

مشخصات فردی



نام: علیرضا مرادآبادی

نام پدر: عزت اله

شماره شناسنامه

تاریخ تولد

محل تولد: اراک

محل سکونت: اراک

آدرس محل سکونت:

تلفن همراه:

آدرس ایمیل: alirezamoradabadi@yahoo.co.uk

مشخصات تحصیلی

کارشناسی:

علوم آزمایشگاهی

دانشگاه علوم پزشکی اراک

دوره تحصیل از بهمن 88 تا بهمن 92

معدل 17.52

کارشناسی ارشد

خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دوره تحصیل از مهر 93 تا آذر 95

معدل 17.63

پایان نامه

عنوان: مقایسه روش RFLP PCR اصلاح شده در مقایسه با روش های استاندارد

در تشخیص موتاسیون نقطه ای ژن JAK2

استاد راهنما: دکتر احمد فاطمی

استادان مشاور: دکتر علیرضا فارسی نژاد (علوم پزشکی کرمان)، دکتر

بهزاد خوانساری نژاد (علوم پزشکی اراک)

داوران: دکتر شهریار دبیری (علوم پزشکی کرمان گروه پاتولوژی)، دکتر روح اله میرزایی (دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

با درجه عالی و نمره 19.5

مقالات مستخرج:

1) روش اصلاح شده PCR-RFLP برای تشخیص جهش JAK2 V617F در بیماران مبتلا به نئوپلاسم های میلوپرولیفراتیو

به چاپ رسیده در مجله سازمان انتقال خون

2) Investigation of the modified PCR-RFLP methods in comparison with standard method in detection of JAK2 V617F mutation.

published in Experimental hematology and oncology journal

کتاب تالیفی و چاپ شده

1) نقش گلبول قرمز در اترواسکلروزیس

با همکاری محمد امین مومنی مقدم به چاپ رسیده توسط

انتشارات بونیز

2) سوالات تالیفی خونشناسی

با همکاری دکتر امیر سید علی مهدی چاپ شده توسط انتشارات

اشراقیه

3) همکاری در چاپ و تالیف کتاب درسنامه خونشناسی عملی و نظری

همکاری با اساتیدی همچون دکتر امیر سید علی مهدی دکتر

نورالدین معیدی دکتر علی نوروزی به چاپ رسیده در انتشارات

اشراقیه

4) ترجمه بخش انعقاد و مشکلات انعقادی کتاب مولکولار هماتولوژی

با همکاری دکتر امیر سید علی مهدی در دست ویرایش

5) ترجمه کتاب هماتولوژی پایه به نویسندگی ویکتور هافبراند در

سال 2020

6) مشارکت در تالیف اطلس رنگی و بنیان سلولی و مولکولی خون شناسی

7) مشارکت در تالیف کتاب نگاهی بر عفونت های قارچی در بیماران

مبتلا به بدخیمی های خونی

مقالات چاپ شده یا در دست چاپ در مجلات علمی

1) روش اصلاح شده PCR-RFLP برای تشخیص جهش JAK2 V617F در بیماران مبتلا به نئوپلاسم های میلوپرولیفراتیو

به چاپ رسیده در مجله سازمان انتقال خون

2) The Effect of Aqueous Extract of Aloe Vera on the Morphological and Physiological Properties of E.coli

به چاپ رسیده در مجله IRCMJ با نمایه ISI

3) روش تشخیص سریعتر عفونت لیشمانیا با استفاده از تکنیک PCR و
FLASH PCR

به چاپ رسیده در مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک

- 4) Molecular Identification of Common Leishmanial Parasites by the Gene ITS 2 -rRNA by different method Targeting to Provide Real-time PCR Technique to Determine the Parasite Load

به چاپ رسیده در مجله International journal of DNA and cell biology با نمایه
ISI

- 5) OPTIMIZED METHOD FOR RETICULOCYTE COUNTING: SIMPLE, ACCURATE AND COMPARABLE TO FLOW CYTOMETRY

چاپ شده در مجله Iranian journal of pediatric hematology oncology

- 6) Investigation of the modified PCR-RFLP methods in comparison with standard method in detection of JAK2 V617F mutation.

