

❖ مشخصات اصلی :



نام خانوادگی: پورفرزاد نام: امیر

وضعیت شغلی: عضو هیئت علمی رسمی قطعی گروه صنایع غذایی و تبدیلی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

مرتبه علمی: دانشیار پایه ۱۷

سال تولد: متأهل دارای یک فرزند ۱۳۶۳

تلفن: ۰۹۱۳۹۰۲۱۴۹۷

پست الکترونیک: amir.pourfarzad@gmail.com

آدرس: تهران، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، پژوهشکده فناوری های شیمیایی، گروه صنایع غذایی و تبدیلی

❖ وضعیت تحصیلی:

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی	گرایش
کارشناسی	شیراز	۱۳۸۲	۱۳۸۶	علوم و صنایع غذایی	مهندسی کشاورزی
کارشناسی ارشد	فردوسی مشهد	۱۳۸۶	۱۳۸۹	علوم و صنایع غذایی	مهندسی کشاورزی
دکتری	فردوسی مشهد	۱۳۸۹	۱۳۹۳	علوم و صنایع غذایی	تکنولوژی مواد غذایی

❖ افتخارات:

- پژوهشگر برتر دانشگاه گیلان در سال ۱۴۰۲.
- فناور برتر دانشگاه گیلان در سال ۱۴۰۱.
- واحد فنی - مهندسی نمونه کشوری وزارت صمت در سال ۱۴۰۰.
- پژوهشگر برتر دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۸.
- رتبه اول نهمین جشنواره دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور کشور، ۱۳۹۰.
- رتبه اول نهمین جشنواره دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور خراسان رضوی، ۱۳۸۹.
- کسب عنوان طرح شاخص و برتر در جشنواره نوآوری، شکوفایی، پژوهش و فناوری استانداری خراسان رضوی، سال ۱۳۸۷.
- نوآور برتر در جشنواره نوآوری، شکوفایی، پژوهش و فناوری استانداری خراسان رضوی، سال ۱۳۸۷.

❖ سوابق اجرایی:

- عضو هیات علمی دانشگاه گیلان، ۱۳۹۴-۱۴۰۳.
- مدیر توسعه طرح های کاربردی دانشگاه گیلان، ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
- راه اندازی مرکز پژوهش های علمی و صنعتی محصولات غذایی فراسودمند در پارک علم و فناوری گیلان با مجوز رسمی از وزارت صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰.
- راه اندازی واحد فناور "طراحی و تولید دانش فنی محصولات غذایی فراسودمند" در پارک علم و فناوری گیلان، ۱۳۹۸.

- عضو کمیسیون فنی صدور پروانه های مسئول فنی، بهره برداری و ساخت معاونت غذا و داروی استان گیلان، ۱۳۹۶ تاکنون.
- عضو کمیته هماهنگی و برنامه ریزی سیستم های مدیریت اینمی مواد غذایی، معاونت غذا و داروی استان گیلان، ۱۳۹۶ تاکنون.
- عضو کارگروه مواد غذایی شورای صنعت دانشگاه گیلان، ۱۳۹۶ تاکنون.
- راه اندازی و عضویت در هسته پژوهشی فندق دانشگاه گیلان، ۱۳۹۵ تاکنون.
- عضو کمیته علمی پژوهشکده انگور و کشمش کشور، ۱۳۹۳ تاکنون.
- راه اندازی آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد غذایی دانشگاه گیلان، ۱۳۹۵.
- استاد مشاور انجمن علمی علوم و صنایع غذایی دانشگاه گیلان، ۱۳۹۹-۱۳۹۴.
- مدیر تحقیق و توسعه و مشاور در کارخانجات صنایع غذایی، ۱۳۸۹ تاکنون.

❖ اختراعات دارای تائیدیه علمی از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران:

۱. فرمولاسیون محلول افزایش دهنده کیفیت و ماندگاری کره های آجیلی، ۱۳۹۹.
۲. فرمولاسیون پریمیکس غنی سازی نان های نیمه حجیم با اینولین، ۱۳۹۹.
۳. فرمولاسیون و فرآیند تولید ژل بهبود دهنده کیفیت و ماندگاری کره فندق، ۱۳۹۹.
۴. فرآیند تولید و فرمولاسیون قرص فراسودمند سبوس برنج غنی شده با دوشاب، ۱۳۹۷.
۵. فرمولاسیون و فرآیند تولید آدامس سین بیوتیک، ۱۳۹۷.
۶. فرمولاسیون و فرآیند تولید سس فندق، ۱۳۹۶.
۷. اینولین تولید شده از گیاه سریش، ۱۳۹۶.
۸. فرآیند تولید ژل بهبود دهنده نان بربی، ۱۳۹۰.
۹. ژل بهبود دهنده نان لواش، ۱۳۹۰.

❖ تدوین استانداردهای ملی:

۱. رئیس کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی ایران شماره ۲-۹۶۳۹، سبوس برنج فرآوری شده-ویژگی ها و روش های آزمون، ۱۴۰۰.
۲. عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی ایران شماره ۲۳۵۹-۹۶۳۹، آرد بادام زمینی - ویژگی ها و روش های آزمون، ۱۳۹۹.
۳. رئیس کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی ایران شماره ۲-۹۶۳۹، گندم و آرد گندم - میزان گلوتن- قسمت ۲- اندازه گیری گلوتن مرطوب و اندیس گلوتن به روش مکانیکی، ۱۳۹۵.

