



به نام خدا

اطلاعات شخصی

نام: الهام

نام خانوادگی: آذرپژوه

مرتبه علمی: دانشیار پژوهش

آدرس محل کار: مشهد: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

تلفن: ۰۵۱۳ ۸۲۲۳۷۳۰۴ دورنگار: ۳۸۲۲۳۰۴

آدرس پست الکترونیکی: e.azarpazhooh@areeo.ca

سوابق تحصیلی

کارشناسی، علوم و صنایع غذایی، دانشگاه فردوسی مشهد، سال ۷۳ - ۱۳۶۹

کارشناسی ارشد، علوم و صنایع غذایی، دانشگاه تربیت مدرس، سال ۷۳ - ۱۳۷۶

دکتری، علوم و صنایع غذایی، دانشگاه مک گیل، کانادا، سال ۱۳۸۵ - ۱۳۸۹

سوابق شغلی

مریی پژوهش، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۹۰

استادیار پژوهش، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، از سال ۱۳۹۰ تا کنون

دانشیار پژوهش، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، از سال ۱۳۹۹ تا کنون

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه مانند: علمی پژوهشی وزارتین / علمی پژوهشی ISC/ISI/ / حوزه علمیه	مؤسسه/کشور محل انتشار	ضریب تأثیر با ذکر پایگاه استادی	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب	نویسنده مسئول
						سال انتشار	شماره مجله		
	Optimization of wall material of freeze-dried high-bioactive microcapsules with yellow onion rejects using simplex centroid mixture design approach based on whey protein isolate, pectin and sodium caseinate as incorporated variables	Molecules	ISI, Scopous, JCR, Master Journal list	Switzerland			Accepted	Elham Azarpazhooh *, Parvin Sharayei, Rui Xin, Gharibi Tehrani Mehraoosh, Hosahalli Ramaswamy	
	Assessment of In Vitro Digestive Behavior of Lactic-Acid-Bacteria Fermented Soy Proteins: A Study Comparing Colloidal Solutions and Curds	Molecules	ISI, Scopous, JCR, Master Journal list	Switzerland			27(21), 7652.	Wang, Y., Fu, Y., Azarpazhooh, E., Li, W., Liu, Q., & Rui, X.	2022

	Zhang, Z., Fu, Y., Liu, Q., Simpson, B. K., Azarpazhooh, E., Dong, M., & Rui, X	101(3), 871-879.	2021			Switzerland	ISI, Scopous, JCR, Master Journal list	Journal of the Science of Food and Agriculture,	Effect of lactic fermentation on soy protein digestive pattern assessed by an in vitro dynamic gastrointestinal digestion model and the influence on human faecal microbiota	
	Niazmand, R., Sharayei, P., Jahani, M., & Azarpazhooh, E.		2022 1-17				ISI, Scopous, JCR, Master Journal list,	Polymer Bulletin,	Cellulose acetate-based SO2-releasing sheets: Preparation and characterization	
نویسنده مسئول	Azarpazhooh, E*, Rashidi, H., Sharayei, P., Behmadi, H., and Ramaswamy, H. S.	1, 100017	2021				ISI, Master Journal list	<i>Food Hydrocolloids for Health</i>	Effect of flaxseed-mucilage and Stevia on physico-chemical, antioxidant and sensorial properties of formulated cocoa milk	
	Parvin Sharayei, Elham Azarpazhooh, Shahin Zomorodi Soodabeh Einafshar Hosahalli S. Ramaswamy	76, 105666	2021	7.537	7.491	Amsterdam, Netherlands	ISI, Scopous, JCR, Master Journal list	Ultrasonics Sonochemistry	Optimization of ultrasonic-assisted extraction of astaxanthin from green tiger (<i>Penaeus semisulcatus</i>) shrimp shell	
	Afsaneh Azimi Mahalleh - Parvin Sharayei & Elham Azarpazhooh	14:164-176	2021	4.793	4.465	Springer New York	ISI, Scopous, JCR, Master Journal list,	Food Bioprocess and Technology	Investigating the Characteristics of the <i>Nepeta binaludensis</i> Encapsulated Extract and Its Release Kinetics in Laboratory Conditions	
	Azarpazhooh, E., Sharayei, P., Zommorodi, SH., Ramaswamy, H.S.	(۲) ۱۲	2018	3.449	3.032	Springer New York	ISI, Scopous, JCR, Master Journal list,	Food Bioprocess and Technology	Physicochemical and phytochemical characterization and storage stability of freeze dried encapsulated	

