

باسمه تعالی

سید احمد شهیدی



دانشیار، گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت ا... آملی

شماره تماس: ۰۹۱۵۳۱۷۹۰۱۲

کد ملی: ۰۸۷۲۳۶۲۴۱۸

sashahidy@yahoo.com

آدرس پست الکترونیک:

a.shahidi@iauamol.ac.ir

شناسه تدریس دانشگاه آزاد اسلامی: ۱۰۳۲۶۰۵۰۴۰۲۸۵۰۲

Scopus Author Identifier: 56490248000

ORCID ID: orcid.org/0000-0001-5667-2875

مشخصات تحصیلی:

- **کارشناسی:** مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی از دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۷۷-۱۳۷۴) اتمام در هفت ترم تحصیلی) با معدل ۱۶/۲۳

- **کارشناسی ارشد:** مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی از دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۰-۱۳۸۲) با معدل ۱۷/۳۴
- دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد با نمره ۱۹/۷۵ با عنوان:

«بهبودسازی فرایند شستشوی خمیر ماهی کیلکا»

استاد راهنما: جناب آقای دکتر سید علی مرتضوی

استاد مشاور: جناب آقای دکتر هاشم پورآذرنگ

جناب آقای دکتر علی معتمدزادگان

- **دکتری:** علوم و صنایع غذایی گرایش مهندسی مواد غذایی - دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۹۲-۱۳۸۷)
- دفاع از رساله دکتری با نمره ۲۰ با عنوان:

«مدل سازی فرایند سرخ کردن عمیق در شرایط اتمسفری و تحت خلأ و مقایسه این دو فرایند در شیرینی رشته»

استاد راهنما: سرکار خانم دکتر محبت محبی

جناب آقای دکتر علی معتمدزادگان

استاد مشاور: جناب آقای دکتر امان محمد ضیایی فر

جناب آقای دکتر جواد ابوالفضلی اصفهانی

جناب آقای دکتر سید علی مرتضوی

سوابق تحقیقاتی (عناوین طرح‌های پژوهشی انجام‌شده، مقالات و تألیفات):

۱- همکاری در تألیف کتاب چاپ‌شده

- ۱) شهیدی، سید احمد؛ قربانی، آزاده. ۱۳۸۵. کنترل کیفیت در صنایع لبنی. فصل ۱۶ از کتاب: «تولید شیر و فرآوری آن»، ویرایش: اسد... تیموری یانسری. ۶۶۸ صفحه، چاپ توسط کمیته علمی جشنواره شیر شمال کشور، انتشارات آوای مسیح، ساری، ایران.
- ۲) معتمدزادگان، علی؛ قربانی، آزاده، شهیدی، سید احمد. ۱۳۸۶. تکنولوژی تولید قند. ۴۶۸ صفحه، انتشارات شمال پایدار، آمل، ایران.
- ۳) شهیدی، سید احمد؛ قربانی حسن سرایی، آزاده؛ نقی زاده رئیسی، شهرام. ۱۳۸۷. کنترل کیفیت مواد غذایی. ۴۳۲ صفحه. انتشارات نقش گستران بهار، تهران، ایران.
- ۴) شاهنوشی، ناصر؛ فیروز زارع، علی؛ ژاله رجبی، میترا؛ دوران‌دیش، آرش؛ شهیدی، سید احمد؛ ۱۳۹۱. ضایعات نان (علل و پیامدها). ۲۴۰ صفحه، انتشارات ترجمان خرد، مشهد، ایران.

۲- مقالات تحقیقی چاپ‌شده در مجلات معتبر (علمی-پژوهشی و ISI)

- 1) Hosseini, Mohammad Hashem; Razavi, Seyed Hadi; Mousavi, Seyed Mohammad Ali; Ghorbani Hasansaraei, Azade; **Shahidi Yasaghi, Seyed Ahmad**. 2008. Improving Antibacterial Activity of Edible Films Based on Chitosan by Incorporating Thyme and Clove Essential Oils and EDTA. Journal of Applied Sciences, 8(16): 2895-2900.
- 2) Motamedzadegan, A. **Shahidi, A.** Mortazavi, H. Pourazarang and Hamzeh, Sh. 2004. Presence of Kilka (*Clupeonella*) Fish Protein in Washed Mince and Waste Water at Different Washing Conditions, Journal of Agricultural Sciences and natural Resources of Khazar, Vol. 2, No. 3: 90-97.
- ۳) قربانی حسن سرایی، آزاده؛ قدوسی، حمید بهادر؛ مرتضوی، سید علی؛ امام‌جمعه، زهرا، شهیدی، سید احمد؛ معتمدزادگان، علی. ۱۳۸۸. بررسی اثر فرایند غنی‌سازی با کلسیم بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی ماست. مجله الکترونیک فرآوری و نگهداری مواد غذایی. جلد اول. شماره اول: ۸۷-۹۷.
- ۴) نقی زاده رئیسی، شهرام؛ شهیدی، سید احمد؛ اسفندیاری، زهرا؛ قربانی حسن سرایی، آزاده. ۱۳۸۸. تأثیر پایدارکننده‌ها و مقدار چربی بر ویژگی‌های همزنی و فیزیکی خامه قنادی. مجله الکترونیک فرآوری و نگهداری مواد غذایی. جلد اول. شماره اول: ۷۳-۸۵.
- ۵) خانی پور، الهام؛ کرامت، جواد؛ حسینی پرور، سید هاشم؛ معتمدزادگان، علی؛ قربانی حسن سرایی، آزاده؛ شهیدی، سید احمد. ۱۳۸۵. کاربرد کارتنوئیدهای استخراجی از گوجه‌فرنگی در مواد غذایی حرارت دیده و سرد و بررسی پایداری آن در طول زمان نگهداری. مجله پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران. سال دوم. جلد دوم: ۲۲-۱۳.
- ۶) شهیدی، سید احمد؛ مازندرانی، محمد؛ قربانی، آزاده؛ قربانی، رسول؛ سلیمانی، نرگس. ۱۳۸۷. اندازه‌گیری مقادیر طبیعی برخی فاکتورهای سرم خون (الکترولیت و غیر الکترولیت‌ها) تاسماهی ایرانی. مجله شیلات. دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر. سال دوم، شماره اول.
- ۷) معتمدزادگان، علی؛ شهیدی، فخری؛ مرتضوی، سید علی؛ پورآذرنگ، هاشم؛ حمزه، شبنم؛ شهیدی، سید احمد؛ قربانی حسن سرایی، آزاده؛ خانی پور، الهام. ۱۳۸۸. اثر آنزیم پاپائین بر درجه هیدرولیز و طول زنجیره پپتیدی پروتئین‌های میوفیبریلار ماهی کیلکا. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد شانزدهم. شماره ۳: ۱۸۱-۱۷۲.
- ۸) فرهنگ، نسیم؛ شهیدی، سید احمد؛ قربانی حسن سرایی، آزاده؛ نقی‌زاده رئیسی، شهرام. ۱۳۹۰. ارزیابی نمایه گلیسمی نان تولیدی جهت رژیم بیماران دیابتی. فصلنامه فرآوری و تولید مواد غذایی. سال اول، شماره اول، بهار ۹۰.