❖ مجری طرحهای پژوهشی:

۱. تولید مکمل های غذایی فراسودمند بر پایه سبوس برنج، بنیاد ملی نخبگان، ۱۴۰۲-۱۴۰۱.
۲. بهینه سازی شرایط تولید و فرمولاسیون محصولات غذایی فراسودمند غنی شده با محصولات جانبی صنایع فرآوری برنج: مطالعه محصولات موجود در بازار جهانی و بومی سازی تولید مناسب ترین آنها، سازمان جهاد کشاورزی گیلان، ۱۴۰۰-۱۴۰۲.
۳. تحقیق و توسعه محصولات فراسودمند بر پایه سبوس برنج، صنایع غذایی گیلتاز، ۱۴۰۱-۱۴۰۰.
۴. بهینه سازی فرمولاسیون و شرایط تولید نسکافه رژیمی فراسودمند، دانشگاه گیلان و صنایع غذایی گیلتاز، ۱۴۰۰-۱۳۹۸.
۵. بهینه سازی فرمولاسیون روغن آفتابگردان فراسودمند غنی شده با کورکومین، دانشگاه گیلان و شرکت روغن گنجه رودبار، ۱۴۰۰-۱۳۹۸.

۶. بهینه سازی فرمولاسیون نان چایی فراسودمند، پایش نوآوران ایمن کاسپین، ۱۳۹۹-۱۴۰۰.
۷. غنی سازی نان سنتی ایرانی با اسیدهای چرب امگا ۳ درون پوشانی شده در صمغ قدومه شیرازی و آلزینات، پارک علم و فناوری گیلان، ۱۳۹۷-۱۴۰۰.
۸. استفاده از صمغ دانه مرو برای بهبود کیفیت و ماندگاری نان: بررسی با روش اسپکتروسکوپی مادون قرمز، دانشگاه گیلان، ۱۳۹۸-۱۳۹۹.
۹. بررسی تاثیر امولسیفایر های مونو و دی گلیسیرید و لسیتین بر کیفیت و ماندگاری کره فندق، پارک علم و فناوری گیلان، ۱۳۹۷-۱۳۹۹.
۱۰. بررسی تاثیر افزودنیها بر ویژگیهای نان غنی شده با اینولین با استفاده از روش طیف سنجی مادون قرمز در سیستم مدل، صندوق حمایت از پژوهشگران کشور، ۱۳۹۴-۱۳۹۸.
۱۱. افزایش کیفیت و ماندگاری کره فندق- تعیین ویژگی ها و روش های آزمون، اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی گیلان، ۱۳۹۷.
۱۲. بهینه سازی فرمولاسیون و تولید تجاری کره فندق، پارک علم و فناوری گیلان، ۱۳۹۴-۱۳۹۶.
۱۳. تولید قرص سبوس برنج، دانشگاه گیلان و صنایع غذایی گیلتار، ۱۳۹۵-۱۳۹۷.
۱۴. تولید سس فندق، پارک علم و فناوری گیلان، ۱۳۹۴-۱۳۹۶.
۱۵. تولید واکس مرکبات با استفاده از بره موم، پارک علم و فناوری گیلان، ۱۳۹۴-۱۳۹۶.
۱۶. بهینه سازی شرایط تولید نوشیدنی فراسودمند از فندق، دانشگاه گیلان، ۱۳۹۴-۱۳۹۵.
۱۷. تولید نوشیدنی فراسودمند از دوشاب خرمالوی جنگلی، پارک علم و فناوری گیلان، ۱۳۹۴-۱۳۹۶.

❖ همکاری در اجرای طرحهای پژوهشی:

۱. بررسی ویژگی های شیمیایی و میکروبی جوجه کباب های فراوری شده در رستوران های رشت، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ۱۳۹۹-۱۴۰۱.
۲. استخراج عصاره بره موم و بررسی تاثیر آن بر ماندگاری دوغ غیر پاستوریزه، دانشگاه گیلان، ۱۳۹۸-۱۳۹۹.
۳. بررسی مقادیر آلومینیوم در رب های انار و آلوچه سنتی استان گیلان، دانشگاه گیلان، ۱۳۹۸-۱۳۹۹.
۴. تولید خمیر ترش از برخی منابع فیبری برای افزایش کیفیت و ماندگاری نان بربری، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۱-۱۳۹۳.
۵. ارزیابی و بهینه سازی شرایط مناسب استفاده از ازن جهت افزایش کیفیت و ماندگاری آرد و نان، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۰-۱۳۹۲.
۶. تولید نان با ماندگاری بالا، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، ۱۳۸۶-۱۳۸۹.
۷. بررسی تاثیر استفاده از لافهای مختلف بسته بندی در افزایش ماندگاری نان، ۱۳۸۸-۱۳۸۶، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی.
۸. استفاده از روشهای مختلف بسته بندی جهت نگهداری طولانی مدت نان، ۱۳۸۸-۱۳۸۶، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی.
۹. ارزیابی کیفیت آردهای گندم موجود و ارایه راهکارهای تنظیم و یکسان سازی کیفیت به منظور تولید نان با ماندگاری بالا، ۱۳۸۸-۱۳۸۶.
۱۰. ارزیابی و بهینه سازی شرایط تخمیر مناسب جهت افزایش ماندگاری نان، ۱۳۸۸-۱۳۸۷، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی.
۱۱. بررسی انواع افروندنی ها و بهینه سازی سطوح مصرف موثر آنها در افزایش ماندگاری نان، ۱۳۸۸-۱۳۸۶، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی.
۱۲. بررسی سیستمهای موجود پخت نان و بهینه سازی و انتخاب سیستم مناسب برای تولید نان با ماندگاری، ۱۳۸۸-۱۳۸۷.

