

بسمه تعالی

رزومه مریم سردرودیان - دکتری علوم و مهندسی صنایع غذایی

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱

متولد: ۱۳۵۶/۶/۲۱ - کد ملی: ۰۶۸۰۲۹۰۹۵۸ - شماره شناسنامه: ۲۹۸۰۰

تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۳۳۹۷۶۱

ایمیل: sardarodiyana_5@yahoo.com

زمینه تخصصی داوری: گیاهان دارویی (مجله علمی پژوهشی تربیت مدرس)

دانشگاه محل خدمت: دانشگاه پیام نور خراسان شمالی (بجنورد)

سوابق تحصیلی:

مقطع	رشته	دانشگاه	تاریخ شروع	تاریخ دانش آموختگی
کارشناسی	مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار	۱۳۷۵/۷/۱	۱۳۷۹/۶/۳۰
کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی- تکنولوژی مواد غذایی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان	۱۳۹۰/۱۱/۱	۱۳۹۰/۱۱/۲۹
دکتری تخصصی	مهندسی علوم و صنایع غذایی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان	۱۳۹۴/۷/۱	۱۳۹۸/۲/۲۶

الف) فهرست مقالات

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	شماره	صفحات	سال	مقاله های لاتین		مقاله های علمی - پژوهشی مورد تایید وزارتین	نوع همکاری عضو
						ISI (WoS)	انگلیسی غیر ISI		
۱	بررسی برهمکنش سینرژیستی عصاره چای سبز و دارچین و اثر آن بر پایداری روغن سویا	پژوهشکده علوم و صنایع غذایی		چاپ شده	۱۳۹۶			علمی - پژوهشی	اکرم آریان فر، مریم سردرودیان
۲	بررسی خصوصیات هم افزائی و هم ستیزی عصاره چای سبز و هل	علوم و صنایع غذایی ایران		۳۶-۲۵، (۷۲) ۱۴	۱۳۹۵			علمی - پژوهشی	اکرم آریان فر، مریم سردرودیان
۳	بهینه سازی و مقایسه شرایط مختلف استخراج (فراصوت و خیساندن) بر ترکیبات شیمیایی عصاره میوه سنجد (<i>Elaeagnus angustifolia L.</i>)	نشریه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی	(۳) ۴	۷۴-۹۴	۱۳۹۵			علمی-پژوهشی	مریم سردرودیان، معصومه مهربان سنگ آتش، اکرم آریان فر
۴	بررسی پودر ژل آلونته ورا بر خواص فیزیکوشیمیایی و حسی ماست چکیده بدون چربی	نوآوری در علوم فناوری غذایی		چاپ شده	۱۳۹۶			علمی-پژوهشی	اکرم آریان فر، مریم سردرودیان
۵	بررسی ترکیب های تشکیل دهنده، اثرات ضد اکسایشی و ضد میکروبی اسانس درمنه <i>Artemisia Turanica</i> بر پاتوزن های شاخص مواد غذایی	علوم و صنایع غذایی ایران		چاپ شده	۱۳۹۶			علمی-پژوهشی	مریم سردرودیان، اکرم آریانفر
۶	بررسی ترکیبات شیمیایی، خصوصیات ضد باکتریایی و آنتی اکسیدانی اسانس درمنه <i>Artemisia Khorasanica</i> در منطقه خراسان شمالی	نوآوری در علوم و فناوری غذایی		چاپ شده	۱۳۹۷			علمی-پژوهشی	مریم سردرودیان، اکرم آریانفر
۷	تخلیص آنزیمی صمغ دانه بالنگو و بررسی ویژگی های عملکردی و آنتی اکسیدانی آن	فراآوری و نگهداری مواد غذایی		چاپ شده	۱۳۹۷			علمی-پژوهشی	مریم سردرودیان، اکرم آریانفر، علی محمدی ثانی کاخکی، سارا ناجی طبعی

