



به نام خدا
رزومه علمی-پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام : مجتبی	تاریخ تولد: ۱۳۶۹
نام خانوادگی: قبادی	پست الکترونیکی: mojtabaghobadi69@gmail.com

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی
		از	تا	
دکتری تخصصی	فیزیولوژی پزشکی	۱۳۹۶	۱۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی و بهداشتی شیراز
کارشناسی ارشد	فیزیولوژی پزشکی	۱۳۹۲	۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی و بهداشتی شهید صدوقی یزد
کارشناسی	اتاق عمل	۱۳۸۸	۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی و بهداشتی بوشهر

عناوین پایان نامه‌های تحصیلی

ردیف	مقطع تحصیلی	عنوان
۱	کارشناسی ارشد	بررسی اثر فرولیک اسید بر روی دمیلیناسیون ناشی از کوپریزون در جسم پینه‌ای در مدل حیوانی بیماری مالتیپل اسکلروزیس

۲	دکتری تخصصی	بررسی اثر تزریق محیط کشت بهینه حاصل از سلول های بنیادی اپیدرمال مشتق از ستیغ عصبی بر روی اختلالات شناختی، بیان ژن های مسئول در پلاستیسیته سیناپسی و خصوصیات الکتروفیزیولوژی در دمانس عروقی
---	----------------	--

۳- سوابق پژوهشی:

مقالات چاپ شده تا به اکنون به ترتیب سال:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	جایگاه	تاریخ چاپ
1	Temporal and neural dynamics of racial bias in pain empathy: A systematic review of event-related potentials	Cognitive, Affective, and Behavioral Neuroscience	1	2025
2	Exploring the challenges and needs of nursing students in relation to OSCE exam stress: A qualitative study	Plos one	6	2025
3	The promise of gene therapy in common types of dementia	BioImpacts	1	2025
4	Gens PSD-95 and GSK-3 β expression improved by hair follicular stem cells-conditioned medium enhances synaptic transmission and cognitive abilities in the rat model of vascular dementia	Brain and behavior	1	2024
5	Profiling hippocampal expression of long non-coding RNA GM12371 in a rat model of vascular dementia	Egyptian Journal of Medical Human Genetics	4	2024
6	Combined use of hair follicle stem cells and CEPO (carbamylated erythropoietin)-Fc in a rat model of chronic cerebral hypoperfusion: A behavioral, electrophysiological, and molecular study	Behavioural Brain Research	4	2023
7	Combination therapy with platelet-rich plasma and epidermal neural crest stem cells increases treatment efficacy in vascular dementia	Stem cells international	3	2023
8	Ferulic Acid Ameliorates Cell Injuries, Cognitive and Motor Impairments in Cuprizone-Induced Demyelination Model of Multiple Sclerosis	Cell Journal (Yakhteh)	1	2022
9	The role of oligodendrocytes in disorders linked to dementia (in Persian)	Iranian Journal of Physiology and Pharmacology	2	2022
10	Contribution of Iranian researchers in Alzheimer's disease research: A 10 years scientometric analysis	Journal of Diabetes & Metabolic Disorders	4	2021
11	Carvacrol ameliorates pathological cardiac hypertrophy in both in-vivo and in-vitro models	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	6	2019
12	Effect of Thymol on Serum Antioxidant Capacity of Rats Following Myocardial Hypertrophy Effect of	Journal of Arak University of Medical Sciences	3	2017

			Thymol on Serum Antioxidant Capacity of Rats Following Myocardial Hypertrophy (in Persian)	
2017	1	Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences	The effect of ferulic acid on cognitive disorder and brain structural deficit in mice in cuprizone induced animal model of multiple sclerosis (in Persian)	13
2016	4	International Journal of Medical Laboratory	Effect of Carvacrol on Catalase Activity and mRNA Expression Following Left Ventricular Hypertrophy in Rats	14
2016	4	British Journal of Medicine and Medical Research	Salvigenin has potential to ameliorate Streptozotocin-induced diabetes mellitus and heart complications in Rats	15