مقالات علمی چاپ شده در نشریات : ISI ♦♦

ردیف	نام نویسنده	عنوان مقاله	عنوان نشریه	تاریخ	شماره نشریه
1	Beilankouhi, S., Pourfarzad, A., Ghanbarzadeh, B., Rasouli, M., & Hamishekar, H.	Identification of polyphenol composition in grape (<i>Vitis vinifera</i> cv. Bidaneh Sefid) stem using green extraction methods and LC–MS/MS analysis	Food Science & Nutrition	2024	12(9), 6789- 6798
2	Ghayoomi, H., Najafi, M. B. H., Dovom, M. R. E., & Pourfarzad, A.	The principal component analysis of key and significant features of the safety and nutritional value of Mahyaveh sauce	Food Science & Nutrition	2024	Doi: 10.1002/fsn 3.3970
3	Ghayoomi, H., Najafi, M. B. H., Dovom, M. R. E., & Pourfarzad, A.	Low salt and biogenic amines fermented fish sauce (Mahyaveh) as potential functional food and ingredient	LWT	2023	182, 114801
4	Mahdavi-Roshan, M., Gheibi, S., & Pourfarzad, A.	Effect of propolis extract as a natural preservative on quality and shelf life of marinated chicken breast (chicken Kebab)	LWT	2022	155, 112942
5	Shahbazizadeh, S., Naji-Tabasi, S., Shahidi-Noghabi, M., & Pourfarzad, A.	Development of cress seed gum hydrogel and investigation of its potential application in the delivery of curcumin	Journal of the Science of Food and Agriculture	2021	101(15), 6505-6513
6	Pourfarzad, A., & Taleb Derakhshan N.	Effect of xanthan, guar and tragacanth on quality and shelf life of hazelnut sauce: study with generalized regression, PCA and PLSR techniques	Journal of Food Measurement and Characterization	2021	15, 5008- 5020
7	Mahdavi-Roshan, M., Salari, A., Ghorbani, Z., Nikpey, Z., Haghighatkhah, M., Gholipour, M., & Pourfarzad, A.	The effects of rice bran oil on left ventricular systolic function, cardiometabolic risk factors and inflammatory mediators in men with coronary artery disease: a randomized clinical trial	Food & Function	2021	12(10), 4446-4457
8	A. Pourfarzad, A. Yousefi & K. Ako	Steady/dynamic rheological characterization and FTIR study on wheat starch-sage seed gum blends	Food Hydrocolloids	2021	111, 106380

70(4), 399–408	2020	Polish Journal of Food and Nutrition Sciences	Effect of Lecithin and Mono- and Di-Glycerides on Quality and Shelf Life of Hazelnut Butter: Chemometric Approach	A. Pourfarzad, & R. Shokouhi Kisomi	9
15(2), 1359–1369	2020	Journal of Food Measurement and Characterization	Effect of different excipients on physicochemical properties of the functional rice bran tablet: univariate and multivariate studies on a novel food supplement	A. Pourfarzad, & A. Yousefi,	10
84(10), 2745-2757	2019	Journal of food science	Microencapsulation of Saffron Petal Phenolic Extract: Their Characterization, In Vitro Gastrointestinal Digestion, and Storage Stability	Z. Ahmadian, R. Niazmand, & A. Pourfarzad	11
7(8), 2684–2691	2019	Food science & nutrition	Probing the interactions between hardness and sensory of pistachio nuts during storage using principal component analysis	M.B. Habibi Najafi, A. Leufven, M.R. Edalatian Dovom, N. Sedaghatand A. Pourfarzad	12
4(12), 1-7	2018	Heliyon	Interactions between polyols and wheat biopolymers in a bread model system fortified with inulin: A Fourier transform infrared study	A. Pourfarzad, Z. Ahmadian, and M.B. Habibi-Najafi	13
17, 100175	2019	Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre	The effect of Sodium Stearoyl Lactylate on structural changes of wheat gluten in a model system fortified with inulin: Investigation with Fourier Transform Infrared Spectroscopy	A. Pourfarzad, Z. Ahmadian, and M.H. Tavassoli-Kafrani	14
5(7), e02144	2019	Heliyon	Effect of encapsulation and wall material on the probiotic survival and physicochemical properties of synbiotic chewing gum: study with univariate and multivariate analyses	S.D. Qaziyani, A. Pourfarzad, S. Gheibi, and L.R. Nasirae	15
3(3), 266–279	2018	AIMS Agriculture and Food	Effect of different flavoring agents on sensory aspects of hazelnut butter: Identification and prioritization using riddling and TOPSIS approaches	A. Pourfarzad, M. Kavoosi-Kalashami, S. Gheibi	16
2(3), 310–323	2017	AIMS Agriculture and Food	Urban consumers' attitudes and willingness to pay for functional foods in Iran: A case of dietary sugar	M. Kavoosi-Kalashami, A. Pourfarzad, S. Ghaibi, M.S. Allahyari, J.	17

				Surujjal and V. Borsellino	
9(3), 365- 373	2017	Analytical & Bioanalytical Electrochemist ry	Electrochemical Analysis of ascorbic acid in Food and Drug Samples using a Biosynthesized Ag Nanoparticle as a Mediator in Carbon Paste Matrix	S. Gheibi, G. Gharibi, M.A. Khalilzadeh and A. Pourfarzad	18
53(1), 209- 220	2016	Journal of Food Science and Technology	Development of sourdough fermented date seed for improving the quality and shelf life of flat bread: Study with Univariate and Multivariate Analyses	M.B. Habibi Najafi, A. Pourfarzad , H. Zahedi, Z. Ahmadian- Kouchaksaraie, M.H. Haddad Khodaparast	19
52(12), 7964-7973	2015	Journal of Food Science and Technology	Serish inulin and wheat biopolymers interactions in model systems as a basis for understanding the impact of inulin on bread properties: a FTIR investigation	A. Pourfarzad , M.B.H. Najafi, M.H.H. Khodaparast, M.H. Khayyat	20
52(5), 2657-2667	2015	Journal of Food Science and Technology	Characterization of fructan extracted from Eremurus spectabilis tubers: A comparative study on different technical conditions	A. Pourfarzad , M.B.H. Najafi, M.H.H. Khodaparast, M.H. Khayyat	21
106, 374- 383.	2014	Journal of Carbohydrate Polymers	Fractionation of Eremurus spectabilis fructans by ethanol: Box-Behnken design and principal component analysis	A. Pourfarzad , M.B.H. Najafi, M.H.H. Khodaparast, M.H. Khayyat, A. Malekpour	22
51(12), 3776-3784	2014	Journal of Food Science and Technology	Dough performance, quality and shelf life of flat bread supplemented with fractions of germinated date seed	S. Hejri-Zarifi, Z. Ahmadian, A. Pourfarzad , M.H. Haddad Khodaparast	23
51 (10), 2344-2356	2014	Journal of Food Science and Technology	Optimization of a novel gel improver for properties of Barbari flat bread using response surface methodology	A. Pourfarzad , M.H.H. Khodaparast, M. Karimi, S.A. Mortazavi	24
7(5), 687- 696	2015	Quality Assurance and Safety of Crops & Foods	Physicochemical Properties of Serish root (Eremurus spectabilis) fructan as Affected by Drying Methods	A. Pourfarzad , M.B.H. Najafi, M.H.H. Khodaparast, M.H. Khayyat	25