- ۹) الیاسی ایرایی، ابوالفضل؛ معتمد زادگان، علی؛ شهیدی، سید احمد. ۱۳۹۱. بررسی ویژگی‌های فیزیکی دانه و مغز بادام درختی پوست سنگی و پوست کاغذی ایرانی به‌عنوان تابعی از رطوبت (ضریب اصطکاک و ریبوزپری). مجله علمی پژوهشی نوآوری در علوم و فناوری غذایی. سال چهارم، شماره چهارم، صفحات ۲۴-۱۷.
- ۱۰) شهیدی، سید احمد؛ محبی، محبت؛ معتمد زادگان، علی؛ ضیائی‌فر، امان محمد؛ ابوالفضل اصفهانی، جواد؛ مرتضوی، سید علی؛ ۱۳۹۲. ارزیابی تأثیر سرخ کردن در شرایط اتمسفری و تحت خلأ بر ویژگی‌های رشته خوشکار سرخ‌شده. مجله علمی پژوهشی پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی، جلد ۲، شماره ۲، صفحات ۱۹۲-۱۷۹.
- ۱۱) قربانی حسن سرایی، آزاده؛ شهیدی، سید احمد؛ وهاب‌زاده رودسری، حبیب و حسن نیا، فرزانه؛ ۱۳۹۳. قابلیت سرخ کردن تحت خلأ در کاهش محتوای چربی فیله ماهی کفال طلایی در مقایسه با شرایط اتمسفری. مجله علمی پژوهشی شیلات، سال هشتم، شماره چهارم، زمستان، صفحه ۹۷-۱۰۶.
- ۱۲) معتمد زادگان، علی؛ شهیدی، سید احمد؛ حسینی پرور، سید هاشم؛ ابدالی، سعیده. ۱۳۹۴. بررسی اثر نوع ژلاتین بر ویژگی‌های کاربردی ماست قالبی فاقد چربی. علوم و صنایع غذایی ایران، دوره ۱۲، شماره ۲، تابستان، صفحه ۲۳۰-۲۲۱.
- ۱۳) باقری، رامین؛ گلستان، لیلا؛ مقصدلو، یحیی؛ شهیدی، سید احمد. ۱۳۹۳. کاهش جذب روغن در سیب‌زمینی سرخ‌شده با استفاده از پوشش‌های خوراکی. مجله نوآوری در علوم و فناوری غذایی، سال ششم، شماره ۱، بهار، صفحه ۸۱-۷۳.
- 14) Rafe, A., Mousavi, S. S. & **Shahidi, S.-A.** 2014. Dynamic rheological behavior of rice bran protein (RBP): Effects of concentration and temperature. *Journal of Cereal Science*, 60, 514-519.
- 15) Afshari, K., Samavati, V. & **Shahidi, S.-A.** 2015. Ultrasonic-assisted extraction and in-vitro antioxidant activity of polysaccharide from Hibiscus leaf. *International Journal of Biological Macromolecules*, 74, 558-567.
- ۱۶) بهمنی، علی‌اصغر؛ جعفری، سید مهدی؛ شهیدی، سید احمد؛ ۱۳۹۴. مدل‌سازی سینتیک انتقال جرم طی فرایند آبیگری اسمزی بادمجان (*Solanum melongena L.*). مجله علمی پژوهشی علوم غذایی و تغذیه، سال دوازدهم، شماره سوم، تابستان، صفحه ۷۶-۶۵.
- ۱۷) فرج زاده، فاطمه؛ معتمدزادگان، علی؛ شهیدی، سید احمد؛ حمزه، شبنم. ۱۳۹۵. بهینه‌سازی پوشش‌های خوراکی کیتوسان و یا ژلاتین برای افزایش کیفیت میگو در دمای یخچال. علوم و صنایع غذایی ایران، دوره ۱۳، شماره ۵۲، تابستان، صفحه ۹۱-۷۹.
- 18) Esmaeili, M., Rafe, A., **Shahidi, S.-A.** and Ghorbani Hasan-Saraei, A. 2016. Functional Properties of Rice Bran Protein Isolate at Different pH Levels. *Cereal Chemistry*. 93(1), 58-63.
- ۱۹) قربانی حسن سرایی، آزاده؛ شهیدی، سید احمد؛ محبی، محبت؛ معتمد زادگان، علی؛ ۱۳۹۵. مدل‌سازی سینتیک تخریب حرارتی رنگ در تولید کنسانتره آب چغندر قرمز با روش‌های حرارتی مختلف. علوم غذایی و تغذیه، دوره ۱۳، شماره ۲، صفحه ۸۷-۹۸.
- 20) Farajzadeh, Fatemeh, Motamedzadegan, Ali, **Shahidi, Seyed-Ahmad** and Hamzeh, Shabnam. 2016. The effect of chitosan-gelatin coating on the quality of shrimp (*Litopenaeus vannamei*) under refrigerated condition. *Food Control*. 67, 163-170.
- 21) Behrouzifar, Fateme and **Shahidi, Seyed-Ahmad**. 2016. Evaluation of beetroot changes during drying with hot air by digital images. *Journal of Fundamental and Applied Sciences*. 8(2S), 860-870.
- 22) Kiani, Farhoush, Hosseini, Seyede Bita, **Shahidi, Seyed-Ahmad** and Koohyar, Fardad. 2016. Nano food modeling: Ab initio and DFT studies on ionization of saccharin in aqueous solution. *Chimica Oggi – Chemistry Today*. 34(4), 26-29.
- 23) Bahmani, A., Jafari, S. M., **Shahidi, S.-A.** and Dehnad, D. 2016, Mass Transfer Kinetics of Eggplant during Osmotic Dehydration by Neural Networks. *Journal of Food Processing and Preservation*, 40: 815-827.
- 24) Vatandosta, E., Chekin, F. and **Shahidi, S.-A.** 2016, Green Synthesis of Silver Nanoparticles by Pepper Extracts Reduction and Its Electrocatalytic and Antibacterial Activity. *Russian Journal of Electrochemistry*, 52(10): 960-965.
- 25) Amirbozorgi, G., Samadlouie, H. and **Shahidi, S.-A.** 2016, Identification and Characterization of Lactic Acid Bacteria Isolated from Iranian Traditional Dairy Products. *International Biological and Biomedical Journal*, 2(1): 47-52.

