابی تاثیر پوشش خوراکی نانوامولسیون چویل و گلپر بر ویژگی های کیفی و ماندگاری دو نوع میگو دریایی و پرورشی در طی نگهداری به صورت سرد " تیرماه ۱۴۰۰
- ✓ مجری اصلی طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی گناباد با عنوان " بررسی فلزات سنگین کادمیوم، سرب، جیوه، آرسنیک، مس، روی، ید در نمک کال شور گناباد ۱۳۹۹ "
- ✓ مجری اصلی طرح مصوب مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی (نصر) با عنوان " امکان سنجی تدوین برنامه درسی جدید با عنوان تولیدات و قوانین غذای حلال طبق مبانی شرع اسلامی " اسفند ۱۳۹۸
- ✓ همکاری در طرح بررسی شیوع و مقاومت آنتی بیوتیکی گونه های لیستریا در محصولات لبنی در سال ۱۳۹۷
- ✓ همکاری در طرح بررسی اثر شوک اسیدی بر بیان ژن همولیزین در لیستریا مونوسایتوژنز در سال ۱۳۹۷

- ✓ مجری اصلی طرح بررسی شیوع آلودگی لیستریایی غذاهای آماده در تهران مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با کد ۵۱۵۸
- ✓ مجری اصلی طرح فراوانی گونه های لیستریا در شیر خام در تهران مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با کد ۵۱۰۸
- ✓ مجری اصلی طرح اندازه گیری مقدار آلومینیوم در چای مصرفی در تهران مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با کد ۵۸۸۴ مجری اصلی
- ✓ مجری اصلی طرح تعیین ماده آلی بیسفنل آ در بطریهای پلی کربناته کودکان با نشان بدون بیسفنل آ مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با کد ۵۲۰۳ مجری اصلی
- ✓ همکاری در طرح بررسی تأثیر عصاره رزماری و چویر بر پایداری اکسیداتیو روغن سرخ کردن مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با کد ۵۲۳۰
- ✓ همکاری در طرح بررسی اثر مواد تشکیل دهنده و شرایط تولید بر آب اندازی پنیر مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با کد ۵۲۰۵
- ✓ همکاری در طرح بررسی توزیع فراوانی کلستریدیوم دیفیسیل در سالادهای آماده مصرف در شهر تهران مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با کد ۵۱۷۲
- ✓ همکاری در طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با عنوان " بررسی کیفیت شیمیایی آب های معدنی بطری شده ایرانی از نظر ترکیبات شیمیایی" در سال ۱۳۹۱
- ✓ همکاری در طرح پژوهشی مصوب دانشکده علوم پزشکی تربت جام با عنوان " طرح یدسنجی خانوار شهری و روستایی" در سال ۱۳۸۹

علاقه پژوهشی

- ✓ سم شناسی و میکروبیولوژی مواد غذایی
- ✓ ارزیابی خطر
- ✓ بررسی مایکوتوکسین ها
- ✓ بررسی اثرات اسانس ها و عصاره های گیاهی در افزایش ماندگاری و حذف سموم بیولوژی

تالیفات

کتاب

- ۱- کتاب سم شناسی مواد غذایی، فصل یازدهم "مخاطرات ناشی از مایکوتوکسین ها"
- ۲- کتاب حلال ، سه فصل در دست تالیف (همکاری با مرکز تحقیقات حلال)

مقالات

1. Functional yogurt and its effect on health. Shamlu, Ehsan; Jamal, Amir Mohammad; Abdi-moghadam, Zohreh; Rezaei, Zeinab; Hosseini, Hedayat. Food Science & Nutrition. Under review.
2. Antifungal Properties of Essential Oils: A Systematic Review. Abdi-moghadam, Zohreh; Shamlu, Ehsan ; Asgari Bita; Hadian Zahra: Hosseini, Hedayat. Journal of herbal medicine. Under review.
۳. زهره عبدی مقدم، امیرمحمد جمال، زینب رضایی، احسان شاملو، مریم حاجی غلام سریزدی. شیوع لیستریا مونوسایتوزنز در مواد غذایی ایران. پذیرفته شده در مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور. ۱۴۰۱. در نوبت چاپ