50, 599-606	2013	LWT- food science and technology	Coffee silverskin as a source of dietary fiber in breadmaking: Optimization of chemical treatment using response surface methodology	A. Pourfarzad, H. Mahdavian-Mehr, N. Sedaghat	26
43, 484-493	2012	Journal of texture studies	Optimization of a liquid improver for Barbari bread: staling kinetics and relationship of texture with dough rheology and image characteristics	A. Pourfarzad, M.B. Habibi-Najafi	27
47(7), 1354- 1360.	2012	International Journal of Food Science & Technology	Interrelationship between image, dough and Barbari bread characteristics; use of image analysis to predict rheology, quality and shelf life	A. Pourfarzad, M. Mohebbi, M. Mazaheri-Tehrani	28
5(6), 2381- 2391	2012	Food Bioprocess Technology	Application of Glazing for Bread Quality Improvement	S.H. Razavizadegan, Jahromi, F. Tabatabaei, M. Karimi, S.A. Mortazavi, M. Davoodi, A. Pourfarzad, A. Hematian, Sourki	29
34, 1435- 1448	2011	Journal of Food process Engineering	Effect of polyols on shelf life and quality of flat bread fortified with soy flour	A. Pourfarzad, M.H. Haddad Khodaparast, M. Karimi, S.A. Mortazavi, M.G. Davoodi, A. Hematian, S.H. Razavizadegan	30
66, 1612- 1617	2010	World Academy of Science, Engineering and Technology	Effect of Different Lactic Acid Bacteria on Phytic Acid Content and Quality of Whole Wheat Toast Bread	Z. Didar, A. Pourfarzad, M.H.H. Khodaparast	31
93(2), 149- 160	2010	Philippians' Journal of Agriculture	The physical properties of fig as a function of moisture content and variety	S.M.A. Razavi, A. Pourfarzad, A.H. Sourky, S.R. Jahromy	32

❖ مقالات علمی چاپ شده در نشریات داخلی:

ردیف	نام نویسنده	عنوان مقاله	عنوان نشریه	تاریخ	شماره نشریه
۱	سیامک غیبی، امیر پورفرزاد، احمد راستکار الهوردی زاده	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و حسی گوشت مرغ مزهDar شده با استفاده از روش‌های چندمتغیره متقارن و نامتقارن	نشریه پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران	۱۴۰۲	دوره ۱۹، شماره ۲-۳۴۹، صفحه ۳۶۴
۲	رکسانه فرهادی، علیرضا مهرگان، نیکو، امیر پورفرزاد	مروری بر درونپوشانی زداینده های اتیلن به منظور افزایش انبارمانی محصولات فرازگرا	علوم و فنون بسته بندی	۱۴۰۱	دوره ۱۳، شماره ۵۰-۵۱، صفحه ۳۴-۲۹
۳	سعیده شهبازی‌زاده، سارا ناجی، طبسی، مصطفی شهیدی نوقابی، امیر پورفرزاد	کورکومین بارگذاری شده در هیدروژل تقویت‌شده با نانوژل برای بهبود کیفیت و خواص بافتی خمیر و تان بربری	پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی	۱۴۰۱	دوره ۱۱، شماره ۳-۳۰۳، صفحه ۳۱۸
۴	علی ابراهیمی، کرامت الله رضایی، امیر پورفرزاد، روح الله کریمی، زهرا پیراوی	ترکیبات تری گلیسیریدی، فسفولیپیدی و توکوفرولی روغن هسته انگور استخراج شده با روش‌های پرس سرد و حلال هگزان	نشریه‌ی نوآوری در علوم و فناوری غذایی	۱۴۰۱	شماره ۲، جلد ۱۴، صفحات ۱۴۱-۱۵۶
۵	علی ابراهیمی، کرامت الله رضایی، امیر پورفرزاد، روح الله کریمی، زهرا پیراوی	روغن هسته انگور استخراج شده با روش‌های پرس سرد و حلال هگزان	نشریه نوآوری در علوم و فناوری غذایی	۱۴۰۱	دوره ۱۴، شماره ۲-۳۱۷، صفحات ۱۵۶-۱۴۱
۶	زهرا شوقی، آریا باباخانی، امیر پورفرزاد	بررسی خصوصیات بافتی، رنگ و حسی پاستای غنی شده با کنسانترهی پروتئینی ماهی سیم (Abramis brama)	علوم و فنون شیلات	۱۴۰۰	جلد ۱۰، شماره ۳، صفحات ۳۷۰-۳۸۵
۷	طاهره محروسی، امیر پورفرزاد	بررسی کیفیت و ماندگاری کلوجه فومن غنی شده با سبوس برنج با استفاده از روش‌های چندمتغیره متقارن و نامتقارن	پژوهش‌های صنایع غذایی	۱۴۰۰	دوره ۳۱، شماره ۱، صفحات ۹۵-۱۱۴