- (۲۶) شهیدی، سید احمد؛ موتمنی، مهین؛ قربانی حسن سرایی، آزاده؛ کوچکی، آرش. ۱۳۹۵. تأثیر تیمار آنزیمی بر محتوای آنتوسیانین، رنگ و ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی آب انگور سیاه سردشت. نوآوری در علوم و فناوری غذایی، سال هشتم، شماره ۲، صفحه ۹-۱۹.
- 27) **Shahidi, S.-A.**, Ghorbani-HasanSaraei, A., Mohebbi, M. and Motamedzadegan, A. 2016, Kinetics of reshteh khoshkar color changes during atmospheric and vacuum deep-fat frying. *IJE TRANSACTIONS C: Aspects*, 29(12): 1365-1371.
- 28) Jafari, S.M., Jabari, S.S., Dehnad, D. and **Shahidi, S.-A.** 2017, Heat Transfer Enhancement in Thermal Processing of Tomato Juice by Application of Nanofluids. *Food and Bioprocess Technology*, 10(2): 307-316.
- (۲۹) ذبیح پور، طاهره؛ شهیدی، سید احمد؛ قربانی حسن سرایی، آزاده. ۱۳۹۵. بررسی میزان ترکیبات فنولی کل و آنتوسیانینی، خصوصیات آنتی اکسیدانی و ویژگی‌های کیفی نوشیدنی‌های آب انگور بازار ایران. فرآوری و تولید مواد غذایی، دوره ۶، شماره ۱، صفحه ۵۵-۶۶.
- (۳۰) قنبری امیر، سحر؛ گلستان، لیلا؛ شهیدی، سید احمد. ۱۳۹۵. جایگزینی کاراگینان با صمغ اسفرزه و بارهنگ در ژله آماده مصرف. فرآوری و تولید مواد غذایی، دوره ۶، شماره ۲، صفحه ۶۱-۷۲.
- 31) Jafari, S.M., Jabari, S.S., Dehnad, D. and **Shahidi, S.-A.** 2017, Effects of thermal processing by nanofluids on vitamin C, total phenolics and total soluble solids of tomato juice. *Journal of Food Science and Technology*, 54(3): 679-686.
- 32) Kiani, F., Ghadernezhad, F., Koohyar, F. and **Shahidi, S.-A.** 2017, Theoretical study (ab initio and DFT methods) on acidic dissociation constant of xylenol orange in aqueous solution. *Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia*, 31(1): 127-136.
- 33) Pasban, A., Sadrnia, H., Mohebbi, M. and **Shahidi, S.-A.** 2017, Spectral method for simulating 3D heat and mass transfer during drying of apple slices. *Journal of Food Engineering*, 212(2): 201-212.
- (۳۴) معتمدزادگان، علی؛ شهیدی، سید احمد؛ شکرانه، نادیا؛ صباغ پور، سمیرا؛ حسن نیا، فرزانه؛ خسروی راد، تندیس؛ حمزه، شبنم. ۱۳۹۶. اثر روش تغلیظ بر ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی و رفتار جریان‌کنسانتره نارنگی. نشریه پژوهش‌های صنایع غذایی، جلد ۲۷، شماره ۳، صفحه ۱-۱۲.
- (۳۵) شهیدی، سید احمد؛ محبی، محبت؛ معتمدزادگان، علی؛ ضیائی‌فر، امان محمد؛ ابوالفضل‌ی اصفهانی، جواد؛ مرتضوی، سید علی. ۱۳۹۶. مدل‌سازی جذب روغن طی فرایند سرخ کردن عمیق رشته خوشکار: مقایسه سرخ کردن در شرایط اتمسفری و تحت خلأ. مجله‌ی نوآوری در علوم و فناوری غذایی، دوره ۹، ویژه‌نامه‌ی بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران، بهار، صفحه ۱۹-۲۷.
- 36) Ahmadi, G., **Shahidi, S.-A.** and Naghizadeh Raiesi, S. 2017, Extraction Optimization of the Antioxidant Extract Rich in Phenolic Compounds from Waste of Brewery Process Using Response Surface Methodology. *International Journal of Basic Sciences & Applied Research*, 6(2): 152-170.
- 37) Bijad, M., Karimi-Maleh, H., Farsi, M. and **Shahidi, S.-A.** 2017, Simultaneous Determination of Amaranth and Nitrite in Foodstuffs via Electrochemical Sensor Based on Carbon Paste Electrode Modified with CuO/SWCNTs and Room Temperature Ionic Liquid. *Food Analytical Methods*, 10(11): 3773-3780.
- 38) Jafari, S.M., Bahrami, I., Dehnad, D. and **Shahidi, S.-A.** 2017, The influence of nanocellulose coating on saffron quality during storage. *Carbohydrate polymers*, 181(2): 536-542.
- (۳۹) میرعرب رضی، سعید؛ معتمدزادگان، علی؛ شهیدی، سید احمد؛ رشیدی نژاد، علی. ۱۳۹۷. بررسی اثر صمغ دانه ریحان بر ویژگی‌های رئولوژیکی ژل حاصل از آلبومین سفیده تخم مرغ. علوم و صنایع غذایی ایران، دوره ۱۵، شماره ۷۷، تابستان، صفحه ۲۷۱-۲۷۸.
- 40) Bijad, M., Karimi-Maleh, H., Farsi, M. and **Shahidi, S.-A.** 2018, An electrochemical-amplified-platform based on the nanostructure voltammetric sensor for the determination of carmoisine in the presence of tartrazine in dried fruit and soft drink samples. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 12(1): 634-640.
- 41) Soleimani-Rambod, A., Zomorodi, S., Naghizadeh Raiesi, S., Khosrowshahi Asl, and **Shahidi, S.-A.** 2018, The Effect of Xanthan Gum and Flaxseed Mucilage as Edible Coatings in Cheddar Cheese during Ripening. *Coatings*, 8(2), 80: 1-14.