نویسنده مسئول									pomegranate peel anthocyanin and in vitro evaluation of its antioxidant activity	
	Sharayei, P., Azarpazhooh, E., P., Zommorodi, SH., Ramaswamy. H.S.	۲ (۱۰۱)	2019	4.000	3.714	United States	ISI, Scopus, JCR, Master Journal list	LWT Food Science and Technoloy	Ultrasound assisted extraction of bioactive compounds from pomegranate (Punicagranatum L.) peel	
	Afsaneh Azimi Mahalleh Parvin Sharayei Elham Azarpazhooh		2021	3.449	3.032	Springer New York	ISI, Scopus, JCR, Master Journal list,	Food Bioprocess and Technology	Investigating the Characteristics of the Nepeta binaludensis Encapsulated Extract and Its Release Kinetics in Laboratory Conditions	
	Hamedi, F., Mohebbat Mohebbi, M., Shahidi. F., & Azarpazhooh, E.,	11, p:1061–1074	2018	3.449	3.032	Springer New York	ISI, Scopus, JCR, Master Journal list,	Food Bioprocess and Technology	Ultrasound-assisted osmotic treatment of model food impregnated with pomegranate peel phenolic compounds: Mass transfer, texture, and phenolic evaluations	
	Ziyu Zhanga, Yumeng Fu, Qi Liu, Benjamin K. Simpson, Elham Azarpazhooh, Mingsheng Donga, Xin Ruia	۳	2021	2.945	-	USA	ISI, Scopus, JCR, Master Journal list,	Journal of the science of food and agriculture	Effect of lactic fermentation on soy protein digestive pattern assessed by an in vitro dynamic gastrointestinal digestion model and the influence on human faecal microbiota	
	Qing, S., Q Zhang, Q., Li, W., Azarpazhooh, E., Simpson, BK.	,10, 7855-7864	2019		3.241	UK	British Library, CAS, MEDLINE/PubMed, Scopus, Web of Science/Science	Food & Function	Effects of different satiety levels on the fate of soymilk protein in gastrointestinal	

							Citation Index-Expanded		digestion and antigenicity assessed by an in vitro dynamic gastrointestinal model	
	Sharayei, P., <u>Azarpazhooh, E.</u> , Ramaswamy, HS.	10.1007/s13197-019-04105-w	2019	2.391	1.849	NEW DELHI INDIA	ISI, Scopous, JCR, Master Journal list, PubMed Central	Journal of food science and Technology	Effect of microencapsulation on antioxidant and antifungal properties of aqueous extract of pomegranate peel	
	Azimi Mahalleh, A., Sharayei, P., <u>Azarpazhooh, E.</u>	DOI:10.1007/s11694-019-00314-1	2019	1.373	1.415	SPRING ST NEW YORK	ISI, Scopous, JCR, Master Journal list,	Journal of Food Measurement and Characterization	Optimization of ultrasonic-assisted extraction of bioactive compounds from Nepeta (<i>Nepeta binaludensis</i> Jamzad)	
	Azimi Mahalleh, A., Sharayei, P., <u>Azarpazhooh, E.</u> , Ramaswamy, HS.	73:2231–2239	2019	1.263	1.246	SWITZERLAND	ISI, Scopous, JCR, Master Journal list	Chemical Papers	Evaluation of the oxidation kinetics and stability of soybean oil supplemented with ethanolic extract of Nepeta (<i>Nepeta binaludensis</i>)	
	Maleki, M., Shahidi, F., Varidi, M.J., <u>Azarpazhooh, E.</u>	vol: 43, Issue2	2020	1.44		USA	ISI, Scopous, JCR, Master Journal list,	Journal Of Food Process Engineering	Hot air-drying kinetics of novel functional carrot snack: Impregnated using polyphenolic rich osmotic solution with ultrasound pretreatment	
نویسنده مسئول	<u>Azarpazhooh, E.</u> , Sharayei, P., Ramaswamy, H.S.	Vol. 22, No. 3	2020		0.236	International Commission of Agricultural Biosystems Engineering/ Japan	Scopous	Agric Eng Int: CIGR Journal,	Optimization of ultrasound-assisted osmotic treatment of Aleo vera gel impregnated with grape pomace phenolic compounds using response surface methodology	

