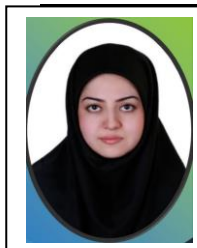


بسمه تعالی



نام و نام خانوادگی: مریم بهارلوئی

آدرس پست الکترونیک: maryambaharlooie@yahoo.com

آدرس فضای مجازی (ایتا): Doctor_Baharlooie

• سوابق تحصیلی

الف) تحصیلات

مقطع تحصیلی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
رشته تحصیلی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	زیست شناسی سلولی و مولکولی
گرایش	ژنتیک	علوم سلولی و مولکولی	علوم سلولی و مولکولی

ب) پایان نامه های تحصیلی

موضوع پایان نامه	مقطع تحصیلی	استاد راهنما
شناسایی بیومارکر miRNAs در خون بیماران پارکینسون جهت تشخیص زود هنگام	کارشناسی ارشد	دکتر کامران قائدی دکتر مریم پیمانی
شناسایی lncRNAs با فعالسازی پروتئین PPAR γ در تمایز سلول های بنیادی	دکتری	دکتر کامران قائدی دکتر محمدحسین نصر اصفهانی

• سوابق فرهنگی

<ul style="list-style-type: none"> • تدریس دوره های جهاد تبیین علمی و آموزش تجوید قرآن کریم- از ۱۴۰۰ • عضو جمعیت ملی حمایت از بیماران ALS و نوروپاتی- از ۱۳۹۶ • عضو جمعیت هلال احمر، سازمان جوانان - از ۱۳۹۰ • عضو افتخاری کمیسیون کشاورزی، سلامت و محیط زیست اتاق بازرگانی اصفهان- ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۰ • همکاری با پژوهشکده محیط زیست و مهندسی فرایند دانشگاه اصفهان- ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵ • هیئت تحریریه مجله کمیته پژوهش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- ۱۳۹۶ • عضو شورای انجمن علمی گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان- ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴

• سوابق فعالیت های پژوهشی

الف) مقالات منتشر شده در مجلات ISI، ISC، علمی - پژوهشی، علمی - ترویجی و سایر مجلات معتبر

سال چاپ	ضریب تاثیر (IF)	درجه مجله	نام مجله	عنوان مقاله	نویسنده(گان)
2021	3.25	ISI	Biomed Research International	Pioglitazone mediates cardiac progenitor formation through increasing ROS levels.	Maryam Baharlooie; M. Peymani, MH. Nasr-Esfahani, K. Ghaedi,
2022	0.7	ISI	Human Gene	Network construction revealed that Gestational Diabetes Mellitus may lead to Congenital Heart Disease via potential lncRNAs-miRNAs regulating PPAR γ .	Maryam Baharlooie; M. Peymani, MH. Nasr-Esfahani, K. Ghaedi
2021	3.25	ISI	BMC Neuroscience	Hypothetical molecular interconnection between type 2 diabetes and dyslexia	T. Bülbül, Maryam Baharlooie, Z. Safaeinejad, A. O. Gure, K Ghaedi
2022	2.9	ISI	PPAR Research	Non-coding RNAs associated with PPARs in etiology of MAFLD as a novel approach for therapeutics targets	F. kazeminasab; M. Baharlooie, K. Ghaedi.
2021	4.6	ISI	Nutrition & Metabolism	Modulation and bioinformatics screening of hepatic mRNAs-lncRNAs (HML) network associated with insulin resistance in prediabetic and exercised mice	F. kazeminasab; SM. Marandi; M. Baharlooie; MH. Nasr Esfahani, K. Ghaedi
2023	7	ISI	Computers in Biology and Medicine	Transcriptomic screening to identify hub genes and drug signatures for PCOS based on RNA-Seq data in granulosa cells.	M. Zanjirband*, M. Baharlooie*, Z. Safaeinejad, M.H. Nasr-Esfahani,
2021	5	ISI	Journal of Physiology and Biochemistry	Aerobic exercise modulates noncoding RNA network upstream of FNDC5 in the Gastrocnemius muscle of high-fat-diet-induced obese mice.	F. kazeminasab; SM. Marandi; M. Baharlooie; MH. Nasr Esfahani, K. Ghaedi.
2023	2.4	ISI	Physiology & behavior	The effects of aerobic exercise on liver function, insulin resistance, and lipid profiles in prediabetic and type 2 diabetic mice	F. Kazeminasab, M. Baharlooie, H. Rezazadeh, N. Soltani, S. K. Rosenkranz

2024	4,9	ISI	Nutrition reviews	Effects of intermittent fasting combined with physical exercise on cardiometabolic outcomes: systematic review and meta-analysis of clinical studies	F. Kazeminasab, M. Baharlooie, B. Karimi, Kh. Mokhtari, S. K. Rosenkranz, H.O Santos,
2025	3.3	ISI	European Journal of Clinical Nutrition	Hypocaloric low-carbohydrate versus low-fat diets on flow-mediated dilation, blood pressure, cardiovascular biomarkers, and body composition in individuals with overweight or obesity: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials",	Heitor Santos, Fatemeh Kazeminasab, Maryam Baharlooie, Reza Bagheri, and Sara Rosenkranz,

ب) مقالات ارائه شده در همایش و کنفرانس

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	محل برگزاری	عنوان همایش و کنفرانس	عنوان مقاله	نویسنده/نویسندگان
۱۴۰۰	پوستر	یزد	کنفرانس بین المللی ژنتیک انسانی و ژنومیکس	Investigation of the subscriptions and association of biologic pathways involved in recurrent acute coronary syndrome	نویسنده اول
۱۳۹۹	پوستر	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان	Bioinformatics assessment of PPAR γ role in regulation of gene networks expression involved in congenital heart disease	نویسنده اول
۱۳۹۹	سخنرانی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان	Identification of relationship between athero-miRs with the ribosome biogenesis pathway in recurrent acute coronary syndrome by transcriptome analysis	نویسنده دوم
۱۳۹۹	سخنرانی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان	Bioinformatics identification of phagosome-related genes and pathways with potential to be used as biomarkers of early detection of ALS	نویسنده دوم