- ۴۲) افشار، پروانه؛ معتمدزادگان، علی؛ احمدی، محمد؛ علیمی، مزدک؛ شهیدی، سید احمد؛ گلستان، لیلا؛ قربانی حسن سرائی، آزاده. ۱۳۹۶. مروری بر استراتژی‌های تخریب بیولوژیکی آفلاتوکسین‌ها توسط قارچ‌ها. مجله تعالی بالینی، دوره ۷، شماره ۱، تابستان، صفحه ۴۸-۳۶.
- 43) Jabari, S.S., Jafari, S.M., Dehnad, D. and **Shahidi, S.-A.** 2018. Changes in lycopene content and quality of tomato juice during thermal processing by a nanofluid heating medium. *Journal of Food Engineering*, 230: 1-7.
- 44) Shabani, R., **Shahidi, S.-A.** and Rafe, A., 2018. Rheological and structural properties of enzyme-induced gelation of milk proteins by ficin and *Polyporus badius*. *Food Science & Nutrition*, 6(2): 287-294.
- 45) Nezhad, H.M., **Shahidi, S.-A.** and Bijad, M. 2018. Fabrication of a Nanostructure Voltammetric Sensor for Carmoisine Analysis as a Food Dye Additive. *Analytical & Bioanalytical Electrochemistry*, 10(2): 220-229.
- 46) Mirarab Razi, S., Motamedzadegan, A., **Shahidi, S.-A.**, Rashidinejad, A. 2018. The effect of basil seed gum (BSG) on the rheological and physicochemical properties of heat-induced egg albumin gels. *Food Hydrocolloids*, 82: 268-277.
- ۴۷) فرقانی، معین‌الدین؛ شهیدی، سید احمد؛ قربانی حسن سرائی، آزاده؛ نقی زاده رئیسی، شهرام. ۱۳۹۷. بررسی فعالیت آنتی‌اکسیدانی و ویژگی‌های رئولوژیکی ترکیبات زیست فعال استخراج شده از درخت به با استفاده از روش اولتراسوند. علوم و صنایع غذایی ایران، دوره ۱۵، شماره ۷۸، تابستان، صفحه ۱۳-۱.
- 48) Gupta, V.K.; Karimi-Maleh, H.; Agarwal, S.; Karimi, F.; Bijad, M.; Farsi, M.; **Shahidi, S.-A.** 2018, Fabrication of a Food Nano-Platform Sensor for Determination of Vanillin in Food Samples. *Sensors*, 18(9): 2817-2826.
- ۴۹) نقی زاده رئیسی، شهرام؛ محمدی رمی، علی؛ شهیدی، سید احمد؛ قربانی حسن سرائی، آزاده. ۱۳۹۷. استخراج پروتئین سبوس برنج وارپته هاشمی و بررسی ویژگی‌های عملکردی. علوم و صنایع غذایی ایران، دوره ۱۵، شماره ۸۵، زمستان، صفحه ۴۶۸-۴۵۷.
- ۵۰) پاسبان، آتنا؛ محبی، محبت؛ صدرنیا، حسن؛ شهیدی، سید احمد. ۱۳۹۸. حل عددی فرآیند انتقال جرم طی خشک کردن برش‌های سیب با استفاده از روش شبه‌طیفی. نشریه ماشینهای کشاورزی، جلد ۹، شماره ۱، بهار و تابستان، صفحه ۱۲۲-۱۱۳.
- 51) Naghizadeh Raeisi, S., Mazandarani, M., **Shahidi, S.-A.**, Ghorbani-HasanSaraei, A., Khani, F., Fatahi, S. 2018. Acute and chronic toxicity of ammonia in Persian sturgeon, *Acipenser persicus*, fingerlings. *International Journal of Aquatic Biology*. 6(6): 314-320.
- 52) Mirarab Razi, S., Motamedzadegan, A., **Shahidi, S.-A.**, Rashidinejad, A. 2018. Basil Seed Gum Enhances the Rheological and Physical Properties of Egg Albumin Foams. *Food & Nutrition Journal*, 8(6): 1-10.
- 53) Ramezanpour, M., Naghizadeh Raeisi, S., **Shahidi, S.-A.**, Ramezanpour, S., Seidi, S. 2019. Polydopamine-functionalized magnetic iron oxide for the determination of trace levels of lead in bovine milk. *Analytical Biochemistry*. 570: 5-12.
- 54) Ghorbani-HasanSaraei, A., Rafe, A., **Shahidi, S.-A.**, Atashzar, A. 2019. Microstructure and chemorheological behavior of whipped cream as affected by rice bran protein addition. *Food Science & Nutrition*. 7:875-881.
- 55) Zabihi, F., Kiani, F., Yaghoobi, M., **Shahidi, S.-A.** 2019. Solvent Effects on Protonation Constants of Gly-ASP in Aqueous Solution of Methanol. *Latin American Journal of Pharmacy*. 38(3): 458-463.
- 56) Gholizadeh, H., Ghorbani Hasan-Saraei, A., Tahermansouri, H., **Shahidi, S.-A.** 2019. The simultaneous adsorption and desorption of flavonoids from bitter orange peel by the carboxylated multi-walled carbon nanotubes. *Carbon Letters*. 29(3): 273-279.
- 57) Mirarab Razi, S., Motamedzadegan, A., Matia-Merino, L., **Shahidi, S.-A.**, Rashidinejad, A. 2019. The effect of pH and high-pressure processing (HPP) on the rheological properties of egg white albumin and basil seed gum mixtures. *Food Hydrocolloids*. 94: 399-410.
- 58) Karimi-Maleh, H., Karimi, F., Rezapour, R., Bijad, M., Farsi, M., Beheshti, A., **Shahidi, S.-A.** 2019. Carbon Paste Modified Electrode as Powerful Sensor Approach Determination of Food Contaminants, Drug Ingredients, and Environmental Pollutants: A Review. *Current Analytical Chemistry*. 6(2):410-422.
- ۵۹) میرعرب رضی، سعید؛ معتمدزادگان، علی؛ شهیدی، سید احمد؛ رشیدی نژاد، علی. ۱۳۹۸. تاثیر آلومین تخم مرغ بر ویژگی‌های فیزیکی، رئولوژیکی و ریز ساختاری امولسیون روغن در آب تولیدی توسط اولتراسوند. نشریه پژوهشهای صنایع غذایی، دوره ۲۹، شماره ۱، بهار، صفحه ۸۲-۷۱.
- 60) Zabihi, F., Kiani, F., Yaghoobi, M., **Shahidi, S.-A.**, Koohyar, F. 2019. Solvent Effects on Protonation Constants of Betanin in Different Aqueous Solutions of Methanol at T = 25 °C. *Journal of the Mexican Chemical Society*. 63(1): 93-101.

- 61) Sajjadi, K., **Shahidi, S.-A.**, Bijad, M. and Ghorbani-HasanSaraei, A. 2019. Tert-butylhydroquinone Anti-oxidant Voltammetric Sensor as Powerful Tool for Food Sample Analysis. *Analytical & Bioanalytical Electrochemistry*, 11(5): 577-584.
- 62) Hamzeh, H., Motamedzadegan, A., **Shahidi, S.-A.**, Ahmadi, M., Regenstein, J. M. 2019. Effects of Drying Condition on Physico-chemical Properties of Foam-mat Dried Shrimp Powder. *Journal of Aquatic Food Product Technology*, 28(7): 794-805.
- 63) Mirarab Razi, S., Motamedzadegan, A., **Shahidi, S.-A.**, Rashidinejad, A. 2019. Physical and Rheological Properties of Egg Albumin Foams Are Affected by Ionic Strength and Basil Seed Gum Supplementation. *International Journal of Chemical Engineering*. 2019: 1-8.
- 64) زارعان بنی اسدی، فاطمه؛ احمدی، محمد؛ رکنی، نوردهر؛ گلستان، لیلا؛ **شهیدی، سید احمد**. ۱۳۹۸. بررسی چهار گروه آنتی بیوتیکی شایع در بافت عضله و جگر مرغ‌های کشتاری تهران به روش LC-MS/MS. تحقیقات دامپزشکی و فرآورده‌های بیولوژیک، شماره ۱۲۴، پاییز، صفحه ۶۳-۵۵.
- 65) Turchi Rudsari, M., Najafian, L., **Shahidi, S.-A.** 2019. Effect of chemical interesterification on the physicochemical characteristics of bakery shortening produced from palm stearin and Ardeh oil (*Sesamum indicum*) blends. *Journal of Food Processing and Preservation*. DOI: 10.1111/jfpp.14101.
- 66) Zarean Baniasadi, F., Ahmadi, M., Rokni, M., Golestan, L., **Shahidi, S.-A.** 2019. Assessment of the distribution and concentration of residual antibiotics in chicken meat and liver samples collected in Tehran by Liquid Chromatography and Tandem Mass Spectrometry. *Current Nutrition & Food Science*. DOI: 10.2174/1573401315666190819122719.

۳- مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی (چاپ شده در مجموعه مقالات)

- ۱) موقر نژاد، هژیر؛ **شهیدی، سید احمد**؛ بیجاد، ماجده. ۱۳۹۷. طراحی حسگر الکتروشیمیایی نانو ساختار برای آنالیز کارموئیسین در نمونه های غذایی. دومین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۵ و ۶ اردیبهشت ماه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ساری.
- ۲) اصغری، فروغ؛ **شهیدی، سید احمد**؛ قربانی حسن سرایی، آزاده. ۱۳۹۷. تأثیر دارچین، زنجبیل و زیره بر ویژگی های کیفی، بافتی و فنلی نان بربری. دومین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۵ و ۶ اردیبهشت ماه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ساری.
- ۳) اصغری، فروغ؛ **شهیدی، سید احمد**؛ قربانی حسن سرایی، آزاده. ۱۳۹۷. تأثیر دارچین، زنجبیل و زیره بر خصوصیات شیمیایی و ارگانولپتیکی نان بربری. دومین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۵ و ۶ اردیبهشت ماه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ساری.
- ۴) علی نژادی، مینا؛ **شهیدی، سید احمد**؛ قربانی حسن سرایی، آزاده. ۱۳۹۷. بررسی تاثیر صمغ ریحان و پکتین بر خصوصیات حسی و بافت پاستیل کلم قرمز. دومین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۵ و ۶ اردیبهشت ماه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ساری.
- ۵) علی نژادی، مینا؛ **شهیدی، سید احمد**؛ قربانی حسن سرایی، آزاده. ۱۳۹۷. بررسی تاثیر صمغ دانه ریحان و پکتین بر خصوصیات رنگی و فعالیت آبی پاستیل کلم قرمز. دومین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۵ و ۶ اردیبهشت ماه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ساری.
- ۶) سلیمانی رامبد، افشین؛ زمردی، شهین؛ نقی زاده رئیسی، شهرام؛ خسروشاهی اصل، اصغر؛ **شهیدی، سید احمد**. ۱۳۹۷. بررسی تاثیر استفاده از پوشش خوراکی صمغ زانتان بر ویژگیهای فیزیکوشیمیایی، رئولوژیکی و حسی پنیر چدار طی رسیدن. دومین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۵ و ۶ اردیبهشت ماه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ساری.