مریم سردردیان، اکرم آریانفر، علی محمدی ثانی کاخکی، سارا ناجی طبسی	علمی-پژوهشی			۱۴۰۰	چاپ شده	نوآوری در علوم و فناوری غذایی	بررسی تاثیر تخلص آنریمی بر و ویژگی‌های رئولوژیکی صمغ دانه بالنگو	۸
مریم سردردیان، اکرم آریانفر، علی محمدی ثانی کاخکی، سارا ناجی طبسی	علمی-پژوهشی			۱۳۹۸	چاپ شده	علوم و صنایع غذایی	تخلص آنریمی صمغ دانه بالنگو و بررسی ویژگی‌های فیزیکیوشیمیایی و امولسیون کنندگی آن	۹
Maryam Sardarodiyān, Akram Arianfar, Ali Mohamadi Sani and Sara Naji-Tabasi			ISI	2019	چاپ شده	Journal of Analytical Science and Technology	Antioxidant and antimicrobial activities of water-soluble polysaccharide isolated from Balangu seed (<i>Lallemantia royleana</i>) gum	۱۰
Maryam Sardarodiyān, Akram Arianfar, Ali Mohamadi Sani and Sara Naji-Tabasi			ISI	2019	چاپ شده	Food science and technology	Investigating functional characteristics of water-soluble polysaccharide isolated from Balangu seed (<i>Lallemantia royleana</i>) gum	۱۱
Maryam Sardarodiyān, Akram Arianfar, Ali Mohamadi Sani and Sara Naji-Tabasi			ISI	2020	چاپ شده	Journal of Food Measurement and Characterization	Physicochemical properties and surface activity characterization of water-soluble polysaccharide isolated from Balangu seed (<i>Lallemantia royleana</i>) gum	۱۲
Mojtaba Mohammadi, Maryam Sardarodiyān, Esmāeil Atāye Salehi, Elham Elahi Baghan			ISI	2020	چاپ شده	Food science and technology	Investigation of the antioxidant properties of Iranian chilli pepper extract	۱۳
مریم سردردیان، رویا امیری قنداشتنی، مژگان نصیری			ISI	2019	چاپ شده	Carpathian Journal of Food Science and Technology	Microwave-Assisted Extraction Of Phenolic Antioxidant Compounds	۱۴

شهری، رمضان علی ماهیان، اکرم آریانفر							And Antibacterial Activities Of Thymus Transcapicus Essential Oil From North Khorasan Province Of Iran		
مریم سردرودیان-مجتبی محمدی			ISI	۱۳۹۷	چاپ شده	International Journal Of Advanced Life Sciences	Phytochemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Artemisia Turanica at the flowering stage of Essential Oil	۱۵	
مریم سردرودیان-مجتبی محمدی			ISI	۱۳۹۷	چاپ شده	International Journal Of Advanced Life Sciences	Chemical composition and antioxidant activity from essential oil of Marrubium vulgare L.	۱۶	
Maryam Sardarodiyani, Ramezan Ali Mahian, Mozghan Nasiri Shahri, Roya Amiri Qandasthani, Elham Mahdian			ISI	2017	10 (2)	International Journal of Advanced Life Sciences	Chemical composition and antioxidant activity of Essential oil from Thymus transcasicus (ISI).	۱۷	
Maryam Sardarodiyani, Ramezan Ali Mahian, Mozghan Nasiri Shahri, Roya Amiri Qandasthani, Elham Mahdian			ISI	2017	10 (2)	International Journal of Advanced Life Sciences	Determination of Antioxidant activity of phenolic compounds of Thymus transcasicus by High Performance Liquid Chromatography (ISI).	۱۸	
Maryam Sardarodiyani, Ali Mohamadi Sani			ISI	2016	۳۶۳-۳۷۳	۴۶ (۳)	Nutrition & Food Science.	Natural antioxidants: sources, extraction and application in food systems (ISI).	۱۹
Roya Amiri Qandasthani, Maryam Sardarodiyani, Mozghan Nasiri Shahri, Ramezan			ISI	2017	9 (2)	Carpathian journal of food science and technology	Antibacterial activity of various extracts from <i>thymus transcasicus</i> against food pathogenic microorganisms	۲۰	