۸	شیوا بیلانکوهی، بابک قنبرزاده، امیر پورفرزاد، حامد همیشه کار، موسی رسولی	شناسایی ترکیبات پلی فنولی ساقه انگور سفید بیدانه ایرانی استخراج شده به روش سبز توسط دستگاه- LC- MS/MS	مجله علوم و صنایع غذایی ایران در نوبت چاپ
۹	سیامک غیبی، امیر پورفرزاد، علیرضا مهرگان نیکو	استخراج عصاره برهموم و بررسی اثر آن بر کیفیت و ماندگاری دوغ غیرپاستوریزه	تحقیقات تولیدات دامی دوره ۹، شماره ۱۳۹۹، ۳، ۹۹-۱۱۱
۱۰	شیوا بیلانکوهی، بابک قنبرزاده، امیر پورفرزاد، حامد همیشه کار، موسی رسولی	تولید فیتومنیوزوم به عنوان سیستم لیپیدی جدید برای ریزپوشانی عصاره ساقه انگور	مهندسی بیوسیستم دوره ۵۱ ایران شماره ۱، صفحات ۱۸۳-۱۹۳
۱۱	کرامت الله رضایی، امیر پورفرزاد، علی ابراهیمی، روح الله کریمی، زهرا پیراوی	بررسی و مقایسه روغن هسته انگور سیاه سرداشت استخراج شده به وسیله حلال هگزان، با و بدون کمک امواج فراصوت	مهندسي بيوسيستم دوره ۵۰ ایران شماره ۲، صفحات ۳۸۹-۳۹۸
۱۲	زهرا شوقی، آریا باباخانی، امیر پورفرزاد	اثر افزودن کنسانتره پروتئینی ماهی سیم (Abramis brama) شیمیایی و پخت پاستا	فصلنامه شیلات دوره ۷۲ شماره ۲، صفحات ۱۵۶-۱۶۷-
۱۳	امیر پورفرزاد، سیامک غیبی، زهرا احمدیان	تأثیر روشهای مختلف بر شته کردن، شرایط بلانچینگ و پاستوریزاسیون بر ویژگیهای فیزیکوشیمیایی و حسی شیرفندق	فناوری های نوین دوره ۵، شماره ۲، صفحات ۳۰۱-۳۱۸
۱۴	امیر پورفرزاد، مهدی کریمی، زهرا احمدیان، سودیه هجری، سیامک غیبی	استفاده از خواص مکانیکی خمیر در پیشگویی رئولوژی خمیر، جنبه های کیفی، حسی، ماندگاری و ریزاسختار نان: بررسی با روش های چندمتغیره متقارن و نامتقارن	پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران جلد ۱۳ شماره ۵، صفحات ۶۶۳-۶۷۹
۱۵	امیر پورفرزاد، سیامک غیبی، زهرا احمدیان	ارزیابی ویژگی های حسی و مدلسازی سینتیک شاخص های رنگی فندق در حین برشته شدن توسط امواج مادون قرمز	فناوری های نوین دوره ۴، شماره ۱۴، صفحه ۸۱-۹۹

۱۶ دوره ۱۲، شماره ۴۷، ۱۹۶-۱۸۱	مجله علوم و صنایع غذایی ایران ۱۳۹۴	بهینه سازی اجزا ژل بهبوددهنده برای بهبود خواص فارینوگرافی خمیر و کیفیت نان برابری	امیر پورفرزاد، محمد حسین حداد خدابرست، مهدی کریمی و سید علی مرتضوی
جلد ۱۱، شماره ۵، صفحات ۵۴۵-۵۳۵	مجله پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران ۱۳۹۴	بهینه سازی شرایط استخراج آبی فروکتان از غده سریش با استفاده از طرح باکس بنکن	امیر پورفرزاد، محمدباقر حبیبی نجفی، محمد حسین حداد خدابرست، محمد حسن زاده خیاط
سال هفتم/شماره ۷-۱۱	نشریه ی نوآوری در علوم و فناوری غذایی ۱۳۹۴	بررسی تاثیر ازن بر جمعیت میکروبی آرد و ویژگیهای رئولوژیکی خمیر	محمد حسین حداد خدابرست، امیر پورفرزاد، مهدی خدنگ نیکفرجام، امیر حداد خدابرست، علی سرداریان
سال ششم، شماره ۱۹، ص ۲۵	فصلنامه نوآوری در علوم و فناوری غذایی ۱۳۹۳	بررسی تاثیر جوانه هسته خرما بر رئولوژی خمیر و خواص حسی نان برابری	سودیه هجری ظرفی، محمدحسین حداد خدابرست، زهرا شیخ الاسلامی، مسعود شفافی زنوزیان، امیر پورفرزاد
سال هشتم، شماره ۱، صفحات ۱۱-۲۲	مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران ۱۳۹۲	بهینه یابی شرایط استخراج قلیایی فیبرهای رژیمی پوست قهوه و تأثیر آن بر ویژگی های کیفی و ماندگاری نان برابری	عبدالله همتیان سورکی، هادی مهدویان مهر، امیر پورفرزاد، ناصر صداقت
۱۳۹۲، شماره ۴، صفحات ۲۸۵-۲۹۴	مجله پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران ۱۳۹۲	کاربرد پردازش تصویر در مطالعه تاثیر اجزاء ژل بهبوددهنده بر خصوصیات نان	امیر پورفرزاد، محمد حسین حداد خدابرست، مهدی کریمی و سید علی مرتضوی
۱۳۹۲، شماره ۳، صفحات ۲۱۹-۲۲۸	نشریه پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی ۱۳۹۲	کارایی امواج فراصلوت در استخراج فروکتان از غده سریش با استفاده از طرح باکس بنکن	امیر پورفرزاد، محمدباقر حبیبی نجفی، محمد حسین حداد خدابرست، محمد حسن زاده خیاط
سال چهارم، شماره ۲، ۱۱	مجله علمی پژوهشی مکانیکی ژل بهبوددهنده نان ۱۳۹۱	بررسی خواص مکانیکی ژل بهبوددهنده نان بربری با استفاده از روش شناسی رویه پاسخ	امیر پورفرزاد، محمد حسین حداد خدابرست، مهدی کریمی و سید علی مرتضوی
شماره ۳۶، دوره ۹، ۸۵-۷۷	مجله علمی-پژوهشی علوم و صنایع غذایی، دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۱	بررسی تاثیر نوع بسته بندی و اتمسفر اصلاح شده بر ویژگیهای نان برابری غنی شده با آرد کامل سویا	عبدالله همتیان سورکی، مهدی قیافه داودی، فریده طباطبائی یزدی، سید علی مرتضوی، مهدی کریمی، سید حسین رضوی زادگان جهرمی، امیر پورفرزاد