۴. احسان شاملو، زینب رضایی، زهره عبدی مقدم، امیر سالاری، فرشید نیک فر. مروری بر چگونگی حذف نیتريت و کاهش مصرف آن در تولید فرآورده های گوشتی، پذیرفته شده در مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور. ۱۴۰۱. در نوبت چاپ

5. Amene Nematollahi, Lieil Abdi, **Zohreh Abdi-Moghadam**, Yadolah Fakhri, Mohammad Borzoei, Behrouz Tajdar-oranj, Van Nam Thai, Nguyen Thi Thuy Linh & Amin Mousavi Khaneghah. The concentration of potentially toxic elements (PTEs) in sausages: a systematic review and meta-analysis study. *Environmental Science and Pollution Research*. 2021; 28, 55186–55201.

6. Yadolah Fakhri, Amene Nematollahi, **Zohreh Abdi-Moghadam**, Hasti Daraei, Seyed Mehdi Ghasemi & Van Nam Thai. Concentration of Potentially Harmful Elements (PHEs) in Trout Fillet (Rainbow and Brown) Fish: a Global Systematic Review and Meta-analysis and Health Risk Assessment. *Biological Trace Element Research*. 2020; 199, 3089–3101.

7. **Zohreh A. Moghadam**, Hedayat Hosseini, Zahra Hadian, Bita Asgari, Leila Mirmoghtadaie, Abdorreza Mohammadi, Ehsan Shamloo and Nasrin Haji Seyed Javadi. Evaluation of the Antifungal Activity of Cinnamon, Clove, Thymes, Zataria Multiflora, Cumin and Caraway Essential Oils against Ochratoxigenic *Aspergillus ochraceus*. *Journal of Pharmaceutical Research International*. 2019; 26(1): 1-16.

8. Kianoush Khosravi-Darani, Adriano Gomes da Cruz, **Zohreh Abdi Moghdam**. Biosynthesis of metal nanoparticles by probiotic bacteria. *Letters in Applied NanoBioScience*. 2019; 8(3), 619 – 626. (corresponding author)

9. Kianoush Khosravi-Darani, Adriano Gomes da Cruz, **Zohreh Abdi Moghdam**, Ehsan Shamloo. Green synthesis of metallic nanoparticles using algae and microalgae. *Letters in Applied NanoBioScience*. 2019; (corresponding author)

10. Shamloo E, Hossieni H, **Abdi Moghadam Z**, Halberg Larsen M, Haslberger A and Alebouyeh M. Importance of *Listeria monocytogenes* in food safety: a review of its prevalence, detection, and antibiotic resistance. *Iranian Journal of Veterinary Research*. Accepted 2019.

11. Ehsan Shamloo, **Zohreh Abdimoghadam**, Mojtaba Yousefi, Nasim Khorshadian, Ramin Radfar, Karim Parastouei, Ruhollah Ferdowsi. Evaluation of the effect of different methods of cooking on nitrate and nitrite residues in potatoes on human health. *Annals of Medical and Health Science Research*. 2018; 8(6): 346-349.

12. Ehsan Shamloo, **Zohreh Abdimoghadam**, Kimia Nazari, Seyed Marzieh Hosseini, Hedayat Hosseini, Masoud Alebouyeh. Long term survival of *Listeria monocytogenes* in stress condition: high pH and salt concentration. *Journal of Research in Medical and Dental Science*. 2018; 6(6): 96-100.

13. Afshin Ebrahimi; Mallihe Moazeni; Zahra Esfandiari; Fateme Estaki; Amir Masoud Samani Majd; Maryam Mirlohi; **Zohreh Abdi Moghadam**; Majid Falahati & Hamidreza Pourzamani. Qualitative Evaluation of Bottled Water Stored in Polyethylene Terephthalate Based on Organic Chemical Compounds. *Anuário do Instituto de Geociências – UFRJ*. Vol. 39 - 2 / 2016 p. 29-35.