۱۳۹۸	سخنرانی	تهران	دوازدهمین همایش بین المللی علوم ورزشی	Upregulation of NUNMMUT037723 associated with upregulation of G6pc2 in the liver of prediabetic and diabetic mice	نویسنده سوم
۱۳۹۶	پوستر	دانشگاه فردوسی مشهد	دومین کنگره‌ی بین المللی سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی	Improving Cardiac Differentiation Efficiency by Small Molecules Modulating Wnt/b-catenin Pathway	نویسنده اول، نویسنده مسئول
۱۳۹۵	پوستر	تهران	اولین جشنواره‌ی ملی و کنگره‌ی بین المللی سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی	Improving Reprogramming Efficiency by miRNAs Influencing ECM	نویسنده اول، نویسنده مسئول
۱۳۹۵	پوستر	دانشگاه علوم- پزشکی اصفهان	سومین کنگره‌ی ملی پزشکی مولکولی	بررسی بیوانفورماتیکی microRNAهای مرتبط با متابولیسم دوپامین جهت معرفی بیومارکر در تشخیص زودهنگام بیماری پارکینسون	نویسنده اول
۱۳۹۲	پوستر	دانشگاه اصفهان	همایش قرآن و علوم زیستی	عدالت زیست پژوهی قرآنی و معرفی چند روش کاربردی	نویسنده اول

ج) پروژه‌های تحقیقاتی

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، مشاور و غیره)	محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح
Transcriptome analysis in prediabetic and T2DM mice	همکار طرح	NIMAD	completed
Expression level assessment of a number of microRNAs regulating target genes involved in pathways of dopamine metabolism, alternative splicing and apoptosis in peripheral blood mononuclear cells of Parkinson's disease patients	همکار طرح	Royan Institute	completed
Expression level assessment of miR-485-3p and miR-297 in peripheral blood mononuclear cells of Parkinson's disease	همکار طرح	Royan Institute	completed
The effect of endurance training on the expression of lncRNAs associated with genes involved in insulin resistance and fatty liver in prediabetic mice	همکار طرح	Royan Institute	completed
Evaluation of pioglitazone effect on Wnt/b-catenin pathway in cardiac differentiation of mouse embryonic stem cells	همکار طرح	Royan Institute	completed

• سوابق فعالیت های آموزشی

تاریخ	نام دوره/ درس	مؤسسه محل تدریس
۱۴۰۴	اسکلت سلولی (کارشناسی زیست شناسی سلولی و مولکولی) زیست شناسی سلولی مولکولی (کارشناسی میکروبیولوژی) کشت سلول و بافت جانوری (کارشناسی ارشد ژنتیک)	دانشگاه غیر انتفاعی شهید اشرفی اصفهانی
۱۴۰۵	ساختار و عملکرد غشاهای سلولی (کارشناسی زیست شناسی سلولی و مولکولی) ساختار و عملکرد اندامک های سلولی (کارشناسی زیست شناسی سلولی و مولکولی) مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی (کارشناسی زیست فناوری)	دانشگاه غیر انتفاعی شهید اشرفی اصفهانی
۱۳۹۹ ۱۴۰۰	زیست شناسی سلولی و مولکولی ساختار غشا و اندامک ها- سیگنالینگ (کارشناسی زیست شناسی سلولی و مولکولی)	دانشگاه اصفهان
۱۳۹۷ ۱۳۹۸	روش تحقیق و بیوانفورماتیک- زیرگروه های تیم آسیب عصب	پژوهشکده زیست فناوری رویان

• شرکت در دوره های مختلف (آموزشی، پژوهشی)

تاریخ برگزاری	محل برگزاری	نوع (سطح) دوره	نام دوره
۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دانشگاهی	دوره روش تحقیق، مقاله نویسی و رفرنس دهی
۱۳۹۴ ۱۳۹۵	پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی-تهران	بین المللی	ششمین و هفتمین مدرسه تابستانی رویان
۱۳۹۵	پژوهشکده زیست فناوری رویان- اصفهان	دانشگاهی	کارگاه تئوری و عملی کشت سلولی آسپتیک
۱۳۹۶	دانشگاه تهران و ستاد سلول های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	ملی	کارگاه اصول GMP در کشت سلولی
۱۳۹۷	پژوهشکده زیست فناوری رویان- اصفهان	دانشگاهی	کارگاه تئوری و عملی طراحی وکتور و شناسایی lncRNAs
۱۳۹۸	ستاد سلول های بنیادی و دانشگاه صنعتی شریف	ملی	کالج زمستانه پزشکی بازساختی CellPlus، از آزمایشگاه تا بالین
۱۳۹۹	دانشگاه اصفهان	دانشگاهی	دوره روش تدریس و ارزشیابی حرفه ای
۱۳۹۹	دانشگاه اصفهان	دانشگاهی	دوره روانشناسی مسیر شغلی و اشتغال پذیری
۱۴۰۰	اتاق بازرگانی البرز	بین المللی	اصول و مقررات مکاتبات تجاری
۱۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	دانشگاهی	مبانی راه اندازی کسب و کارهای نوپا
۱۴۰۱	بنیاد نخبگان استان اصفهان	استانی	رویداد پژوهشی دستاورد
۱۴۰۳	بنیاد نخبگان استان اصفهان	استانی	بوت کمپ هوش مصنوعی