



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه  
دانشکده پزشکی بجنورد

فرم سوابق علمی، پژوهشی و اجرایی اعضای هیئت علمی  
دانشکده پزشکی

مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی	حسن نامدار احمدآباد	نام پدر	حسین
تاریخ تولد	اردیبهشت ۱۳۶۰	شماره شناسنامه	۱۱۰۵
کد ملی	۰۹۴۳۴۵۶۴۳۶	محل تولد	مشهد
وضعیت تاهل	متاهل	تاریخ ازدواج	۱۳۸۶
تعداد فرزندان	۲	شغل همسر	کارمند
وضعیت نظام وظیفه	معافیت موارد خاص (قانون سه برادری)		
آدرس محل کار :	بجنورد- جاده ارکان- دانشکده پزشکی گروه پاتوبیولوژی و علوم آزمایشگاهی		
اطلاعات تماس	تلفن محل کار: ۰۵۸۳۱۵۱۳۰۱۰	تلفن همراه: ۰۹۱۵۳۲۵۹۲۹۰	
پست الکترونیک	<a href="mailto:H.Namda@nkums.ac.ir">H.Namda@nkums.ac.ir</a> ، <a href="mailto:Namdar360@gmail.com">Namdar360@gmail.com</a>		

وضعیت استخدامی:

عنوان حکم	رشته تخصصی	واحد سازمانی	محل خدمت	مرتب
هیئت علمی پیمانی	دکتری تخصصی ایمنی شناسی پزشکی	کادر آموزشی	دانشکده پزشکی	استادیار پایه ۵

## سوابق تحصیلی :

سال	محل تحصیل	رشته تحصیلی	دوره تحصیلی
۸۲-۸۴	علوم پزشکی مشهد	علوم آزمایشگاهی	کارشناسی
۸۵-۸۷	تربیت مدرس تهران	ایمنی شناسی پزشکی	کارشناسی ارشد
۸۷-۹۲	تربیت مدرس تهران	ایمنی شناسی پزشکی	دکتری تخصصی

## سوابق اجرایی :

سال	محل خدمت	سمت
۹۶ تاکنون	دانشکده پزشکی	مدیر گروه پاتوبیولوژی و علوم آزمایشگاهی
۹۵ تاکنون	معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	مدیر آموزش مداوم
۹۵ تاکنون	ستاد دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	مسئول کارگروه اعتباربخشی آموزشی بیمارستان ها
۹۷ تا کنون	بیمارستان امام حسن (ع) بجنورد	مسئول فنی آزمایشگاه ایمنی شناسی
۹۴ تا ۹۶	دانشکده پزشکی	مدیر دفتر EDO
۹۱-۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	قائم مقام کمیته تحقیقات دانشجویی تربیت مدرس

## سوابق آموزشی:

عنوان واحد آموزشی	دانشگاه	سال	درجه	گروه هدف
ایمنی شناسی پزشکی	کاشان	مهر ۸۸ تا شهریور ۸۹	دانشجوی دکتری	دانشجویان علوم آزمایشگاهی
ایمنی شناسی پزشکی	شاهرود	بهمن ۸۸ تا شهریور ۸۹	دانشجوی دکتری	دانشجویان مامایی
ایمنی شناسی پزشکی	علوم پزشکی خراسان شمالی	مهر ۹۰ تا بهمن ۹۱	دانشجوی دکتری	دانشجویان پزشکی
ایمنی شناسی پزشکی	علوم پزشکی خراسان شمالی	مهر ۹۲ تاکنون	استادیار	دانشجویان رشته های پزشکی، دندانپزشکی، ارشد بیوتکنولوژی، علوم آزمایشگاهی، پرستاری، اتاق عمل، مامایی، هوشبری
اصول ایمنی و حفاظت	علوم پزشکی خراسان شمالی	مهر ۹۲ تاکنون	استادیار	دانشجویان علوم آزمایشگاهی
مدیریت و وقوانین در آزمایشگاه	علوم پزشکی خراسان شمالی	مهر ۹۲ تاکنون	استادیار	دانشجویان علوم آزمایشگاهی
پاتولوژی	علوم پزشکی خراسان شمالی	مهر ۹۲ تاکنون	استادیار	دانشجویان علوم آزمایشگاهی

