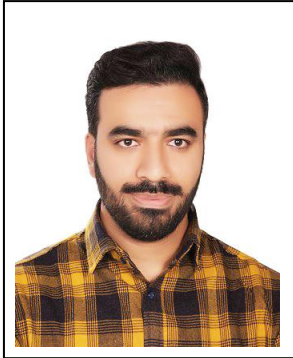


بسمه تعالی

کار نامه سوابق آموزشی ، پژوهشی و اجرایی اعضای هیئت علمی
دانشکده علوم و فناوری های نوین پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی همدان



نام : محمد

نام خانوادگی : احمدیوسفی

آدرس محل کار : گروه زیست فناوری پزشکی – دانشکده علوم و فناوری های نوین

پزشکی – دانشگاه علوم پزشکی همدان

شماره تلفن محل کار : ۳۸۳۸۰۷۳۱

* آدرس پست الکترونیکی : m.ahmadyousefi@umsha.ac.ir

سوابق تحصیلی :

الف - تحصیلات

رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	شهر	کشور	تاریخ فراغت از تحصیل
زیست فناوری پزشکی	دکتری تخصصی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	همدان	ایران	۱۴۰۱
زیست فناوری	کارشناسی ارشد	دانشگاه گیلان	رشت	ایران	۱۳۹۱
گیاهپزشکی	کارشناسی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	کرمان	ایران	۱۳۸۸

ب - پایان نامه های نوشته شده در دوران تحصیل :

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیل
طراحی و بیان یک نانوکلیج پروتئینی نو ترکیب برای انتقال دارو به سلول های سرطان پستان به روش برون تنی و درون تنی	دکتری تخصصی
بررسی نقش ژن شبه همومیوسین-۴ در واکنش های دفاعی	کارشناسی ارشد

سوابق آموزشی :

مؤسسه محل تدریس	مقطع تحصیلی	نوع فعالیت (هر نوع فعالیت آموزشی)	عنوان درس	مدت تدریس
دانشگاه علوم پزشکی همدان	کارشناسی	تدریس	زیست شناسی سلولی و مولکولی	یک ترم تحصیلی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	کارشناسی	تدریس	زیست شناسی سلولی و مولکولی	یک ترم تحصیلی

سوابق پژوهشی :

الف - پروژه های تحقیقاتی مصوب

عنوان	نوع فعالیت در طرح	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
بیان یک نانوکلیج پروتئینی و بررسی کاربرد آن در انتقال دارو به سلول های سرطان سینه	مجری	خاتمه یافته	دو سال
طراحی، همسانه سازی، بیان و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و عملکردی یک نانوقفس پروتئینی منفذ دار برای انکپسولاسیون دارو	مجری	خاتمه یافته	دو سال
نقش microRNAs در عفونت استافیلوکوکوس اورئوس	مشاور علمی	خاتمه یافته	یک سال
نقش در حال ظهور پروبیوتیک ها به عنوان یک استراتژی در برابر بیماری کرونا ویروس (covid19) ۲۰۱۹	مشاور علمی	خاتمه یافته	یک سال
طراحی اپیتوپ واکسن ، MERS, SARS , COVID-19 با استفاده از روش های ایمینوانفورماتیک و رویکردهای طراحی واکسن ساختاری	همکار	خاتمه یافته	دو سال
همسانه سازی و بیان ژن کد کننده نانوقفس پروتئینی متصل به پپتید اختصاصی علیه گیرنده EGFR سرطان کلورکتال با روش PCR چند آغازگری	مجری	در حال اجرا	-
استفاده از یک روش ساده و ارزان تخریب	مجری	در حال اجرا	-

			دیواره باکتری با استفاده از ماسه دریایی برای خالص سازی پروتئین های نو ترکیب
--	--	--	---

ب - پایان نامه های سرپرستی شده

عنوان	مقطع تحصیلی ارائه دهنده پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع
طراحی و بیان یک نانوکلیج پروتئینی برای انتقال دوکسوروبیسین به سلول های هدف	دکتری عمومی	مشاور علمی	۱۴۰۲
طراحی و بیان یک نانوکلیج پروتئینی نو ترکیب متصل به پپتید اختصاصی علیه گیرنده EGFR برای انتقال هدفمند دارو به سلول های سرطان کلورکتال	کارشناسی ارشد	مشاور علمی	۱۴۰۰

