



نام و نام خانوادگی: تکتّم شنوائی زارع

مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی شیمی

shenavaietm@yahoo.com

ت.شنوايي@hsu.ac.ir: پست الکترونیکی

• مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

- 1- Zahra Beagom Mokhtari-Hosseini¹, Ghulam Reza Bikhabar, **Toktam Shenavaei Zare**, *Nitrate removal from aqueous solution: Screening of variables and optimization*, *Advances in Environmental Technology*1 (2023)73-83.
- 2- **Toktam Shenavaei Zare**, Ali Khoshshima, Bahman ZareNezhad, *Production of biodiesel through nanocatalytic transesterification of extracted oils from halophytic safflower and salicornia plants in the presence of deep eutectic solvents*, *Fuel* 302 (2021) **121171**.
- 3- **Toktam Shenavaei Zare**, Ali Khoshshima, Bahman ZareNezhad, *Development of surfactant-free microemulsion hybrid biofuels employing halophytic salicornia oil/ethanol and oxygenated additives*, *Fuel* 292 (2021) 120249.
- 4- **Toktam Shenavaei Zare**, Ali Khoshshima, Bahman ZareNezhad, *Production of New Surfactant-free Microemulsion Biofuels: Phase Behavior and Nanostructure Identification*, *ACS Energy & Fuels*, 2020, 34, 4, 4643-4659.
- ۵- زهرا بیگم مختاری حسینی، تکتّم شنوائی زارع، یونس کمالی فر " حذف کربن دی اکسید از گاز دودکش کارخانه سیمان توسط کلینوپیترولیت طبیعی منطقه سبزوار" نشریه علمی و پژوهشی شیمی و مهندسی شیمی ایران، سال سی و چهارم، شماره، ۱۳۹۵
- ۶- زهرا بیگم مختاری حسینی؛ تکتّم شنوائی زارع؛ خدیجه صالح آبادی " حذف هیدروکربن از لجن مخازن گازوئیل با استفاده از لولیت منطقه سمنان" مجله علمی و پژوهشی پژوهش نفت، دوره ۲۶، ۳-۹۵، صفحه ۱۱۲-۱۲۲، ۱۳۹۵.
- 7- Mokhtari-Hosseini, Zahra Beagom ; Kazemiyan, Ehsan ; Tayebee, Reza ; **Shenavaei-Zare, Toktam**" *Optimization of ammonia removal by natural zeolite from aqueous solution using response surface methodology*" *J. Hemijska Industrija*. Jan 2016, Vol. 70 Issue 1.

۸- **تکتم شنوایی زارع** ، اکبر شاهسوند ، حسن زارع علی آبادی "مدلسازی فنی و اقتصادی مبدل های آبی و هوایی مورد استفاده در پالایشگاه گاز ترش" مجله مبدل گرمایی، دوره: ۹، شماره: ۴۵، ۱۳۹۳.

• **مقالات ارائه شده در کنفرانس و همایش های ملی و بین المللی**

- ۱- **تکتم شنوایی زارع** " تاثیر حلال های اتکتیک پائین بر ترانس استریفیکاسیون روغن سالیکورنیا پرسیکا با کاتالیست اکسید کلسیم" پانزدهمین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در علوم و مهندسی شیمی، ۱۴۰۱
- ۲- **تکتم شنوایی زارع** " تولید بیودیزل از روغن گلرنگ در حضور کاتالیست اکسید کلسیم بار گذاری شده روی زئولیت و حلال اتکتیک پائین کولین کلراید /اتیلن گلیکول" چهارمین همایش بین المللی توسعه فناوری در نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، تیر ۱۴۰۰.
- ۳- **تکتم شنوایی زارع**، علی خوش سیما " تولید بیودیزل از روغن سالیکورنیا پرسیکا در حضور کاتالیست اکسید کلسیم و حلالهای زیست سازگار اتکتیک پائین" پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی، خرداد ۱۴۰۰.
- ۴- زهرا بیگم مختاری حسینی، **تکتم شنوایی زارع**، زهرا حسین آبادی " روش های پاکسازی و کاهش بار آلودگی لجن مخازن نگهداری نفت" هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۵.
- ۵- زهرا بیگم مختاری حسینی، زهرا حسین آبادی ، **تکتم شنوایی زارع** " حذف نیترات از محلول های آبی با استفاده از جاذب ها و نانوجاذب ها" هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۵.
- ۶- زهرا بیگم مختاری حسینی، **تکتم شنوایی زارع**، احسان کاظمیان " بهینه سازی متغیرهای موثر بر فرآیند حذف آمونیاک از محیط آبی توسط زئولیت طبیعی منطقه سبزواری" پانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، ۱۳۹۳.
- ۷- زهرا بیگم مختاری حسینی، **تکتم شنوایی زارع** ، یونس کمالی " حذف دی اکسید کربن از گاز دودکش کارخانه سیمان توسط زئولیت طبیعی" هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۳.
- 8- Z.Mokhtari Hosseini1, **T. Shenavaei Zare**, E. Kazemiyan" SCREENING OF OPERATING VARIABLES FOR AMMONIA REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION BY NATURAL ZEOLITE" 2nd International Conference on Oil, Gas and Petrochemical, ۲۰۱۴.
- 9- Z.Mokhtari Hosseini1, **T. Shenavaei Zare** ,"Ammonia and nitrate removal from wast water using natural zeolite modified with magnetic water" 15 Iranian Inorganic Chemistry Conference, 2013.
- ۱۰- زهرا بیگم مختاری حسینی، **تکتم شنوایی زارع**، خدیجه صالح آبادی، حذف گازوئیل از لجن مخازن نگهداری گازوئیل توسط زئولیت طبیعی، چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، مهرماه ۱۳۹۱.
- ۱۱- **تکتم شنوایی زارع** ، اکبر شاهسوند ، حسن زارع علی آبادی "مدلسازی فنی و اقتصادی مبدل های آبی و هوایی مورد استفاده در پالایشگاه گاز ترش" ، سومین همایش بین المللی مبدل های گرمایی در صنایع نفت و انرژی، آبان ماه ۱۳۹۰.

• سوابق شغلی

۱. دانشگاه حکیم سبزواری؛ عضو هیئت علمی گروه مهندسی شیمی دانشگاه حکیم سبزواری، نیم سال دوم ۱۴۰۲ تا کنون
۲. دانشگاه حکیم سبزواری؛ کارشناس مسئول آزمایشگاه های دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی، ۱۳۸۹-۱۴۰۲
۳. دانشگاه حکیم سبزواری؛ کارشناس آزمایشگاه مرکزی، ۱۳۹۷-۱۴۰۲
۴. دانشگاه حکیم سبزواری؛ عضو شورای ایمنی دانشگاه، ۱۳۹۵-۱۴۰۲
۵. دانشگاه حکیم سبزواری؛ مدرس دروس تئوری و آزمایشگاهی ۱۳۸۹ تا کنون
۶. دانشگاه فناوریهای نوین سبزوار؛ مدرس
۷. دانشگاه آزاد نیشابور؛ مدرس
۸. مدرسه ایرانیان در بحرین؛ دبیر، ۱۳۸۳-۱۳۸۵
۹. مدارس غیر انتفاعی ایران؛ دبیر ۱۳۸۰-۱۳۸۱ و ۱۳۸۵-۱۳۸۹
۱۰. کارخانه ریخته گری ساخت قطعات خودرو؛ مدیر کنترل کیفی ۱۳۸۰-۱۳۸۱

• سابقه تدریس

دانشگاه حکیم سبزواری

- ✓ ترمودینامیک ۱
- ✓ ترمودینامیک ۲
- ✓ انتقال حرارت
- ✓ انتقال جرم
- ✓ کنترل فرایند
- ✓ کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
- ✓ آزمایشگاه کنترل فرایند
- ✓ آزمایشگاه عملیات واحد
- ✓ آزمایشگاه انتقال حرارت

دانشگاه آزاد نیشابور

- ✓ آزمایشگاه انتقال حرارت
- ✓ آزمایشگاه عملیات واحد

دانشگاه فن آوری های نوین

- ✓ آزمایشگاه انتقال حرارت

مدارس غیر انتفاعی

✓ شیمی دبیرستان

مدرسه ایرانیان در بحرین

✓ شیمی دبیرستان

✓ ریاضی ۱ و ۲

• سوابق پژوهشی

۱. همکار طرح پژوهشی خاتمه یافته "مطالعه امکان سنجی حذف فرآورده های نفتی از لجن مخازن انبارهای نفت با استفاده از زئولیت طبیعی" دانشگاه حکیم سبزواری
۲. همکار طرح پژوهشی خاتمه یافته " حذف نیترات از آب با استفاده از جاذب زئولیت کیتوسان تهیه شده از زئولیت منطقه سبزوار" دانشگاه حکیم سبزواری
۳. همکار طرح پژوهشی در حال انجام " کاربرد حلالهای اتکتیک عمیق در ترانس استریفیکاسیون روغن گیاهان شورپسند با کمک اکسید های فلزی " دانشگاه حکیم سبزواری
۴. همکار طرح پژوهشی در حال انجام " بررسی انواع زئولیت به عنوان کاتالیست در فرایند تولید بیودیزل " دانشگاه حکیم سبزواری

• مهارت های زبان

۱. تسلط به زبان انگلیسی (نمره ۵۰۸ آزمون TOLIMO)

• تالیف پایان نامه

۱. بررسی عملکرد لوله های حرارتی (کارشناسی)
۲. بررسی سناریوهای مختلف سردسازی برای افزایش ظرفیت واحدهای تصفیه گاز طبیعی (کارشناسی ارشد)
۳. تولید بیودیزل از گیاهان مقاوم به شرایط نامساعد محیطی با استفاده از فرایندهای میکروامولسیون و ترانس استریفیکاسیون نانوکاتالیستی (دکتری)

• مهارت های نرم افزاری

Aspen Plus, Aspen Hysys, Aspen B-Jac, MATLAB, AutoCAD, PDMS	نرم افزارهای تخصصی مهندسی شیمی
Microsoft office Package, Photo Shop, Origin Pro, Sigma plot	نرم افزارهای عمومی

- پروژه های کارشناسی

سه پروژه کارشناسی در حال انجام با گروه مهندسی پلیمر

- پروژه های کارشناسی ارشد

راهنمای پایانامه کارشناسی ارشد خاتمه یافته " تولید بیودیزل با روش ترانس استریفیکاسیون نانوکاتالیستی در حضور حلال های اتکتیک عمیق "

- افتخارات:

- ✓ کسب رتبه اول دوره کارشناسی ارشد. با معدل ۱۸/۸۷.
- ✓ کسب رتبه اول دوره دکتری (PhD) با معدل ۱۹/۳۷.
- ✓ کسب رتبه کارشناس مسئول قابل تقدیر، دانشگاه حکیم سبزواری، ۱۳۹۹.
- ✓ مدرس برتر حق التدریس دانشکده نفت و پتروشیمی دانشگاه حکیم سبزواری ۱۳۹۹.
- ✓ کسب رتبه کارشناس قابل تقدیر، دانشگاه حکیم سبزواری، ۱۳۹۵.
- ✓ پژوهشگر برتر دانشگاه حکیم سبزواری (۱۳۹۴-۱۳۹۵).

- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

محیط زیست، حذف آلاینده ها، ترمودینامیک، میکرومولسیون، بیو سوخت، بیودیزل ، کاتالیست.

- تقدیر نامه ها

ردیف	موضوع تقدیر	توسط	تاریخ
۱	تقدیر بابت حل مشکلات آموزشی گروه مهندسی پلیمر	رئیس دانشکده	۱۴۰۲
۲	تقدیر بابت زحمات بیدریغ در دانشکده	رئیس دانشکده	۱۴۰۲
	برگزاری امتحانات پایان ترم در نیم سال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	رئیس دانشکده	۱۴۰۱
۳	زحمات و عملکرد شایسته و تعهد جنابعالی در انجام امور دانشکده	رئیس دانشکده	۱۴۰۱
۴	مدرس برتر دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی	ریاست دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۰
۵	عملکرد شایسته و تعهد جنابعالی در انجام امور دانشکده	رئیس دانشکده	۱۴۰۰
۶	کارشناس مسئول قابل تقدیر	ریاست دانشگاه حکیم سبزواری	۱۳۹۹
۷	ارزشیابی تدریس در نیمسال اول ۹۷-۹۸	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	سال ۹۸

۹۸/۱۱/۶	رئیس دانشکده	تقدیر بابت همکاری در امتحانات نیم سال اول ۹۸-۹۹	۸
۹۸/۷/۱۱/۹	رئیس دانشکده	تقدیر بابت همکاری در امر ثبت نام دانشجویان ورودی ۹۸	۹
۹۷/۴/۱۳	رئیس آزمایشگاه مرکزی	همکاری با شورای ایمنی دانشگاه	۱۰
۹۷/۱۱/۱	رئیس آزمایشگاه مرکزی	همکاری با آزمایشگاه مرکزی و ارائه خدمات تجهیزات آزمایشگاهی	۱۱
سال ۹۷	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	تقدیر بابت ارزشیابی تدریس در نیمسال اول ۹۶-۹۷	۱۲
سال ۹۷	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	تقدیر بابت ارزشیابی تدریس در نیمسال دوم ۹۶-۹۷	۱۳
۹۷/۹/۱۳	رئیس دانشکده	همکاری در زمینه ثبت نام دانشجویان جدیدالورود سال ۱۳۹۷	۱۴
۹۷/۱۱/۶	رئیس دانشکده	مراقبت امتحانات نیم سال اول ۹۷	۱۵
۹۷/۲/۱۰	ریاست دانشگاه و معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	هفته آموزش و روز معلم	۱۶
سال ۹۶	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	تقدیر بابت ارزشیابی تدریس در نیمسال اول ۹۶-۹۵	۱۷
سال ۹۶	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	تقدیر بابت ارزشیابی تدریس در نیمسال دوم ۹۶-۹۵	۱۸
۹۶/۱۲/۱۹	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	تقدیر بابت تکریم ارباب رجوع	۱۹
۹۶/۲/۱۶	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه حکیم سبزواری	همکاری در انجام امور آموزشی دانشکده	۲۰
۹۶/۲/۲۶	معاون پژوهش و فناوری	همکاری با آزمایشگاه مرکزی و شبکه آزمایشگاه های علمی ایران	۲۱
سال ۹۵	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	تقدیر بابت ارزشیابی تدریس در نیمسال اول ۹۵-۹۴	۲۲
۹۵/۶/۶	رئیس دانشکده	تقدیر روز کارمند	۲۳
سال ۹۵	ریاست دانشگاه	کسب مقام کارشناس قابل تقدیر دانشگاه	۲۴
۹۵/۱۱/۹	معاون پژوهش و فناوری	راه اندازی تجهیزات آزمایشگاهی در آزمایشگاه مرکزی	۲۵
۹۵/۱۱/۲۰	رئیس دانشکده	برگزاری امتحانات پایان ترم در نیم سال اول ۹۶-۹۵	۲۶
۹۵/۴/۱۳	رئیس دانشکده	همکاری با آموزش دانشکده برگزاری امتحانات نیم سال اول ۹۵-۹۴	۲۷
سال ۹۵	رئیس دانشکده	همکاری با دانشکده	۲۸
سال ۹۴	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	تقدیر بابت ارزشیابی تدریس در نیمسال اول ۹۴-۹۳	۲۹
سال ۹۴	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	تقدیر بابت ارزشیابی تدریس در نیمسال دوم ۹۴-۹۳	۳۰
سال ۹۴	ریاست دانشگاه و معاون پژوهش و فناوری دانشگاه حکیم سبزواری	کسب مقام پژوهشگر برتر در دانشگاه	۳۱
۹۴/۶/۳	رئیس مرکز آموزشهای آزاد و مجازی دانشگاه حکیم سبزواری	ارائه پیشنهادات جهت استفاده از سامانه مجازی دانشگاه	۳۲
سال ۹۴	رئیس دانشکده	برگزاری امتحانات پایان ترم در نیم سال دوم ۹۴-۹۳	۳۳
سال ۹۴	رئیس دانشکده	برگزاری امتحانات پایان ترم در نیم سال اول ۹۴-۹۳	۳۴
۹۴/۸/۳	رئیس دانشکده	ثبت نام دانشجویان جدید الورد	۳۵
۹۴	رئیس دانشکده	همکاری با دانشکده	۳۶
۹۳/۱۲/۱۲	ریاست دانشگاه حکیم سبزواری	تدوین دستورالعمل ایمنی آزمایشگاه ها و کارگاه ها که باعث تقدیر وزارت متبوع از دانشگاه حکیم شد	۳۷
سال ۹۳	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	تقدیر بابت ارزشیابی تدریس در نیمسال دوم ۹۳-۹۲	۳۸
۹۳	رئیس دانشکده	تدریس و مسئولیت تمام فضاهای آزمایشگاهی دانشکده	۳۹
۹۳	رئیس دانشکده	همکاری با دانشکده	۴۰
سال ۹۲	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	تقدیر بابت ارزشیابی تدریس در نیمسال دوم ۹۲-۹۱	۴۱
۹۲	رئیس دانشکده	برگزاری اولین همایش دانشجویان ورودی جدید	۴۲
۹۲	رئیس دانشکده	برگزاری امتحانات پایان ترم در نیم سال اول ۹۳-۹۲	۴۳
۹۲	رئیس دانشکده	همکاری با دانشکده	۴۴

۹۱	رئیس دانشکده	برگزاری امتحانات پایان ترم در نیم سال دوم ۹۱-۹۰	۴۵
۹۱	رئیس دانشکده	همکاری با دانشکده	۴۶
۹۰	رئیس دانشکده	همکاری با دانشکده	۴۷
۹۰	رئیس دانشکده	برگزاری امتحانات پایان ترم در نیم سال دوم ۹۰-۸۹	۴۸
۸۹	رئیس دانشکده	همکاری با دانشکده	۴۹
			۵۰

• دوره های فرهنگی، آموزشی و پژوهشی:

ردیف	عنوان دوره	موسسه برگزار کننده	تاریخ دوره	مدت دوره (ساعت)
۱	مشارکت حداکثری در انتخابات	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	دو ساعت
۲	خانواده و جوانی جمعیت	دانشگاه حکیم سبزواری	۳۰ بهمن ۱۴۰۲	دو ساعت
۳	هندسه ازدواج و خانواده پایدار	دانشگاه حکیم سبزواری	۳۰ بهمن ۱۴۰۲	دو ساعت
۴	آشنایی با تیپ های شخصیتی و تاثیر آن در زندگی حال، آینده ما و کودکان	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۲/۱۰/۰۴	دو ساعت
۵	راه های افزایش اعتماد به نفس	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۲/۰۷/۱۰	دو ساعت
۶	شفقت خود و ذهن آگاهی	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۲/۰۷/۱۰	دو ساعت
۷	راهکارها و درمانهای پیمان شکنی	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۲/۰۶/۲۹	دو ساعت
۸	سلامت زوجین و سلامت روان	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۲/۰۶/۲۷	دو ساعت
۹	مهارت کنترل افکار منفی	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۲/۰۶/۲۲	دو ساعت
۱۰	پیش از ازدواج، سواد ازدواج	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۲/۰۶/۲۱	دو ساعت
۱۱	باورهای اشتباه در زندگی	دانشگاه حکیم سبزواری	خرداد ۱۴۰۲	هشت ساعت
۱۲	برنامه ریزی شغلی و اصول موفقیت در کارایی	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۱/۱۱/۲۶	دو ساعت
۱۳	نجات یک زندگی	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۱/۱۱/۲۳	دو ساعت
۱۴	مهارت ارتباط موثر با دانشجویان دهه ی هشتادی	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۱/۱۱/۱۸	دو ساعت
۱۵	نقش اساتید و کارکنان در ارتقای سلامت روان دانشجویان	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۱/۱۱/۱۷	دو ساعت
۱۶	پیشگیری از خودکشی	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴۰۱/۰۶/۱۹	دو ساعت
۱۷	کارگاه کسب و کار	مرکز کارآفرینی و نوآوری دانشگاه حکیم سبزواری	۴ تا ۷ اردیبهشت ۱۴۰۱	۱۰ ساعت
۱۸	شرکت در رویداد استارت آپی بازیافت پسماندهای صنعتی و معدنی	مرکز کارآفرینی و نوآوری دانشگاه حکیم سبزواری	اردیبهشت و خرداد ۱۴۰۱	
۱۹	پانزدهمین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در علوم و مهندسی شیمی،	موسسه علمی تحقیقاتی کومه علم آوران دانش	۳۱ فروردین ۱۴۰۱	
۲۰	تفکر خلاق و نوآوری در محیط کار	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۴ اسفند ۱۴۰۰	دو ساعت

۸	۳۰ و ۳۱ شهریور ۱۴۰۰	شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران	دوره الزامات عمومی آزمون مهارت	۲۱
	تیر ماه ۱۴۰۰	مرکز توسعه و گسترش مطالعات میان رشته‌ای در شهر تهران	شرکت در چهارمین همایش بین المللی توسعه فناوری در نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی	۲۲
	۳۱ خرداد ۱۴۰۰	دانشگاه جامع علمی کاربردی سازمان همیاری شهرداری ها و مرکز توسعه خلاقیت و نوآوری علوم نوین	شرکت در پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی	۲۳
۷	۱ و ۲ خرداد ۱۴۰۰	شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران	آشنایی با الزامات فنی مدیریت کیفیت آزمایشگاه ها	۲۴
۶	۱ خرداد ۱۴۰۰	شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران	کارگاه استاندارد	۲۵
۲	۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۰	شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران	آشنایی با مبانی تعیین میانگین اندازه ذرات با DLS و اندازه گیری پتانسیل زتا	۲۶
۴	۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۰	شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران	کارگاه استاندارد و مدیریت کیفیت آزمایشگاه ها	۲۷
۶	زمستان ۹۹	دانشگاه شیراز	کارگاه DLS	۲۸
۶	زمستان ۹۹	شبکه آزمایشگاه شاعا	دوره آموزشی استاندارد آزمایشگاه	۲۹
۴	۱۵ بهمن ۱۳۹۹	شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران	کارگاه آموزشی رتولوژی	۳۰
۹	۹۹/۷/۲۳ تا ۹۹/۹/۱۵	مرکز مشاوره دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه فرزندپروری	۳۱
۹	آبان ۹۹	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه کیفیت زندگی کاری	۳۲
۶	خرداد ۹۹	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه ارزیابی عملکرد	۳۳
۶	خرداد ۹۹	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه راه های غلبه بر فرسودگی شغلی	۳۴
۱۲	اسفند ۹۷	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه تهیه و تنظیم گزارشات آماری	۳۵
۱۲	بهمن ۹۷	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه ارتباطات سازمانی	۳۶
	زمستان ۹۷	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه فمینیسم و تحلیل فمینیسم اسلامی	۳۷
	زمستان ۹۷	دانشگاه حکیم سبزواری	دوره word press	۳۸
۱۶	۲۶ تا ۲۷ دی ۹۷	شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی	کارگاه آشنایی با مواد مرجع استاندارد مناسب و استفاده صحیح از آنها	۳۹
	بهمن ۹۶	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه امنیت IT	۴۰
۶	۹۶	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه حکیم سبزواری	دوره استاندارد ۱۷۰۲۵	۴۱
۳	۹۶	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه طب اورژانس	۴۲
۳	۹۶	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه اطفاء حریق	۴۳
۲	۹۶/۲/۲۴	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه کاربری سامانه خدمات الکترونیک دانشگاه	۴۴
	۱۷ و ۱۸ آبان ۹۵	دانشگاه تهران	شرکت در هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست	۴۵
۴	۹۵/۷/۲۸	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه ورزش ، تندرستی، تغذیه	۴۶
۱۰	۹۴/۱۲/۱۳	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه امنیت در فضای مجازی	۴۷
۱۲	اسفند ۹۴	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه آشنایی با آئین نامه تخلفات انضباطی و تقلب امتحانی	۴۸
۱۰	زمستان ۹۴	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه رفتار سازمانی	۴۹
۱۶	بهمن ۹۴	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه آشنایی با آئین نامه قوانین و مقررات استخدامی اعضای غیر هیات علمی دانشگاه ها	۵۰
۳۶	بهمن ۹۴	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه اخلاق کارمندی	۵۱
۶	۹۴/۸/۲۱ لغایت ۹۴/۸/۲۲	جمعیت هلال احمر	کارگاه جستجو، امداد و نجات	۵۲

۴	تیرماه ۹۴	دانشگاه حکیم	کارگاه یادگیری الکترونیکی	۵۳
۹	۹۳/۱۲/۲۳	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه شفافیت و سلامت اداری	۵۴
۹	۹۳/۱۲/۲۳	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه آشنایی با قوانین و مقررات آموزشی دانشگاه	۵۵
۱۶	۹۳/۱۲/۲۵	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه آشنایی با اصول کارپردازی و روش های خرید	۵۶
	۲۸ الی ۳۰ بهمن ۹۳	دانشگاه تهران	شرکت در پنزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	۵۷
	آذر ۹۳	دانشگاه تهران	شرکت در هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست	۵۸
۶	۹۳/۸/۲۸	هلال احمر خراسان رضوی	کارگاه اطفاء حریق و راه های پیشگیری از حریق	۵۹
۶۸	۹۳/۳/۲۴	مجتمع فنی تهران	کارگاه ICDL I	۶۰
۶۲	۹۳/۳/۲۱	مجتمع فنی تهران	کارگاه ICDL II	۶۱
۶	۹۳/۲/۳۱	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه آموزشی ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه ها	۶۲
۲	۹۳/۲/۱۵	دانشکده نفت و شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	کارگاه کارآفرینی و توسعه صنعت در مهندسی شیمی	۶۳
۲	۹۳/۲/۲	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه آشنائی با نرم افزار رفرنس نویسی	۶۴
یک روز	۹۳/۱/۲۷	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه علمی نانو فناوری	۶۵
	۲۶ آذر ۱۳۹۳	پژوهشهای صنعتی و معدنی هم اندیشان چرخه علم و صنعت	شرکت در دومین کنفرانس بین المللی نفت گاز و پتروشیمی	۶۶
۲	۹۲/۱۲/۲۱	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه آسیب شناسی چالش های اجتماعی	۶۷
۲۴	۲۱ دی تا ۱۷ اسفند ۹۲		دوره آموزشی سیره ی نبوی	۶۸
۸	۹۲/۱۱/۶	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه برنامه ریزی ارتقا و بهره وری	۶۹
	۳ و ۴ دسامبر ۲۰۱۳	دانشگاه حکیم سبزواری	شرکت در پنزدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران	۷۰
۱۲	۹۲/۸/۶ لغایت ۹۲/۹/۲۳	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه تفکر سیستمی در آموزش عالی	۷۱
۲	۹۲/۶/۱۲	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه مقاله نویسی	۷۲
۳	۹۱/۱۲/۲۷	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه آشنایی با بیماری دیابت و راه های پیشگیری و درمان	۷۳
۹	۹۱/۱۲/۲۷	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه مدیریت توسعه و تحول سازمانی	۷۴
۳	۹۱/۱۲/۱۰	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه آشنایی با بیمار ایدز و راههای پیشگیری	۷۵
	۱۸ و ۱۹ آبان ۹۱	دبیر علمی همایش	شرکت در همایش بین المللی مبدل های گرمایی در صنایع نفت و انرژی	۷۶
	۲۵ الی ۲۷ مهر ۹۱	دانشگاه صنعتی شریف	شرکت در چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، درپنزدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران	۷۷
۲۴	۱۳۹۱/۴/۱۷	دانشگاه حکیم سبزواری	کارگاه هوش هیجانی و کاربرد آن در مدیریت	۷۸
۵۰	۱۳۸۹	مجتمع پالایشگاهی و پتروشیمی ستاره خراسان	PDMS دوره آموزشی پایپینگ	۷۹
۵۰	۱۳۸۹	مجتمع پالایشگاهی و پتروشیمی ستاره خراسان	دوره آموزشی پایپینگ (Piping)	۸۰
۲۴۰	۱۳۸۲/۴/۱۶	وزارت آموزش و پرورش	دوره آموزشی مهارت های تدریس	۸۱
				۸۲