۲۵	امیر پورفرزاد، محمد حسین حداد خداپرست	نقش امولسیفایرها در کاهش ضایعات نان	ماهnamه صنعت آرد و غذای	سال هفتم، شماره ۴۶، ۲۷-۲۴
۲۶	امیر پورفرزاد، محمد حسین حداد خداپرست، مهدی کریمی و سید علی مرتضوی	استفاده از روش رویه پاسخ در صنایع غذایی، دانشگاه تبریز	نشریه پژوهش های بررسی تاثیر اجزا ژل بهبوددهنده بر چسبندگی خمیر نان برابری	- ۲۱ جلد ۱۳۹۰ شماره دوم - ۲۵۷-۲۶۸
۲۷	سید حسین رضوی زادگان جهرمی، مهدی کریمی، مهدی قیافه داودی، امیر پورفرزاد، عبدالله همتیان سورکی	مقایسه و تاثیر استفاده از نگهداری مواد غذایی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	رومال های فرموله شده به منظور افزایش ماندگاری نان برابری	جلد اول، شماره چهارم، ۶۲-۴۳
۲۸	امیر پورفرزاد، مهدی کریمی، مهدی قیافه داودی، عبدالله همتیان، سید حسین رضوی زادگان	تأثیر تکنولوژی هاردل بر کیفیت و ماندگاری نان برابری. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مجله فرآوری و نگهداری مواد غذایی، دانشگاه علوم	- جلد اول - شماره دوم - ۳۲-۱۷

❖ مقالات ارائه شده در کنگره ها و همایش ها:

ردیف	عنوان همایش	عنوان مقاله	نام نویسنده	تاریخ	محل تشکیل
۱.	بیست و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنفرانس بین المللی علوم و صنایع غذایی ایران	مروری بر طبقه بندی رنگهای خوراکی، قوانین و استانداردها و کاربرد آنها در صنایع غذایی ایران	حیدرخانی، حمیدرضا اخون، امیر پورفرزاد و محمد بلوردی	۱۴۰۲	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۲.	بیست و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنفرانس بین المللی علوم و صنایع غذایی ایران	کاربرد انواع محصولات صنعت فرآوری برنج در فرمولاسیون غلات صبحانه	صدیقه موقر، امیر پورفرزاد و مهرگان نیکو	۱۴۰۲	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۳.	بیست و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنفرانس بین المللی علوم و صنایع غذایی ایران	کاربردهای بره موم زنبورعسل در صنایع غذایی غیبی	فاطمه پوراشمناطالی، امیر پورفرزاد و سیامک	۱۴۰۲	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۴.	بیست و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنفرانس بین المللی علوم و صنایع غذایی ایران	کاربردهای موم سبوس برنج در صنایع غذایی	امیر پورفرزاد و زهرا اشرف پور	۱۴۰۲	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۵.	دومین همایش ملی حفاظت از ماهیان بومزاد ایران؛ با تأکید بر ماهیان حوضه آبریز دریای خزر	استفاده از گوشت ماهی سیم (Abramis brama) در تولید پاستا	زهرا شوقی، آریا باباخانی و امیر پورفرزاد	۱۳۹۹	دانشگاه گیلان
۶.	سومین کنگره بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	تأثیر ژلاتین و زانتان بر ویژگی های شیمیایی و ارگانولپتیکی قرص فراسودمند سبوس برنج	آیسان یوسفی و امیر پورفرزاد	۱۳۹۸	دانشگاه تربیت مدرس و انجمن متخصصین علوم و صنایع غذائی ایران
۷.	سومین کنگره بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	بررسی تاثیر لسیتین بر کیفیت و ماندگاری کره فندق	امیر پورفرزاد و رضوانه شکوهی	۱۳۹۸	دانشگاه تربیت مدرس و انجمن متخصصین علوم و صنایع غذائی ایران

۸.	سومین کنگره بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	بررسی اثر صمع زانتان برخصوصیات فیزیکوشیمیایی و حسی سس فندق	امیر پورفرزاد و نرجس طالب درخشنان	دانشگاه تربیت مدرس و انجمن متخصصین علوم و صنایع غذائی ایران	۱۳۹۸
۹.	دومین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	بهینه سازی فرمولاسیون آدامس حاوی استوپا	سحر دهقان و امیر پورفرزاد	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و انجمن متخصصین علوم و صنایع غذائی ایران	۱۳۹۷
۱۰.	چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمش ایران	ترکیب شیمیایی فیر موجود در فرآورده های جانبی انگور و کاربرد آن در محصولات نانوایی	آرزو فرجی و امیر پورفرزاد	دانشگاه ملایر و انجمن علوم باگبانی ایران	۱۳۹۷
۱۱.	چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمش ایران	تأثیر دوشاب انگور بر خصوصیات ارگانولپتیکی شیر فندق	امیر پورفرزاد و سیامک غیبی	دانشگاه ملایر و انجمن علوم باگبانی ایران	۱۳۹۷
۱۲.	چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمش ایران	استخراج روغن هسته انگورهای سیاه سردشت، فخری و ریش بابا و تعیین ترکیب اسیدهای چرب آن ها	علی ابراهیمی ملاطی، کرامت الله رضایی، امیر پورفرزاد، زهرا پیراوی ونک، روح الله کریمی	دانشگاه ملایر و انجمن علوم باگبانی ایران	۱۳۹۷
۱۳.	چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمش ایران	استخراج روغن هسته انگور سیاه سردشت با استفاده از روش پرس سرد و بررسی کمی و کیفی روغن بدست آمده	علی ابراهیمی ملاطی، کرامت الله رضایی، امیر پورفرزاد، زهرا پیراوی ونک، روح الله کریمی	دانشگاه ملایر و انجمن علوم باگبانی ایران	۱۳۹۷
۱۴.	چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمش ایران	پایدارسازی و انکسولاسیون روزاترول (پلی فنول مشتق شده از انگور) توسط سیستم های حامل بر پایه نانو	شیوا بیلانکوهی، امیرپورفرزاد، بابک قبرزاده، موسی رسولی، حامد همیشه کار	دانشگاه ملایر و انجمن علوم باگبانی ایران	۱۳۹۷
۱۵.	چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمش ایران	بررسی دستری زیستی و فعالیت نانوفیتوزوم حاوی پلی فنول های عصاره هسته انگور	شیوا بیلانکوهی، امیرپورفرزاد، بابک قبرزاده، موسی رسولی، حامد همیشه کار	دانشگاه ملایر و انجمن علوم باگبانی ایران	۱۳۹۷
۱۶.	اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین میکروبی و پتانسیل اکسیداسیون-احیا در جوجه	مدلسازی آماری جمعیت میکروبی و پتانسیل اکسیداسیون-احیا در جوجه	امیر پورفرزاد، سیامک غیبی، احمد راستکار	دانشگاه تربیت مدرس و انجمن متخصصین علوم و صنایع غذائی ایران	۱۳۹۵