- 7) Zabihi, Fatemeh; Kiani, Farhoush; Yaghoobi, Mojtaba; **Shahidi, Seyed-Ahmad**. 2018. The Measurements of Acid Dissociation Constant and Thermodynamic Properties of Betanin in aqueous solution at different Temperatures. The 21st Chemical Physics Conference of Iran Chemistry Association, Shahid Madani University, Tabriz, Iran, 6-8 Sep.
- 8) Zabihi, Fatemeh; Kiani, Farhoush; Yaghoobi, Mojtaba; **Shahidi, Seyed-Ahmad**. 2018. The Theoretical Calculations of Acid Dissociation Constant and Thermodynamic Properties of Glaysyl Aspartic Acid in aqueous solution at different Temperatures. The 21st Chemical Physics Conference of Iran Chemistry Association, Shahid Madani University, Tabriz, Iran, 6-8 Sep.
- 9) Afshar, Parvaneh; Shokrzadeh, Mohammad; Rouhanizadeh, Hamed; Taghizadeh, Mansoreh; **Shahidi, Seyed-Ahmad**. 2018. Bio-monitoring of ochratoxin A in human breast milk based on the HPLC method. The 5th Iranian Congress in Medical Mycology in 4-6 December 2018, Tehran, Iran.
- 10) Dehdashtian, Niloofar; **Shahidi, Seyed-Ahmad**; Bijad, Majedeh. 2018. High sensitive voltametric nanosensors for determination of Xanthine in the presence of Caffeine in fish samples. 14th Annual Electrochemistry Seminar of Iran, Materials and Energy Research Center (MERC), 12- 13 Dec, Iran.
- 11) Ebrahimi, Peyman; **Shahidi, Seyed-Ahmad**; Bijad, Majedeh. 2018. An Electrochemical Nanostructured Sensor for Determination of Ferulic Acid in Food Samples. 14th Annual Electrochemistry Seminar of Iran, Materials and Energy Research Center (MERC), 12-13 Dec, Iran.

۱۲) ابراهیمی، پیمان؛ ذبیح پور، طاهره؛ شهیدی، سید احمد. ۱۳۹۸. مروری بر حسگرهای الکتروشیمیایی در آنالیز ترکیبات غذایی. اولین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی و زیست محیطی. ۲۳ خرداد ماه. دانشگاه شهید بهشتی. تهران.

۱۳) ذبیح پور، طاهره؛ ابراهیمی، پیمان؛ شهیدی، سید احمد. ۱۳۹۸. مروری بر آنالیز الکتروشیمیایی رنگدانه‌های سنتزی مورد استفاده در مواد غذایی. اولین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی و زیست محیطی. ۲۳ خرداد ماه. دانشگاه شهید بهشتی. تهران.

۴- طرح‌های پژوهشی

- ۱) شهیدی یاساقی، سید احمد؛ قربانی، آزاده؛ معتمد زادگان، علی؛ سیف زاد، فرشاد؛ ۱۳۸۵، طرح پژوهشی «بررسی میزان املاح باقیمانده در خمیر ماهی کیلکای شسته شده به روش‌های مختلف» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی
- ۲) شهیدی یاساقی، سید احمد؛ مازندرانی، محمد؛ قربانی، آزاده؛ دانشمند منش، آسیه؛ ۱۳۸۶، طرح پژوهشی «اندازه‌گیری مقادیر طبیعی برخی فاکتورهای سرم خون تاسماهی ایرانی (ماهی خاویاری قره برون)» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی
- ۳) محمودی، مهران؛ معتمد زادگان، علی؛ شهیدی یاساقی، سید احمد؛ ۱۳۸۵، طرح پژوهشی «ارزیابی ترکیبات و ارزش غذایی واریته‌های غالب کیوی شمال» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی
- ۴) معتمد زادگان، علی؛ شهیدی یاساقی، سید احمد؛ ۱۳۸۵، طرح پژوهشی «بررسی امکان تولید و ارزیابی زمان ماندگاری کنسرو ماهی کیلکای کم‌کالری» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی
- ۵) خانی پور، الهام؛ حسینی پرور، سید هاشم؛ شهیدی یاساقی، سید احمد؛ ۱۳۸۷. طرح پژوهشی «بهینه‌سازی استخراج ژلاتین خوراکی از استخوان به روش اسیدی و مقایسه آن با روش آنزیمی» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی.
- ۶) نقی زاده رئیسی، شهرام، شهیدی یاساقی، سید احمد؛ اسفندیاری، زهرا؛ قربانی، آزاده؛ ۱۳۸۶، طرح پژوهشی «تأثیر پایدارکننده‌ها و مقدار چربی بر ویژگی‌های همزنی و فیزیکی خامه قنادی» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی

۷) شهیدی یاساقی، سید احمد؛ مقصودلو، یحیی؛ نقی زاده رئیسی، شهرام؛ خانی پور، الهام؛ ۱۳۸۸. طرح پژوهشی «بررسی ویژگی‌های رئولوژیکی و حسی ماست غنی‌شده با نمک‌های کلسیم» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی

۸) قربانی حسن سرایی، آزاده؛ نقی زاده رئیسی، شهرام، شهیدی یاساقی، سید احمد؛ معتمد زادگان، علی؛ ۱۳۸۸. طرح پژوهشی «فرمولاسیون و تولید ماست پر فیبر با استفاده از فیبرهای رژیمی محلول جو» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی

۹) قربانی حسن سرایی، آزاده؛ شهیدی، سید احمد؛ وهاب‌زاده رودسری، حبیب و حسن نیا، فرزانه؛ ۱۳۹۲. طرح پژوهشی «بررسی انتقال جرم طی فرایند سرخ کردن عمیق فیله ماهی کفال طلایی در شرایط اتمسفری و تحت خلأ» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی

۱۰) شهیدی، سید احمد؛ مؤتمنی، مهین؛ قربانی حسن سرایی، آزاده؛ و کوچکی، آرش؛ ۱۳۹۲. طرح پژوهشی «بررسی محتوای آنتوسیانین‌ها، فنلیک‌ها و رنگ در آب انگور سیاه فراوری شده با تیمار آنزیمی توسط پردازش تصاویر رقمی» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی

۱۱) قربانی حسن سرایی، آزاده؛ شهیدی، سید احمد؛ محبی، محبت و معاذیان، روزین؛ ۱۳۹۳. طرح پژوهشی «بررسی قابلیت تولید رنگ خوراکی از چغندر قرمز و آلو قرمز و بررسی سینتیک تغییرات رنگ» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی

۱۲) نقی زاده رئیسی، شهرام؛ مازندرانی، محمد؛ شهیدی یاساقی، سید احمد؛ قربانی، آزاده؛ خانی، فاطمه؛ فتاحی، سجاد. ۱۳۹۳، طرح پژوهشی «تأثیر آمونیاک بر نرخ بازماندگی، تغییرات هیستوپاتولوژیکی و علائم کلینیکی بچه ماهیان تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*)» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی

۱۳) شهیدی، سید احمد؛ قربانی حسن سرایی، آزاده؛ محبی، محبت و معتمدزادگان، علی؛ ۱۳۹۳. طرح پژوهشی «بررسی سینتیک انتقال جرم و رنگ رشته‌خشکار سرخ‌شده به روش عمیق» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی

۱۴) اسماعیلی، مهرو؛ رافع، علی؛ شهیدی، سید احمد؛ قربانی حسن سرایی، آزاده. ۱۳۹۴. طرح پژوهشی «بررسی خواص عملکردی ایزوله پروتئین سبوس برنج دو واریته طارم و شیرودی» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی

هدایت پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی تحصیلات تکمیلی (خاتمه یافته):

ردیف	موضوع	راهنمای اول	راهنمای دوم	مشاور اول	مشاور دوم
۱)	دکتری	--	۲	۵	۲
۲)	کارشناسی ارشد	۱۱۱	--	۷۹	۱

لیست دانشجویان دکتری دفاع کرده

ردیف	نام دانشجو	عنوان رساله	تاریخ دفاع	سمت
۱)	آتنا پاسبان	شبیه‌سازی فرآیند انتقال جرم و حرارت طی خشک‌کردن همرفت برش‌های سیب با استفاده از روش عددی شبه	۹۶/۰۶/۳۱	مشاور

		طیفی و بررسی تغییرات دمایی نمونه با استفاده از ترموگرافی مادون قرمز		
مشاور	۹۷/۱۰/۲۲	مطالعه اثر صمغ دانه ریحان بر رئولوژی و ساختار دیسپرسون، ژل، امولسیون و کف حاصل از پروتئین آلبومین سفیده تخم مرغ	سعید میر عرب رضی	(۲)
مشاور	۹۷/۱۰/۲۶	تأثیر استفاده از موسیلاژ دانه کتان و صمغ زانتان به عنوان پوشش خوراکی بر خواص کیفی و رئولوژیکی پنیر چدار در طول رسیدن	افشین سلیمانی رامبد	(۳)
مشاور	۹۷/۱۱/۰۷	مطالعات تئوری و تجربی بر روی ثابت‌های تفکیک اسیدی، خواص نوری و ترمودینامیکی بتانین و دی پپتید	فاطمه ذبیحی	(۴)
راهنما	۹۸/۰۴/۲۶	سنتز نانوذرات مغناطیسی Fe ₃ O ₄ اصلاح شده با مشتقات هتروسیکلی به منظور استخراج و اندازه‌گیری سرب با روش جذب اتمی شعله در نمونه های شیر	محترم رمضانپور	(۵)
مشاور	۹۸/۰۴/۲۶	بهینه‌سازی استخراج ترکیبات فنولی پوست مرکبات با استفاده از نانو مواد کربنی و ارزیابی استفاده از قابلیت آنتی‌اکسیدانی آن در صنایع غذایی	حسن قلی زاده	(۶)
راهنما	۹۸/۰۶/۱۰	اثر نوع پایدارکننده بر ویژگی‌های کیفی کف و ماندگاری پودر میگو خشک شده به روش کف پوشی	شبنم حمزه	(۷)
مشاور	۹۸/۰۶/۱۰	بررسی میزان باقیمانده آنتی‌بیوتیک‌های مجاز و غیرمجاز در گوشت و جگر مرغ‌های جمع‌آوری شده از کشتارگاه‌های استان تهران در سال ۱۳۹۶ به روش LC-Tandem/Mass	فاطمه زارعان بنی‌اسدی	(۸)
مشاور	۹۸/۰۶/۱۷	مدل‌سازی تولید شورتینگ بدون ترانس از طریق اینتراستریفیکاسیون شیمیایی و بررسی خواص رئولوژیکی و حسی محصول تولیدی در شیرینی برنجی	مهدیس طورچی	(۹)

دوره‌های آموزشی:

- (۱) دوره آموزشی «مستندسازی HACCP»: اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی خراسان و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۲
- (۲) دوره آموزشی «نرم‌افزارهای Microsoft Office 2000»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۴
- (۳) دوره آموزشی «مقاله‌نویسی علمی به زبان انگلیسی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۴
- (۴) دوره آموزشی «مقاله‌نویسی علمی به زبان فارسی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۵

- (۵) دوره آموزشی «آشنایی با نرم افزار Power Point»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۵
- (۶) دوره آموزشی «نحوه نگارش CV به زبان انگلیسی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۵
- (۷) دوره آموزشی «آشنایی با نرم افزار SPSS مقدماتی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۵
- (۸) دوره آموزشی «الگوهای یاددهی و یادگیری گروهی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۵
- (۹) دوره آموزشی «آشنایی با اینترنت»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی و کسب گواهی با درجه خوب - ۱۳۸۵
- (۱۰) دوره آموزشی «آشنایی با قوانین و آئین نامه های پژوهشی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۵
- (۱۱) دوره آموزشی «مقاله نویسی به زبان انگلیسی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۶
- (۱۲) دوره آموزشی «آشنایی با نرم افزار ACCESS»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۷
- (۱۳) دوره آموزشی «آشنایی با اینترنت ۱»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۸
- (۱۴) دوره آموزشی «مهارت های تعلیم و تربیت ۳»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان - ۱۳۸۸
- (۱۵) دوره آموزشی «ورزش و تندرستی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی و کسب گواهی با درجه عالی - ۱۳۸۹
- (۱۶) دوره آموزشی «مهارت های تعلیم و تربیت ۲»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری - ۱۳۹۰
- (۱۷) دوره آموزشی «مهارت های تعلیم و تربیت ۱»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس - ۱۳۹۱
- (۱۸) دوره آموزشی «انسان شناسی دینی و معنای آن»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۱
- (۱۹) دوره آموزشی «مدیریت مشارکتی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۱
- (۲۰) نشست هم اندیشی یک روزه «پیام عاشورا به نسل جوان»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۱
- (۲۱) دوره آموزشی «بهینه سازی روابط انسانی در دانشگاه»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۱
- (۲۲) دوره آموزشی «حقوق مالکیت فکری و قوانین ثبت اختراع»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۱
- (۲۳) دوره آموزشی «اقدام پژوهی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۱
- (۲۴) دوره آموزشی «آینده پژوهی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۲
- (۲۵) دوره آموزشی «تفسیر سوره ملک»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۲
- (۲۶) دوره آموزشی «فناوری نانو»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۲
- (۲۷) دوره آموزشی «آشنایی با اصول طراحی سؤالات امتحانی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۲
- (۲۸) نشست هم اندیشی یک روزه «عرفان حقیقی و عرفان های کاذب»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۳۹۲