Ali Mahian, Elham Mahdian								(ISI).	
Ali Mohamadi Sani, MaryamSardarodiyani				2016	162-174.	12(4)	Bio technology: An Indian Journal	Ultrasound applications for the preservation, extraction, processing and quality control of food.	۲۱
Maryam Sardarodiyani, Vahid Hakimzadeh				2016	357-363	۹ (۴)	International Journal of PharmTech Research.	Artificial sweeteners.	۲۲
Maryam Sardarodiyani, Esmail Ataye Salehi				2016	349-356.	۹ (۴)	International Journal of PharmTech Research	Celiac disease and role of a gluten-free diet.	۲۳
Maryam Sardarodiyani, Vahid Hakimzadeh.				2016	1-10.	۱۰ (۴)	BioChemistry: An Indian Journal	Low-Calorie Sweeteners: Science and Energy Balance.	۲۴
Fatemeh Norani, Samira Yeganehzad, Akram Arianfar, Maryam Sardarodiyani, Elham Mahdian.				2016	054-060.	1(2)	Journal of Food Science Research	Investigation on antioxidant effect of ginger (<i>Zingiber Officinale</i>) essence oil on oily cake	۲۵
Maryam Sardarodiyani, Elham Mahdian				2016	357-363.	۹ (۷)	International Journal of PharmTech Research	Active packaging systems for a modern society	۲۶
Akram Arianfar, Maryam Sardarodiyani				2016	316-324.	۹ (۶)	International Journal of PharmTech Research	Organic food and impact on human health.	۲۷
Maryam Sardarodiyani, Esmail Ataye Salehi				2016	401-408.	۹ (۶)	International Journal of PharmTech Research.	Bioactive phytochemicals in Rice Bran: processing and functional properties. International	۲۸
<u>Akram Arianfar</u> , Maryam Sardarodiyani, Masoomah Mehraban Sang Atash				14th March 2015			International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS) Kuala Lumpur, Malaysia 14th March 2015	Optimization of ultrasonic-assisted extraction of antioxidant compounds from <i>Elaegnis angustifolia</i> using response surface methodology	۲۹
<u>Maryam Sardarodiyani</u> , Akram Arianfar, Masoomah Mehraban Sang Atash		(ISC)			374-380	4(2)	International journal of Advanced Biological and Biomedical Research	Optimization of Ultrasonic-Assisted Extraction of Natural Antioxidants from <i>Elaegnis</i>	۳۰

								Angustifolia Using Response Surface Methodlogy. (ISC).	
<u>Maryam Sardarodiyani,</u> Akram Arianfar, Masoomeh Mehraban Sang Atash.		(ISC)			381-390	4(2)	International journal of Advanced Biological and Biomedical Research	Evaluation of Antioxidant Activity of Methanolic Extract of Elaeagnus Angustifolia by Frap Assay (ISC).	۳۱
مریم، سردرودیان *				۱۳۹۲			دومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان.	بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره ی گیاه شیرین بیان و خواص کاربردی آن	۳۲
معصومه مهربان سنگ آتش، اکرم آریان فر ، مریم سردرودیان				۱۳۹۲			بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران، شیراز.	بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی میوه سنجد و خواص کاربردی آن	۳۳
معصومه مهربان سنگ آتش، اکرم آریان فر ، مریم سردرودیان				۱۳۹۲			بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران، شیراز.	استفاده از سنجد به عنوان نگهدارنده طبیعی برای افزایش ماندگاری در فرآورده های غذایی.	۳۴
معصومه مهربان سنگ آتش، اکرم آریان فر ، مریم سردرودیان				۱۳۹۲			بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران، شیراز.	بهینه سازی استخراج ترکیبات فلاونوئیدی میوه سنجد با استفاده از امواج فراصوت به روش سطح پاسخ (RSM) و مقایسه آن با روش غرقابی.	۳۵
سردرودیان، مریم، حسینی، سید تقی، امان زاده، زیبا، و سمایی، مژگان				۱۳۹۲			دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا، تهران.	مخاطرات بیولوژیک و بیوشیمیایی مواد غذایی	۳۶
سردرودیان، مریم، حسینی، سید تقی، امان زاده، زیبا، و سمایی، مژگان				۱۳۹۲			دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا، تهران.	روش های خشک کردن مواد غذایی	۳۷
سردرودیان، مریم، حسینی، سید تقی، امان زاده، زیبا، و سمایی، مژگان				۱۳۹۲			دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا، تهران.	اصول بسته بندی مواد غذایی	۳۸

