

## "به نام آنکه جان را فکرت آموخت"

### "سوابق تحصیلی، آموزشی، پژوهشی و حرفه ای"



- نام: محمد
- نام خانوادگی: رفیعی
- مدرک تحصیلی: دکترا هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون (کارشناسی ارشد هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون)
- ایمیل: m.rafiee911@gmail.com

#### ✓ سوابق تحصیلی:

- کارشناسی علوم آزمایشگاهی ۱۳۹۱-۱۳۸۷، علوم پزشکی همدان
- کارشناسی ارشد هماتولوژی ۱۳۹۲-۱۳۹۱، علوم پزشکی مشهد
- دکتری هماتولوژی ۱۴۰۰-۱۳۹۶ علوم پزشکی شهید بهشتی

#### • سوابق آموزشی (تدریس):

ردیف	ترم تحصیلی	نام درس	محل تدریس	نوع درس تئوری یا عملی
1	۶ نیمسال مختلف	خونشناسی، ایمنوهماتولوژی، کارآموزی، مولکولار، طب انتقال خون، تفسیر و ...	علوم پزشکی زنجان	تئوری، عملی و کارآموزی
2	نیمسال اول ۹۵-۹۶	خون شناسی ۱	علوم پزشکی همدان	تئوری
3	نیمسال اول ۹۵-۹۶	ایمنوهماتولوژی	علوم پزشکی همدان	تئوری
4	نیمسال اول ۹۵-۹۶	خون شناسی و بانک خون	علوم پزشکی همدان	تئوری
5	نیمسال دوم ۹۵-۹۶	هماتولوژی و بانک خون	علوم پزشکی همدان	عملی (کارآموزی)
6	نیمسال اول ۹۴-۹۵	خون شناسی و انتقال خون	علوم پزشکی نهاوند	تئوری
7	نیمسال اول ۹۵-۹۶	خون شناسی و انتقال خون	علوم پزشکی نهاوند	تئوری
8	نیمسال دوم ۹۶-۹۷	ایمنوهماتولوژی	علوم پزشکی شهید بهشتی	عملی
9	نیمسال دوم ۹۶-۹۷	ایمنوهماتولوژی	علوم پزشکی شهید بهشتی	عملی
10	نیمسال اول ۹۸-۹۹	هماتولوژی	علوم پزشکی شهید بهشتی	عملی

## مقالات:

اسامي همکاران	Index	نام مجله	نوع مقاله	عنوان مقاله	ردیف
محمد رفیعی، محمدرضا کرامتی، حسین آیت اللهی، محمد هادی صادقیان، محی الدین برزگر، علی اصغرزاده، محسن علی نژاد	ISI/Scopus Medline	CELL JOURNAL (Yakhteh)	تحقیقی	Down-Regulation of Ribosomal S6 kinase RPS6KA6 in Acute Myeloid Leukemia Patients	۱
حسین آیت اللهی، محمد رفیعی، محمد رضا کرامتی، مهدی بلالی مود، علی اصغر زاده، محمد هادی صادقیان، مریم شیخی، نفیسه امینی	ISI/Scopus/ Medline	Iranian journal of basic medicine sciences (IJBMS)	تحقیقی	Lack of FLT3-TKD835 gene mutation in toxicity of sulfur mustard in Iranian veterans	۲
علی اصغرزاده، شعبان علیزاده، محمدرضا کرامتی، امیر آتشی، محمد رفیعی، محی الدین برزگر	ISI/Scopus/ Medline	Bosnian journal of basic medical sciences	تحقیقی	Upregulation of miR-210 promotes differentiation of mesenchymal stem cells (MSCs) into osteoblasts	۳
حسین آیت اللهی، علی اصغرزاده، محمد رفیعی، محمدرضا کرامتی، محی الدین برزگر، وحید امیری، مهدی بلالی مود	Scopus/ Medline	Iranian Journal of Toxicology	تحقیقی	Effect of sulfur mustard toxicity on FLT3-ITD mutation in sulfur mustard veterans	۴
حسن رفیعی مهر، محمد رفیعی، مرضیه محمودی	ISI/Scopus/ Medline	Iranian journal of blood and cancer (IJBC)	تحقیقی	Association between Percentage of TCD4 and TCD8 Lymphocytes with Iron Status in Female Adolescents	۵
محمد رفیعی، یونس پناهی، محمدیوسف علیخانی، حسن رفیعی مهر، علیرضا سعادت، محمد عباسی	ISI/Scopus/ Medline	The International journal of Occupational and Environmental Medicine (IJOEM)	تحقیقی	Concentration of Alpha fetoprotein and $\beta$ -human chorionic gonadotropin tumor markers in sulfur mustard exposed veterans	۶
یونس پناهی، محمد یوسف علیخانی، محمد رفیعی، علیرضا سعادت، حسن رفیعی مهر، محمد عباسی	Scopus/ Medline	Iranian journal of blood and cancer (IJBC)	تحقیقی	Prostate Specific Antigen Level in Exposure to Sulfur Mustard	۷
حسن رفیعی مهر، محمد رفیعی، مرضیه محمودی، ابراهیم عباسی عشاق	ISC, IranMedex	International Journal of School Health (INTJSH)	تحقیقی	Survey of Correlation Between Serum Transferrin Saturation and Platelet Indices in High School Female Students in the Northwest Iran	۸
مهدی الله بخشیان، فارسانی، محمد رفیعی، حمیده آقایی نژاد، عرشیا قره باغیان، محمدحسین محمدی	ISI	Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion	تحقیقی	The expression of P53, MDM2, c-myc, and P14ARF genes in newly diagnosed acute lymphoblastic leukemia patients	۹

علیرضا زمانی، محمد رفیعی، محمد یوسف علیخانی، سینا محقق، بهزاد پاکراد، شیوا برزویی	ISI	Journal of Interferon and Cytokine Research	تحقیقی	Serum Interleukin-17, Carcinoembryonic Antigen and Prostate-specific antigen in High Lipid Profile Individuals	۱۰
محمد رفیعی، فرحناز پارسایی، سجاد رحیمی، پردنجانی، وحید امیری، سیامک صبور	ISI/Scopus /Medline	Archive of Iranian Medicine	مروری	A Review on Applicable and Available Paraclinical Methods for Diagnosis of Coronavirus Disease-19	۱۱
محمد رفیعی، مهدی اله بخشیان، وحید امیری، عباس حاجی فتحعلی، احمد قره باغیان، محمدحسین محمدی	ISI/Scopus /Medline	International Journal of Hematology	تحقیقی	Circulatory miR-155 correlation with platelet and neutrophil recovery after autologous hematopoietic stem cell transplantation, a multivariate analysis	۱۲
سجاد رحیمی پردنجانی، علی حسنیپور دهکردی، حسن اکبریپور، داریوش بسطام، محمد رفیعی، ظاهر خزائی، الهه مظاهری، محمد حسین وزیری، سیامک صبور	ISI/Scopus/ PubMed	International Journal of Preventive Medicine	مروری	Aspects of epidemiology, pathology, virology, immunology, transmission, prevention, prognosis, diagnosis and treatment of COVID-19 pandemic: A narrative review	۱۳
محمد رفیعی، محمد عباسی، حسن رفیعی مهر، امین میرزائیان، وحید امیری	ISI/Scopus	Health Science Reports	مروری	A concise review on factors influencing the hematopoietic stem cell transplantation main outcomes	۱۴
زهره خواجه احمدی، حیدر طویلانی، بیتا گرامی زاده، سامان نیک اقبالیان، ایرج خدادادی، جمشید کریمی، محمدرفیعی، سینا محقق	ISI/Scopus	Clinical Laboratory Publications GmbH	تحقیقی	Aspartate aminotransferase-to-platelet ratio index: a potential predictor of prognosis in the most common types of cirrhosis	۱۵
محمی الدین برزگر، مهدی اله بخشیان، محمد رفیعی، محمد حسین محمدی	ISI/Scopus/ PubMed	Annals of Hematology	تحقیقی	Acute promyelocytic leukemia derived Extracellular vesicles conserve PML-RAR $\alpha$ transcript from storage-inflicted degradation; a stable diagnosis tool in APL patients	۱۶
وحید امیری، محمدحسین محمدی، محمد رفیعی، بهروز قزلباش، مهدی اله بخشیان	ISI/Scopus/ PubMed	Current Research in Translational	تحقیقی	Transcription Analysis of a Histones Modifiers Panel Coupled with Tumor Suppressor Genes Displayed Frequent Changes in Acute Myeloid Leukemia-Related Genes	۱۷
محمدرفیعی، محمد عباسی، محمد یوسف علیخانی، علیرضا زمانی	Google Scholar, ISC	Avicenna Journal of Pharmaceutical Research	تحقیقی	Effect of 50-Hz magnetic fields on argyrophilic nucleolar organizer regions in bone marrow cells	۱۸

ياسين ميرعظيمي، اميرحسين آقاين، محمد رفيعي	ISI/ PubMed	Cancer Cell International	مروري	CircRNAs in diagnosis, prognosis, and clinicopathological features of multiple myeloma; a systematic review and meta-analysis	۱۹
محمد رفيعي، حسين بنكجي، وحيد اميري، محي الدين برزگر	PubMed	Journal of Advances in Medical and Biomedical Research	تحقيقي	Enhancing CD34+ Cell Mobilization and Engraftment after Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation via Adjustment of Granulocyte Colony- Stimulating Factor Dose and ...	20
وحيد اميري، مهدي اله بخشيان، محمد رفيعي، محمد حسين محمدي	ISI/ PubMed	International Journal of Cancer Management	تحقيقي	Panobinostat, a Pan-HDAC Inhibitor, Substantially Decreases the Quiescent Population of Leukemic Cells either in Monoculture or in Co-culture with Bone Marrow Stromal Cells	۲۱
زهرة خواجه احمدی، حيدر طويلانی، محمد رفيعي، سینا محمدي	PubMed	Hepatitis Monthly	تحقيقي	Non-Alcoholic Steatohepatitis and Autoimmune Hepatitis Cirrhosis May Have a Higher Risk of Progression to Hepatocellular Carcinoma	۲۲
محمد رفيعي، محمد حسين محمدي، عباس حاجيفتحلي، فاطمه اميري	ISI/ PubMed	BMC cancer	تحقيقي	MicroRNA-125b as a valuable predictive marker for outcome after autologous hematopoietic stem cell transplantation	۲۳
اعظم السادات حسيني، محمد رفيعي، مصطفى قادرزاده	PubMed	Informatics in Medicine Unlocked	تحقيقي	A mobile application based on efficient lightweight CNN model for classification of B- ALL cancer from non- cancerous cells: A design and implementation study	۲۴
معصومه كرمي، محمد رفيعي، رضا حيدري، سيده زهرا شاهرخي	ISI/ PubMed	Diabetology & Metabolic Syndrome	مروري	Biochemical and molecular biomarkers: Unraveling their role in gestational diabetes mellitus	25
اميرحسين آقاين، ياسين ميرعظيمي، كوثر فاتح، عباسعلي كشتكار، محمد رفيعي، امير آتشي	ISI/ PubMed	Stem Cell and Reports	متاآناليز	Therapeutic effects of mesenchymal stem cell- derived extracellular vesicles in sepsis: a systematic review and meta-analysis of preclinical studies	۲۶

• داوری در مجلات علمی

ردیف	نام مجله	نوع همکاری
۱	Archive of Iranian Medicine	همکاری در داوری مقالات
۲	Journal of Interferon and Cytokine Research	همکاری در داوری مقالات
۳	Iranian Journal of Public Health	همکاری در داوری مقالات
۴	Journal of Research in Medical Sciences	همکاری در داوری مقالات
۵	International Journal of Preventive Medicine	همکاری در داوری مقالات
۶	J of Advance in Medical & Biomedical Research	همکاری در داوری مقالات
۷	Journal of Clinical Medicine	همکاری در داوری مقالات

• کتاب

عنوان	نوع کتاب	موضوع	چاپ چندم	ناشر	نویسندگان
رویکرد تشخیصی به بیماری های هماتولوژی	تالیف	هماتولوژی	اول	علوم پزشکی زنجان + گپ	محمد رفیعی، یاسین میرعظیمی، امیرحسین آقاییان، محمد سلیمان سلطانیپور
دستورالعمل آزمایش های روتین هماتولوژی	تالیفی	هماتولوژی و بانک خون	اول	علوم پزشکی همدان	محمد رفیعی، حسن رفیعی مهر

• همکاری در طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	تاریخ ارائه	اسامی همکاران	سمت
۱	بررسی میزان بیان ژن های تنظیم کننده اپی ژنتیک UHRF1 و تومور ساپرسور P16INK4A و TP53 در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد	۲۸/۰۷/۱۳۹۷	وحید امیری، مهدی الهه بخشیان، محمد رفیعی، محی الدین برزگر، محمد حسین محمدی	همکار
۲	بررسی اثر آپوپتوتیک فرکشن های گیاه Juniperus 5xcels بر در رده های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد (NALM6, Reh)	۱۴/۰۶/۱۳۹۷	محمد رفیعی، وحید امیری، احمد قره باغیان، لیلا نورآذر	مجری

همکار	محي الدين بزرگر، احمد قره باغيان، محمد رفيعى، وحيد اميرى	۱۳/۰۶/۱۳۹۷	کاربرد روش غيرتهاجمى Monocyte Monolayer Assay (MMA) در ارزيابى اهميت بالينى آلوآنتى-بادى-هاى گلبول هاى قرمز در بيماران داراى تزريق خون مکرر	۳
همکار	مهدي الله بخشيان، محمد رفيعى، محمد حسين محمدى	۲۹/۱۱/۱۳۹۷	ارزيابى وضعيت بيان ژن هاى JMJD1C و TP53 در بيماران مبتلا به لوسمى ميلوئيدى حاد در زمان تشخيص بيمارى	۴
مجری	محمد رفيعى، محمد حسين محمدى، مهدي الله بخشيان، احمد قره باغيان، عباس حاجى فتحعلى	۲۰/۱۱/۱۳۹۸	بررسى بيان mir-150، mir-126، mir-125b و mir-155 در پلاسما به عنوان ماركرهاى پيش بينى کننده پيامد پيوند ( Engraftment) در بيماران پيوند شده با سلول هاى بنيادى خونساز	۵
همکار	مهدي الله بخشيان، وحيد اميرى، محمد رفيعى، محمد حسين محمدى	۱۸/۰۳/۱۳۹۹	بررسى ارتباط بيان ژنهاى تنظيم کننده ي متيلاسيون ژنوم (UHRF1 و UHRF2) با بيان ژنهاى پاسخ دهنده به هايپوکسى (VEGF و HIF-1a) در بيماران مبتلا به لوسمى ميلوئيدى حاد	۶
همکار	محمد حسين محمدى، مهدي الله بخشيان، محمد رفيعى	۱۸/۰۳/۱۳۹۹	بررسى ميزان بيان ژن هاى مسير بيوسنتز سرين ( NLS1، NLS2 و PSPH) در بيماران مبتلا به لوسمى ميلوبلاستىک حاد	۷
مجری	محمد رفيعى، سيامک صبور، سجاد رحيمي پردنجاني، وحيد اميرى	۰۹/۰۲/۱۳۹۹	بررسى روش هاى تشخيصى بيمارى COVID-19: 19 يک مطالعه مرورى	۸
همکار	سجاد رحيمي پردنجاني، سيامک صبور، محمد رفيعى	۰۹/۰۲/۱۳۹۹	بررسى جامع پاندمى کوويد COVID-19 يک مطالعه مرورى	۹
همکار	عليرضا زمانى، محمد رفيعى، محمد عباسى، محمد يوسف عليخانى	۹۴/۴/۱۴	بررسى آثار ميدان هاى مختلف الکترومغناطيسى بر نواحى سازمان دهنده هستک در سلول هاى خونساز مغزاستخوان موش صحرايى	۱۰

مشاور	مشاور پایان نامه	۹۹/۰۱/۰۹	بررسی کارآیی فرآیند ترکیبی پلاسمای غیرحرارتی و لجن غیرگرانوله هوازی در تصفیه شیرابه حاوی بیس دی اتیل فتالات	۱۱
همکار	حسن رفیعی مهر، محمد رفیعی، مرضیه محمودی	۹۴/۱۰/۰۲	بررسی ارتباط آهن سرم با شمارش لنفوسیت TCD4 و TCD8 خون محیطی در دانش آموزان دختر دوره متوسط شهر همدان	۱۲
همکار	حسن رفیعی مهر، محمد رفیعی، مرضیه محمودی	۹۵/۶/۳۱	بررسی ارتباط بین اشباع آهن سرم با شاخص های پلاکتی در دانش آموزان دختر دوره متوسطه شهر همدان	۱۳
همکار	علیرضا زمانی، محمد رفیعی، محمدیوسف علیخانی، شیوا برزویی، سینا محقی	۹۴/۱۰/۲۹	بررسی سطح سرمی IL-17 و تومور مارکرهاي PSA و CEA در افراد با پروفایل لیپیدی بالا در مقایسه با افراد نرمال	۱۴
همکار	محمد یوسف علیخانی، یونس پناهی، محمد رفیعی، محمد عباسی، حسین رفیعی مهر، علیرضا سعادت	۹۴/۱۰/۲۹	بررسی سطح سرمی تومور مارکرهاي پروتئینی در جانبازان شیمیایی ایران مسموم با سولفورمستارد در جگ عراق- ایران در سال های ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۶ در مقایسه با گروه کنترل	۱۵
همکار	حسین آیت الهی، محمد رفیعی، محمد رضا کرامتی، مهدی بلالی مود، محی الدین برزگر	۱۳۹۲/۵/۱	بررسی جهش های FLT3 در جانبازان شیمیایی مسموم با سولفورمستارد	۱۶
همکار	حیدر طیبی نیا، سینا محقی، محمد رفیعی	۹۶/۵/۱۸	بررسی میزان بیان ژن آمفی رگولین در افراد با بافت کبد فیروز پیشرفته، استئاتوهپاتیت غیر الکلی و بافت کبد نرمال	۱۷
همکار	سینا محقی	۱۳۹۹/۱۱/۰۶	بررسی خصوصیات Nuclear organizer regions و بیان ژن P53 در بافت کبد سیروزی، بافت کبد با استئاتوز ساده و بافت کبد نرمال	۱۸

• شرکت در همایش ها

اسامی همکاران	نوع شرکت	محل	موضوع	تاریخ	نام کنگره	ردیف
محمد رفیعی، محسن علیثراد	سخنرانی	یزد	ATPase inhibitory factor1 and congenital anemia	۳۰/۰۸/۱۳۹۲	کنگره هماتولوژی یزد	۱
محمد رفیعی، محمی الدین برزگر، علی اصغرزاده	پوستر	یزد	Survey Expression Of KIBRA Gene In Acute Myeloid Leukemia And Acute Lymphoblastic Leukemia	۳۰/۰۸/۱۳۹۲	کنگره هماتولوژی یزد	۲
محمد رفیعی، علی اصغرزاده، بنت الهدی کوهستانی، محمی الدین برزگر	پوستر	یزد	Evaluation Of The Relationship Between Up-Regulation Of Mir-210 & Differentiation Of Mesenchymal Stem Cell To Endothelial Cell	۳۰/۰۸/۱۳۹۲	کنگره هماتولوژی یزد	۳
محمد رفیعی، محمی الدین برزگر، علی اصغرزاده	پوستر	مشهد	Survey of RSK4 gene's Expression in Acute Lymphoblastic leukemia	۱۵/۱۲/۱۳۹۲	اولین جشنواره دانشجویان علوم پزشکی مشهد	۴
محمد رفیعی، محمد رضا کرامتی، حسین آیت الهی، محمد حبیبی	پوستر	ساری	FLT3 TKD835 mutation by exposure to sulfur mustard and acute myeloid leukemia	۰۷/۰۸/۱۳۹۲	چهاردهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی کشور در ساری	۵
محمد رفیعی، وحید امیری	سخنرانی	تهران	Prostate specific antigen in sulfur mustard exposed persons	۱۴/۰۳/۱۳۹۷	دومین کنگره بین المللی پزشکی شخصی	۶

محمد رفیعی، وحید امیری	پوستر	تهران	Can sulfur mustard effects on Alpha fetoprotein and $\beta$ -human chorionic gonadotropin tumor markers in exposed veterans?	۱۴/۰۳/۱۳۹۷	دومین کنگره بین المللی پزشکی شخصی	۷
محمد رفیعی، علیرضا زمانی	پوستر	تهران	Effect of extremely low frequency of electromagnetic fields (ELF-EMF) on the argyrophilic nucleolar organizer regions (AgNORs) in bone marrow cells	۱۰/۰۲/۱۳۹۸	چهاردهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	۸
محمد رفیعی، محمد یوسف علیخانی	پوستر	تهران	Concentration of CEA, CA-125 and CA19-9 tumor markers in sulfur mustard exposed veterans	۱۵/۰۲/۱۳۹۸	دهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین	۹
محمد رفیعی، سینا محقی	پوستر	تهران	Evaluation of Argyrophilic Nucleolar Organizer Regions in cirrhotic liver tissues	۲۵/۰۸/۱۳۹۷	یازدهمین کنگره بین المللی و شانزدهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت آزمایشگاهی	۱۰
محمد رفیعی، حسن رفیعی مهر	پوستر	تهران	Effect of Iron Status on TCD4 and TCD8 Lymphocytes in Female Adolescent	۲۵/۰۸/۱۳۹۷	یازدهمین کنگره بین المللی و شانزدهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی	۱۱

• شرکت در کارگاه های آموزشی

فلوسیتومتری، کنترل کیفی آزمایشگاه هماتولوژی، آنالیز بیان ژن، تفسیر گراف های سل کانتر هماتولوژی، کار با حیوانات، انفورماتیک پزشکی، مقاله نویسی، نرم افزار اندنوت

• سوابق حرفه ای

نام محل کار	واحد سازمان	نوع مسئولیت
دانشگاه علوم پزشکی زنجان	گروه هماتولوژی و علوم آزمایشگاهی	عضو هیات علمی و مسئول فنی
دانشگاه علوم پزشکی همدان	گروه علوم آزمایشگاهی	مدرس
دانشکده پیراپزشکی نهاوند	گروه اتاق عمل	مدرس
دانشگاه شهید بهشتی	گروه علوم آزمایشگاهی	مدرس
بیمارستان فرشچیان همدان	آزمایشگاه	مدرس کارآموزی
مرکز بهداشت همدان	آزمایشگاه	مدرس کارآموزی
آزمایشگاه تشخیص طبی آراد	هماتولوژی و ایمنولوژی	مسئول بخش
آزمایشگاه تشخیص طبی خسروشاهی	هورمون شناسی، الکتروفورز خون و بیوشیمی	مسئول بخش
آزمایشگاه تشخیص طبی امام حسین	هماتولوژی	مسئول بخش
آزمایشگاه پیوند سلول های بنیادی خونساز	فلوسیتومتری و مولکولی	-
درمانگاه انکولوژی و بخش پیوند مغز استخوان	ویزیت بیماران و پیوند	-
آزمایشگاه تخصصی هماتولوژی	مولکولار پاتولوژی	-
آزمایشگاه رسانه (Media Lab)	تهیه محتوی آموزشی	-