



رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

نام : محمد کریم

نام خانوادگی : عمادزاده

مرتبه علمی و پست سازمانی : مربی بورسیه دکترا

گروه علمی مربوطه : پرستاری

ایمیل: karim.emadzadeh@gmail.com

آدرس محل کار: دانشگاه آزاد دهقان

تلفن و تلفکس : ۰۳۱-۵۳۳۳۴۰۵۱

سوابق تحصیلی :

کارشناسی : رشته تحصیلی : بیوشیمی، دانشگاه اخذ مدرک : پل ساباتیه - تولوز - فرانسه، سال اخذ مدرک : ۱۳۶۸

کارشناسی ارشد : رشته تحصیلی: بیوشیمی، دانشگاه اخذ مدرک : پل ساباتیه - تولوز - فرانسه، سال اخذ مدرک : ۱۳۶۹

عنوان پایان نامه: Study of the cumulative cytotoxicity of drug combination by assaying of plasma DNA

دانشگاه محل دفاع: پل ساباتیه - تولوز - فرانسه ، سال دفاع : ۱۳۶۹

دکتري تخصصی : رشته تحصیلی : بیوشیمی، دانشگاه اخذ مدرک : علوم و تحقیقات تهران ، سال اخذ مدرک : هنوز دفاع نکرده ام.

عنوان رساله ، دانشگاه محل دفاع ، سال دفاع

سوابق آموزشی :

الف) تدریس : دروس تدریس شده همراه با مقطع و رشته تحصیلی و دانشگاه محل تدریس .

تدریس دروس زیست شناسی ، شیمی عمومی ، ایمونولوژی ، بیوشیمی ، تغذیه و تغذیه درمانی و میکروبی شناسی در مقطع کارشناسی پرستاری دانشگاه آزاد دهقان.

بیوشیمی پیشرفته، بیوشیمی متابولیسم و ایمونولوژی در مقطع کارشناسی مهندسی پزشکی ، بیولوژی سلولی - مولکولی و شیمی دارویی دانشگاه آزاد شهرضا و نجف آباد.

سوابق پژوهشی :

ایمونومدولاسیون لوپوس اریترماتوز منتشر توسط سیکلو سپورین ، تولید دسفرال ، تولید بیولوژیک آمینواسید لیزین .

علايق و زمينه پژوهشی :

تکنیک های تشخیص ایمونولوژیکی و بیولوژی مولکولی ، تخلیص ژنوم ، کلونینگ.

انتشار کتاب :

ردیف	عنوان کتاب	مولفان و مترجمان	تاریخ چاپ
۱	اصطلاحات متداول بیولوژی مولکولی و مهندسی ژنتیک	دکتر عظیم اکبرزاده - محمد کریم عمادزاده	انتشارات نورین سپاهان - ۱۳۸۲
۲	فرهنگ جامع میکروبیولوژی و بیولوژی مولکولی	محمد کریم عمادزاده - دکتر عظیم اکبرزاده	انتشارات جهان ادیب - ۱۳۸۹
۳	ایمو نولوژی برای پرستاران	محمد کریم عمادزاده	در دست ویرایش

انتشار مقاله :

مقالات در مجموعه مقالات همایش های بین المللی داخل و خارج :

ردیف	عنوان مقاله	نام کنگره یا مجله	تاریخ و محل برگزاری
۱	بیوتکنولوژی در خدمت پیوند اعضا: Xenotransplantation	اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران	۱۸ الی ۱۹ بهمن ۱۳۷۹ - مشهد
۲	بیواتیک چیست ؟	دومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	۱۷ الی ۱۹ مهرماه ۱۳۸۰ - کرج
۳	آنتی بیوتیکها و مقاومت باکتریایی	مجله علمی پژوهشی دانشگاه آزاداسلامی واحد فلاورجان	سال اول شماره اول زمستان ۱۳۸۱
۴	سیکلودکسترین ها: مولکولهای چند منظوره در عرصه صنایع	اولین همایش منطقه ای علوم زیستی منطقه چهار دانشگاه آزاد اسلامی	اول خرداد ۱۳۸۲ - اصفهان
۵	اختراع واکسن مورفین برای ایمنی درمانی معتادان	هفتمین کنگره ایمونولوژی و آلرژی ایران	۱۴ الی ۱۷ اردیبهشت ۱۳۸۳ - مشهد

