

## رزومه فردی

### مشخصات فردی

	نام و نام خانوادگی: محمد رفیعی
	وضعیت استخدامی: پیمانی
	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی
	مرتبه علمی: استادیار
	شماره تماس: 08138381043
	آدرس: دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده پیراپزشکی
	ایمیل: m.rafiie@zums.ac.ir

### اطلاعات تحصیلی

دکتری تخصصی یا حرفه‌ای: هماتولوژی
عنوان رساله یا پایان‌نامه:
سال فراغت از تحصیل: ۱۴۰۰
کارشناسی ارشد: هماتولوژی
عنوان پایان‌نامه:
سال فراغت از تحصیل: ۹۲
کارشناسی: علوم آزمایشگاهی
سال فراغت از تحصیل: ۹۱

### سوابق اجرایی:

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

عضویت در مجامع و انجمن‌های محلی، استانی، ملی، و بین‌المللی:

سوابق آموزشی

سابقه تدریس:

خونشناسی، ایمنوهماتولوژی، کارآموزی، مولکولار، طب انتقال خون، تفسیر و ...

خون شناسی ۱

ایمنوهماتولوژی

خون شناسی و بانک خون

هماتولوژی و بانک خون

خون شناسی و انتقال خون

خون شناسی و انتقال خون

ایمنوهماتولوژی

ایمنوهماتولوژی

هماتولوژی

پایان نامه ها:

سوابق پژوهشی

علاقه پژوهشی

کتاب های منتشر شده:

رویکرد تشخیصی به بیماری های هماتولوژی

دستورالعمل آزمایش های روتین هماتولوژی

مقالات منتشر شده:

–Down-Regulation of Ribosomal S6 kinase RPS6KA6 in Acute Myeloid Leukemia Patients

–Lack of FLT3-TKD835 gene mutation in toxicity of sulfur mustard in Iranian veterans

–Upregulation of miR-210 promotes differentiation of mesenchymal stem cells (MSCs) into osteoblasts

–Effect of sulfur mustard toxicity on FLT3-ITD mutation in sulfur mustard veterans

–Association between Percentage of TCD4 and TCD8 Lymphocytes with Iron Status in Female Adolescents

–Concentration of Alpha fetoprotein and  $\beta$ -human chorionic gonadotropin tumor markers in sulfur mustard exposed veterans

–Prostate Specific Antigen Level in Exposure to Sulfur Mustard

–Survey of Correlation Between Serum Transferrin Saturation and

–Platelet Indices in High School Female Students in the Northwest Iran

–The expression of P53, MDM2, c-myc, and P14ARF genes in newly diagnosed acute lymphoblastic leukemia patients

–Serum Interleukin-17, Carcinoembryonic Antigen and Prostate-specific antigen in High Lipid Profile Individuals

–A Review on Applicable and Available Paraclinical Methods for Diagnosis of Coronavirus Disease-19

–Circulatory miR-155 correlation with platelet and neutrophil recovery after autologous hematopoietic stem cell transplantation, a multivariate analysis

- Aspects of epidemiology, pathology, virology, immunology, transmission, prevention, prognosis, diagnosis and treatment of COVID-19 pandemic: A narrative review
- A concise review on factors influencing the hematopoietic stem cell transplantation main outcomes
- Aspartate aminotransferase-to-platelet ratio index: a potential predictor of prognosis in the most common types of cirrhosis
- Acute promyelocytic leukemia derived Extracellular vesicles conserve PML-RAR $\alpha$  transcript from storage-inflicted degradation; a stable diagnosis tool in APL patients
- Transcription Analysis of a Histones Modifiers Panel Coupled with Tumor Suppressor Genes Displayed Frequent Changes in Acute Myeloid Leukemia-Related Genes
- Effect of 50-Hz magnetic fields on argyrophilic nucleolar organizer regions in bone marrow cells
- CircRNAs in diagnosis, prognosis, and clinicopathological features of multiple myeloma; a systematic review and meta-analysis
- Enhancing CD34+ Cell Mobilization and Engraftment after Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation via Adjustment of Granulocyte Colony-Stimulating Factor Dose and...
- 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
- Non-Alcoholic Steatohepatitis and Autoimmune Hepatitis Cirrhosis May Have a Higher Risk of Progression to Hepatocellular Carcinoma
- MicroRNA-125b as a valuable predictive marker for outcome after autologous hematopoietic stem cell transplantation
- A mobile application based on efficient lightweight CNN model for classification of B-ALL cancer from non-cancerous cells: A design and implementation study
- Biochemical and molecular biomarkers: Unraveling their role in gestational diabetes mellitus
- Therapeutic effects of mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles in sepsis: a systematic review and meta-analysis of preclinical studies
- MicroRNAs utilization as effective factors on hematopoietic stem cell transplantation, its outcomes and prognosis; a comprehensive systematic review
- Prognostic value of circular RNAs expression and their correlation with clinicopathological features in acute myeloid leukemia: a systematic review and meta-analysis
- Omics Approaches: Role in Acute Myeloid Leukemia Biomarker Discovery and Therapy