	Azimi Mahalleh, A., Sharayei, P., Mortazavi, SA., <u>Azarpazhooh, E.</u> , Niazmand, R.	Vol 21, No 4, p:184-194	2019		0.236	International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering/ Japan	Scopus	Agric Eng Int: CIGR Journal,	Optimization of the pulsed electric field - assisted extraction of functional compounds from <i>Nepeta binaludensis</i>	
نویسنده مستول	Azarpazhooh, E., & Sharayei, P.	Vol. 23 No. 3	2021		0.236	International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering/ Japan	Scopus	Agricultural Engineering International CIGR Journal,	Comparison of sanitizing disinfectants on the physicochemical and microbial properties of onion puree (OP).	
	Zomorodi, S., <u>Azarpazhooh, E.</u> , Behmadi, H.	Vol. 10, No. 2, 1-10	2020			Iran		Journal of Food and bioprocess engineering	Influence of Some Hydrocolloids on Textural Properties of UF Cheese	
	Gharibi Tehrani, M., Elhamirad, A.H., <u>Azarpazhooh, E.</u> , Pedramnia, A., Sharayei, P	12, no 1, 171	2019			AL-FARABI AVE, ALMATY, KAZAKHSTAN, 050048	Master Journal list	International Journal of Biology and Chemistry	Natural valuable compound extraction from onion by-products using a pulsed electric field	
	Hatamikia, M., Abbaszadeh, S., Elhamirad, AH., <u>Azarpazhooh, E.</u> , Sharaye, p.	8(4): 314-319	2019		0.23	Shahrekord University of Medical Sciences	Scopus, Google Scholar, DOAJ, CAS, ISC	Journal of Herbmec Pharmacology	Evaluating the production efficiency, purity and chemical compounds of the <i>Vicia ervilia</i> protein isolates produced by different methods of extraction	
	Hatamikia M, Elhamirad AH, Heydari R, Sharayei P, <u>Azarpazhooh, E.</u>	6(3):346-355.	2019			I INDIA, KERALA, NDIA, KERALA,	Master Journal list	Plant Science Today	Investigating the physicochemical, sensory and microbial properties of plant-based protein products (meat-free burgers) formulated using various <i>Vicia</i>	