۳۹	کاربرد تکنولوژی نوین هردل در صنایع غذایی.	اولین همایش ملی الکترونیکی سلامت، ایمنی و امنیت غذایی	۱۳۹۲			مریم.سردرودیان *
۴۰	اثر امواج اولتراسوند در استخراج ترکیبات فنلی میوه سنجد،	اولین همایش ملی الکترونیکی سلامت، ایمنی و امنیت غذایی.	۱۳۹۲			مریم.سردرودیان *
۴۱	کاربرد تکنولوژی نوین اولتراسوند در صنعت غذا	اولین همایش ملی الکترونیکی سلامت، ایمنی و امنیت غذایی.	۱۳۹۲			مریم.سردرودیان *
۴۲	مروری بر بسته بندی های هوشمند و فعال مواد غذایی	اولین همایش ملی الکترونیکی سلامت، ایمنی و امنیت غذایی.	۱۳۹۲			مریم.سردرودیان *
۴۳	کاربرد فناوری نانو در بسته بندی مواد غذایی	اولین همایش ملی الکترونیکی سلامت، ایمنی و امنیت غذایی.	۱۳۹۲			مریم.سردرودیان *
۴۴	بهینه سازی استخراج ترکیبات فنولیک از میوه سنجد با استفاده از دستگاه اولتراسوند	اولین همایش ملی الکترونیکی سلامت، ایمنی و امنیت غذایی.	۱۳۹۲			مریم.سردرودیان *
۴۵	اثر عصاره های متانولی استخراج شده از میوه سنجد به روش اولتراسوند بر پایداری روغن سویا	اولین همایش ملی الکترونامنیت غذایی.یکی سلامت، ایمنی و امنیت غذایی	۱۳۹۲			مریم.سردرودیان *
۴۶	بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره میوه سنجد استخراج شده با استفاده از فراصوت.	اولین همایش ملی میان وعده های غذایی، پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی جهاد دانشگاهی	۱۳۹۲			مریم.سردرودیان * ، معصومه مهربان سنگ آتش، اکرم آریان فر
۴۷	تأثیر امواج فراصوت بر میزان استخراج عصاره میوه سنجد	اولین همایش ملی میان وعده های غذایی، پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی جهاد	۱۳۹۲			مریم.سردرودیان * ، معصومه مهربان سنگ آتش، اکرم آریان فر

							دانشگاهی		
مریم.سردرودیان *				۱۳۹۲			اولین همایش ملی الکترونیکی سلامت، ایمنی و امنیت غذایی	کاربرد تکنولوژی نوین فشار بالا در فرآوری مواد غذایی،	۴۸
مریم.سردرودیان *				۱۳۹۳			بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	اثر فرآیند میدان های الکتریکی پالسی برای تولید شیر با ماندگاری بالا.	۴۹
مریم.سردرودیان *				۱۳۹۳			بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	بررسی امکان استفاده از مواد غذایی (میوه ها و سبزیجات) بعنوان سوبسترای پروبیوتیک ها..	۵۰
مریم.سردرودیان *				۱۳۹۳			بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	روش های ارزیابی خواص آنتی اکسیدانی در گیاهان دارویی. بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران.	۵۱
مریم.سردرودیان *				۱۳۹۳			بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	کاربرد شیرین کننده طبیعی استویا در صنایع غذایی	۵۲
سردرودیان، مریم، معصومه، مهربان سنگ آتش، اکرم، آریان فر.				۱۳۹۳			سومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی	اثر شرایط نگهداری بر خصوصیات آنتی اکسیدانی عصاره میوه سنجد (<i>Elaeagnus angustifolia</i>) در روغن سویا. (سخنرانی).	۵۳
سردرودیان، مریم.				۱۳۹۳			سومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی	کاربرد تکنولوژی نوین امواج فراصوت در صنایع لبنی	۵۴
سردرودیان، مریم، قوامی، مریم.				۱۳۹۳			اولین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران.	بررسی عوامل تولید آکریل آمید در منابع غذایی و راه های کاهش آن .	۵۵

۵۶	کاربرد میکروانکپسولاسیون در مواد غذایی	اولین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران.	۱۳۹۳					سردرودیان، مریم، قوامی، مریم.	
۵۷	کاربرد بیوسنسورها در کنترل کیفیت و ایمنی مواد غذایی	نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی.	۱۳۹۴					سردرودیان، مریم.	
۵۸	ملاس و کاربرد آن در صنایع غذایی	نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی.	۱۳۹۴					سردرودیان، مریم.	
۵۹	نقش شیرین کننده های کم کالری در یک رژیم غذایی سلامت بخش	نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی.	۱۳۹۴					سردرودیان، مریم.	
۶۰	اصلاح الگوی مصرف مواد غذایی، مدیریت تغذیه و سلامت جامعه	یازدهمین کنگره پیشگامان پیشرفت (دانشگاه شهید بهشتی)	۱۳۹۶					سردرودیان، مریم.	
۶۱	فرآورده های غذایی پروبیوتیک و پری بیوتیک و نقش آنها در سلامتی انسان	یازدهمین کنگره پیشگامان پیشرفت (دانشگاه شهید بهشتی)	۱۳۹۶					سردرودیان، مریم.	
۶۲	پروبیوتیک ها: مکانیسم و اثرات سلامتی بخشی آن ها	سومین کنگره بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	۱۳۹۸					مریم سردرودیان - مجتبی محمدی	
۶۳	کاربرد بسته بندی هوشمند و ضد میکروب در صنایع غذایی	سومین کنگره بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	۱۳۹۸					مریم سردرودیان - مجتبی محمدی	
جمع کل مقالات: ۶۳									
مقالات علمی پژوهشی: ۹									

مقالات ISI ، ISI لیست و ISC، اسکوپوس و سایر مجلات معتبر لاتین : ۲۱

مقالات همایشی بین المللی: ۱

مقالات همایشی داخلی: ۳۱

ب- شرکت در کارگاه آموزشی:

ردیف	عنوان کارگاه	برگزار کننده	زمان برگزاری
۱	آمار پیشرفته (طرح مرکب مرکزی چرخش پذیر و کاربرد آن در طراحی پروژه های تحقیقاتی)	پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی- جهاد دانشگاهی (مشهد).	۱۳۹۲
۲	تدوین مبتنی بر استانداردهای ISI (مقدمات)	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	۱۳۹۴
۳	تدوین مبتنی بر استانداردهای ISI (پیشرفته)	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	۱۳۹۴
۴	تدوین پروپوزال های علمی.	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	۱۳۹۴
۵	جستجوی مقالات در شبکه وب	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	۱۳۹۴
۶	آشنایی با نرم افزار End note.	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	۱۳۹۴
۷	دوره پیشرفته + Net work.	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	۱۳۹۴
۸	آشنایی با نرم افزار spss.	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	۱۳۹۴
۹	آشنایی با اصول ایمنی مواد غذایی در کارخانه ها واحدهای تولیدی	اداره نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی خراسان شمالی	۱۳۹۴
۱۰	Linux server.	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	۱۳۹۴
۱۱	داوری مقالات علمی و چگونگی افزایش استناددهی مقالات.	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	۱۳۹۴

۱۳۹۴	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	داوری مقالات علمی متناسب با استانداردهای بین المللی	۱۲
۱۳۹۴	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	نحوه داوری مقالات علمی و چگونگی افزایش استناددهی مقالات.	۱۳
۱۳۹۴	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان. واحد علوم و تحقیقات تهران.	Excel ۲۰۱۰ پیشرفته.	۱۴
۱۳۹۳	آزمایشگاه آرا صدر توس بجنورد.	دوره آموزشی گوشت و شیلات.	۱۵
۱۳۹۴	آزمایشگاه آرا صدر توس بجنورد	دوره آموزشی آشنایی با اصول HACCP در واحدهای تولیدی.	۱۶
۱۳۹۴	آزمایشگاه آرا صدر توس بجنورد	دوره آموزشی اصول ایمنی مواد غذایی	۱۷
۱۳۹۴	سازمان مهندسی کشاورزی خراسان شمالی (واحد بجنورد).	دوره آموزشی ISO-9001 .	۱۸
۱۳۹۴	سازمان مهندسی کشاورزی خراسان شمالی (واحد بجنورد).	دوره آموزشی میکروبیولوژی شیر.	۱۹
۱۳۹۵	اداره کل استاندارد خراسان شمالی	ایمنی در آزمایشگاه	۲۰
۱۳۹۶	بنیاد ملی نخبگان استان تهران	مدیریت شخصی	۲۱
۱۳۹۶	بنیاد ملی نخبگان استان خراسان شمالی	تحقیقات، بازاریابی، پیش فروش و تقاضای بازار	۲۲
۱۳۹۴	اداره کل استاندارد خراسان شمالی	روش های کنترل کیفیت داخلی آزمایشگاهها	۲۳
۱۳۹۵	اداره نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی خراسان شمالی	طرح ریزی پیشرفت کیفیت محصول (APQP)	۲۴
۱۳۹۵	اداره نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی خراسان شمالی	کاربرد اصول کیفیت در مدیریت کاهش ضایعات	۳۵
۱۳۹۴	اداره کل استاندارد خراسان شمالی	آشنایی با ضوابط و الزامات آزمایشگاههای همکار بر اساس روش اجزایی	۳۶

۱۳۹۴	کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	آشنایی با شبکه های عصبی مصنوعی به همراه انجام پروژه های اجرایی (تخمین توابع و تشخیص کیفیت مواد غذایی)	۳۷
۱۳۹۵	منطقه ویژه علم و فناوری رضوی	آشنایی با مفاهیم دانش بنیانی در صنعت غذا (آشنایی با فناوری نانو در صنعت غذا)	۳۸
۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان	ایده های کار آفرین و دانش بنیان	۳۹
۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان	اعتبارسنجی مجلات و ژورنال های علمی	۴۰
۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان	سرطان و علل به پیشگیری آن	۴۱
۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان	شرکت های دانش بنیان، ثبت اختراع و پتنت	۴۲
۱۳۹۵	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	میکروبیولوژی مواد غذایی	۴۳
۱۳۹۶	اداره کل استاندارد خراسان شمالی	الزامات میکروبی	۴۴
۱۳۹۶	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	الزامات میکروبی	۴۵
۱۳۹۶	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	کاهش درصد قند، نمک و چربی در فرمولاسیون مواد غذایی	۴۶
۱۳۹۹	بنیاد ملی نخبگان	اصول مقاله نویسی به زبان انگلیسی	۴۷
۱۳۹۹	بنیاد ملی نخبگان	اصول مقاله نویسی و جستجوی صحیح منابع و گرامر زبان انگلیسی	۴۸
۱۳۹۸	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	روشهای کنترل کیفیت داخلی آزمایشگاه	۴۹
۱۳۹۹	بنیاد ملی نخبگان	مهارت های افزایش عزت نفس و خو دباوری	۵۰