۸ الی ۹ مهرماه ۱۳۸۳ - مشهد	دومین کنگره بیولوژی کاربردی (با دامنه بین المللی)	واکسن مورفین و مکانیسم تاثیر بیولوژیکی آنتی بادی آن بر مورفین در سیستم خونی	۶
اسفند ۱۳۸۳ - تهران	کنگره آزمایشگاه‌های پزشکی: گذشته، حال، آینده	کنترل کیفی واکسن مورفین	۷
۱۰ - ۱۲ اسفند ۸۳ - تهران	اولین کنگره بین المللی در مورد اختلالات نقصان ایمنی	Immunotherapy of morphine addicts with and without immuo deficiency	۸
15-18 March 2005 Badajoz- Spain	BioMicroworld 2005	Human therapeutic Morphine vaccine: safety and Immunogenicity	۹
15-18 March 2005 Badajoz- Spain	BioMicroworld 2005	Determintion of L/F (Limes Flocculation) Morphine vaccine	۱۰
September 2005	Clinical Biochemistry volume 38 Number 9	Potency control of Adsorbed therapeutic morphine vaccine by in vitro Seroneutralization	۱۱
۱۱ الی ۱۵ سپتامبر ۲۰۰۵ - تهران	هشتمین کنگره بیوشیمی و اولین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی	۱۲ مقاله پوستر ۱ مقاله شفاهی	۱۲
۴-۸ شهریور ۱۳۸۶ - مشهد	هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران	مهار کوکائین با آنتی بادی کاتالیتیک کوکائین	۱۳
۱۷ - ۲۰ بهمن ۱۳۸۶ - شیراز	سومین همایش سراسری دانشجویی فناوری نانو، پژوهشکده فناوری نانو دانشگاه شیراز	Rapid synthesis of Gold nanoparticles using displacement reduction via aminoacids residues	۱۴
March 11-14 ,2008 Kish island	Second conference on Nanostructures	Synthesis and size control of monodisperse copper nanoparticles by polyol method	۱۵
	Indian Journal of Clinical Biochemistry	Efficacy of α and β recombinant interferons on the EMCV- infected HEP2 cell line	۱۶

مقالات علمی در مجلات معتبر علمی-پژوهشی و بین‌المللی (ISI)

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	رتبه مجله/شماره
۱	Optimization of culture medium to increase the production of Desferrioxamine B in <i>Streptomyces pilosus</i>	Pakistan journal of biological sciences	ISI/ISNN 1028-8880
۲	Evaluation of the antibacterial properties of silver nanoparticles synthesized with <i>Fusarium oxysporum</i> and <i>Escherichia coli</i>	Intrnational journal of the life sciences, biotechnology and pharma research	ISI/ISNN 2250-3137

طرح های پژوهشی مصوب (در دست اجرا، خاتمه یافته) :

ردیف	عنوان طرح	مجری و همکاران	تاریخ شروع و پایان	محل اجرا
۱	تولید دسفری اکسامین (دسفرال) در فرماتور ۵ لیتری	دکتر عظیم اکبرزاده - محمدکریم عمادزاده	مهر ۱۳۸۵ الی مهر ۱۳۸۷	انستیتو پاستور ایران
۲	تولید بیولوژیک اسید آمینه لیزین در مقیاس آزمایشگاهی	دکتر عظیم اکبرزاده - محمدکریم عمادزاده	اردیبهشت ۱۳۸۷ الی اردیبهشت ۱۳۸۹	انستیتو پاستور ایران
۳	تدوین گزارش ۲۱ جلدی طرح تولید واکسن مورفین و واکسیناسیون ۱۵۰۰ نفر	دکتر عظیم اکبرزاده - محمدکریم عمادزاده	مهر ۱۳۸۵	انستیتو پاستور ایران
۴	بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی روغن استخراج شده از دانه کتان با روش پرس سرد و حلال	محمدکریم عمادزاده - اعظم اعرابی - فریناز اعرابی نازوانی	آذر ۱۳۹۶	گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا

سوابق اجرایی :

سوپروایزر آزمایشگاه ، محقق انستیتو پاستور ایران – بخش پایلوت بیوتکنولوژی ، سوپروایزر بیمارستانهای آموزشی اصفهان .

جوایز و افتخارات علمی :

■ استاد منتخب سال ۱۳۸۴ دانشگاه آزاد دهقان

■ استاد منتخب سال ۱۳۸۹ دانشگاه آزاد دهقان

■ جایزه شانزدهمین دوره کتاب فصل جمهوری اسلامی ایران ، زمستان ۱۳۸۹

■ جایزه بیست و نهمین دوره کتاب سال جمهوری اسلامی ایران ، اسفند ۱۳۹۰

عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه):

- French language , Endnote.
- PCR, ELISA, HPLC, CHROMATOGRAPHY , DLS.