								ervilia (L.) Willd. protein isolates	
	Hatamikia M, Elhamirad AH, Heydari R, Sharayei P., <u>Azarpazhooh, E.,</u>	12, no 1, 48	2019			Al-Farabi ave, Almaty, kazakhstan, 050048	Master Journal list	International Journal of Biology and Chemistry	Investigating the effect of various methods of soaking from Vicia ervilia in water and alkaline, acid and salt solutions on reduction of anti- nutritional compounds
	N. Ghasempour N., Elhami Rad, AH. , Javanmard, m., <u>Azarpazhooh, E.,</u> Armin, M.	12, no 2, 10	2019			Al-Farabi ave, Almaty, kazakhstan, 050048	Master Journal list	International Journal of Biology and Chemistry	Optimization of conditions of ultrasound-assisted extraction of phenolic compounds from orange pomace (Citrus sinensis)
نویسنده مسئول	<u>آذریژوه، ا.</u> شرایعی، پ. غیبی، ف.	سال چهاردهم شماره پنجم	۹۷			دانشگاه فردوسی مشهد- ایران	هماندجو، یکتاوب، اوج، SID، Google Scholar	نشریه پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران	سینتیک نفوذ ترکیبات فنلی پسماند انگور در ژل آلوئه ورا حین آبیگری اسمزی
نویسنده مسئول	مهرانوش غربی تهرانی، م، <u>آذریژوه، ا.</u> الهامی راد، ا. شرایعی، پ، پدرام نیا، ا. یزدانفر، ه.	۸ (۳)	۹۸	۰/۰۸۹	Q 3 ISC پایگاه استنادی علوم جهانی اسلام	مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی- ایران	پایگاه چکیده های شیمی (CAS)، پایگاه تخصصی علوم و فناوری غذایی (FSTA)، (CABI)، (DOAJ)، (SIS)، (ISC)	نشریه پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی	بهینه سازی استخراج ترکیبات مؤثره از ضایعات پیاز به کمک فرایند نفوذ خشک مایکروویو و گرانش
نویسنده مسئول	<u>آذریژوه، ا.</u> شرایعی، پ. غیبی، ف.	۱۸ دوره، شماره ۱ - شماره پیاپی ۶۶ ۱۵۴-۱۴۳	۱۳۹۸			مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی/ ایران	ISC CABI	تحقیقات مهندسی صنایع غذایی	بررسی تأثیر پیش تیمار اسمز با کمک فراصوت بر نفوذ ترکیبات فنلی در ژل آلوئه ورا و کیفیت محصول خشک شده
نویسنده مسئول	<u>آذریژوه، ا.</u> شرایعی، پ، عظیمی، ن، غیبی، فرزاد.	دوره ۱۲ شماره ۱	۹۹			حوزه ی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار و با همکاری انجمن	علمی پژوهشی ISC	مجله ی نوآوری در علوم و فناوری غذایی	تأثیر نفوذ اسمزی ترکیبات مؤثره پسماند انگور بر خصوصیات کمی و کیفی ژل آلوئه ورا

					متخصصین علوم و صنایع غذایی ایران				
نویسنده مسئول	غریبی تهرانی ، م.، <u>آذریژوه، ا.</u> پدرام نیا، ا. استیری ، ح.	دوره ۱۲، شماره ۱ - شماره پیاپی ۴۳	۹۹		حوزه‌ی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار و با همکاری انجمن متخصصین علوم و صنایع غذایی ایران	علمی پژوهشی ISC	مجله‌ی نوآوری در علوم و فناوری غذایی	سنتیک انتقال جرم با استفاده از تیمار فراصوت اسمز در اسلایس های پیاز زرد	
	شرایعی، پ.، <u>آذریژوه، ا.</u>	دوره ۱۱، شماره ۴	۱۳۹۸		حوزه‌ی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار و با همکاری انجمن متخصصین علوم و صنایع غذایی ایران	علمی پژوهشی ISC	مجله نوآوری در علوم و فناوری غذایی	بررسی خصوصیات ضدکسایشی و ضد میکروبی عصاره‌ی آبی پوست انار در شرایط آزمایشگاهی و غذایی	
	عظیمی، ا.، شرایعی، پ.، مرتضوی، ع.، <u>آذریژوه، ا.</u> نیازمند، ر.	دوره ۱۲، شماره ۲، ۱۵-۲۹	۱۳۹۹		حوزه‌ی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار و با همکاری انجمن متخصصین علوم و صنایع غذایی ایران	علمی پژوهشی ISC	مجله نوآوری در علوم و فناوری غذایی	بررسی خصوصیات ضدکسایشی و ضد میکروبی عصاره‌ی آزاد و ریزپوشانی شده‌ی گیاه پونه‌سای بینالودی	
	زمردی، ش.، <u>آذریژوه، ا.</u> شرایعی، پ.،	دوره ۱۹، شماره ۲، ۹۷-۱۱۲	۱۳۹۹		موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی/ ایران	ISC CABI	تحقیقات مهندسی صنایع غذایی	تأثیر فراصوت و ریزپوشانی کردن بر ویژگی‌های ترکیبات زیست فعال عصاره استخراج شده از تفاله انگور قرمز رقم رشه سردشت	
	شرایعی، پ.، آذریژوه، ازمردی، ش & عین افشار	۱(۴)، ۶۹-۴	۱۴۰۱		سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	ISC EBSCO، اسلام، AGRIS CAB Abstracts FSTA DOA	فناوریهای جدید در صنعت غذا	بهینه سازی ریزپوشانی و بررسی پایداری عصاره پوسته میگو غنی از آستاگزانتین	
	آذریژوه، شرایعی، پ.، زمردی، ش.، یزدانفر، شرایعی، س.	جلد ۳۲	۱۴۰۱		دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	ISC EBSCO، اسلام، AGRIS CAB Abstracts FSTA DOA	علوم غذایی و تغذیه	تأثیر فراصوت بر ترکیبات زیست فعال اسانس استخراج شده از پوست پرتقال رقم تامسون	