۱۳۹۸	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	افزودنی‌های مواد غذایی	۵۱
۱۳۹۸	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	آشنایی مسئولین فنی با قوانین کار و تامین اجتماعی	۵۲
۱۳۹۸	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	نحوه ثبت منبع داخلی در ttac -نحوه ثبت نام و صدور کارت مسئولین فنی ttac	۵۳
۱۴۰۰	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	مدیریت، اصلاح الگوی مصرف غذایی برای مبارزه با کرونا	۵۴
۱۳۹۹	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	الزامات کلی عملیات خوب آزمایشگاهی	۵۵
۱۳۹۹	بنیاد ملی نخبگان	آشنایی با کسب و کارهای اینترنتی و فرصت‌های کار آفرینی در دوران پسا کرونا	۵۶
۱۴۰۱	بنیاد ملی نخبگان	فرآوری گیاهان دارویی	۵۷
۱۴۰۲	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	گواهی آموزش آشنایی با قاچاق، فرآورده های سلامت محور-PRPS TTAC	۵۸
۱۴۰۲	معاونت غذا و دارو خراسان شمالی	گواهی آموزش TTAC	۵۹
۱۴۰۲	بنیاد ملی نخبگان-پارک فناوری پردیس	گواهینامه پایان پنجمین دوره طرح توانمندسازی صدف-گام به گام تا توانمندسازی شغلی-۶۴ ساعت	۶۰
تعداد کل کارگاه آموزشی: ۶۰			

ج- سوابق تحصیلی:

۱. اخذ مدرک مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی ۱۳۷۵-۱۳۷۹.
۲. اخذ مدرک کارشناسی ارشد: مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی-تکنولوژی مواد غذایی. ۱۳۹۰-۱۳۹۲.
۳. اخذ دکتری علوم و صنایع غذایی ورودی مهرماه ۱۳۹۴، (معدل کل : ۲۰).

ح- سابقه آموزشی:

✓ مدرس دانشگاه پیام نور در رشته مهندسی کشاورزی- علوم و صنایع غذایی، به مدت ۵ سال. (۱۳۹۳-۱۳۹۷).

خ- سابقه کار:

۱. مسئول فنی کارگاه مواد غذایی زیر نظر سازمان غذا و دارو از سال ۱۳۹۲-ادامه دارد. (۸ سال)
۲. رئیس آزمایشگاه آرا صدر توس-۱۳۹۴-۱۳۹۵. (دو سال)
۳. رئیس آزمایشگاه جهاد دانشگاهی خراسان شمالی سال ۱۳۹۷

د- افتخارات:

۱. مشمول جوایز تحصیلی دانشجویان صاحب استعداد برتر از طرف بنیاد ملی نخبگان در سال ۱۳۹۵-۱۳۹۶
۲. طرح شناسایی و جذب سرمایه انسانی در دستگاه های اجرایی (مورد پذیرش ۱۴۰۱)
۳. رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد با معدل ۱۹/۱۱ (رشته علوم و صنایع غذایی)
۴. رتبه اول در مقطع دکتری با معدل ۲۰ (رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی)
۵. پژوهشگر برتر در سال ۱۳۹۳ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان.
۶. پژوهشگر برتر در سال ۱۳۹۶ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان.

۷. کسب مدرک ICDL ، درجه ۲ (مقدماتی) معادل مدت ۳۲ ساعت با نمره ۷۰.
۸. کسب مدرک ICDL ، درجه ۱ (پیشرفته) معادل مدت ۹۸ ساعت با نمره ۷۷/۵.
۹. پژوهشگر برتر بنیاد ملی نخبگان استان خراسان شمالی سال ۱۳۹۸
۱۰. پژوهشگر برتر بنیاد ملی نخبگان استان خراسان شمالی سال ۱۴۰۰
۱۱. مسئول فنی برتر استان خراسان شمالی سال ۱۳۹۸
۱۲. داور مجله علمی پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس
۱۳. مهندس برتر-نظام مهندسی کشاورزی خراسان شمالی-۱۳۹۹
۱۴. مشارکت در تدوین استاندارد ملی ایران در زمینه صنایع غذایی
۱۵. تقدیر نامه از معاونت غذا و دارو خراسان شمالی-سال ۱۳۹۸
۱۶. تقدیر نامه از استانداری خراسان شمالی-۱۴۰۲

ذ- عضویت:

۱. بنیاد ملی نخبگان (۱۳۹۵-۱۳۹۶)
۲. جامعه مدیران کیفیت صنایع خراسان شمالی (تاریخ عضویت: ۱۳۹۳/۲/۸ و شماره عضویت: QC-057).
۳. سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (شماره نظام: ۲۹۰۹۰۰۱۸۰۵).
۴. باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان (شماره عضویت: ۹۲۱۵۲۰۶۰۰۱).
۵. دارای پروانه مسئول فنی از دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی.
۶. دارای پروانه اشتغال از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی
۷. دارای رتبه خبره از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی

و- اجرای طرح پژوهشی مصوب دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان:

- ۱- عنوان طرح: بررسی ترکیبات شیمیایی، خصوصیات ضد باکتریایی و آنتی اکسیدانی اسانس دو گونه درمنه *Artemisia turanica* & *Artemisia Khorasanica*) در منطقه خراسان شمالی. نقش: مجری طرح. ۱۳۹۵-۱۳۹۶.
- ۲- عنوان: بررسی برهم کنش‌های سینرژیستی و آنتاگونیستی ترکیبات زیست فعال چای سبز با برخی گیاهان معطر. نقش: همکار طرح. ۱۳۹۴-۱۳۹۶.

خ- مشارکت در تدوین استاندارد ملی ایران

۱. فرآورده‌های دانه سویا-اندازه‌گیری فعالیت اوره آز-استاندارد ملی ایران ۳۸۹۶-سال ۱۳۹۸
۲. شیر و فرآورده‌های آن-قره قروت-ویژگی‌ها و روش‌های آزمون- استاندارد ملی ایران ۱۳۲۹۹-سال ۱۳۹۸
۳. نشانگر تغذیه‌ای - ۱۴۰۰
۴. مهندسی نرم افزار-چاپ ۱۳۹۹
۵. قارچ گاندرما-۱۴۰۲

ح- فرهنگی و اجتماعی:

۱. تعیین جلوه‌هایی از اعجاز قرآن کریم (بررسی شگفتی‌های آفرینش انسان)- بنیاد ملی نخبگان خراسان شمالی -۱۴۰۱
۲. تبیین راهکارهای حفظ آبرو و کرامت انسانی از منظر آموزه‌های دینی- بنیاد ملی نخبگان خراسان شمالی -۱۴۰۱
۳. دیدگاه فارابی به عنوان یکی از نخبگان عصر خود در مورد دین و فلسفه- بنیاد ملی نخبگان خراسان شمالی-۱۴۰۱
۴. نقش دانشمندان مسلمان در تولید دانش و علم تاثیر گذار- بنیاد ملی نخبگان خراسان شمالی-۱۴۰۱
۵. نقش نخبگان دینی در تربیت دینی و بصیرت افزایی جامعه اسلامی- بنیاد ملی نخبگان خراسان شمالی-۱۴۰۱
۶. فرهنگ عاشورایی- بنیاد ملی نخبگان خراسان شمالی-۱۴۰۱
۷. اخلاق نخبگی- بنیاد ملی نخبگان خراسان شمالی-۱۳۹۸
۸. گواهینامه بینش مطهر ۱- شهید مطهری- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد
۹. مدیریت شخصی- بنیاد ملی نخبگان تهران

۱۰. نقش مدرسین در ایجاد تفکر خلاق- بنیاد ملی نخبگان خراسان شمالی-۱۴۰۱

چ- مهارت‌ها:

۱. برنامه نویسی پایتون - ۳۰ ساعت- انستیتو ایز ایران-۱۴۰۱
۲. کارگاه آشنایی با قوانین و مقررات اداری و استخدامی کشور-۱۴۰۱
۳. دوره توانمندسازی طرح صدف ویژه استان خراسان شمالی-۱۴۰۲

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

بهینه‌سازی استخراج ترکیبات فلاونوئیدی میوه سنجد به روش فراصوت و بررسی خاصیت آنتی‌اکسیدانی آن
Optimization of ultrasound extraction method of flavonoid compounds from *Elaeagnus angustifolia* L. and its antioxidant properties

عنوان رساله دکتری:

جداسازی فراکسیون‌های هیدروکلوئید دانه بالنگو و بررسی خصوصیات رئولوژیکی و عملکردی آنها
Separation of the Balangu seed (*Lallemantia royleana*) hydrocolloid fractions and investigation of their rheological and functional characteristics