

بسمه تعالی



نام و نام خانوادگی: حلیمه رضائی
 آدرس پست الکترونیک: h.rezaei@ashrafi.ac.ir

• سوابق تحصیلی

الف) تحصیلات

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

ب) پایان نامه های تحصیلی

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	استاد راهنما
تعیین فراوانی آللی و هتروزیگوسیتی مارکرهای ژن <i>GJB2</i> در ایران	کارشناسی ارشد	دکتر صادق ویان بروجنی
miRNA و ژن فاکتور ۸: پیشگویی بیوانفورماتیکی، تایید آزمایشگاهی و ساخت حسگر زیستی براساس کوانتوم دات های فلزات سنگین و نانوذرات طلا	دکتری	دکتر مجید متولی باشی دکتر سید جواد مولی

• افتخارات و سوابق فرهنگی

دانشجوی نمونه کشور در مقطع کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۹
دانشجوی نمونه کشور در مقطع دکتری در سال ۱۳۹۳-۱۳۹۲
کسب رتبه سوم مقاله بخش علوم پایه در یازدهمین جشنواره دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور بسیجی استان اصفهان در سال ۱۳۹۱
کسب رتبه اول علمی بین دانشجویان دکتری گروه علوم پایه در سال ۱۳۹۳-۱۳۹۲
کسب عنوان دانشجوی برتر علمی کشور در سال ۱۳۹۳-۱۳۹۲
دانشجوی برگزیده مقطع دکتری در پنجاه و دومین جایزه بنیاد البرز در سال ۱۳۹۳
دریافت لوح تقدیر دانشجوی ممتاز استان اصفهان از طرف اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان در سال ۱۳۹۳
رتبه اول رشته ژنتیک دوره دکتری در اولین جشنواره آموزشی، تحصیلی جایزه ملی ایثار در سال ۱۳۹۵
مسئول سایت مرکز کار آفرینی دانشگاه اصفهان از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱
مسئول هسته نانویو تکنولوژی مرکز کار آفرینی دانشگاه اصفهان از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳
برگزاری نمایشگاه کتاب با موضوعات علمی - فرهنگی در دانشکده زیست شناسی دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۸۹
دبیر کانون علمی فرهنگی ایثار در دانشگاه اصفهان از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳
سر دبیر مجله علمی فرهنگی ایثار در دانشگاه اصفهان از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳
عضو بسیج دانشجویی و کانون هلال احمر دانشگاه اصفهان از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳
عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه اصفهان از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳
داور علمی و مربی کار گروهی رویداد بایوزینس در دانشگاه اصفهان از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵
عضو هیات تحریریه نشریه درایش انجمن علمی گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۹۵
استاد راهنما در ششمین نمایشگاه اختراعات، ابداعات و فعالیت‌های پژوهشی مجتمع دکتر محمد شفیعی در سال ۱۳۹۶

• سوابق فعالیت‌های 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
2011	3.6	ISI	Cellular and Molecular Neurobiology	BanI/D13S141/D13S175 Represents a Novel Informative Haplotype at the <i>GJB2</i> Gene Region in the Iranian Population
2013	1.67	ISI	Iranian Journal of Biotechnology	CYP1B1 L432V Polymorphism and Lung Cancer Risk in the Iranian Population
2014	1.7	ISI	Cell journal	Association between the XPD (Lys751Gln) Polymorphism and Lung Cancer Risk in a Population-based Study (Iran)
2015	1.6	ISI	Iranian Journal of Reproductive Medicine	Multiplex PCR based screening for micro/partial deletions in the AZF region of Y-chromosome in severe oligozoospermic and azoospermic infertile men in Iran
2019	5.7	ISI	Analytica Chimica Acta	An enzyme-free electrochemical biosensor for simultaneous detection of two hemophilia A biomarkers
2019	1.7	ISI	Cell journal	microRNA and Hemophilia A Disease: Bioinformatics Prediction and Experimental Analysis
2020	1.5	ISI	International Journal of Molecular and Cellular Medicine	FactorVIII: Perspectives on immunogenicity and tolerogenic strategies for hemophilia A patients
2021	1.64	ISI	Molecular Biology Research Communications	Experimental validation of a predicted microRNA within human <i>FVIII</i> gene