	راضیه نیازمند، پروین شرایعی، مسلم جهانی، الهام آذریژوه، محمدرضا عبدالهی مقدم	۲۰ (زمستان)	۱۴۰۱			پایگاه استادی علوم جهان اسلام، EBSCO، AGRIS، CAB Abstracts، FSTA، DOA	پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی	بررسی کارایی ورقه‌های استات سلولز رها بنده دی اکسید گوگرد بر ماندگاری میوه کیوی نگهداری شده در سردخانه.	
نویسنده مسئول	آذریژوه، ا.، شرایعی، پ.، بهمدی، ه	جلد 02 / شماره ۰۲ / بهار و تابستان ۰۰۲۲ / ص	۱۴۰۰		موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی / ایران	استادی علوم جهان اسلام، EBSCO، AGRIS، CAB Abstracts، FSTA، DOA	تحقیقات مهندسی صنایع غذایی	ارزیابی اثر پیش تیمار ضد عفونی و روش بسته بندی بر ویژگی های شیمیایی و میکروبی پوره پیاز در زمان نگهداری.	
					موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی / ایران	استادی علوم جهان اسلام، EBSCO، AGRIS، CAB Abstracts، FSTA، DOA	تحقیقات مهندسی صنایع غذایی	رفرکتنس و بندو بر سنتتیک خشک شدن و خواص فیزیکی ورقه های سیب و هلو و مقایسه آن با خشک کردن با هوای داغ و آفتابی	
					موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی / ایران	استادی علوم جهان اسلام، EBSCO، AGRIS، CAB Abstracts، FSTA، DOA	تحقیقات مهندسی صنایع غذایی	بررسی اثر پروتئین آب پنیر و صمغ دانه کتان بر ویژگی های فیزیکی و حسی پاستیل پفی پوره عناب-سیب	
نویسنده مسئول	الهام آذریژوه، سودابه عین افشار، پروین شرایعی					استادی علوم جهان اسلام، EBSCO، AGRIS، CAB Abstracts، FSTA، DOA	مجله علمی- ترویجی مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی	کاهش ضایعات میوه آلو بخارا در مراحل فرآوری	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

طرح‌های پژوهشی پایان یافته

امتیاز	تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	سفارش دهنده	مسئولیت در طرح		عنوان طرح	ردیف
				همکار	مجری		
	۹۶/۰۳/۰۱	۹۴/۰۳/۰۱	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی		مجری	بررسی امکان استخراج رنگ قرمز طبیعی از پوست انار 2-43-14-94106	۱