- (۲۹) دوره آموزشی «سیره معصومین ۲»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۱۳۹۲
- (۳۰) دوره آموزشی «مهدویت ۱»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳
- (۳۱) نشست هم اندیشی یک روزه «اقتصاد و فرهنگ»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۱۲ خرداد ۱۳۹۳
- (۳۲) دوره آموزشی «مدیریت کیفیت در دانشگاه و موسسات آموزش عالی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۱۳ مرداد ۱۳۹۳
- (۳۳) دوره آموزشی «آشنایی با تفسیر سوره فرقان»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۲۵ مرداد ۱۳۹۳
- (۳۴) دوره آموزشی «مهندسی معنای زندگی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه - ۱۹ شهریور ۱۳۹۳
- (۳۵) دوره آموزشی «اصول مدیریت اسلامی و مناسبات انسانی در دانشگاه»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۲۰ مهر ۱۳۹۳
- (۳۶) دوره آموزشی «تحلیل هزینه ها برای تصمیم گیری مدیران»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۴ آبان ۱۳۹۳
- (۳۷) نشست هم اندیشی یک روزه «راه کارهای ارتقای شاخص های سلامت روان در دانشگاه (۲)»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۱۸ آبان ۱۳۹۳
- (۳۸) دوره آموزشی «جنگ نرم»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۲۰ آبان ۱۳۹۳
- (۳۹) دوره آموزشی «امنیت موبایل و سایبری»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۴ آذر ۱۳۹۳
- (۴۰) نشست هم اندیشی یک روزه «انقلاب اسلامی اقتدار ملی و استکبار ستیزی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۲۰ بهمن ۱۳۹۳
- (۴۱) دوره آموزشی «شیوه علمی مقاله نویسی ISI در علوم قرآن و حدیث و آشنایی با راه های اجتناب از سرقت علمی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۱۵ مهر ۱۳۹۴
- (۴۲) دوره آموزشی «آشنایی با تفسیر سوره حدید»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۲۳ تیر ۱۳۹۴
- (۴۳) دوره آموزشی «جمعیت و خانواده دانشگاهیان»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۴ شهریور ۱۳۹۴
- (۴۴) دوره آموزشی «اخلاق حرفه ای مدیریت»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۱ آذر ۱۳۹۴
- (۴۵) دوره آموزشی «جریان شناسی سلفی گری»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۳ آذر ۱۳۹۴
- (۴۶) دوره آموزشی «آشنایی با مسائل فرهنگی جهان معاصر»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۱۶ آبان ۱۳۹۴
- (۴۷) دوره آموزشی «آسیب های استعمال مواد مخدر، پیشگیری و درمان»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۲۴ آذر ۱۳۹۴
- (۴۸) نشست هم اندیشی یک روزه «خانواده سالم در اسلام»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی - ۷ دی ۱۳۹۴
- (۴۹) دوره آموزشی «آئین نگارش و شیوه ویراستاری»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۱۷ دی ۱۳۹۳
- (۵۰) دوره آموزشی «علم دینی از منظر حضرت آیت ا... جوادی آملی»: موسسه حوزوی امام حسن عسکری (ع) - ۱۳۹۴
- (۵۱) دوره آموزشی «آشنایی با راهنمایی و مشاوره»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۷ بهمن ۱۳۹۴
- (۵۲) دوره آموزشی «کلیات پیشگیری از وقوع جرم و روش های آن»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۱۳ اسفند ۱۳۹۴

- ۵۳) دوره آموزشی «PCR (روش های استخراج DNA و RNA، آشکار سازی، تجزیه و تحلیل محصول PCR):» پارک علم و فناوری مازندران - اردیبهشت ۱۳۹۵
- ۵۴) دوره آموزشی «آشنایی با AFM (میکروسکوپ نیروی اتمی) و کاربردهای آن در بیولوژی»: پارک علم و فناوری مازندران - اردیبهشت ۱۳۹۵
- ۵۵) دوره آموزشی «شاخص های فرهنگی در دانشگاه های برتر جهان»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - خرداد ۱۳۹۵
- ۵۶) دوره آموزشی «راهکارهای ارتقای فرهنگ کیفیت در نظام آموزش عالی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - خرداد ۱۳۹۵
- ۵۷) دوره آموزشی «معارف امام صادق(ع)»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۵ و ۶ مرداد ۱۳۹۵
- ۵۸) نشست فرهنگی یک روزه «ابعاد تربیتی بوستان و گلستان سعدی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۴ مهر ۱۳۹۵
- ۵۹) نشست فرهنگی یک روزه «بررسی تطبیقی نجات در ادیان»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۵ دی ۱۳۹۵
- ۶۰) نشست فرهنگی یک روزه «انقلاب اسلامی - استکبار ستیزی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۶ بهمن ۱۳۹۵
- ۶۱) دوره آموزشی «امداد و کمک های اولیه»: سازمان هلال احمر ایران، آمل - تیر ۱۳۹۶
- ۶۲) دوره آموزشی «مهارت داوطلبی»: سازمان هلال احمر ایران، آمل - تیر ۱۳۹۶
- ۶۳) دوره آموزشی «اخلاق در دانشگاه»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۱۲ دی ۱۳۹۴
- ۶۴) دوره آموزشی «شبهه شناسی دینی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۲۱ دی ۱۳۹۴
- ۶۵) دوره آموزشی «تقویت هویت فرهنگی جوانان»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی - ۲۰ دی ۱۳۹۴
- ۶۶) دوره آموزشی «پردازش تصویر با استفاده از نرم افزارهای MATLAB و ImageJ»: پارک علم و فناوری مازندران - تیر ۱۳۹۶
- ۶۷) دوره آموزشی «تفسیر سوره حمد»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - تیر ۱۳۹۶
- ۶۸) نشست هم اندیشی یک روزه «نقد و بررسی احزاب سیاسی ایران معاصر»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۸ بهمن ۱۳۹۶
- ۶۹) دوره آموزشی «کمک های اولیه و فوریت های پزشکی در سوانح»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۱۸ تا ۲۶ اسفند ۱۳۹۶
- ۷۰) دوره آموزشی «تفسیر سوره مبارکه نور»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - خرداد ۱۳۹۷
- ۷۱) نشست فرهنگی هم اندیشی یک روزه «نقش وحدت حوزه و دانشگاه در تمدن سازی»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۲۷ آذر ۱۳۹۷
- ۷۲) نشست فرهنگی هم اندیشی یک روزه «دستاوردهای چهل ساله انقلاب»: دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی - ۲۳ بهمن ۱۳۹۷

سایر فعالیت‌های علمی:

- (۱) کسب عنوان «پژوهشگر برتر» سال ۱۳۹۵ دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی
- (۲) عضو کمیته علمی و هیئت داوری مقالات دومین همایش «امنیت غذا» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، اسفند ۸۴
- (۳) کسب عنوان «پژوهشگر برتر» از گروه آموزشی «مهندسی صنایع غذایی» در جشنواره تجلیل از پژوهشگران برتر سال ۱۳۸۷ دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی
- (۴) عضو کمیته علمی و هیئت داوری مقالات پنجمین همایش «امنیت غذا» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، اسفند ۸۸
- (۵) کسب عنوان «پژوهشگر برتر» از دانشکده «مهندسی صنایع غذایی» در جشنواره تجلیل از پژوهشگران برتر سال ۱۳۸۸ دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی
- (۶) کسب عنوان «پژوهشگر برتر بسیج اساتید سال ۱۳۸۹» دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی
- (۷) عضو پانل‌های علمی اولین سمینار ملی امنیت غذایی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت سال ۹۰
- (۸) عضو کمیته علمی دومین سمینار ملی امنیت غذایی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، ۲۶ و ۲۷ مهر سال ۹۱
- (۹) کسب عنوان «پژوهشگر برتر» از گروه آموزشی «مهندسی صنایع غذایی» در جشنواره تجلیل از پژوهشگران برتر سال ۱۳۹۱ دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت‌الله آملی
- (۱۰) رئیس کمیته علمی همایش ملی «گیاهان دارویی فرهیختگان و فناوران» در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت ... آملی، آبان سال ۹۲
- (۱۱) عضو کمیته علمی سومین سمینار ملی امنیت غذایی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، ۷ و ۸ اسفند سال ۹۲
- (۱۲) عضو کمیته علمی سومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، ۵ و ۶ آبان ماه سال ۹۳
- (۱۳) عضو کمیته علمی دومین همایش ملی بهینه‌سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۲۹ و ۳۰ بهمن ماه سال ۱۳۹۳ و داوری ۱۵ مقاله.
- (۱۴) عضو کمیته علمی چهارمین سمینار ملی امنیت غذایی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، ۲ اردیبهشت سال ۹۴
- (۱۵) عضو کمیته علمی اولین همایش ملی جمعیت و خانواده دانشگاهیان در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت ... آملی، ۶ خرداد سال ۹۴

سوابق اجرایی:

- (۱) سرپرست دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت ... آملی از شهریورماه ۱۳۹۸ (ادامه دارد)
- (۲) معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت ... آملی از تیرماه ۱۳۹۲ تا آبان ۱۳۹۶
- (۳) سرپرست حوزه معاونت آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت ... آملی از شهریور ۱۳۹۱ تا تیر ماه ۱۳۹۲
- (۴) رئیس دانشکده داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت ... آملی از تیر ۱۳۹۷ (ادامه دارد)
- (۵) مدیر گروه مقطع دکتری رشته علوم و صنایع غذایی و بهداشت مواد غذایی از مهر ۱۳۹۳ (ادامه دارد)
- (۶) مدیر گروه رشته علوم و صنایع غذایی از مهر ۸۴ تا مهر ۸۷

۷) رئیس هیئت انتظامی بدوی اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت... آملی از بهمن ۱۳۹۱ تا آبان ۱۳۹۶

۸) رئیس شورای آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت... آملی از بهمن ۱۳۹۱ تا آبان ۱۳۹۶

۹) عضو شورای آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت... آملی از اردیبهشت ۱۳۹۸ (ادامه دارد)

۱۰) عضو شورای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت... آملی از تیر ۱۳۹۸ (ادامه دارد)

۱۱) رئیس کمیته ترفیعات دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت... آملی از آذر ۱۳۹۱ تا آبان ۱۳۹۶

۱۲) دبیر کمیسیون موارد خاص آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت... آملی از آبان ۱۳۹۱ تا آبان ۱۳۹۶

۱۳) دبیر کمیته منتخب واحد آیت... آملی (وابسته به هیئت ممیزه دانشگاه آزاد اسلامی) از مرداد ۹۲ تا آبان ۱۳۹۶

۱۴) عضو کارگروه ساماندهی امور آزمایشگاه و کارگاه ها از اردیبهشت ۱۳۹۸ (ادامه دارد)

۱۵) کارشناس بخش تغذیه بیمارستان بقیه... در تهران (شهریور ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰)

۱۶) کارشناس بخش کنترل کیفیت و بهداشت اداره امور تغذیه دانشگاه فردوسی مشهد از فروردین ۱۳۸۱ تا شهریور ۱۳۸۳

۱۷) مشاور فنی و مسئول بخش کنترل کیفیت و بهداشت اداره امور تغذیه دانشگاه فردوسی مشهد از آبان ۱۳۸۱ تا شهریور ۱۳۸۳

۱۸) مسئول امور ورزشی اداره امور تغذیه دانشگاه فردوسی مشهد

۱۹) معاونت و مسئول کنترل کیفیت کمیته تغذیه در ششمین المپیاد دانشجویان در مرداد ۱۳۸۱ در دانشگاه فردوسی مشهد

۲۰) مسئول کمیته انضباطی هیئت شطرنج شهرستان قوچان و کسب عنوان جوانترین عضو هیئت های ورزشی در سال ۱۳۷۰

۲۱) مسئول بخش تغذیه دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی از آذرماه ۸۳

۲۲) مدیر داخلی مجله «فرآوری و تولید مواد غذایی» دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی.

۲۳) مشاور آموزشی و پژوهشی مرکز آموزش علمی کاربردی فولادین ذوب آمل (فذا) در سال تحصیلی ۹۰-۹۱.

۲۴) عضو شورای پژوهشی مرکز آموزش علمی کاربردی فولادین ذوب آمل (فذا) از آذر ۱۳۹۱

۲۵) عضو اصلی کمیته برنامه و بودجه دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی از دی ۱۳۹۱

۲۶) عضو کمیته راهبردی فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی از آذر ۱۳۹۱

۲۷) عضو کمیته انضباطی دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی از دی ماه ۱۳۹۲

۲۸) عضو شورای مرکز رشد و اقتصاد دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی از دی ماه ۱۳۹۲

۲۹) مشاور مدیر عامل کارخانه فولادین ذوب آمل در امور بهداشت، تغذیه و بهینه سازی از اردیبهشت ۹۴

۳۰) مشاور رئیس پارک علم و فناوری مازندران در برنامه توسعه فناوری استان مازندران از دی ماه ۹۳

۳۱) عضو کمیته ناظر بر فعالیت نشریات دانشجویی واحد آیت... آملی از بهمن ۹۴

۳۲) عضو هیئت مدیره شرکت شهاب کیا آرمان (دانش بنیان)

فعالیت های اجتماعی، فرهنگی و دانشجویی:

۱) یکی از دو عضو دانشجویی «شورای دانشجویی» دانشگاه فردوسی در سال تحصیلی ۸۱-۸۰

۲) عضو هیئت مؤسس شورای صنفی دانشجویان دانشگاه فردوسی در سال ۱۳۷۷

- ۳) مدیر اجرایی نشریه حوزه معاونت دانشجویی-فرهنگی دانشگاه فردوسی (بیک پردیس)، ۱۳۸۲
- ۴) مدیرمسئول دانشجویی «جامعه نو» در دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۱-۱۳۸۲
- ۵) مقام دوم در بخش‌های گزارش و مقالات صنفی در ششمین جشنواره منطقه‌ای نشریات دانشجویی کشور در دانشگاه بیرجند در خردادماه ۸۲
- ۶) مقام اول و برنده تندیس جشنواره در بخش‌های «بهترین مقاله صنفی»، «بهترین گزارش» و «بهترین مصاحبه»، همچنین مقام سوم «بهترین نشریه دانشجویی در زمینه فرهنگی-اجتماعی» و «بهترین صفحه‌آرایی» در اولین جشنواره نشریات دانشجویی دانشگاه فردوسی بهار ۸۱
- ۷) عضو دانشجویی در هیئت اجرایی برگزاری انتخابات شورای صنفی دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۳۸۸.