## سوابق پژوهشی :

### (۱) طرح های پژوهشی:

عنوان طرح	محل انجام	سال	توضیحات ( در حال اجرا یا تکمیل شده )
اثر پروتئین ۱۴ کیلودالتون تخلیص شده از سیر کهنه بر سلول های دندریتیک موش	تربیت مدرس	۸۵-۸۷	تکمیل شده است
مطالعه اثر تجویز دوزهای بالای دگزامتازون در اوایل حاملگی بر روی مادر و جنین در مدل موشی	تربیت مدرس	۸۸-۸۹	تکمیل شده است
بررسی فعالیت ایمنومدولاتوری سرم موش های با حاملگی طبیعی و سرم موش های مستعد سقط بر روی پاسخ های ایمنی در موش	تربیت مدرس	۸۸-۸۹	تکمیل شده است
سلول درمانی با استفاده از سلول های بنیادی مزانشیمی به منظور پیشگیری از سقط های خودبخودی و مکرر ایدیوپاتیک-	تربیت مدرس	۹۱-۹۳	تکمیل شده است
بررسی فنوتایپ و عملکرد سلول های دندریتیک در موش های مستعد سقط	تربیت مدرس	۸۹-۹۲	تکمیل شده است
بررسی فعالیت ایمنومدولاتوری عصاره آبی الکلی شکر تیغال	علوم پزشکی خراسان شمالی	۹۳	تکمیل شده است
مقایسه اثرات ایمنومدولاتوری عصاره آبی الکلی برگ گیاه بابا آدم با ریشه بابا آدم	علوم پزشکی خراسان شمالی	۹۳	تکمیل شده است
بررسی غلظت سرمی ۲۵ هیدروکسی ویتامین D در زنان با زایمان زودرس	علوم پزشکی خراسان شمالی	۹۶	تکمیل شده است
بررسی غلظت آنزیم همواکسیژناز I در نوزادان مبتلا به آسفیکسی	علوم پزشکی خراسان شمالی	۹۶	در حال اجرا
بررسی سطوح miRNA17 و miRNA29a در سقط های القای بواسطه لیپوپلی ساکارید	علوم پزشکی خراسان شمالی	۹۶	در حال اجرا

(۲) مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

تاریخ انتشار	نام نشریه	عنوان مقاله	ردیف
	Iran J Allergy Asthma Immunol	The 14kDa protein molecule isolated from garlic suppresses indoleamine 2, 3-dioxygenase metabolites in mononuclear cells in vitro. Iran J Allergy Asthma Immunol. 2008 Dec;7(4):203-8.	
	Iranian Basic Medical Sciences	Effect of Cell Wall, Cytoplasmic Fraction and Killed- <i>Candida albicans</i> on Nitric Oxide Production by Peritoneal Macrophages from BALB/c Mice. Iranian Journal of Basic Medical Sciences Vol. 12, No. 2, Summer 2009, 86-92.	
	Immunopharmacol Immunotoxicol	Effect of 14-kDa and 47-kDa protein molecules of aged garlic extract on peritoneal macrophages. Immunopharmacol Immunotoxicol. 2010 Mar 23.	
	Cellular Immunology	Evaluation of the Immunomodulatory Effect of the 14kDa Protein Isolated from Aged Garlic Extract on Dendritic Cells; Cellular Immunology 2011	
۲۰۱۲	Iranian Basic Medical Sciences	Effect of the 47kDa Protein Isolated from Aged Garlic Extract on Mouse Dendritic Cells Maturation; Pharmaceutical Biology	
۲۰۱۲	“Quarterly of Horizon of Medical Sciences” (QHMS)	<i>Anti-fungal effect of fresh, aged and pickled garlic aqueous extract on Candida albicans; In vitro</i>	
۲۰۱۲	European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology	<i>The Immunomodulatory effects of abortion-prone mice decidual and serum soluble factors on macrophages and splenocytes</i>	
۲۰۱۴	Helicobacter	In vitro suppression of dendritic cells by Helicobacter pylori OipA.	
۲۰۱۴	Arak Medical University Journal (AMUJ)	The effect of decidual microenvironment on dendritic cell function in normal pregnancy and abortion	