۲	تولید میان وعده فرآسودمند از ژل آلونه ورا با استفاده از نفوذ ترکیبات فنلی پسماند انگور(آرگول) در طی فرآیند اسمزی	مجری	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۴/۰۹/۰۱	۹۶/۰۳/۰۱
۳	تولید و ارزیابی نوشیدنی فراسودمند شیر کاکائو با استفاده از پودر دانه کتان و شیرین کننده استویا 2-43-14-060-961426	مجری	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۶/۱۲/۰۱	۹۸/۰۶/۰۱
۴	ارائه و ترویج روش مناسب تولید آلوی خشکباری با کیفیت مطلوب 3-43-1453-001-960008	مجری	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۶/۰۶/۰۱	۹۷/۰۶/۰۱
۵	بهینه سازی استخراج عصاره پونه با فرآیندهای غیر حرارتی و تاثیر ریزپوشانی بر خواص عملکردی آن 2-43-14-037-950943	همکار	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۵/۱۲/۰۱	۹۷/۰۶/۰۱
۶	استخراج و ریزپوشانی عصاره هیدروالکلی حاصل از پوماس سیب و استفاده آن در فرمولاسیون کیک روغنی 2-43-14-066-961564	همکار	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۶/۱۲/۰۱	۹۷/۱۲/۰۱
۷	بررسی اثر امواج فراصوت و ریزپوشانی بر خواص ضد اکسایشی و ضدقارچی عصاره پوست انار در سیستم مدل و غذایی 2-43-14-94107	همکار	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۴/۰۶/۰۱	۹۶/۰۱/۰۱
۸	ارزیابی فنی حالت های مختلف خشک کن خورشیدی برای خشک کردن آلو 2-43-14-94105	همکار	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۶/۰۶/۰۱	۹۵/۱۲/۰۱

طرح‌های پژوهشی/پایان نامه/رساله پایان یافته که به فناوری رسیده:

ردیف	عنوان طرح	نوع طرح			تاریخ خاتمه	امتیاز
		سفرارش دهنده	تاریخ شروع	نمونه اولیه		
۱	بهینه سازی استخراج و ریزپوشانی کردن ترکیبات عملگرا از پسماندهای کارخانجات آب میوه و استفاده بهینه از آنها در صنایع غذایی 24-43-14-050-951102	صندوق پژوهشگران جوان - نهاد ریاست جمهوری	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	×	۱۳۹۷/۰۶/۰۱	
۲	به کارگیری ضایعات و پسماند ناشی از فرآوری پیاز برای تولید ترکیبات ضدقارچی 24-43-14-065-961554	شرکت زرین پیاز پدیده شرق	۱۳۹۶/۱۲/۰۱	×	۱۳۹۷/۱۲/۰۱	
۳	افزایش ماندگاری پوره پیاز با کاربرد افزودنی های شیمیایی و روش های مختلف بسته بندی 24-43-14-031-970613	شرکت زرین پیاز پدیده شرق	۹۷/۰۱/۰۱	×	۹۸/۰۱/۰۱	
۴	بهینه سازی خصوصیات رئولوژیکی، بافتی و حسی پنیر سفید ایرانی فرابالایش (UF) با استفاده از برخی هیدروکلونیدها 24-36-14-049-951076	صندوق پژوهشگران جوان - نهاد ریاست جمهوری	۹۵/۰۹/۰۱	×	۹۷/۰۵/۰۱	
۵	ارائه فناوری جدید تولید خشکبار با سیستم رفرکتانس و بندو به منظور حفظ ارزش غذایی و ارتقا ارزش افزوده محصولات کشاورزی 24-43-14-040-970719	سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی	۹۷/۰۷/۰۱	×	۹۹/۰۱/۰۱	
۶	تولید رنگ خوراکی پایدار از پوسته میگو (گونه ببری سبز) و بررسی فعالیت ضد میکروبی آن در شرایط برون تنی و مدل غذایی 24-43-14-041-980694	صندوق پژوهشگران جوان - نهاد ریاست جمهوری	۹۸/۰۶/۰۱	×	۱۴۰۰/۰۶/۰۱	
۷	ساخت ورقه‌های ضدقارچی بر پایه مواد سلولزی با رهایش کنترل شده دی اکسید گوگرد برای افزایش ماندگاری میوه کیوی 34-43-1452-045-980937	مرکز تحقیقات کشاورزی- موسسه پژوهش‌های صنایع غذایی	۹۸/۰۷/۰۱	×	۱۴۰۰/۰۱/۰۱	
۸	دانش تولید رنگ قرمز طبیعی از پسماند کارخانجات آبمیوه	صندوق پژوهشگران جوان - نهاد ریاست جمهوری	۱۳۹۵/۰۶/۰۱		۱۳۹۷/۰۶/۰۱	
۹	دانش فنی تولید افزودنی های طبیعی ضد قارچی از پسماند پیاز	شرکت زرین پیاز پدیده شرق	۱۳۹۶/۱۲/۰۱		۱۳۹۷/۱۲/۰۱	
۱۰	دانش فنی تولید افزودنی طبیعی پایدار (آنتی اکسیدان و ضد میکروب) از گیاه دارویی پونه (نپتا یینالودی) برای استفاده در دوغ	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۵/۱۲/۰۱		۹۷/۰۶/۰۱	