چاپ شده در مجله Experimental hematology and oncology journal

- 7) FLASH-PCR as a Simple and Efficient Method for Detection of Brucella spp. Infection

چاپ شده در مجله JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY

- 8) Association of environmental exposure with hematological and oxidative stress alteration in gasoline station attendants

چاپ شده در مجله ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

- 9) Comparison of Detection of Clinical Isolates of Mycobacterium Tuberculosis by Flash PCR and Conventional Culture Method

چاپ شده در مجله Journal of Arak University of Medical Sciences

- 10) Antibiotic induced hemolytic anemia and thrombocytopenia among pediatric patients admitted to intensive care unit

چاپ شده در مجله Iranian Journal of Pediatric Hematology Oncology

- 11) Analysis of the reannealing- instead of melting-curve in the detection of JAK2 V617F mutation by HRM method

چاپ شده در مجله Journal of Blood Medicine

- 12) Wound healing properties and antimicrobial activity of platelet-derived biomaterials
- 13) Role of some members of chemokine/cytokine network in the pathogenesis of thalassemia and sickle cell hemoglobinopathies: a mini review
- 14) An Overview of the Management of the Most Important Invasive Fungal Infections in Patients with Blood Malignancies
- 15) Ability of real-time PCR for differential diagnosis of various forms of cutaneous leishmaniasis: a comparative study with histopathology
- 16) Correlation of Cardiac and Liver Iron Level with T2* MRI and Vitamin D3 Serum Level in Patients with Thalassemia Major
- 17) Significance of CXCL12/CXCR4 Ligand/Receptor Axis in Various Aspects of Acute Myeloid Leukemia
- 18) Diagnostic Value of Plasma miR-145 and miR-185 as Targeting of the APRIL Oncogene in the B-cell Chronic Lymphocytic Leukemia
- 19) Pattern of blood component utilization in Arak, Iran
- 20) Evaluation of MDR1 and MRPA genes expression in different types of dry cutaneous leishmaniasis
- 21) Application of platelet-rich plasma and platelet lysate as blood biomaterials in the treatment of lymphocutaneous sporotrichosis
- 22) Evaluation of Blood Biomaterials Efficacy in the Treatment of Leishmania Lesions
- 23) Effect of Gaillardin on Proliferation and Apoptosis of Acute Promyelocytic Leukemia Cell Lines, NB4 as Cancer Treatment

مقالات ارائه شده در کنگره های علمی و بین المللی

- 1) شرکت در کنگره آزمایشگاه و بالین در سال 1394 و ارائه مقاله "مقایسه ارزش تشخیص عفونت مایکو باکتریوم توبر کلوسیس(سل) به کمک روش flash PCR نسبت به روش مرسوم کشت" به صورت سخنرانی
- 2) شرکت در چهارمین دوره همایش دانشجویی پژوهشی در دانشگاه مازندران و ارائه مقاله " بررسی اثرات اکسیداتیو الومینیوم بر هموگلوبین و گروه های کربونیل در گلبول های قرمز افراد سالم در شرایط *invitro*
- 3) شرکت در کنگره آزمایشگاه و بالین سال 1397 و ارائه مقاله روش تغییر یافته رنگ امیزی رتیکلوسیت به صورت سخنرانی
- 4) شرکت در کنگره پاتولوژی اصفهان در سال 97 و ارائه دو مقاله در قالب پوستر

طرح های پژوهشی مصوب مراکز مختلف

- 1) مقایسه دقت دو روش رنگ امیزی مرسوم رتیکلوسیت ها و روش بهینه شده در شمارش رتیکلوسیت های خون محیطی با استفاده از روش فلوسایتومتری
- به عنوان مجری اول (اصلی) در تاریخ 95/11/2 در دانشگاه علوم پزشکی کرمان