ج - مقالات انگلیسی

عنوان	نام نشریه	نوع همکاری	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
Novel engineered HER2-specific recombinant protein nanocages for targeted drug delivery	Molecular Biology Reports	نویسنده اول	۵۱	۷۷۳	-	۲۰۲۴
Circular RNAs in tuberculosis: From mechanism of action to potential diagnostic	Microbial Pathogenesis	نویسنده	۱۸۵	-	۱۰۶۴۵۹	۲۰۲۳

						biomarker
۲۰۲۳	۱	۳	۷	نویسنده مسئول	Health Biotechnology and Biopharma	A New Frontier: Unveiling the Possibility of Targeting Intracellular Antigens with Nucleic Acid Aptamers
۲۰۲۳	۲۲۳	۴	۷	نویسنده اول و مسئول	Asian Journal of Green Chemistry	Bacteria-Derived Chemotherapeutic Agents for Cancer Therapy: A Brief Overview
۲۰۲۳	۱۷۵	۳	۷	نویسنده اول و مسئول	Asian Journal of Green Chemistry	A brief overview of plant-derived chemotherapeutic agents for cancer therapy
۲۰۲۳	-	۳	۱۸	نویسنده مسئول	ChemMedChem	Innovative diagnostic peptide-based technologies for cancer diagnosis: focus on EGFR-targeting peptides
۲۰۲۳	۱۷۴	۲	۱۸	نویسنده	Current Stem Cell Research & Therapy	Dendritic Cells- Winning the Fight Against HIV
۲۰۲۲	۴۲۶	۶	۲۶	نویسنده اول	Iranian Biomedical Journal	A novel hyperthermostable recombinant protein nanocage
۲۰۲۲	۸۵۵	۱۱	۱۷	نویسنده	Regenerative Medicine	Engineered cells along with smart scaffolds: critical factors for

						improving tissue engineering approaches
۲۰۲۲	۱۰	۱	۲۸	نویسنده	Molecular Medicine	Immunometabolism in biofilm infection: lessons from cancer
۲۰۲۱	۴۹	۱	۱۷	نویسنده مسئول	Future Virology	A brief review on DNA vaccines in the era of COVID-19
۲۰۲۲	۹۳۶	۴	۹۰	نویسنده	Proteins	A novel chimeric protein with enhanced cytotoxic effects on breast cancer <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i>
۲۰۲۱	۱۷	-	۲۳	نویسنده مسئول	Expert Reviews in Molecular Medicine	DLX6-AS1: a putative lncRNA candidate in multiple human cancers
۲۰۲۱	۲۵۲۷	۴	۲۷	نویسنده	International Journal of Peptide Research and Therapeutics	The Role of Peptide-Based Tumor Vaccines on Cytokines of Adaptive Immunity: A Review
۲۰۲۱	۱	-	۲۷	نویسنده	Molecular Medicine	The emerging role of exosomal miRNAs as a diagnostic and therapeutic biomarker in <i>Mycobacterium tuberculosis</i> infection
۲۰۲۱	۱۱۱۶۶۱	-	۱۳۹	نویسنده	Biomedicine & Pharmacotherapy	Role of microbiota-derived short-chain fatty acids in nervous system disorders
۲۰۲۰	۱۸۵۶	۹	۷۲	نویسنده	IUBMB Life	Role of microRNAs in <i>Staphylococcus aureus</i> infection: Potential

						biomarkers and mechanism
۲۰۲۰	۱۰۴۰۵۲	-	۱۴۲	نویسنده	Microbial Pathogenesis	Bacterial biofilm in colorectal cancer: What is the real mechanism of action?
۲۰۱۹	۱	-	۱۵۶	نویسنده اول	Biochimie	Nucleic acid aptamers in diagnosis of colorectal cancer

سایر فعالیت‌های علمی :

الف - ارائه مقاله در همایش ، کنفرانس و غیره (داخلی و خارجی)

نوع ارائه (سخنرانی ، پوستر و ...)	تاریخ	محل ارائه	نام همایش ، کنفرانس	عنوان مقاله
سخنرانی	۲۰۲۲	ترکیه - ازمیر	6th International conference on interdisciplinary studies in health science, psychology, management and educational sciences	The Success of DNA Vaccines in Human Clinical Trials to Fight against Covid-19
سخنرانی	۲۰۲۲	ایران - تهران	The first international	A brief overview of early human immunodeficiency virus (HIV)

			conference of Iranian basic science students	diagnosis: a biotechnology perspective
سخنرانی	۲۰۲۲	ایران - تهران	The first international conference of Iranian basic science students	Advances in cancer diagnosis technologies
سخنرانی	۲۰۲۲	ایران - تهران	The first international conference of Iranian basic science students	SARS-CoV-2 virus antigens for vaccine development
پوستر	۲۰۱۷	ایران - زاهدان	اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی	الکتروشیمی پروتئین ها در بیوتکنولوژی
پوستر	۲۰۱۷	ایران - زاهدان	اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی	کاربرد آپتامرها در بیوتکنولوژی
سخنرانی	۲۰۲۲	زاهدان	اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی	داروهای شیمی درمانی منشا گرفته از گیاهان برای درمان سرطان
پوستر	۲۰۲۲	زاهدان	اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی	داروهای شیمی درمانی با منشا باکتریایی برای درمان سرطان