#### طرح‌های تحقیقاتی:

- بررسی میزان بیان ژن های تنظیم کننده اپی ژنتیک UHRF1 و تومور ساپرسور P16INK4A و TP53 در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد
- بررسی اثر آپوبتوتیک فرکشن های گیاه Juniperus xcel بر در رده های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد (NALM6, Reh)
- کاربرد روش غیرتهاجمی (Monocyte Monolayer Assay (MMA) در ارزیابی اهمیت بالینی آلوانتی-بادی-های گلبول های قرمز در بیماران دارای تزریق خون مکرر
- ارزیابی وضعیت بیان ژن های JMJD1C و TP53 در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد در زمان تشخیص بیماری
- بررسی بیان mir-125b، mir-126، mir-150 و mir-155 در پلاسما به عنوان مارکرهای پیش بینی کننده پیامد پیوند (Engraftment) در بیماران پیوند شده با سلول های بنیادی خونساز
- بررسی ارتباط بیان ژنهای تنظیم کننده ی متیلاسیون ژنوم (UHRF1 و UHRF2) با بیان ژنهای پاسخ دهنده به هایپوکسی (VEGF و HIF-1a) در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد
- بررسی میزان بیان ژن های مسیر بیوستنز سرین (NLS1، NLS2 و PSPH) در بیماران مبتلا به لوسمی میلوپلاستیک حاد

<p>– بررسی روش های تشخیصی بیماری COVID-19: یک مطالعه مروری</p> <p>– بررسی جامع پاندمی کووید COVID-19: یک مطالعه مروری</p> <p>– بررسی آثار میدان های مختلف الکترومغناطیسی بر نواحی سازمان دهنده هستک در سلول های خونساز مغزاستخوان موش صحرایی</p> <p>– بررسی کار آیی فرآیند ترکیبی پلاسمای غیر حرارتی و لجن غیر گرانبه هوازی در تصفیه شیرابه حاوی بیس دی اتیل فتالات</p> <p>– بررسی ارتباط آهن سرم با شمارش لنفوسیت TCD4 و TCD8 خون محیطی در دانش آموزان دختر دوره متوسط شهر همدان</p> <p>– بررسی ارتباط بین اشباع آهن سرم با شاخص های پلاکتی در دانش آموزان دختر دوره متوسطه شهر همدان</p> <p>– بررسی سطح سرمی IL-17 و تومور مارکرهای PSA و CEA در افراد با پروفایل لیپیدی بالا در مقایسه با افراد نرمال</p> <p>– بررسی سطح سرمی تومور مارکرهای پروتئینی در جانبازان شیمیایی ایران مسموم با سولفورمستارد در جگ عراق – ایران در سال های ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۶ در مقایسه با گروه کنترل</p> <p>– بررسی جهش های FLT3 در جانبازان شیمیایی مسموم با سولفورمستارد</p> <p>– بررسی میزان بیان ژن آلفی رگولین در افراد با بافت کبد فیروز پیشرفته، استئاتوهیپاتیت غیر الکلی و بافت کبد نرمال</p> <p>– بررسی خصوصیات Nuclear organizer regions و بیان ژن P53 در بافت کبد سیروزی، بافت کبد با استئاتوز ساده و بافت کبد نرمال</p>		
<p>شرکت در همایش ها، و کنفرانس ها:</p>		
ATPase inhibitory factor1 and congenital anemia	۳۰/۰۸/۱۳۹۲	کنگره هماتولوژی یزد
Survey Expression Of KIBRA Gene In Acute Myeloid Leukemia And Acute Lymphoblastic Leukemia	۳۰/۰۸/۱۳۹۲	کنگره هماتولوژی 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
Survey of RSK4 gene's Expression in Acute Lymphoblastic leukemia	۱۵/۱۲/۱۳۹۲	اولین جشنواره دانشجویان علوم پزشکی مشهد
FLT3 TKD835 mutation by exposure to sulfur mustard and acute myeloid leukemia	۰۷/۰۸/۱۳۹۲	چهاردهمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی کشور در ساری
Prostate specific antigen in sulfur mustard exposed persons	۱۴/۰۳/۱۳۹۷	دومین کنگره بین المللی پزشکی شخصی
Can sulfur mustard effects on Alpha fetoprotein and β-human chorionic gonadotropin tumor markers in exposed veterans	۱۴/۰۳/۱۳۹۷	دومین کنگره بین المللی پزشکی شخصی
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
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
Evaluation of Argyrophilic Nucleolar Organizer Regions in cirrhotic liver tissues	۲۵/۰۸/۱۳۹۷	یازدهمین کنگره بین المللی و شانزدهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت آزمایشگاهی
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