2021	1.67	ISI	Iranian Journal of Biotechnology	Identification of Novel microRNAs in F8 Gene Via Bioinformatics Tools
2021	2.6	ISI	Analytical Biochemistry	A dual-signal electrochemical ratiometric strategy combining “signal-off” and “signal-on” approaches for detection of MicroRNAs
2022	4.8	ISI	Bioelectrochemistry	A novel signal amplification tag to develop rapid and sensitive aptamer-based biosensors
2023	2.6	ISI	Analytical Biochemistry	A rapid and simple method for simultaneous determination of three breast cancer related microRNAs based on magnetic nanoparticles modified with S9.6 antibody
2023	4	ISI	Breast Disease	Association of DROSHA rs6877842, rs642321 and rs10719 polymorphisms with increased susceptibility to breast cancer: A case-control study with genotype and haplotype analysis
2023	2.9	ISI	PLOS ONE	Exome sequencing identifies novel variants associated with non-syndromic hearing loss in the Iranian population
2026	3.6	ISI	Human Genetics	Bi-allelic TPP1 variants in neuronal ceroid lipofuscinosis 2: clinical findings from an Iranian cohort of 20 patients, founder effect, and in silico analyses
۱۳۸۹	-	Scopus	مجله علمی پژوهشی ژنتیک در هزاره سوم	فراوانی بالای جهش 35delG در ژن <i>GJB2</i> مرتبط با ناشنوایی غیرسندرمی در استان اصفهان
۱۳۹۱	-	ISC	مجله علمی پژوهشی تاکسونومی و بیوسستماتیک دانشگاه اصفهان	چندشکلی ها در مارکرهای ژن <i>GJB2</i> به واسطه انتخاب متعادل در جمعیت ایرانی حفظ می شود
۱۳۹۱	-	ISC	پژوهش در پزشکی	بررسی رابطه پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی T/C در ژن <i>CYP1A</i> با شروع بیماری و استعمال سیگار در بیماران مبتلا به سرطان ریه
۱۳۹۲	-	Scopus	مجله علمی پژوهشی ژنتیک در هزاره سوم	ارتباط سیستم ترمیمی NER با خطر ابتلا به سرطان ریه در گروه های سنی و جنسی جمعیت ایرانی
۱۳۹۷	-	ISC	مجله دانشکده پزشکی اصفهان	بررسی ارتباط پلی مورفیسم در ژن <i>XRCC3</i> با سرطان کولورکتال: یک مطالعه ی مورد-شاهدی
۱۳۹۸	-	ISC	مجله پژوهش های سلولی - مولکولی	شناسایی و پیشگویی بیوانفورماتیک میکروRNA جدید و بیماری هموفیلی A

2020	-	ISC	Gene Cell and Tissue	microRNA discovery in <i>FVIII</i> Gene Locus: A step towards hemophilia A control
۱۳۹۹	-	نمایه در گوگل اسکالر	مجله آزمایشگاه و تشخیص	نگاهی گذرا بر ناباروری و شیوه های نوین درمان