۲۰۱۶	Clinical and experimental reproductive medicine	Pregnancy outcomes following the administration of high doses of dexamethasone in early pregnancy	
۲۰۱۷	Zahedan J Res Med Sci	Comparison of the Immunomodulatory Properties of Root and Leaves of Arctium Lappa (Burdock) in Vitro	
	Journal of Medicinal Plants and Natural Products	Immunostimulatory effects of Trehala manna ethanolic extract on splenocytes and peritoneal macrophages in vitro	
۲۰۱۸	Immunopharmacology and immunotoxicology	The protective effect of berberine against lipopolysaccharide-induced abortion by modulation of inflammatory/immune responses	

### ۳- کتب چاپ شده

ناشر	چاپ چندم	نوع کتاب			مربوط به درس	نوع فعالیت				عنوان کتاب به زبان اصلی	ردیف
		پایه	کتاب درسی	درس		تدوین	تجدید چاپ	ترجمه	تالیف		
ترجمان خرد	اول	۷			باکتری شناسی	۷				فشرده باکتری شناسی پزشکی	۱
جعفری	اول			۷	ایمنی شناسی			۷		ترجمه ایمونولوژی ایوان رویت	۲

#### ۴- شرکت و ارائه سخنرانی و یا پوستر در سمینارها و همایش های داخلی و کنفرانس های بین المللی :

ردیف	نام کنگره	تاریخ	موضوع	محل برگزاری کشور	سخنرانی کجا چاپ شده
۱	همایش دانشجویان همکار شبکه شمال	تیر ۸۷	اثر پروتئین ۱۴ کیلودالتونی استخراج شده از سیر بروی بلوغ سلول های دندریتیک	اردبیل	کتابچه کنگره
۲	کنگره میکروبیشناسی	اردیبهشت ۸۸	اثر پروبیوتیک ها بر روی سلول های دندریتیک	ایلام	کتابچه کنگره
۳	کنگره هماتولوژی انکولوژی	مهر ۸۷	اثر آنتی اکسیدانتی سیر در جلوگیری از همولیز گلبول های قرمز	ارومیه	کتابچه کنگره
۴	کنگره بین المللی طب سنتی	آبان ۸۷	مقایسه اثر دو فراکشن ۱۴ و ۴۵ کیلودالتونی استخراج شده از سیر بر بلوغ دندریتیک ها	ساری	کتابچه کنگره
۵	کنگره میکروبیشناسی بالینی	مهر ۸۷	اثر سیر تازه، کهنه و ترشی سیر بر روی رشد کاندیدا آلبیکنس در In vitro	شیراز	کتابچه کنگره
۶	کنگره ایده های نو در عرصه سلامت	اسفند ۸۷	استفاده از تکنولوژی نوین IPS در درمان سرطان	ارومیه	کتابچه کنگره
۷	نهمین کنگره ایمنولوژی	خرداد ۸۷	مهار متابولیت های اندولامین ۲ و ۳ در اکسیژناز توسط پروتئین ۱۴ کیلودالتونی سیر	تهران	کتابچه کنگره
۸	نهمین کنگره بین المللی	اربیبهشت ۸۹	اثر فراکشن ۴۵ کیلودالتونی استخراج شده از سیر بر روی بلوغ سلول های دندریتیک	تهران	Iranian journal of immunology
۹	همایش بین المللی زعفران	اردیبهشت ۸۸	مکانیسم های احتمالی اثرات ضد سرطانی سرطان و ترکیبات آن	مشهد	کتابچه کنگره
۱۰	همایش بین المللی زیست شناسی سلولی	بهمن ماه ۸۹	سلول درمانی با استفاده از سلول های بنیادی مزانشیمی در پیشگیری از سقط های مکرر	شیراز	مجله یاخته
۱۱	یازدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی	اردیبهشت ۹۱	EFFECT OF HIGH-DOSE DEXAMETHASONE IN EARLY PREGNANCY ON PREGNANCY OUTCOM	تهران	JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY 32, 200-201
۱۲	سومین کنگره بین المللی ایمنولوژی، آسم و آلرژی	۲۰۱۶	بررسی فنوتایپ و عملکرد سلول های دندریتیک در موش های مستعد سقط	مشهد	کتابچه کنگره
۱۳	چهاردهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	۲۰۱۸	ارزیابی اثر FML تخلیص شده از لیشمانیا اینفانتوم روی ماکروفاژهای صفاقی	شهید بهشتی تهران	کتابچه کنگره

