

## رزومه

(جهت طرح در هیئت اجرایی جذب دانشگاه علوم پزشکی مشهد)



نام و نام خانوادگی: احمد قاسمی

سال و محل تولد: ۶۲/۸/۲۴

وضعیت تأهل: متاهل

محل سکونت: نیشابور

تلفن ثابت و همراه:

پست الکترونیک: [Ghasemia2@nums.ac.ir](mailto:Ghasemia2@nums.ac.ir)

H-index: 12

سوابق تحصیلی:

سال اخذ مدرک	دانشگاه محل اخذ مدرک	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۸۷	دانشگاه شیراز	زیست شناسی	کارشناسی
۹۰	دانشگاه تربیت مدرس	بیوشیمی بالینی	کارشناسی ارشد
۹۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	بیوشیمی بالینی	دکتری تخصصی

سابقه کار:

مدت و سال	دانشگاه
از تابستان ۹۷ تا پاییز ۱۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
از پاییز ۱۴۰۲ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی گناباد

سوابق فعالیت آموزشی (دانشگاهی)

تاریخ	رشته و مقطع تدریس	دانشگاه محل تدریس

402	بیوشیمی دیسیپلین-بیوشیمی سلول و مولکول-بیوشیمی کلیه- بیوشیمی مقدماتی	علوم پزشکی گناباد
403	تغذیه- بیوشیمی متابولیسم تغذیه-بیوشیمی پزشکی 1 علوم آزمایشگاهی- بیوشیمی پزشکی 2 علوم آزمایشگاهی- بیوشیمی اتاق عمل- اصول ایمنی تجهیزات آزمایشگاهی- اصول نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	علوم پزشکی اصفهان
۹۱-۹۲	آزمایشگاه بیوشیمی بالینی- پزشکی-دندانپزشکی	علوم پزشکی اصفهان
۹۲-۹۳		
۹۳-۹۴		
۹۸-۹۹	بیوشیمی بالینی- پرستاری	علوم پزشکی نیشابور
۹۹-۱۴۰۰		
1401-1400		
1402-1401		
۹۸-۹۹	بیوشیمی-بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۹۹-۱۴۰۰		
1401-1400		
1402-1401		
۹۸-۹۹	بیوشیمی و اصول تغذیه-بهداشت حرفه ای	علوم پزشکی نیشابور
۹۹-۱۴۰۰		
1401-1400		
1402-1401		
۹۸-۹۹	بیوشیمی-صنایع غذایی	علوم پزشکی نیشابور
۹۹-۱۴۰۰		
1401-1400		

1402-1401		
98-99 99-1400 1401-1400 1402-1401	بیوشیمی-هوشبری	علوم پزشکی نیشابور
98-99 99-1400 1401-1400 1402-1401	بیوشیمی-اتاق عمل	علوم پزشکی نیشابور
1401-1400 1402-1401	بیوشیمی سلول و مولکول پزشکی	علوم پزشکی نیشابور
= 1401-1400 1402-1401	بیوشیمی دسیپلین- پزشکی	علوم پزشکی نیشابور
1401-1400 1402-1401	بیوشیمی هورمون-پزشکی	علوم پزشکی نیشابور
1401-1400 1402-1401	بیوشیمی کلیه-پزشکی	علوم پزشکی نیشابور
1402-1401	بیوشیمی مقدماتی-تغذیه	علوم پزشکی نیشابور
1402-1401	بیوشیمی متابولیسم-تغذیه	علوم پزشکی نیشابور

۹۸-۹۹	بیوشیمی-مهندس پزشکی	دانشگاه نیشابور
۹۸-۹۹	بیوشیمی فیزیک- سلولی و مولکولی	دانشگاه آزاد نیشابور
۹۸-۹۹	ایمنوشیمی- سلولی و مولکولی	دانشگاه آزاد نیشابور
۹۸-۹۹ ۹۷-۹۸	بیوتکنولوژی-سلولی و مولکولی	دانشگاه آزاد نیشابور
۹۸-۹۹ ۹۷-۹۸	آزمایشگاه بیوتکنولوژی-سلولی و مولکولی	دانشگاه آزاد نیشابور

طرح های پژوهشی:

عنوان	سمت در طرح	سال انجام طرح	وضعیت طرح
بررسی اثر عصاره آلوئه ورا بر بیان ژن کلاژن 1 و تکثیر سلولی در سلول های فیبروبلاستی پوست	مشاور	1402	در حال اجرا
سنتز سبز نانوذرات نقره با استفاده از میکروجلبک اسپیرولینا پلاتنسیس و بررسی خاصیت ضد میکروبی و ضد سرطانی آن	مشاور	1400	خاتمه یافته
جداسازی، شناسایی و بررسی توانایی تشکیل بیوفیلم در <i>Acinetobacter baumannii</i> جداسازی شده از بیماران بستری در بیمارستان	استاد راهنما - اتباع	1401	خاتمه یافته
شیوع ژن های مقاومت blaOXA-24, blaOXA-58 و blaADC در اسپیتوباکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان	استاد راهنما- اتباع	1401	خاتمه یافته
جداسازی، شناسایی و بررسی حضور ژنهای بتالاکتاماز	استاد راهنما-	1401	خاتمه یافته

		اتباع	blanDM, blaCTX-M, blaTEM در ایزوله های بالینی <b>Acinetobacter baumannii</b>
در حال اجرا	1402	استاد مشاور	ثر عصاره آلوئورا بر بیان ژن TGF آلفا و مهاجرت سلولی در سلول های فیبروبلاستی پوست
در حال اجرا	1402	استاد راهنما دکتری	جداسازی و شناسایی مولکولی باکتری اسید لاکتیک با توان پروبیوتیکی از پنیر سنتی نیشابور و بررسی اثر آن بر ترمیم زخم دیابتی ایجاد شده در مدل موشی
در حال اجرا	1402	استاد راهنما دکتری	بررسی فعالیت ضد باکتریایی سینرژیک و خواص ترمیم زخم نانوذرات نقره سبز و باکتریوسین در مدل عفونت زخم استافیلوکوکوس اورئوس دیابتی موش صحرائی
در حال اجرا	1401	همکار	بررسی ارتباط پارامترهای بیوشیمیایی و ترکیب بدنی با سطح پروتئین واکنشگر C (hsCRP) در جمعیت ۵۰ سال و به بالا شهر نیشابور: مطالعه طولی نیشابور بر روی سالمندی (NeLSA)
در حال اجرا	1401	مجری دوم	بررسی تاثیر لاکاز متصل به نانو ذره سولفید مولیبدن بر کاهش غلظت آفلاتوکسین ۱M موجود در شیر
خاتمه یافته	1401	همکار	هیبه پوشش خوراکی با استفاده از سنتز سبز نانو ذرات نقره در عصاره گیاه کنگر وحشی (Cirsium Congestum) به منظور بررسی تاثیر آن بر افزایش ماندگاری میوه آلوده سیاه
در حال اجرا	1401	همکار	مطالعه تاثیر سمی نانو ذرات نقره و سیلیس بر روی سلول های تک هسته ای خون محیطی PBMCs
خاتمه یافته	۹۹	مجری	تهیه بیوبانک نمونه های بیماران مبتلا covid ۱۹ در نیشابور ۱۳۹۹
خاتمه یافته	۹۹	مجری	بررسی اثرات سمیت عصاره ذرات گردو غبار داخل خانه و سطح خیابان های بر روی رده های سلولی ریه، معده و پوست
خاتمه یافته	۹۹	همکار	موردیابی فعال برای غربالگری عفونت با کرونا ویروس در افراد ۵۰ سال و نیشابور
خاتمه یافته	۹۹	همکار	ارزیابی خطر ابتلا به کرونا ویروس در کارکنان مراقبت سلامت نیشابور در سال ۱۳۹۹
خاتمه یافته	۹۹	همکار	بررسی مشخصات اپیدمیولوژیکی و بالینی COVID-۱۹:

			گزارش موارد بستری و سرپایی نیشابور
خاتمه یافته	۹۸	مربوط به مطالعات کوهورت سالمندی- مجری	<b>Association of thyroid hormones with body composition and metabolic syndrome in elderly man and women</b>
خاتمه یافته	۹۹	پایان نامه دکتری- استاد مشاور	بررسی عملکرد مهاری پروبیوتیک های لاکتوباسیلوس بر اثرات کارسینوژنیک هلیکوباکتر پیلوری در رده های سلولی سرطان معده و مدل حیوانی هلیکوباکتر پیلوری
خاتمه یافته	۹۷	پایان نامه دکتری- استاد مشاور	ارتباط بین فروکتوزآمین، HbA1c و شاخص های مقاومت به انسولین در زنان حامله مبتلا به دیابت بارداری
خاتمه یافته	۹۹	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر عصاره ی ذرات گردوغبار سطح شهر بر بیان ژن های TNF و IL6 در بافت ریوی موش صحرائی
خاتمه یافته	۹۹	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر محافظتی وانیلیک اسید بر تغییرات ژنی القا شده به وسیله عصاره ی ذرات گرد و غبار سطح شهر بر بیان ژن CYP1A1 و IL8 در بافت ریوی موش صحرائی
خاتمه یافته	۹۷	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی رژیم غذایی پرچرب بر وضعیت سرمی میکرو RNA - 21، لپتین و آدیپونکتین در رت های ویستار مبتلا به سرطان تخمدان
خاتمه یافته	۹۷	پایان نامه کارشناسی	اثرچاقی بر بیان ژنهای VIM و CDH1 درگیر در تغییر اپیتلیوم

		ارشد- استاد مشاور	به مزانشیمال (EMT) در سرطان تخمدان موش
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثرات آپوپتوتیک و آنتی پروليفريتیک پروبیوتیکهای لاکتوباسیلوس بر رده های سلولی سرطان کولون
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر آدیپونکتین بر بیان ژن <b>foxo3a</b> و <b>cyclin-D1</b> در رده های سلولی سرطان معده
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثرات لاکتوباسیلوس فرمانتوم و اسیدوفیلوس بر تکثیر و مهاجرت سلولی القا شده به وسیله هلیکوباکتر پیلوری
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر آدیپونکتین بر بیان ژن های <b>bcl2</b> و <b>bax</b> در رده های سلولی سرطان معده
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر آدیپونکتین بر بیان ژن های <b>MMP2</b> و <b>MMP9</b> در رده های سلولی سرطان معده
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر پروبیوتیک های لاکتوباسیلوس بر بیان ژن های درگیر در اتوفازای القا شده به وسیله هلیکوباکتر پیلوری
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد	بررسی اثر سینرژیک نانوذرات نقره و آنتی بیوتیک کلاریترومایسین بر اثرات کارسینوژنیک هلیکوباکتر پیلوری در

		مشاور	سرطان معده
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر ترکیبی نانوذرات نقره و آنتی بیوتیک مترونیدازول بر تکثیر و مهاجرت سلول های القا شده توسط هلیکوباکتر پیلوری در سرطان معده
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر نانوذرات نقره ترکیب شده با آنتی بیوتیک مترونیدازول بر هلیکوباکتر پیلوری مقاوم به آنتی بیوتیک و تعیین سمیت بر سلول های نرمال انسان
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر هم افزایی پروبیوتیکهای لاکتوباسیلوس فرمانتور و لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس بر مهار اثرات کارسینوژنیک هلیکوباکتر پیلوری
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر چربی های غیر اشباع بر روی التهاب ایجاد شده به واسطه باکتری هلیکو باکتر پیلوری
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثرات متقابل پروبیوتیک های لاکتوباسیلوس و هلیکوباکتر پیلوری بر آپوپتوز سلولی در رده سلولی سرطان معده
خاتمه یافته	۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد مشاور	بررسی اثر نانوذرات نقره بر مقاومت دارویی هلیکو باکتر پیلوری در برابر آنتی بیوتیک کلاریترومایسین و تعیین سمیت بر سلول های نرمال انسان



سنتز مولکولار داکینگ و بررسی اثر سایتوتوکسیک تعدادی از مشتقات موناسترول	پایان نامه دانشجوی داروسازی - استاد مشاور	۹۵	خاتمه یافته

مقالات چاپ شده:

عنوان	نمایه	نام نشریه	ضریب تأثیر (IF)	سال چاپ	تعداد نویسندگان ان	مسئول/ نفر چند م مقاله
Removal of aflatoxin M1 in milk using magnetic laccase/MoS2/chitosan nanocomposite as an efficient sorbent	ISI	Chemosphere	8.1	2024	6	نفر دوم
Application of nanomaterials for determination and removal of polycyclic aromatic hydrocarbons in food products: A review	ISI	Food Chemistry	6.1	2024		
Green Synthesis of Silver Nanoparticles using Cirsium congestum Extract Modified by Chitosan/Alginate: Bactericidal Activity against Pathogenic Bacteria and Cytotoxicity Analysis in Normal Cell Line	isi	Current Pharmaceutical Design	3.1	2024		نویسنده مسئول
The Anti-Helicobacter pylori effects of Limosilactobacillus reuteri strain 2892 isolated from Camel milk in C57BL/6 mice	ISI	World Journal of Microbiology and Biotechnology	4.1	2023	5	نویسنده مسئول

نویسنده مسئول	4	2023	2.8	Biotechnology and Applied Biochemistry	ISI	Inhibitory activity of Limosilactobacillus reuteri isolated from camel milk against Helicobacter pylori effects in human gastric epithelial cells
دوم	6	2023	3	Applied Biochemistry and Biotechnology	ISI	Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Salvadora persica and Caccinia macranthera Extracts: Cytotoxicity Analysis and Antimicrobial Activity Against Antibiotic-Resistant Bacteria
دوم	8	2022	4	Heliyon	ISI	Heavy metal analysis in of indoor and outdoor dust extracts and cytotoxicity evaluation and inflammation factors on lung, gastric and skin cell lines
نویسنده مسئول	9	2022	4	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials	ISI	Green Synthesis of Chitosan-Coated Silver Nanoparticle, Characterization, Antimicrobial Activities, and Cytotoxicity Analysis in Cancerous and Normal Cell Lines
14	16	2022	5.2	Frontiers in Endocrinology	ISI	A Cohort Study on the Immunogenicity and Safety of the Inactivated SARS- CoV-2 Vaccine (BBIBP-CorV) in Patients With Breast

						<b>Cancer; Does Trastuzumab Interfere With the Outcome?</b>
هفتم	11	2022	0.5	Proceedings of Singapore Healthcare	ISI	Risk assessment of coronavirus disease 2019 among healthcare workers in Neyshabur, 2020
دوم	12	2022	...	Avicenna Journal of Medical Biotechnology	ISI	Investigation of Durability of SARS-CoV-2-specific IgG and IgM Antibodies in Recovered COVID-19 Patients: A Prospective Study
نویسنده مسئول	8	2022	2.1	Indian Journal of Clinical Biochemistry	ISI	Metabolic Syndrome and Body Composition Among People Aged 50 Years and Over: Results from The Neyshabur Longitudinal Study on Ageing (NeLSA)
سوم	8	2022	2.8	Journal of Diabetes and Metabolic Disorders	ISI	Sex-specific prevalence of metabolic syndrome in older adults: results from the Neyshabur longitudinal study on aging, Iran
اول	5	2022	4	Journal of Food Science	ISI	Sodium metabisulfite in dried plum and its cytotoxic effects on K-562 and L-929 normal cell lines
9	11	2022	2.4	Cancer Investigation	ISI	Multicenter Study of Antibody Seroprevalence against COVID-19 in Patients Presenting to Iranian Cancer

						<b>Centers after One Year of the COVID-19 Pandemic</b>
نویسنده مسئول	4	2021	2.8	<b>Biotechnology and Applied Biochemistry</b>	ISI	<b>Lactobacillus bulgaricus and Lactobacillus plantarum improve diabetic wound healing through modulating inflammatory factors</b>
نویسنده مسئول	6	2021	2.8	<b>Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry</b>	ISI	<b>Anticancer potential of doxorubicin in combination with green-synthesized silver nanoparticle and its cytotoxicity effects on cardiomyoblast normal cells</b>
ذوم	5	2021	3.6	<b>Complementary Therapies in Medicine</b>	ISI	<b>Beneficial effect of soy isoflavones and soy isoflavones plus soy protein on serum concentration of C-reactive protein among postmenopausal women: An updated systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials</b>
اول	4	2019	6.6	<b>Cellular Oncology</b>	ISI	<b>Leptin-induced signaling pathways in cancer cell migration and invasion</b>
اول	4	2018	4.2	<b>Journal of Cellular Biochemistry</b>	ISI	<b>Leptin induces matrix metalloproteinase 7 expression to promote ovarian cancer cell invasion by activating ERK and JNK pathways</b>
اول	4	2018	4.8	<b>Cellular Signaling</b>	ISI	<b>RhoA/ROCK pathway mediates</b>

						leptin-induced uPA expression to promote cell invasion in ovarian cancer cells
اول	4	2019	4	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	ISI	Synthesis and characterization of polyglycerol coated superparamagnetic iron oxide nanoparticles and cytotoxicity evaluation on normal human cell lines
مسئول / اول	4	2019	4.3	Molecular and Cellular Biochemistry	ISI	Estrogen independent role of ER $\alpha$ in ovarian cancer progression induced by leptin/Ob Rb axis
مسئول / اول	5	2019	5	Clinica Chimica Acta	ISI	The cross-talk between adipokines and miRNAs in health and obesity-mediated diseases
مسئول	6	2020	4	Journal of Food Biochemistry	ISI	Dietary fats promote inflammation in Wistar rats as well as induce proliferation, invasion of SKOV3 ovarian cancer cells
مسئول	6	2020	2.8	Biotechnology and Applied Biochemistry	ISI	Lactobacillus bulgaricus and Lactobacillus plantarum improve diabetic wound healing through modulating inflammatory factors
مسئول	7	2020	2.4	Anti-cancer Agents in Medicinal Chemistry	ISI	Anticancer Potential of Doxorubicin in Combination with GreenSynthesized Silver Nanoparticle

						and its Cytotoxicity Effects on CardioMyoblast Normal Cells
سوم	6	2019	2	Chemistry and Biodiversity	ISI	Design, Synthesis and Molecular Docking Studies of Some Tetrahydropyrimidine Derivatives as Possible Fascin Inhibitors
مستول / اول	5	2015	2.1	Research in Pharmaceutical Sciences	ISI	Chitosan-genipin nanohydrogel as a vehicle for sustained delivery of alpha-1 antitrypsin
چهارم	4	2020		Archives of Pharmacy Practice	DOAJ, EMBASE	Association of Ferritin and Serum Iron with Insulin Resistance Indices in Gestational Diabetes
دوم	3	2018		Global J Med Researches Studies	Global J Med Researches Studies	Zinc deficiency is associated with elevation of high sensitive c-reactive protein in hemodialysis patients
چهارم	4	2020		Archives of Pharmacy Practice	DOAJ, EMBASE	Association of HbA1c and Fructosamine with insulin resistance indices in gestational diabetes
اول	۲	۲۰۱۷		EBNSINA	علمی- پژوهشی	Physiological and biochemical changes in human spaceflights
پنجم	۵	۲۰۱۳		Razi Journal of Medical Sciences	علمی- پژوهشی	Synthesis of silver nanoparticles through chemical reduction and biosynthesis methods and evaluation of their antibacterial effects

مقالات / خلاصه مقالات / پوستر پذیرفته شده در همایش‌های علمی به تفکیک ملی و بین‌المللی :

عنوان	نام همایش	محل برگزاری	سال برگزاری	نوع ارائه
-------	-----------	-------------	-------------	-----------

پوستر		ارمنستان	کنگره بین المللی بیوتکنولوژی و سلامت	<b>Chitosan-Myristate Nanogel As An Artificial Chaperon Protects Neuroserpin From Misfolding</b>
پوستر		قزوین	کنگره بیوشیمی	آماده سازی و شناسایی نانو هیدروژل های کیتوزان برای کاربرد در سیستم های انتقال دارو کنترل شده
پوستر		مشهد	دوازدهمین کنگره بیوشیمی و چهارمین کنگره بیولوژی مولکولی (مشهد، دانشگاه علوم پزشکی	<b>Entrapment Of Alpha-1-Antitrypsin In Chitosan-Genipin Nanohydrogel For Application As Drug Delivery System</b>
پوستر		مشهد	دوازدهمین کنگره بیوشیمی و چهارمین کنگره بیولوژی مولکولی (مشهد، دانشگاه علوم پزشکی	<b>Chitosan-Myristate Nanogel As An Artificial Chaperon Protects Neuroserpin From Misfolding</b>
پوستر		یزد	سیزدهمین کنگره بیوشیمی و چهارمین کنگره بیولوژی مولکولی	<b>In Vitro Alpha1-Antitrypsin Evaluation By Trypsin Inhibitory Capacity Assay After Release Of Chitosan Nanogel</b>

پوستر		تهران	چهاردهمین کنگره بیوشیمی ایران (مبانی مولکولی تشخیص و درمان بیماری ها)	افزایش تهاجم سلولی به وسیله لپتین به واسطه افزایش یوروکیناز پلاسمینوژن اکتیوانور در رده های سلولس یرطان تخمدان.

تالیف/ ترجمه کامل یا بخشی از کتاب:

عنوان کتاب	سال انتشار	تالیف / ترجمه کامل کتاب	تالیف / ترجمه <u>بخشی</u> از کتاب	سمت در تالیف/ ترجمه کتاب
نانو مواد و کاربردهای آنها در تشخیص و درمان سرطان	۱۳۸۸	*		همکار
کاربرد نانوذرات و نانوسیستم ها در پزشکی	۱۳۹۰	*		همکار
آشنایی با روش ها و دستگاههای آزمایشگاه بیوشیمی بالینی	۱۳۹۲	*		همکار

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی / مجلات علمی پژوهشی و...:

جوایز و افتخارات: رتبه سوم کنکور کارشناسی ارشد-نفر اول ازمون جامع رشته بیوشیمی

سوابق اجرایی و شغلی:

- 1- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- 2- مدیر گروه تغذیه، بیوشیمی و علوم غذایی
- 3- عضو هیات طراح سوال آزمون علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی
- 4- عضو شورای آموزشی دانشکده پزشکی
- 5- عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی
- 6- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
- 7- سرپرست اداره اطلاع رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور



- 8- سرپرست آزمایشگاههای آموزشی در دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
- 9- مسیول فنی آزمایشگاه تشخیص طبی در مراکز بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
- 10- عضو هیات تحریریه مجله دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
- 11- عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
- 12- عضو شورای پژوهشی مرکز کوهورت سالمندی دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 13- سرپرست بخش بیوشیمی و ایمنولوژی در مرکز تحقیقات جامع دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 14- عضو کمیته راه اندازی مرکز تحقیقات جامع دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 15- عضو کمیته نظارت و ارزیابی طرح های تحقیقاتی دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 16- عضو کمیته اپیدمیولوژی COVID19 دانشکده علوم پزشکی نیشابور

سایر مهارت‌ها:

شرکت در دوره ها یا کارگاههای تخصصی:

- 1- شرکت در کارگاه روش تدریس مقدماتی در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان به مدت 12 ساعت
- 2- شرکت در کارگاه روش مدیریت منابع علمی و الکترونیک در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان به مدت 6 ساعت
- 3- شرکت در کارگاه طراحی نگارش و مدیریت فرایند های آموزشی جشنواره شهید مطهرس دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 4- شرکت در کارگاه معرفی بسته های تحول در آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 5- شرکت در کارگاه نوآوری و تفکر خلاق دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 6- شرکت در کارگاه فلوشیپ پژوهش کاربردی دانشکده علوم پزشکی نیشابور به مدت 30 ساعت
- 7- شرکت در کارگاه امنیت سیستم های رایانه ای دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 8- شرکت در کارگاه مولفه های اجتماعی سلامت دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 9- شرکت در کارگاه روش مدیریت خود آگاهی دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 10- شرکت در کارگاه خداباوری از دیدگاه علم ژنتیک دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 11- شرکت در کارگاه مبانی معرفت شناسی اسلامی دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- 12- همکاری در برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان بیوسنسور و روش های رهایش دارویی - دانشگاه تربیت

مدرس

- 13- همکاری در برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان نانو بیوسنسور- دانشگاه تربیت مدرس
- 14- شرکت در کارگاه Cell imaging and Multi-mode reader اصفهان
- 15- مشارکت فعال در برگزاری اولین دوره نمایشگاه دستاورد های زیست فناوری در تهران 89

تسلط به زبان یا داشتن مدرک زبان خارجی: زبان انگلیسی

رتبه در آزمون ورودی یا دانشنامه تخصصی یا فوق تخصصی:

رتبه در آزمون ورودی کارشناسی ارشد یا phd برای متقاضیان علوم پایه:

۱- رتبه 3 کنکور سراسری کارشناسی ارشد

عضویت در بنیاد ملی نخبگان یا استعدادهای درخشان:

عضو بنیاد ملی نخبگان