ب) مقالات ارائه شده در همایش و کنفرانس

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	سطح مقاله	عنوان همایش و کنفرانس	عنوان مقاله
۱۳۸۹	سخنرانی	ملی	یازدهمین کنگره ژنتیک ایران در دانشگاه شهید بهشتی تهران	Molecular analysis of connexin 26 (<i>GJB2</i>) mutations in isfahan population: A study on the patients referred to isfahan medical genetic center
۲۰۱۹	سخنرانی	بین المللی	نهمین کنگره بین المللی تکنولوژی در پاریس	Risk factors of developing inhibitor in hemophilia
۲۰۲۴	سخنرانی	بین المللی	هفتمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم نوین	Evaluation of the expression of a miRNA in the blood of breast cancer patients in the Isfahan population.
۱۳۹۱	پوستر (مقاله کامل)	ملی	دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران دانشگاه شهید بهشتی تهران	بررسی ایجاد جهش های نقطه ای توسط افزودنی های غذایی رایج بوسیله آزمون ایمر
۱۳۹۱	پوستر (مقاله کامل)	ملی	دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران دانشگاه شهید بهشتی تهران	بررسی اثرات جهش زایی رنگ موهای طبیعی در ایران
۱۳۹۱	پوستر (مقاله کامل)	ملی	دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران دانشگاه شهید بهشتی تهران	بررسی ایجاد استخراج سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان و تمایز آنها به سلول های قلبی
۱۳۹۵	پوستر (مقاله کامل)	ملی	دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران دانشگاه شهید بهشتی تهران	مشروبات الکلی: زنگ خطر ابتلا به سرطان سینه
۱۳۸۸	پوستر (چکیده)	ملی	پنجمین جشنواره دستاوردهای پژوهشی و فناوری های نانو	تعیین الگوی توارث ژنتیکی ناشنوایی سندرمی و غیر سندرمی در اصفهان
۱۳۸۸	پوستر (چکیده)	ملی	پنجمین جشنواره دستاوردهای پژوهشی و فناوری های نانو	بررسی مارکرهای مولکولی مناسب در ناحیه ژنی <i>GJB2</i> در افراد ناشنوا ARNSHL در اصفهان
۱۳۸۸	پوستر (چکیده)	ملی	پنجمین جشنواره دستاوردهای پژوهشی و فناوری های نانو	بررسی طیف جهش های شایع ژن کانکسین ۳۰ عامل ناشنوایی در اصفهان

۱۳۸۹	پوستر (چکیده)	بین المللی	شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران دانشگاه فردوسی مشهد	فراوانی آللی و هتروزیگوسیتی مارکرهای پلیمورف ژن <i>GJB2</i> در جمعیت اصفهان
۱۳۸۹	پوستر (چکیده)	بین المللی	شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران دانشگاه فردوسی مشهد	فراوانی جهش 35delG در ژن <i>GJB2</i> مرتبط با ناشنوایی غیرسندرمی در جمعیت اصفهان
۱۳۹۰	پوستر (چکیده)	بین المللی	یازدهمین کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی دانشگاه آزاد مشهد	Molecular analysis of connexin 26 (<i>GJB2</i>) and 30 (<i>GJB6</i>) mutations in Isfahan population
۱۳۹۰	پوستر (چکیده)	بین المللی	یازدهمین کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی دانشگاه آزاد مشهد	چندشکلی ها در مارکرهای ژن <i>GJB2</i> به واسطه انتخاب متعادل در جمعیت ایرانی حفظ می شود
۱۳۹۵	پوستر (چکیده)	ملی	سومین کنگره پزشکی مولکولی کشور	Bioinformatic prediction of miRNA involved in regulation of factor VIII gene, which correspond to hemophilia A disease
۱۳۹۵	پوستر (چکیده)	ملی	دومین همایش قرآن و علوم زیستی با محوریت غذای سالم	اسپند، پیشگیری از پیشرفت بیماری آلزایمر
۱۳۹۵	پوستر (چکیده)	ملی	دومین همایش قرآن و علوم زیستی با محوریت غذای سالم	طب اسلامی-بیماری آلزایمر
۱۳۹۵	پوستر (چکیده)	ملی	سومین کنگره پزشکی مولکولی کشور	پیشگویی بیوانفورماتیکی miRNAهای جدید کاندیدای ایفای نقش در بیماری هموفیلی A
۱۳۹۷	پوستر (چکیده)	بین المللی	دومین کنگره بین المللی زیست پزشکی تهران	Next-Generation Sequencing Technology
۱۳۹۷	پوستر (چکیده)	بین المللی	دومین کنگره بین المللی زیست پزشکی تهران	The Association between Multiple Sclerosis And Vitamin D
۱۳۹۷	پوستر (چکیده)	بین المللی	دومین کنگره بین المللی زیست پزشکی تهران	Novel Players of X Chromosome Inactivation
۱۳۹۷	پوستر (چکیده)	بین المللی	دومین کنگره بین المللی زیست پزشکی تهران	Digital-PCR: A Technology Review

۱۴۰۰	پوستر (چکیده)	بین المللی	کنفرانس بین المللی ژنتیک و ژنومیکس انسانی	rs10719 polymorphism in DROSHA gene may destroy binding site of has-miR-664a-3p and has-miR-1298-5p
۱۴۰۰	پوستر (چکیده)	بین المللی	کنفرانس بین المللی ژنتیک و ژنومیکس انسانی	Association between DROSHA rs642321 polymorphism and breast cancer in Iranian women
۱۴۰۳	پوستر (چکیده)	بین المللی	هفتمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین	Evaluation of the expression of a miRNA in the blood of breast cancer patients in the Isfahan population
۱۴۰۴	پوستر (چکیده)	بین المللی	ششمین همایش بین المللی و چهاردهمین همایش ملی بیوتکنولوژی	بهترین و موثرترین نوع مارکرها برای تشخیص سرطان سینه

ج) پروژه‌های تحقیقاتی

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، مشاور و غیره)	محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح
تعیین طیف جهش‌های شایع ژن CX26 مسئول ناشنوایی در جمعیت اصفهان	همکار اصلی	اصفهان	به اتمام رسیده است

د) کتاب

تالیف کتاب			
ژنتیک ویروس‌های یوکاریوتی DNA دار	گردآوری و تصنیف چاپ در سال ۱۳۹۷	کتاب درسی دانشگاهی	شابک ۱۳ رقمی 9786001101427
جهش در ماده وراثتی	گردآوری و تالیف	کتاب درسی دانشگاهی	در روند داوری مرحله دوم گروه زیست‌شناسی

• سوابق فعالیت‌های آموزشی

مؤسسه محل تدریس	نام دوره/درس	تاریخ
دانشگاه اصفهان	دروس تخصصی گروه ژنتیک (مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد)	از سال ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۲
دانشگاه غیرانتفاعی اشرفی اصفهانی	دروس تخصصی گروه ژنتیک (مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری)	از سال ۱۴۰۲ تا کنون
مدرسه راهنمایی دخترانه تیزهوشان نرجس بصیری	ژنتیک	سال ۱۳۹۵

• شرکت در دوره‌های مختلف (آموزشی، پژوهشی)

نام دوره	نوع مشارکت	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
روش‌های بازیابی اطلاعات در کتابخانه و اینترنت	برگزار کننده	مرکز کارآفرینی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰
مقاله نویسی و آیین نگارش علمی	برگزار کننده	مرکز کارآفرینی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰
روش‌های تحقیق الکترونیکی	برگزار کننده	مرکز کارآفرینی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰
نرم افزار فیلوژنتیک مولکولی و ژنتیک جمعیت	برگزار کننده	سایت مرکزی دانشکده علوم دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰
کارگاه نظری و عملی بیوانفورماتیک	برگزار کننده	مرکز کارآفرینی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۱
روش‌های پیش بینی miRNAها	برگزار کننده	مرکز کارآفرینی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۳
مربی کار گروهی و تیم ورک	برگزار کننده	انجمن علمی گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۴
داور و مربی زیست شناسی	برگزار کننده	انجمن علمی گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۵
کمک‌های اولیه و امداد	شرکت کننده	دانشگاه اصفهان	۱۳۸۶
کاربرد بیوانفورماتیک در علوم دارویی	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۸۹
ICDL (مهارت‌های هفتگانه)	شرکت کننده	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰
بررسی بیوانفورماتیکی پایگاه‌های ژنتیکی برای طراحی پرایمر و مارکرها	شرکت کننده	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰
نرم افزار آماری SPSS	شرکت کننده	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰
پروتئومیکس و مولیکرو	شرکت کننده	مرکز کارآفرینی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۲
آشنایی با مبانی حقوق مالکیت فکری و ثبت اختراع	شرکت کننده	مرکز کارآفرینی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۳
فتوشاپ	شرکت کننده	امور فرهنگی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۴
miRNA از مبانی اولیه تا پیشگویی هدف آن	شرکت کننده	دانشگاه تربیت مدرس تهران	۱۳۹۵