۴- مقالات سابمیت شده:

ردیف	عنوان مقاله	جایگاه
1	Marine Extracts with Anti-Alzheimer Activities	1

۵- سایر فعالیت های پژوهشی:

- سرباز نخبه‌ی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران تحت انتخاب بنیاد ملی نخبگان

عنوان طرح سرباز نخبگی
بررسی اثر بازیابی miRNA 154-3p بر تکثیر و مهاجرت سلول های سرطانی پانکراس

۷- شرکت در کارگاه ها:

ردیف	عنوان دوره یا کارگاه	سال برگزاری	طول مدت دوره	محل برگزاری
۱	نگارش مقاله اصیل علمی	۱۳۹۸	۶ ساعت	علوم پزشکی شیراز
۲	کارگاه جامع استریولوژی	۱۳۹۳	۶ ساعت	علوم پزشکی شیراز
۳	مبانی تئوری و عملی ثبت پتانسیل عمل میدانی موضعی در حیوان هوشیار	۱۳۹۸	۱۶ ساعت	موسسه پاستور تهران
۴	علوم زیستی و نقش آن در فناوری هزاره سوم	۱۴۰۱	۳ ساعت	بنیاد نخبگان استان گیلان
۵	استخراج dna با روش salting out ساخت ژل آگارز	۱۳۹۳	۵ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۶	استخراج سلولهای بنیادی فولیکول مو	۱۴۰۲	۶ ساعت	علوم پزشکی شیراز
۷	اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی	۱۳۹۸	۶ ساعت	علوم پزشکی شیراز

۸	نگارش متون علمی انگلیسی	۱۳۹۸	۶ ساعت	علوم پزشکی شیراز
۹	آموزش اکسل با تاکید بر فرمول نویسی و وارد کردن نمودار	۱۴۰۰	۶ ساعت	علوم پزشکی شیراز

۸- فعالیت های آموزشی

شماره	نام درس	تعداد واحد	نظری / عملی	مقطع	دانشگاه
۱	فیزیولوژی سلول، عضله و تنفس	۱	نظری	کارشناسی پرستاری	علوم پزشکی یزد
۲	فیزیولوژی سلول، عضله و تنفس	۱	نظری	کارشناسی رادیولوژی	علوم پزشکی یزد
۳	فیزیولوژی عمومی	۱	نظری	کارشناسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی یزد
۴	روش های فیزیولوژی	۰.۵	نظری و عملی	عمومی	علوم پزشکی یزد

۹- توانایی و مهارت ها:

۱. آشنایی و انجام کار با حیوانات آزمایشگاهی
۲. القای بیماری های مرتبط با دمیالیناسیون (مرتبط با MS)
۳. القای اختلال حافظه و شناخت با کاهش خورسانی به مغز در حیوانات آزمایشگاهی
۴. القای شیزوفرنی در حیوانات آزمایشگاهی
۵. آماده سازی بافت حیوانات آزمایشگاهی جهت رنگ آمیزی بافتی با روش پرفیوژن مغزی
۶. انجام تمامی مراحل qRT-PCR اعم از استخراج RNA، سنتز cDNA و انجام qRT-PCR و تحلیل داده های آن
۷. گرفتن ثبت مغزی با روش Field Potential از حیوانات آزمایشگاهی
۸. آشنایی و انجام آزمون های رفتاری ماز آبی موریس، Open field، Shuttle box، ماز Y، Narrow beam، Rotarod.
- Horizontal bar و Novel Object recognition از جوندگان آزمایشگاهی
۹. آشنایی نسبی با زبان انگلیسی، توانایی نگارش و ترجمه متون
۱۰. آشنایی نسبی با اصول نگارش فارسی
۱۱. کار با دستگاه استریولوژی
۱۲. اصول کشت سلول
۱۳. آشنایی با نرم افزارهای Microsoft Office و GraphPad Prism