کتابچه کنگره	علوم پزشکی ایران	چالش های آموزشی شدن بیمارستان های وابسته به دانشگاه های علوم پزشکی خراسان شمالی از دیدگاه کادر بیمارستانی	۱۳۹۷	یازدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری	۱۴
--------------	------------------	---	------	------------------------------------	----

## ۵- داوری و ناظر طرح ها و مقالات پژوهشی

سال	نام مرکز	عنوان همکاری	ردیف
۱۳۹۳	معاونت تحقیقات و فناوری علوم پزشکی خراسان شمالی	داوری طرح پژوهشی: پاسخ ایمنی به واکسیناسیون هپاتیت B در کودکان کمتر از ۷ سال مانه و سملقان	۱
۱۳۹۴	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	داوری مقاله: آیا دریافت نیکوتین در دوره حاملگی و شیردهی بر بیان زنجیره لامینین آلفا ۵ ماتریکس کلیه در نوزادان تاثیری دارد؟	۲
۱۳۹۴	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	داوری مقاله: بررسی بالانس اکسیدانت-آنتی اکسیدانت (PAB) در کیسه های خون در هفته های متوالی پس از اهدا	۳
۲۰۱۸	American Journal of Reproductive Immunology	داوری یک مقاله Original Article	۴
۲۰۱۷-۲۰۱۶	Cellular Immunology	داوری ۳ مقاله Original Article	۵
۱۳۹۶	معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی	داوری طرح پژوهشی: بررسی میزان رعایت ایمنی بیمار بر اساس استاندارد های بیمارستان های دوستدار بیمار در مرکز آموزشی درمانی بنت الهدی بجنورد در سال ۱۳۹۶	۶
۱۳۹۶	جشنواره آموزشی شهید مطهری	داوری ۳ فرایند آموزشی	۷
۱۳۹۷	معاونت تحقیقات و فناوری علوم پزشکی خراسان شمالی	ناظر طرح پژوهشی: بررسی سرواپیدمیولوژی بروسلوزیس و تب Q در جامعه دامپزشکی، دامداران، و کارکنان کشتارگاه استان خراسان شمالی	۸



## ۶- همکاری در اجرای پایان نامه های دانشجویی:

ردیف	عنوان	دانشجو	مشاور/راهنما	سال
۱	ارزیابی اثرات تنظیم کننده آنتی ژن FML تهیه شده از لیشمانیا اینفانتوم بر الگوی ترشح سایتوکاین ها توسط ماکروفاژهای صفاقی موش	پایان نامه پزشکی عمومی	مشاور	۱۳۹۶
۲	بررسی سرمی سطح ۲۵ هیدروکسی ویتامین D در زنان مراجعه کننده به بیمارستان بنت الهدی به علت زایمان زودرس ایدیوپاتیک	پزشکی عمومی	مشاور	۱۳۹۷
۳	بررسی میران بیان miRNA29a و miRNA17 جفتی در مدل های سقط القایی بواسطه LPS	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۹۷
۴	ارزیابی اثرات تنظیم کننده همزمان گلیسرین و آنتی ژن FML تهیه شده از لیشمانیا اینفانتوم بر الگوی ترشح سایتوکاین ها توسط ماکروفاژهای صفاقی موش	علوم پزشکی خراسان شمالی		۱۳۹۷

## جوایز ، امتیازات و افتخارات کسب شده

ردیف	عنوان	محل	سال
۱	نفر برگزیده اولین دوره ایده های دانشجویی در زمینه سلول های بنیادی	علوم پزشکی شیراز	۱۳۹۰
۲	دانشجوی برگزیده مقطع کارشناسی ارشد ایمنی شناسی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۷
۳	استادیار نمونه دانشکده پزشکی	علوم پزشکی خراسان شمالی	۱۳۹۳
۴	استادیار نمونه دانشکده پزشکی	علوم پزشکی خراسان شمالی	۱۳۹۵
۵	مسئول کارگروه برگزیده طرح تحول آموزش از سوی معاونت آموزشی دانشگاه	علوم پزشکی خراسان شمالی	۱۳۹۶

## سوابق اجرا/شرکت در برنامه های فرهنگی :

ردیف	عنوان	محل	سال
۱	دبیر علمی همایش از ایده تا پدیده	دانشگاه تربیت مدرس	۹۰
۲	همکاری در برگزاری همایش طب و قرآن	دانشگاه تربیت مدرس	۹۰
۳	عضو فعال بسیج جامعه پزشکی	سپاه جوادلائمه	از ۱۳۹۴ تاکنون
۴	کسب گواهی پایان دوره کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع تاریخ تمدن اسلام سطح ۱	علوم پزشکی خراسان شمالی	۹۴
۵	کسب گواهینامه پایان دوره ۲۴ ساعته نهج البلاغه	مرکز مطالعات و تحقیقات نستوه مشهد	۱۳۹۴
۶	شرکت در جلسات هم اندیشی اساتید با عناوین نقش اساتید در تربیت فرزندان، سیر تدبر در قرآن، حماسه عرفان در مکتب عاشورا، دستاوردهای انقلاب اسلامی، سیر تدبر در قرآن و خمس، اخلاق حرفه ای از منظر دین، انقلاب اسلامی دموکراسی و انتخابات، پیشگیری از اعتیاد فرزندان، اخلاق حرفه ای از منظر دین، بررسی علل افت تحصیلی دانشجویان، انقلاب حسینی تا انقلاب خمینی، شاگرد پروری ضرورت ها و چالش، اهداف انقلاب و دستاوردهای آن، آشنایی با مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت و ...	نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷
۷	شرکت در پنل قرآن و سلامت جسمی	همایش ملی سلامت از دیدگاه قرآن	۱۳۹۵
۸	شرکت در پنل قرآن و سلامت اجتماعی	همایش ملی سلامت از دیدگاه قرآن	۱۳۹۵
۹	شرکت در دوره پدافند غیر عامل	سپاه جوادلائمه	۱۳۹۵
۱۰	همکاری با ستاد دانشجویان شاهد و ایثارگر در اجرای برنامه های آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	۱۳۹۵
۱۱	کسب گواهی پایان دوره کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع اخلاق حرفه ای و عملی سطح ۱	علوم پزشکی خراسان شمالی	۹۶
۱۲	کسب گواهی پایان دوره کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع اندیشه سیاسی سطح ۴	علوم پزشکی خراسان شمالی	۹۶
۱۳	کسب گواهی پایان دوره کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع	علوم پزشکی	۹۷

	خراسان شمالی	روشنفکری دینی	
۱۳۹۷	ناحیه مقاومت بسیج بلال/سپاه امام رضا	حضور در اردوی راهیان نور	۱۴
۹۰	دانشگاه تربیت مدرس	دبیر کمیته تحقیقات دانشجویی	
۹۴	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	راه اندازه ای آزمایشگاه ایمنی شناسی	
۹۶-۹۷	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	راه اندازی ساختمان جدید دانشکده پزشکی در پردیس دانشگاه	
۹۵	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	برگزاری کارگاه روش های کنترل کیفی در سرولوژی	
۹۶	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	روش های آزمایشگاهی تشخیص عفونت HIV	

### سوابق آموزشی (به عنوان مدرس کارگاه):

سال	دانشگاه	دوره	ردیف
مهر ۸۷ تا تیر ۹۰	تربیت مدرس	روش های آزمایشگاهی	۱
۹۴ خرداد	علوم پزشکی خراسان شمالی	المپیاد علوم پایه	۲
۹۵ مرداد	علوم پزشکی خراسان شمالی	Concept Map	۳
۹۶ مرداد	معاونت درمان علوم پزشکی خراسان شمالی	کنترل کیفی تجهیزات و روش ها در آزمایش های سرولوژی	۴
۹۵ تیر	معاونت درمان علوم پزشکی خراسان شمالی	روش های آزمایشگاهی در تشخیص عفونت HIV و مانیتورینگ درمان	۵

## راه اندازی دوره ها، بخش :

سال	محل	عنوان	ردیف
۹۰	دانشکده پزشکی	راه اندازه ای آزمایشگاه ایمنی شناسی	۱
۹۰	دانشکده پزشکی در پردیس دانشگاه	راه اندازی ساختمان جدید دانشکده پزشکی در پردیس دانشگاه	۲

## شرکت در کارگاه های آموزشی

تاریخ برگزاری	محل ایجاد	عنوان کارگاه آموزشی	ردیف
27-29 Nov 2007	انستیتو پاستور	Immunoglobulin VH Gene Usage and Mutation Analysis in Chronic Leukemia as strong prognostic factor	
شهریور ۸۷	تربیت مدرس	استفاده و مراقبت از حیوانات آزمایشگاهی	
۱۳ آذر ۸۷	بیمارستان امام خمینی	دوره ایمنولوژی بالینی پیشرفته	
۱۷ تیر ۸۹	مرکز طبی کودکان دکتر قریب	کارگاه مقاله نویسی	
دی ماه ۸۹	تربیت مدرس	کارگاه Endnote	
اسفند ۸۹	تربیت مدرس	کارگاه پروتئین دینامیک	
مرداد ۹۰	مرکز طبی کودکان دکتر قریب	کارگاه داوری مقالات	
دی ماه ۱۳۹۳	EDC علوم پزشکی خراسان شمالی	مقدمات پژوهش در آموزش (۱)	
خرداد ۱۳۹۴	EDC علوم پزشکی خراسان شمالی	مقدمات پژوهش در آموزش (۲)	
مهر ۱۳۹۴	EDC علوم پزشکی خراسان شمالی	مدیکال ژورنالیزم	
دی ماه ۱۳۹۴	EDC علوم پزشکی خراسان شمالی	مقدمه ای بر بیوانفورماتیک	
خرداد ۱۳۹۴	EDC علوم پزشکی خراسان شمالی	Academic Writing 2	
مهر ۱۳۹۴	معاونت تحقیقات و فناوری علوم پزشکی خراسان شمالی	سمینار تولید علم و رتبه بندی دانشگاه ها	

مقالات مروری	معاونت تحقیقات و فناوری علوم پزشکی خراسان شمالی	بهمن ماه ۱۳۹۵
بازنگری پزشکی ۹۰	علوم پزشکی تهران	اردیبهشت ۱۳۹۵
پژوهش های کیفی	معاونت تحقیقات و فناوری علوم پزشکی خراسان شمالی	آذر ماه ۱۳۹۵
اعتباربخشی آموزشی بیمارستان ها	علوم پزشکی ایران	دی ماه ۱۳۹۵
کاربرد آزمایش های CAP و RAST در تشخیص آلرژی غذایی و دارویی	علوم پزشکی مشهد	May 3, 2016
کارگاه ایستگاهی توانمندسازی اساتید	EDC علوم پزشکی خراسان شمالی	اسفند ۱۳۹۶
یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی	علوم پزشکی مشهد	اسفند ۱۳۹۶
آشنایی با نرم افزار های تولید محتوای آموزش الکترونیک	EDC علوم پزشکی خراسان شمالی	تیر ماه ۱۳۹۷
پزشکی مبتنی بر شواهد	EDC علوم پزشکی خراسان شمالی	فروردین ۱۳۹۷

### عضویت در کار گروه ها، انجمن ها، هیات ها، مجامع و سازمانها:

ردیف	عنوان عضویت
۱	عضویت در کارگروه محور اعتباربخشی برنامه های آموزشی در دانشگاه ها کلان منطقه ۹ آمایشی
۲	عضویت در هیات ممتحنه آزمون های علوم پایه در طراحی سوالات علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی ۹۶-۹۴
۳	عضویت در انجمن ایمنولوژی و آلرژی ایران با شماره عضویت ISIA3824
۴	عضویت در کمیته علمی چهاردهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۹۶
۵	عضویت در شورای سیاستگذاری مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۹۶ تاکنون
۶	عضو هیات تحریریه مجله Journal of medicinal plants and natural products ۹۵
۷	عضویت در شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بیماری های منتقله بوسیله ناقلین از سال ۹۴ تا ۹۵
۸	عضو کمیته علمی نهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری ۱۳۹۴
۹	عضو کمیته جذب دستگیری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۱۳۹۵

## مهارت های حرفه ای:

ردیف	عنوان
۱	کشت سلولی
۲	اصول نگهداری و کار با حیوانات آزمایشگاهی
۳	تخلیص سلول های ایمنی از بافت های انسانی و حیوانی
۴	ایمنوهیستوشیمی
۵	خالص سازی پروتئین ها
۶	الکتروفورز
۷	HLA-Typing -
۸	الایزا
۹	سنجش تکثیر سلولی
۱۰	جداسازی سلول های بنیادی مزانشیمی
۱۱	نرم افزار آماری GraphPad Prism
۱۲	نرم افزار آنالیز داده های فلوسایتومتری Flowjo