۹۷/۱۲/۰۱	۹۶/۱۲/۰۱	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی		×		مشارکت دانش فنی ماده ضد میکروبی از بوماس سیب	۱۱
۹۷/۰۵/۱	۹۵/۰۹/۰۱	صندوق پژوهشگران جوان - نهاد ریاست جمهوری		×		دانش فنی تولید پنیر سفید ایرانی فرابالایش با هیدروکلونیدهای مختلف	۱۲
۹۹/۰۱/۰۱	۹۷/۰۷/۰۱	سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی		×		ساخت و تولید دانش فنی دستگاه خشک کن رفرکتنس ویندو	۱۳

تألیف یا تصنیف کتاب:

امتیاز	سال چاپ	تعداد نویسندگان	ناشر	نوع کتابت (تالیف - ترجمه و غیره)	نام کتاب	ردیف
		۴	ISBN 9781138733084 Published November 26, 2018 by CRC Press 789 Pages 17 Color & 273 B/W Illustrations	تالیف یک بخش	Drying technologies for foods: fundamentals and applications Chapter 5: Drying of proteins	۱
		۲	WILY ISBN: 978-1- 119-77711-3 March 2022 592 Pages		Dry Beans and Pulses : Production, Processing and Nutrition Second Edition (Siddiq & Uebersax) Chapter 6: Composition of Raw and Processed Dry Beans and Other Pulses	۲
		۲		جهاد دانشگاهی مشهد با مشارکت موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	ضایعات برخی محصولات کشاورزی ایران فصل ۷- کاهش ضایعات میوه های هلو و شلیل در مراحل برداشت و پس از برداشت	۳

		۲	جهاد دانشگاهی مشهد با مشارکت موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	ضایعات برخی محصولات کشاورزی ایران فصل ۹- استخراج ترکیبات موثره از زایدات پوست میوه انار	۴
--	--	---	---	--	---

اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر):

ردیف	عنوان ابتکار، نوآوری و اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری	محل ثبت	مرجع تایید کننده	تاریخ ثبت	آیا به مرحله تولید رسیده است	امتیاز
۱	ساخت دستگاه خشک کن اسمزی مداوم میوه جات به طریق پاششی در مایکروبو	ایران	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	۸۵۶۵۳ مرخ ۱۳۹۴/۰۲/۲۳	خیر	
۲	تولید کیک روغنی غنی شده با عصاره آبی پوست انار (آزاد و ریزپوشانی شده)	ایران	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	۱۴۰۰	بله	
	غنی سازی دوغ با عصاره اتانولی گیاه پونه سای بینالودی - ۱۳۹۹۵۰۱۴۰۰۳۰۰۹۲۳۶ - (Nepeta binaludensis) به صورت آزاد و ریزپوشانی شده	ایران	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	۱۴۰۰	بله	

--	--	--	--	--	--	--

سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، هیئت مدیره انجمن های علمی

ردیف	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی	عنوان نشریه	امتیاز
۱	عضو هیات تحریریه	مجله ترویجی زرشک و عناب	

جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر

ردیف	مرجع اعطای جایزه	عنوان دستاورد منجر به جایزه	نوع جایزه		سال دریافت جایزه	رتبه	امتیاز
			داخلی	بین المللی			
۱.	رئیس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	محقق برتر موسسه فنی و مهندسی	داخلی		۱۳۹۶		
۲.	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	مدرس منتخب در بخش آموزش بهره برداران	داخلی		۱۳۹۸		
۳.	مدیر کل امور عشایری استان خراسان رضوی	پیشبرد اهداف بهره برداران عشایری	داخلی		۱۳۹۷		
۴.	مدیر بهره برداران و انتقال یافته های کشاورزی	برگزاری جشنواره روز ملی مزرعه	داخلی		۱۳۹۸		
۵.	رئیس سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی	پژوهشگر برتر	داخلی		۱۳۹۹		
۶.	رئیس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	پژوهشگر برتر در تولید علم	داخلی		۱۴۰۰		