پوستر	۲۰۲۲	زاهدان	اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی	فرمولاسیون داروهای گیاهی موضعی در ایران
پوستر	۲۰۲۲	زاهدان	اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی	فرمولاسیون داروهای گیاهی خوراکی در ایران
پوستر	۲۰۱۳	تهران	اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	یک سیستم آنالیز تصویر برای اندازه‌گیری و شمارش اتوماتیک اسپور قارچ‌ها در مطالعات میکروسکوپی

ب - عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی داخلی و خارجی

مدت عضویت	محل فعالیت مجمع	نوع همکاری	نام مجمع
یک سال	ایران	عضو پیوسته	انجمن ایمنی زیستی ایران
یک سال	ایران	عضو پیوسته	انجمن ژنتیک ایران
یک سال	ایران	عضو پیوسته	انجمن علمی نانوفناوری پزشکی ایران
یک سال	ایران	عضو دانشجویی	انجمن بیوانفورماتیک ایران
یک سال	ایران	عضو دانشجویی	انجمن زیست‌شناسی ایران

ج - شرکت در دوره‌های مختلف (آموزشی ، پژوهشی و اجرایی)

نام دوره	سطح فراگیران دوره	محل برگزاری	تاریخ
آشنایی با ضوابط آیین نامه ارتقا اعضای هیات علمی	اعضای هیات علمی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۴۰۳
روش ها و فنون تدریس	دانشجویان دکتری تخصصی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۴۰۱
Sample Size Determination	دانشجویان	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۴۰۱
FT-IR	دانشجویان	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۴۰۱
INTRODUCTION TO STATA SOFTWARE	دانشجویان	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۴۰۱
LENTIVIRAL VECTORS	دانشجویان	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۴۰۱
REVIEW OF ARTICLES	دانشجویان تحصیلات تکمیلی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۴۰۱
نوآوری و فناوری	دانشجویان	دانشگاه علوم پزشکی مجازی	۱۴۰۰
مالکیت فکری	دانشجویان	دانشگاه علوم پزشکی مجازی	۱۴۰۰
جستجو در منابع الکترونیکی	دانشجویان	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۹۶
نگارش و انتشار مقالات علمی	دانشجویان	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۹۶
Good Laboratory Practice	دانشجویان	دانشگاه گیلان	۱۳۹۰

د - همکاری با مجلات علمی

مدت همکاری	محل انتشار	نوع همکاری	نام مجله
یک سال	MDPI	Guest Editor	Vaccines (IF = 7.8)
۲۲ دآوری	Oxford University Press	Reviewer	Briefings in Bioinformatics (IF= 9.5)
۱۲ دآوری	Nature Springer	Reviewer	3 Biotech (IF= 2.8)
۵ دآوری	Nature Publishing Group	Reviewer	Cancer Gene Therapy (IF= 6.4)
۴ دآوری	Elsevier	Reviewer	International Immunopharmacology (IF= 5.6)
۲ دآوری	American Chemical Society	Reviewer	ACS Omega (IF= 5.9)
۲ دآوری	American association for cancer research	Reviewer	Clinical Cancer Research (IF= 11.5)
۲ دآوری	American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics	Reviewer	Drug Metabolism and Disposition (IF= 3.6)
۲ دآوری	Elsevier	Reviewer	Gene (IF= 3.5)
۲ دآوری	Wiley	Reviewer	Journal of Immunology Research (IF= 4.1)
۲ دآوری	American association for cancer research	Reviewer	Molecular Cancer Research (IF= 5.2)
۱ دآوری	Frontiers	Reviewer	Frontiers In Transplantation
۱ دآوری	Lippincott Williams & Wilkins	Reviewer	Medicine
۱ دآوری	Elsevier	Reviewer	Microbiological Research (IF= 6.7)
۱ دآوری	American association for cancer research	Reviewer	Molecular Cancer Therapeutics (IF= 5.7)

۱ داوری	Elsevier	Reviewer	One Health (IF= 5)
۱ داوری	Elsevier	Reviewer	Pathology Research and Practice (IF= 2.8)
۱ داوری	Tabriz University of Medical Sciences	Reviewer	Pharmaceutical Sciences (IF= 1.7)
۱ داوری	BPG	Reviewer	World Journal of Clinical Cases (IF= 1.1)
۱ داوری	BPG	Reviewer	World Journal of Gastrointestinal Oncology (IF= 3)

سوابق اجرائی :

الف - عضویت در کمیته ها و شوراهای دانشگاه علوم پزشکی همدان

مدت فعالیت	نوع همکاری با کمیته یا شورا	نام کمیته یا شورا
از ۱۴۰۳	عضویت در کارگروه	کارگروه مرجعیت علمی و آینده نگاری دانشگاه علوم پزشکی همدان
از ۱۴۰۲	عضو کمیته	کمیته اعتبار بخشی دانشکده علوم و فناوری های نوین پزشکی

تاریخ تکمیل : ۱۴۰۳/۰۴/۰۶