			کتاب های آماده پخت نگهداری شده در یخچال	کنگره ملی علوم و صنایع غذائی ایران
۱۷.	اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذائی ایران	تمایل به پرداخت مصرف کنندگان ایرانی برای قند رژیمی (مطالعه موردی: شهر رشت)	امیر پورفرزاد، محمد کاووسی، سیامک غیبی، میرمحمد حسین انگشتی	دانشگاه تربیت مدرس و انجمن متخصصین علوم و صنایع غذائی ایران
.۱۸	<i>4th National Congress on Medicinal Plants</i>	Effect of Drying Methods on Physicochemical Properties of Serish Root (<i>Eremurus spectabilis</i>) Fructan	Amir Pourfarzad, Zahra Ahmadian-Kouchaksaraei,	Tehran- Iran 2015
.۱۹	<i>ferdowsi e-Conference on Novel Food Processing- iecfp2013</i>	A liquid improver for Flat bread: Interrelationship between texture, dough rheology and image features	Zahra Ahmadian-Kouchaksaraei, Amir Pourfarzad , Mohammad Bagher Habibi-Najafi	Ferdowsi University of Mashhad 2013
.۲۰	<i>ferdowsi e-Conference on Novel Food Processing- iecfp2013</i>	A case study on the relationships between selected crumb image and dough rheological features of Barbari flat bread as influenced by dough mixing and proofing time	Seyed Hossein Razavizadegan Jahromi, Amir pourfarzad , Farideh Tabatabae Yazdi , Seyed Ali Mortazavi	Ferdowsi University of Mashhad 2013
.۲۱	<i>EFFoST Annual Meeting - Process - Structure – Function Relationships</i>	The effect of liquid improver components on microstructure of Barbari bread	A. Pourfarzad, M. Mohebbi, M. Mazaheri-Tehrani	Technical University Berlin, Germany 2011
.۲۲	<i>ICAC 2010 : International Conference on Applied Chemistry</i>	Staling And Quality Of Iranian Flat Bread Stored At Modified Atmosphere In Different Packaging	A., Hematian Sourki, F.,Tabatabaei Yazdi, M., Ghiafeh S.A., Davoodi, M., Mortazavi, S.H. Karimi, Razavizadegan A., Jahromi and Pourfarzad	Amsterdam, Netherlands 2010
.۲۳	<i>1st International Congress on Food Technology</i>	Optimization of emulsifier gel formulation for	A. Pourfarzad, M. H. Haddad Khodaparast, M.	Ankara University 2010

		Karimi, S. Ali Mortazavi	improvement of flat bread image properties		
Ankara University	2010	A. Pourfarzad, M. H. Haddad Khodaparast, M. Karimi, S. Ali Mortazavi	Effect of gel improver on components sensory and quality properties of Barbari bread fortified with soy flour using surface response methodology	1st International on Congress Food Technology	.۲۴
Ankara University	2010	A. Pourfarzad, M. H. Haddad Khodaparast, M. Karimi, S. Ali Mortazavi	Development of shelf stable Iranian Barbari breads using hurdle technology	1st International on Congress Food Technology	.۲۵
Brunei Darussalm	2009	A., Pourfarzad, M., Ghiafeh Davoodi, M. H. Hadad Khodaparast, M., Karimi, A. Hematian Soorki, S.H. Razavizadegan	Effect of humectants addition on the shelf-life extensions and quality of Iranian Barbari bread	11th ASEAN FOOD CONFERENCE	.۲۶
2008 Association of Food Scientists and Technologists (IFCON) - India	2008	A., Pourfarzad, M.H., Hadad Khodaparast, M., Karimi, A. Hematian Soorki, S.H. Razavizadegan Jahromi and M., Ghiafeh Davoodi	Effect of polyols addition on the shelf-life extensions and quality of Iranian Barbari bread	6 th International Food Convention	.۲۷
دانشگاه ملایر	۱۳۹۳	امیر پورفرزاد، زهرا احمدیان کوچکسرابی	استفاده از تخمیر لاكتیکی برای بهبود کیفیت نان بربری غنی شده با فیبر هسته خرما	دومین کنفرانس ملی علوم و تکنولوژی های نوین زیستی	.۲۸
دانشگاه شیراز	۱۳۹۲	امیر پورفرزاد، محمد باقر حبيبی نجفی، محمد حسین حداد خداپرست	همبستگی بین خصوصیات فروکتان استخراج شده از غده سریش با استفاده از امواج فرا صوت	بیست و یکمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	.۲۹

۳۰.	نخستین همایش فرا ملی بهینه سازی	مطالعه تاثیر اجزاء ژل بهبود دهنده نان بر بری بر خواص مکانیکی خمیر با استفاده از سید علی مرتضوی	امیر پورفرزاد، محمد حسین حداد خداپرست، روش شناسی رویه پاسخ	دانشگاه گرگان	۱۳۹۰
۳۱.	بیستمین کنگره صنایع غذايسي ايران	بهبود خواص رئولوليکي خمیر و کاهش جمعيت ميکروبي با استفاده از ازن	امير پورفرزاد، محمد حسین حداد خداپرست	دانشگاه صنعتي شريف	۱۳۹۰
۳۲.	بیستمین کنگره صنایع غذايسي اiran	چقدر به تحقیقات در زمینه نان احتیاج داریم؟	امير پورفرزاد، مریم انتی عشري، محمد حسین حداد خداپرست	دانشگاه صنعتي شريف	۱۳۹۰
۳۳.	بیستمین کنگره صنایع غذايسي اiran	کیفیت و ماندگاری نان بر بری محتوی جوانه هسته خرما	سودیه هجری ظریفی، محمد حسین حداد خداپرست، زهرا شیخ الاسلامی، مسعود شفافی زنوزیان، امیر پورفرزاد.	دانشگاه صنعتي شريف	۱۳۹۰
۳۴.	بیستمین کنگره صنایع غذايسي اiran	کیفیت و ماندگاری نان بر بری محتوی آلوهای خشک و تازه	زينب جعفری، حمید توکلی پور، زهرا شیخ الاسلامی، محمد حسین حداد خداپرست، امیر پورفرزاد.	دانشگاه صنعتي شريف	۱۳۹۰
۳۵.	نوزدهمین کنگره صنایع غذايسي اiran	مطالعه تاثیر اجزاء ژل بهبود دهنده بر خصوصیات حسی و کیفی نان بر بری غنى شده با سویا با استفاده از روش شناسی رویه پاسخ	امير پورفرزاد، محمد حسین حداد خداپرست، مهدى كريمي، سيد علی مرتضوی	دانشگاه تهران	۱۳۸۹
۳۶.	پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین هاي کشاورزی و مکانیزاسیون	بررسی برخی خواص فیزیکی، اصطکاکی و آبرودینامیکی انجیر خشک	سید محمد علی رضوی، امير پورفرزاد، سید حسین رضوی زادگان، عبدالله همتیان	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۷

❖ رساله دکتری:

عنوان: استخراج و خالص سازی فروکتان های سریش و بررسی برهم کنش آنها با بیopolymerهای آرد گندم با استفاده از روش اسپکتروسکوپی مادون قرمز
نموده پایان نامه: ۲۰

اساتید راهنمای و مشاور: دکتر محمد باقر حبیبی نجفی، دکتر محمد حسین حداد خداپرست، دکتر محمد حسن زاده خیاط

❖ پایان نامه کارشناسی ارشد:

عنوان: تولید و بهینه سازی ژل امولسیفایر برای بهبود خواص رئولوژیکی خمیر، کیفیت و ماندگاری نان ببری غنی شده با سویا
نموده پایان نامه: ۲۰

اساتید راهنمای و مشاور: دکتر محمد حسین حداد خداپرست، دکتر مهدی کریمی، دکتر سید علی مرتضوی

❖ علاقه پژوهشی:

۱. تکنولوژی غلات
۲. شیمی غلات
۳. فرمولاسیون محصولات غذایی نوآورانه و فراسودمند
۴. بهینه سازی کیفیت و ماندگاری مواد غذایی
۵. مدیریت و ارزش بخشی به پسماندهای کشاورزی و صنایع غذایی

❖ دروس ارائه شده در دانشگاه گیلان:

- ۱ فرآوری محصولات جانسی و ضایعات مواد غذایی، ۱۴۰۲-۱۳۹۹
- ۲ روش تحقیق، ۱۴۰۲-۱۳۹۹
- ۳ تکنولوژی غلات، ۱۴۰۲-۱۳۹۴
- ۴ صنایع قنادی، ۱۴۰۲-۱۳۹۴
- ۵ تکنولوژی قند، ۱۴۰۲-۱۳۹۴
- ۶ کاربرد کامپیوتر، ۱۴۰۲-۱۳۹۴
- ۷ تکنولوژی روغن، ۱۴۰۲-۱۳۹۴
- ۸ تجزیه مواد غذایی، ۱۳۹۹-۱۳۹۴
- ۹ صنایع آشامیدنی ها، ۱۴۰۰-۱۳۹۴
- ۱۰ سرخانه و انبار، ۱۳۹۶-۱۳۹۴
- ۱۱ کنترل کیفیت مواد غذایی، ۱۳۹۶-۱۳۹۵

❖ تدریس و برگزاری کارگاه ها:

۱. برگزاری کارگاه بررسی عملی چالش های تولید کیک های رژیمی، ۱۴۰۱، دانشگاه گیلان.
۲. برگزاری کارگاه عملی آشنایی با مبانی و کاربردهای بافت سنجی مواد غذایی، ۱۳۹۸، دانشگاه گیلان.
۳. تدریس در کارگاه آشنایی با محصولات قنادی فراسودمند، ۱۳۹۸، نمایشگاه بین المللی قزوین.

٤. تدریس در کارگاه عملی تولید آدامس، ۱۳۹۷، دانشگاه گیلان.
٥. تدریس در کارگاه عملی تولید وafل های فراسودمند، ۱۳۹۷، دانشگاه گیلان.
٦. تدریس در کارگاه عملی تولید کیک های تخمیری، ۱۳۹۶، دانشگاه گیلان.
٧. تدریس در کارگاه عملی تولید وafل های بلژیکی، ۱۳۹۶، دانشگاه گیلان.
٨. برگزاری کارگاه عملی آشنایی با اصول، مبانی و روش های تولید بیسکویت، ۱۳۹۵، دانشگاه گیلان.
٩. برگزاری کارگاه عملی آشنایی با اصول، مبانی و روش های تولید نان، ۱۳۹۵، دانشگاه گیلان.
١٠. کارگاه آشنایی با غذاهای فراسودمند، ۱۳۹۵، دانشگاه گیلان.
١١. تدریس در کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار Design Expert و استفاده از آن در بهینه سازی فرآیندها، ۱۳۹۴، دانشگاه گیلان.
١٢. کارگاه آشنایی با غذاهای فراسودمند، ۱۳۹۴، معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی گیلان.