آموزش بهره برداران، کارشناسان و مروجان:

ردیف	عنوان دوره یا کارگاه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	تعداد نفرات	مخاطب	مرجع تایید کننده

۱	کارگاه آشنایی با تکنولوژی و فراوری خشکبار	۹۴/۱۲/۱	خراسان شمالی- بجنورد	۵۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات آموزش و منابع طبیعی خراسان رضوی
۲	انتقال یافته ها برای بهره برداران خشکبار	۹۶/۰۶/۲۰	نیشابور- خرو	۵۰	زنان روستایی	مدیریت و هماهنگی ترویج
۳	تولید لبنیات نیمه صنعتی (کمیته امداد امام خمینی)	۹۷/۱۰/۲۲	مرکز آموزش شهید هاشمی نژاد	۸۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۴	آشنایی با محصولات ارگانیک	۹۷/۰۲/۳۰	مرکز آموزش شهید هاشمی نژاد	۱۰۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۵	دوره اصول فراوری بهداشتی زعفران	۹۷/۰۷/۲۹	شهرستان زاوه	۸۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۶	دوره اصول بهداشتی فراوری گیاهان دارویی	۱۲/۹/۹۷	شهرستان بینالود	۶۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۷	فراوری محصولات لبنی (زنان عشایر)	۲۰ و ۲۱ شهریور ۹۷	شهرستان کارده- بردسکن	۵۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۸	کارگاه ترویجی صندوق های خرد زنان روستایی	۹۷/۰۵/۳۱	شهرستان مشهد	۵۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۹	فراوری آلو سالم	۹۸/۰۳/۱۴	نیشابور- خرو	۴۵	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۱۰	فراوری محصولات انگوربا رویکرد تولید کشمش	۹۸/۰۵/۲۰	کاشمر	۶۵	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۱۱	بسته بندی و نگهداری میوه سیب و هلو	۹۸/۰۶/۴	مشهد	۴۵	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۱۲	آموزش زنان تسهیلگر و صندوق های خرد	۹۸/۰۵/۶ ۹۸/۰۵/۹	مرکز آموزش شهید هاشمی نژاد	۱۲۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۱۳	کارگاه آموزش ترویجی "پیشگیری از ویروس کرونا در جامعه روستایی و عشایری"	۹۹/۰۲/۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۶۵	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۱۴	کارگاه آموزش ترویجی "روش های ضدعفونی کردن میوه ، سبزیجات و آجیل از کرونا"	۹۹/۰۲/۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۷۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی

۱۵	وبینار آموزشی " دانستنی های مفید درباره چربی ها و روغن ها"	۱۴۰۰/۰۱/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۵۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۱۶	وبینار آموزشی " دانستنی های مفید درباره چربی ها و روغن ها"	۱۴۰۰/۰۲/۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۵۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۱۷	وبینار آموزشی " نگهداری گل زعفران در سردخانه"	۱۴۰۰/۰۲/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۵۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
۱۸	وبینار آموزشی " باقی مانده سموم در مواد غذایی"	۱۴۰۰/۰۲/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۵۰	زنان روستایی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی

سایر فعالیت های آموزشی و ترویجی

	عنوان	تاریخ	محل	مرجع تایید کننده
	مسئول برنامه ریزی های آموزشی و وبینارهای تخصصی زنان روستایی	۱۳۹۷ تا کنون	مشهد- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی
۱	مشارکت در برنامه های جشنواره روز مزرعه آلو	۱۳۹۸/۰۸/۰۹	نیشابور	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی
۲	عضو کمیته علمی اولین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی	۱۳۹۷/۰۷/۳۰ لغایت ۹۶/۰۶/۱	مشهد- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی