

فرانک دهقانی

- دکتری مهندسی شیمی
- عضو هیات علمی (استادیار) گروه مهندسی شیمی دانشگاه گرمسار

زمینه‌های علمی و پژوهشی

نانوساختارهای دارویی، فرایندهای جداسازی در دارورسانی، نانوتکنولوژی در مهندسی شیمی، پتروشیمی و پالایش، آنالیز دستگاهی

سابقه تحصیلی

دکتری مهندسی شیمی، **دانشگاه فردوسی مشهد**	(دوره روزانه- نمره پایان نامه: ۲۰/۰۰ - معدل کل: ۱۹/۶۹)	۱۴۰۲-۱۳۹۶
کارشناسی ارشد مهندسی شیمی- شبیه سازی و طراحی فرآیند، **دانشگاه فردوسی مشهد**	(دوره روزانه- نمره پایان نامه: ۱۹/۷۵ - معدل کل: ۱۸/۷۸)	۱۳۹۴-۱۳۹۲
کارشناسی مهندسی شیمی، **دانشگاه فردوسی مشهد**	(دوره روزانه- نمره پایان نامه: ۱۹/۷۰ - معدل کل: ۱۷/۲۹)	۱۳۹۲-۱۳۸۸

تارنماهای علمی-پژوهشی

Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=5wBz5mwAAAAJ&hl=en
Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Faranak-Dehghani

تماس

Tel.: ۰۹۱۵۶۴۸۳۶۸۷

Email: faranak.dehghani@fmgarmsar.ac.ir
faranak.dehghani351@yahoo.com
faranakdehghani@mail.um.ac.ir

مقالات ژورنال

۵ مقاله ISI چاپ شده
٤ مقاله علمی پژوهشی چاپ شده

Google Scholar, Faranak Dehghani: Citations (170), h-index (7), i10-index (5)
ORCID iD, Faranak Dehghani: https://orcid.org/0009-0005-4376-5710

No.	Authors	Title & DOI	Journal	Volume (Issue)	Year	Pages	Index	Status
1	**Faranak Dehghani** Nafiseh Farhadian Vahid Mashayekhi Goyonlo	Anti-leishmaniasis effect of nano-structured lipid carrier containing glucantime drug: Preparation, characterization, in-vitro and in-vivo evaluation DOI: 10.1016/j.jddst.2023.104668	Journal of Drug Delivery Science and Technology ISSN: 1773-2247	86	2023	104668	JCR-ISI Q1 IF: 5	Published
2	**Faranak Dehghani** Nafiseh Farhadian Vahid Mashayekhi Goyonlo Omid Ahmadi	A Novel Topical Formulation of the Leishmaniasis Drug Glucantime as a Nanostructured Lipid Carrier-Based Hydrogel DOI: 10.4269/ajtmh.23-0116	American Journal of Tropical Medicine and Hygiene ISSN: 0002-9637	-	2023	-	JCR-ISI Q1 IF: 3.3	Published
۳	امیر بی‌ریایی **فرانک دهقانی** نفیسه فرهادیان شیوا گل‌محمدزاده محمود ابراهیمی محمد کریمی محمدرضا کاظمی	بررسی تاثیر میکروامولسیون خوراکی روغن کنجد و عسل بر سپسیس کاندیدیایی موش صحرایی	پژوهش در پزشکی ISSN: 1735-5311	۴۲ (۳)	۱۳۹۷	۱۸۹-۱۹۵	ISC Q- SJR: 0.063	چاپ شده
4	محمود ابراهیمی محمد کریمی **فرانک دهقانی** امیر بی‌ریایی نفیسه فرهادیان شیوا گل‌محمدزاده	تهیه، تعیین مشخصات و بررسی تأثیر میکروامولسیون حاوی روغن کنجد بر میزان فاکتور هفت و فیبرینوژن در محیط حیوانی	مجله دانشکده پزشکی ISSN: 17357322	۷۷ (۳)	۱۳۹۸	۱۹۹-۲۰۶	Scopus Q4 SJR: 0.121	چاپ شده
5	Shiva Golmohammadzadeh Amir Biriaee Nafiseh Farhadian **Faranak Dehghani** Bahman Khameneh	Preparation, Characterization and In-Vitro Evaluation of Microemulsion of Raloxifene Hydrochloride DOI: 10.1080/03639045.2017.1328430	Drug Development and Industrial ISSN: 03639045	43 (10)	2017	1619-1625	JCR-ISI Q2 IF: 3.4	Published
6	Mahmoud Ebrahimi **Faranak Dehghani** Nafiseh Farhadian Mohammad Karimi Shiva Golmohammadzadeh	Investigating the Anti-Apoptotic effect of Sesame Oil and Honey in a Novel Nanostructure Form for Treatment of Heart Failure DOI: 10.22038/NMJ.2017.04.007	Nanomedicine Journal ISSN: 23223049	4 (4)	2017	245-253	JCR-ISI-ISC Q2 IF: 1.5	Published

7	**Faranak Dehghani** Nafiseh Farhadian Shiva Golmohammadzadeh Amir Biriaee Mahmoud Ebrahimi Mohammad Karimi	Preparation, characterization and in-vivo evaluation of microemulsions containing tamoxifen citrate anti-cancer drug DOI: 10.1016/j.ejps.2016.09.033	European Journal of Pharmaceutical Sciences ISSN: 18790720	96 (1)	2017	479-489	JCR-ISI Q2 IF: 4.6	Published
۸	**فرانک دهقانی** نفیسه فرهادیان امیر بی‌ریایی	بررسی روشهای سنتز نانوکپسول‌ها به عنوان نانوحامل‌های دارویی DOI: 20.1001.1.24765945.1394.11.41.6.5	دنیای نانو ISSN: 2476-5945	۱۱ (۴۱)	۱۳۹۴	۴۶-۵۰	ISC رتبه ب	چاپ شده
۹	رضا ناصری **فرانک دهقانی**	بررسی کارپذیری آلومینیم ۷۰۷۵ پیرسخت شده در فرایند ایکپ DOI: 10.22034/stme.2025.538420.1153	علم و فناوری در مهندسی مکانیک ISSN: 2981-2232	ــــ	۱۴۰۴	ــــ	ISC رتبه ب	در حال انتشار

مقالات کنفرانس

٤ مقاله بین‌المللی
۲ مقاله ملی

No.	Authors	Title	Conference Name	Place	Date
۱	رضا بابائی اسپوئی **فرانک دهقانی** رضا ناصری	بررسی اثر موانع V شکل همگرا و واگرا بر روی عملکرد حرارتی هوا گرمکن خورشیدی	بیست و یکمین کنفرانس دینامیک شاره‌ها ISC: 03240-76115	دانشگاه خلیج فارس	۸-۹ اسفند ۱۴۰۳ 26-27 Feb 2025
2	**Faranak Dehghani** Nafisheh Farhadian Vahid Mashayekhi	Improvement the anti-promastigote performance of glucantime drug by encapsulation in a nano-structured lipid carrier	9th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, ICNN2022 ISC: 01221-94892	University of Tehran, Tehran, Iran	1-2 March 2023
3	**Faranak Dehghani** Nafiseh Farhadian	Selection the best components for preparation the nanostructured lipid carriers based on solubility parameter study	The 11th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC 2020) ISC: 99191-99705	University of Tehran, Tehran, Fouman, Iran	15-17 April 2020
4	**Faranak Dehghani** Nafiseh Farhadian Amir Biriaee Shiva Golmohammadzadeh	Preparation and evaluation of a new drug delivery system for raloxifen	The 9th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC 2015)	University of Shiraz, Shiraz, Iran	26-28 Dec 2015
5	**Faranak Dehghani** Nafiseh Farhadian Amir Biriaee Shiva Golmohammadzadeh	Synthesis and characterization of a new microemulsion form based on sesame oil	5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials (UFGNSM2015)	University of Tehran, Tehran, Iran	11-12 Nov 2015
۶	امیر بی‌ریایی نفیسه فرهادیان **فرانک دهقانی** شیوا گل‌محمدزاده ابوالقاسم اللهیاری محمد کریمی محمدرضا کاظمی	تهیه و ارزیابی عملکرد میکروامولسیون خوراکی حاوی داروی تاموکسیفن بر پایه روغن کنجد	چهاردهمین کنگره سراسری انجمن مدیکال انکولوژی و هماتولوژی ایران و کنگره سالانه پرستاری سرطان	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۲-۲۴ مهر ۱۳۹۴ 14-16 Oct 2015

تألیف کتاب

Book title	Chapter	Publisher	Year	Authors
PRINCIPLES OF BIOMATERIALS ENCAPSULATION	Chapter 8: Encapsulation: Fluidized bed coating technology	Elsevier	2023	**1-Faranak Dehghani** 2-Nafiseh Farhadian

موضوع پایان نامه / رساله

دکتری: «تهیه، تعیین مشخصات و بررسی عملکرد درون تن حامل لیپیدی نانوساختار حاوی داروی ضد سالک گلوکاتیم با روش تجویز موضعی»، به راهبری دکتر نفیسه فرهادیان و مشاوره دکتر وحید مشایخی قویونلو، تاریخ دفاع و فارغ التحصیلی: ۱۴۰۲/۶/۱۴.

کارشناسی ارشد: «تهیه و تعیین مشخصات نانوحامل داروی تاموکسیفن سیترات به فرم میکروامولسیون»، به راهبری دکتر نفیسه فرهادیان و مشاوره دکتر شیوا گل محمدزاده، تاریخ دفاع و فارغ التحصیلی: ۱۳۹۴/۱۱/۷.

کارشناسی: «بررسی و ارزیابی واحد دو اتیل هگزانال پالایشگاه اراک»، به راهبری دکتر علی دشتی، تاریخ فارغ التحصیلی: ۱۳۹۲/۵/۲۲.

ثبت اختراع

۱	تهیه نانوحامل داروی تاموکسیفن سیترات بر پایه میکروامولسیون	شماره ثبت: ۹۴۷۰۴ تاریخ ثبت: ۱۳۹۶/۱۰/۲۳	**تاییدیه علمی اختراع** از دانشگاه علوم پزشکی مشهد گواهینامه به شماره و تاریخ: ۵۷۰۵۹-۱۱/۷-۱۳۹۶
۲	روغن کنجد نانوساختار برای درمان سمیت کبدی و کلیوی ناشی از مصرف دوز بالای استامینوفن	شماره ثبت: ۹۴۶۷۰ تاریخ ثبت: ۱۳۹۶/۱۰/۱۹	**تاییدیه علمی اختراع** از دانشگاه علوم پزشکی مشهد گواهینامه به شماره و تاریخ: ۵۷۵۳۰-۱۱/۸-۱۳۹۶
۳	فرآیند تهیه میکروامولسیون روغن کنجد- عسل برای درمان عفونت سپسیس	شماره ثبت: ۹۳۵۴۷ تاریخ ثبت: ۱۳۹۶/۶/۲۵	**تاییدیه علمی اختراع** از دانشگاه علوم پزشکی مشهد گواهینامه به شماره و تاریخ: ۳۵۴۱۸-۷/۱۷-۱۳۹۶

داوری در مجلات علمی و پژوهشی

- داور مجله دانشگاه ملی مهارت با عنوان «**علم و فناوری در مهندسی مکانیک (ب- ISC)**»
- داور مجله علمی پژوهشی «**COMPUTATIONAL RESEARCH PROGRESS IN APPLIED SCIENCE & ENGINEERING (CRPASE)**»

وضعیت زبان انگلیسی

✓ مدرک زبان انگلیسی در آزمون زبان عمومی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (MSRT)

مهارت‌های نرم افزاری

- Aspen Plus – Aspen Hysys
- SPSS
- Minitab
- Matlab
- Design Expert
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, EndNote)
- Mendeley
- Zotero

رتبه‌ها و افتخارات علمی و پژوهشی

۱- عضویت در بنیاد ملی نخبگان و دریافت جایزه تحصیلی و دیدار با مقام معظم رهبری سال ۱۳۹۴.

۲- کسب عنوان فناور برتر گروه مهندسی شیمی، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد، آذر ۱۴۰۲.

۳- رتبه اول دوره دکتری، ۱۴۰۲-۱۳۹۶، گروه مهندسی شیمی، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد، معدل کل ۱۹/۶۹.

۴- رتبه اول دوره کارشناسی ارشد، ۱۳۹۴-۱۳۹۲، گروه مهندسی شیمی، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد، معدل کل ۱۸/۷۸.

۵- رتبه ی برتر (ششم) دوره کارشناسی، ۱۳۹۲-۱۳۸۸، گروه مهندسی شیمی، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد، معدل کل ۱۷/۲۹.

۶- ورود به مقطع دکتری بدون آزمون و با سهمیه استعدادهای درخشان در سال ۱۳۹۶.

۷- ورود به مقطع کارشناسی ارشد بدون آزمون و با سهمیه استعدادهای درخشان در سال ۱۳۹۲.

۸- کسب عنوان دانش آموخته برتر مقطع کارشناسی ارشد مهندسی شیمی، دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۱۳۹۶.

۹- کسب عنوان دانشجوی برتر پژوهشی مقطع دکتری گروه مهندسی شیمی، دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۱۳۹۷.

۱۰- استفاده از تسهیلات مالی یاپژوهانه ستاد نانو ایران در رابطه با حمایت تشویقی پژوهشی از پایان نامه کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶.

۱۱- استفاده از تسهیلات مالی یاپژوهانه صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در رابطه با رساله دکتری در سال ۱۳۹۸.

۱۲- انتخاب به عنوان یکی از تیم های برتر استارت آپ ستاد نانو، اسفند ۱۳۹۹.

۱۳- ممتاز آموزشی دوره پیش دانشگاهی با معدل ۱۹/۰۱.

۱۴- رتبه اول دوره متوسطه (دیپلم)، دبیرستان نمونه دولتی مهشید مصلی نژاد مشهد، با معدل دیپلم ۱۹/۵۷.

تدریس دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی

۱- مدرس دوره آموزشی «کاربرد نانوتکنولوژی در صنایع شیمیایی»، دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید چمران گرگان، ۱۳۹۹/۹/۱۵.

۲- مدرس دوره آموزشی «کاربرد جاذبهای نانوساختار در ذخیره‌سازی گاز هیدروژن در مهندسی شیمی»، دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید چمران گرگان، ۱۳۹۹/۸/۱۹.

۳- مدرس دوره آموزشی «پیوند انتقال حرارت و ترمودینامیک در مهندسی شیمی»، دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید چمران گرگان، ۱۳۹۹/۸/۱۲.

۴- مدرس دوره آموزشی «انواع دستگاه‌های آنالیز غلظت ناخالصی در صنایع شیمیایی»، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان گلستان، هفته پژوهش، ۱۴۰۱/۹/۱۵.

شرکت در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی

۱- دوره آموزش‌های آزاد و خاص «**تکنیک‌های طراحی سوال (سنجش و اندازه‌گیری)**»، دفتر آموزش‌های آزاد و خاص دانشگاه ملی مهارت، ۵ ساعت، ۱۴۰۳/۱۱/۱۵.

۲- دوره «**مرجعیت علمی و اثرگذاری اجتماعی**» ذیل محور بند **توانمندسازی اعضای هیات علمی** «مدیریت اطلاعات علمی و منابع الکترونیکی»، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ملی مهارت، ۴ ساعت، ۱۴۰۳/۰۹/۲۰.

۳- دوره توانمندسازی «**جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی**»، مرکز امور مدرسان و اعضای هیات علمی دانشگاه ملی مهارت، ۴ ساعت، ۱۴۰۳/۰۴/۱۰.

۴- دوره «**کارگاه معرفت‌افزایی اخلاق در پژوهش**»، مطابق با موضوع ماده یک آیین نامه ارتقای اعضای هیئت علمی، موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، ۲ ساعت، ۱۴۰۲/۱۱/۲۹.

۵- دوره‌ی آموزشی آزاد و خاص «**روش‌ها و فنون تدریس**»، اداره کل مرکز آموزش‌های آزاد و خاص، دانشگاه فنی و حرفه‌ای، به مدت ۳ ساعت، شماره ۶۹۹/۲۳۷/۳۴۰/۲۵ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۵.

۶- کارگاه «**اخلاق حرفه‌ای- اخلاق در آموزش و اخلاق در پژوهش**»، معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور، به مدت ۴ ساعت، شماره ۱۱۰۷-۲۶۵۷۸/۴۰۰/۲۵ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۹.

۷- دوره «**آشنایی با روند ثبت نام و ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان در مراکز رشد علم و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای**»، معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور، به مدت ۲ ساعت، شماره ۲۶۳۷۱-۴۶۰/۴۰۰/۲۵ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۸.

۸- دوره‌ی آموزشی «**تحشین سمینار بررسی اهمیت و نقش نرم افزارهای مهندسی شیمی در صنعت**»، دانشگاه فردوسی مشهد، مورخ ۱۳۸۹/۰۸/۲۹.

۹- سیزدهمین کارگاه آموزشی «**ایمنی، حفاظت و مدیریت آزمایشگاه**»، دانشگاه فردوسی مشهد، آذرماه ۱۳۹۳.

۱۰- دوره‌ی آموزشی «**آشنایی با گرافن: انواع، خواص و کاربرد**»، ستاد ویژه‌ی توسعه‌ی فناوری نانو، سیستم جامع آموزش فناوری نانو، به مدت ۳ ساعت، مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۲۵.

۱۱- دوره ی آموزشی «**دوره کارآموزی شیمیایی میکروبی مایع ظرفشویی، مایع دستشویی، شامپو، سدیم لوریل اتر سولفات، کوکونات دی اتانول آمید، الکیل بنزن، نرم کننده**»، سازمان ملی استاندارد، استان سمنان، ۱۳۹۵/۹/۶.

۱۲- دوره ی آموزشی «**نانوالیاف**»، ستاد ویژه ی توسعه ی فناوری نانو، سیستم جامع آموزش فناوری نانو، به مدت ۳ ساعت، مورخ ۱۳۹۶/۸/۳.

۱۳- دوره ی آموزشی «**آشنایی با روش پراش اشعه ی ایکس، XRD**»، ستاد ویژه ی توسعه ی فناوری نانو، سیستم جامع آموزش فناوری نانو، به مدت ۳ ساعت، مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۱۰.

۱۴- دوره ی آموزشی «**سلول های خورشیدی نانوساختار**»، ستاد ویژه ی توسعه ی فناوری نانو، سیستم جامع آموزش فناوری نانو، به مدت ۳ ساعت، مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱.

۱۵- دوره ی آموزشی «**معرفی منابع مرجع و بازیابی اطلاعات از منابع مرجع چاپی**»، مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی، دانشگاه فردوسی مشهد، به مدت ۲ ساعت، مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۴.

۱۶- دوره ی آموزشی «**نحوه ارائه در کنفرانس های بین المللی**»، مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی، دانشگاه فردوسی مشهد، به مدت ۲ ساعت، مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۵.

۱۷- دوره ی آموزشی «**کارگاه معرفی وبسایت ها و منابع مربوط به پایان نامه ها**»، مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی، دانشگاه فردوسی مشهد، به مدت ۲ ساعت، مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۹.

۱۸- دوره ی آموزشی «**چگونه رفرنس دهی پایان نامه، مقاله ام را با نرم افزار Endnote انجام دهم؟**»، مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی، دانشگاه فردوسی مشهد، به مدت ۲ ساعت، مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۳۰.