14. **Zohreh Abdi-Moghadam**, Maryam Mirlohi, Hamidreza Pourzamani, Akbar Malekpour, Zohreh Amininoor, Mohammad Reza Merasi. Exposure assessment of Bisphenol A intake from polymeric

baby bottles in formula-fed infants aged less than one year. Toxicology Reports. 2 (2015) 1273–1280.

15. **Zohreh A. Moghadam**, Maryam Mirlohi, Hamidreza Pourzamani, Akbar Malekpour, Zohreh Amininoor. Preliminary estimation of infantile exposure to BPA based on the standard quality of baby bottles distributed in Isfahan urban society. International journal of environmental health engineering. 2013; 2(1): 1-5.

16. **Zohreh A. Moghadam**, Maryam Mirlohi, Hamidreza Pourzamani, Akbar Malekpour. Bisphenol A in “BPA free” baby feeding bottles. Journal of Research in Medical Sciences. November 2012; 1089-1091.

۱۷) زهره عبدی مقدم، مریم میرلوحی "بررسی نحوه توزیع بطری های کودک پلیمری با نشان " بدون بیسفنل آ " در جامعه شهری اصفهان"، مجله علمی پژوهشی تحقیقات نظام سلامت، سال هشتم/شماره دوم /خرداد و تیر ۱۳۹۱

۱۸) احسان شاملو آقاخانی، دکتر محمد جلالی، دکتر مریم میرلوحی، زهره عبدی مقدم، الهام شاملو آقاخانی، دکتر محمدرضا مراثنی، دکتر مجید یاران "شیوع گونه های لیستریا در شیر خام عرضه شده در سطح شهر اصفهان". مجله دانشکده پزشکی اصفهان. سال سی ام / شماره ۲۰۴ / هفته دوم آبان ماه ۱۳۹۱.

شرکت در همایش ها

- ✓ بررسی توزیع بطری های کودک پلیمری در جامعه شهری ایرانی و نیاز به ارزیابی خطر بیسفنل A در جامعه کودکان ارائه شده در همایش ارتقای عمر ماندگاری موادغذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی با تاکید بر کاهش مصرف نگهدارنده ۱۳۹۰ (سخنرانی)
- ✓ خطر بیسفنل A در موادغذایی ارائه شده در همایش ارتقای عمر ماندگاری موادغذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی با تاکید بر کاهش مصرف نگهدارنده ۱۳۹۰ (پوستر)
- ✓ “Bisphenol A endocrine disruptor” presented in 2nd International and 4th Iranian Congress of Endocrine & Metabolism Updates. Isfahan, 10-12 October 2012 (poster).
- ✓ “Preliminary Estimation of Infantile Exposure to “Bisphenol A” From Baby Bottles in Isfahan” presented in 1st International and 12th Iranian Congress of Pediatric Neurology. Zanjan, August 2012 (poster).
- ✓ " بیسفنل A-مختل کننده غدد درون ریز، تهدیدی بر سلامت جنین" ارائه شده در ششمین همایش سراسری تازه های غدد و متابولیسم کودکان ایران، مشهد تابستان ۱۳۹۲ (پوستر)
- ✓ بررسی اثر اسانس روغنی دارچین و زیره سبز بر رشد و تولید مایکوتوکسین اسپرژیلوس اکراسئوس در محیط برپایه گندم در سومین کنگره بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران تهران تابستان ۱۳۹۸ (سخنرانی)
- ✓ “New achievement in the nanocapsulation of phenolic compound” ارائه شده در همایش کشوری دانش آموختگان نانو (وبینار) خرداد ۱۴۰۰ (پوستر)

تجارب کاری

عنوان/سمت/محل فعالیت/تاریخ

- ✓ هیات علمی "عضو کمیسیون فنی و قانونی بررسی و صدور مجوزهای بهداشتی" معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی گناباد از خرداد ۱۴۰۱
- ✓ استاد مشاور دانشجویان پزشکی و علوم تغذیه از بهمن ماه ۱۴۰۰
- ✓ رئیس مرکز رشد فناوری گیاهان دارویی و تجهیزات پزشکی علوم پزشکی گناباد از فروردین سال ۱۴۰۰ تاکنون
- ✓ عضو شورای مرکز رشد و شورا فناوری دانشگاه علوم پزشکی گناباد از خرداد ۱۳۹۹
- ✓ مسئول دفتر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه از مهرماه ۱۳۹۹ تا فروردین ۱۴۰۰
- ✓ عضو هیات علمی آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گناباد از بهمن ماه ۱۳۹۸
- ✓ کارشناس آموزشی دانشکده بهداشت علوم پزشکی مشهد (نیروی طرحی) سال ۹۲ به مدت یک سال
- ✓ کارشناس کنترل مواد خوراکی و آشامیدنی و بهداشتی معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی مشهد (نیروی طرح) سال ۸۹
- ✓ مسئول واحد تغذیه شبکه بهداشت شهرستان تربت جام (نیروی طرحی) سال ۸۸ به مدت شش ماه
- ✓ داور ارزیابی بخش فناوری جشنواره دانشجو نمونه دانشگاه علوم پزشکی گناباد زمستان ۱۴۰۰.
- ✓ مسئول و داور پنل اختراعات در "۲۲ مین کنگره ملی و ۸ مین کنگره بین المللی دانشجویان علوم پزشکی کشور"، دانشگاه علوم پزشکی گناباد شهریور ۱۴۰۰.
- ✓ عضو کمیته اجرایی "همایش ملی همایش ارتقای عمر ماندگاری مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی با تاکید بر کاهش مصرف نگهدارنده" اصفهان پاییز ۱۳۹۱.
- ✓ عضو کمیته اجرایی نخستین همایش کشوری "آکریل آمید و چالشهای آن در صنعت غذا" مشهد، خرداد ۱۳۸۹

جوایز و افتخارات

کسب عنوان پایان نامه برتر مقطع دکتری در دومین جشنواره پایان نامه های برتر جشنواره خیام برگزیده جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان
ثبت اختراع: فرآیند استخراج همزمان روغن اسانسی و کروستین از زعفران

شرکت در کارگاه ها

کارگاه طرح درس، روش تدریس، ارزشیابی دانشجو برگزار شده توسط دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
کارگاه مقاله نویسی انگلیسی برگزار شده توسط Elsevier در دانشگاه علوم پزشکی تهران
کارگاه SPSS مقدماتی و پیشرفته برگزار شده توسط دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
کارگاه Endnote برگزار شده توسط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
کارگاه مرور سیستماتیک و متا آنالیز برگزار شده توسط دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
کارگاه اخلاق در پژوهش برگزار شده توسط دانشگاه علوم پزشکی گناباد
کارگاه ویناری ترجمان دانش برگزار شده توسط دانشگاه علوم پزشکی گناباد با همکاری دانشگاه علوم پزشکی ایران

کارگاه ویناری تدریس مبتنی برهوش هیجانی برگزار شده توسط دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
کارگاه آشنایی با فرایندهای ارزیابی و حمایت از شرکت های دانش بنیان و خلاق برگزار شده توسط دانشگاه علوم
پزشکی قزوین

مهارت های آزمایشگاهی

✓ آزمایشات کنترل کیفی مواد غذایی

✓ آزمایشات میکروبیولوژی مواد غذایی

زبان

✓ مدرک MSRT زبان انگلیسی

مهارت های کامپیوتر

✓ آشنایی کامل به برنامه های Microsoft Office (word, power point, ..)

✓ آشنایی کامل به برنامه Endnote و سیستم های رفرنس نویسی

✓ آشنایی با نرم افزارهای آماری SPSS, EXECL, Origin pro, Minitab, design expert

✓ آشنایی کامل به سیستم های جستجو و اینترنت