۱۹- دوره ی آموزشی «**آشنایی با نرم افزار استنادده ی Mendeley**»، مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی، دانشگاه فردوسی مشهد، به مدت ۴ ساعت، مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۷-۲۸.

۲۰- دوره ی آموزشی «**برخط نانو**»، ستاد ویژه ی توسعه ی فناوری نانو، سیستم جامع آموزش فناوری نانو، به مدت ۱۲ ساعت، مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۱۷.

۲۱- دوره ی آموزشی «**آموزش نرم افزار Mendeley**»، دانشگاه بزرگمهر قائنات، به مدت ۲ ساعت، ۱۳۹۹/۹/۲۶.

۲۲- دوره ی آموزشی «**معرفی انواع فرایندهای تولید قطعات صنعتی**»، دانشگاه بزرگمهر قائنات، به مدت ۲ ساعت، ۱۳۹۹/۹/۲۳.

۲۳- دوره ی آموزشی «**آموزش مقدمات ثبت اختراع**»، دانشگاه فنی و حرفه ای، دانشکده رامسر، مورخ ۱۴۰۱/۴/۷.

۲۴- دوره ی آموزشی «**ممیزی داخلی بر اساس استاندارد ۱۷۰۲۵**»، شرکت شکوفا بهداشت آرین، به مدت ۱۶ ساعت، ۱۴۰۱/۷/۱۹.

۲۵- دوره آموزشی «**معرفی تگ هزینه تحقیق و توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی**»، دانشگاه فنی و حرفه ای، دانشکده رامسر، مورخ ۱۴۰۱/۳/۴.

پروژه های انجام شده

۱- بررسی واحد تولید دو اتیل هگزانال پالایشگاه اراک از لحاظ انتگراسیون انرژی فرآیندی و دستیابی به سیستم نوین با مصرف انرژی خارجی کمتر و سطح مبدل حرارتی بیشتر

۲- طراحی روش های کروماتوگرافی مایع و گازی در صنعت مواد شوینده در کارخانه پرژک (گروه شرکت های آرین)

۳- تهیه نانوحامل های دارویی با کاربردهای درمانی گوناگون بر پایه روغن کنجد و به شکل میکروامولسیون

۴- طراحی و ساخت دستگاه سنجش میزان مواد بیولوژیکی و شیمیایی

سابقه تدریس دانشگاهی

- عضو هیات علمی (استادیار) گروه مهندسی شیمی دانشگاه دولتی گرمسار- استان سمنان (از ۱۴۰۵/۰۷/۰۱ تاکنون)- دروس تخصصی مهندسی شیمی
- استاد مدعو گروه صنایع شیمیایی، دانشگاه ملی مهارت استان گلستان (**۴ سال**، از مهر ۱۳۹۹ تا دی ۱۴۰۴) [کد مدرسی: ۱۲۳-۹۹۱-۵۴-۱۳۰۰-۰۱۶۸]
- استاد مدعو گروه مهندسی شیمی، دانشگاه گلستان (نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)

سابقه کاری

۱- عضو هیات علمی (استادیار) گروه مهندسی شیمی دانشگاه دولتی گرمسار- استان سمنان (از ۱۴۰۵/۰۷/۰۱ تاکنون)

۲- مدیر آنالیز دستگاهی آزمایشگاه شرکت های آرین (پرزک و دورتو)- شهرک صنعتی ایوانکی- استان سمنان (از ۱۳۹۵/۰۲/۰۳ تاکنون به صورت مشاوره‌ای)

۳- استاد مدعو گروه‌های صنایع شیمیایی و مکانیک، دانشگاه ملی مهارت استان گلستان (مهر ۱۳۹۹ تا دی ۱۴۰۴)

۴- استاد مدعو گروه مهندسی شیمی، دانشگاه گلستان (نیمسال بهمن ۱۴۰۳)