- (2) بررسی روش اصلاح شده PCR-RFLP برای تشخیص جهش JAK2 V617F در بیماران مبتلا به نئوپلاسم های میلو پرولیفراتیو
به عنوان مجری دوم در تاریخ 95/11/20 در دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- (3) مطالعه نقش سرب در تشکیل گروه ای کربونیل و تغییرات ساختاری در هموگلوبین و پروتئین های گلبول های قرمز انسان
به عنوان مجری اول (اصلی) در تاریخ 93/06/26 در دانشگاه علوم پزشکی اراک
- (4) تعیین حساسیت و ویژگی استفاده از روش flash pcr در تشخیص مایکوباکتریوم توبرکلوزیس نسبت به روش مرسوم
به عنوان مجری اصلی در تاریخ 93/ 1/21 در دانشگاه علوم پزشکی اراک
- (5) مقایسه ارزش تشخیص بروسلا در بیماری تب مالت به کمک روش flash pcr نسبت به روش استاندارد کشت
به عنوان مجری دوم در تاریخ 92/12/21 در دانشگاه علوم پزشکی اراک
- (6) ارزیابی چندین پارامتر خونی و استرس اکسیداتیو در کارگران شاغل در پمپ بنزین در سطح شهر کرمان
به عنوان همکار اول در دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- (7) بررسی پلی مورفیسم های ژن سوپر اکسید منگنز دیسموتاز (VAL09ALA MNSOD) در بیماران سرطان معده با روش HRM-PCR
به عنوان همکار اول در دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- (8) ارزیابی عوارض خونی مصرف آنتی بیوتیک در کودکان در حال درمان در بخش اطفال بیمارستان امیرکبیر اراک
به عنوان مجری اصلی در تاریخ 97/ 1/21 در دانشگاه علوم پزشکی اراک
- (9) طرح های پژوهشی در دانشگاه علوم پزشکی ارتش
به عنوان مجری اصلی و همکار اول

برگزاری کارگاه های آموزشی

- (1) برگزاری کارگاه تابستانه استرس اکسیداتسو در دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال 1391
- (2) کارگاه استرس اکسیداتیو به عنوان مدرس

شرکت در کارگاه های علمی آموزشی

- (1) شرکت در کارگاه تابستانه استرس اکسیداتیو
- (2) شرکت در کارگاه قران پژوهی با نگرش طب در قران کریم
- (3) شرکت در طرح ضیافت اندیشه در سال 1389
- (4) شرکت در کارگاه خونگیری و آموزش به مدت 6 ساعت
- (5) شرکت در کارگاه آموزش روش الیزا در سازمان انتقال خون کرمان
- (6) شرکت در دوره آموزش کنترل کیفی و مدیریت آزمایشگاه در دانشگده پزشکی افضلی پور
- (7) شرکت در کارگاه پروپوزال نویسی به مدت 12 ساعت در محل معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی کرمان

سوابق آموزشی

- (1) گواهی تدریس 5.23 واحد درس آزمایشگاه خون شناسی 1 به عنوان مربی آموزشی در دانشگاه علوم پزشکی بم از سرپرست دانشگاه مربوطه در نیمسال دوم سال تحصیلی 95-94
- (2) کواهی تدریس جمعا 5/5 واحد در تدریس دروس بانک خون و خوش شناسی یک و دو در دانشگاه عوم پزشکی سیرجان از طرف معاون آموزشی دانشگاه مربوطه در نیمسال دوم سال تحصیلی 95-94
- (3) گواهی همکاری در امر آموزش واحد های کار اموزی دانشجویان علوم آزمایشگاهی در بیمارستان های بالینی در دانشگاه علوم پزشکی کرمان از طرف مدیر گروه علوم آزمایشگاهی دانشگاه مربوطه
- (4) گواهی همکاری در امر آموزش بخش های مولکولی واحد آزمایشگاه دانشجویان ارشد هماتولوژی در گروه هماتولوژی و بانک خون دانشگاه علوم پزشکی کرمان از طرف مدیر گروه خون شناسی دانشگاه مربوطه
- (5) مربی کار اموزی دانشجویان علوم آزمایشگاهی به مدت دو ترم متوالی در دانشگاه علوم پزشکی اراک

سوابق کاری بالینی

1) مسئول بخش هماتولوژی بیمارستان آموزشی درمانی امیرکبیر

اراک به مدت 1 سال در سال 1399

2) کارشناس بخش فنی در آزمایشگاه کلینیک الزهرا

3) کمک به کارشناسان فنی بیمارستان تایت اله خونسازی و

بیمارستان امیر کبیر اراک جهت امور کنترل کیفی

مهارت های فردی

توانایی های عمومی

کار با کامپیوتر در حد معمول

کار با نرم افزار های office از قبیل word و power point به صورت تخصصی

و نرم افزار ارائه حرفه ای prezi

مهارت های زبان انگلیسی از قبیل ترجمه و دارای مدرک سطح advance

توانایی های تخصصی

توانایی انجام تکنیک های آزمایشگاه تشخیص طبی در حد کارشناس

آزمایشگاه

توانایی انجام تکنیک های آزمایشگاه تشخیص طبی در بخش هماتولوژی در

حد کارشناس ارشد خون شناسی

توانایی افتراق سلول های مغز استخوان و اسمیر خون محیطی و افتراق

انها

توانایی طراحی پرایمر و تکنیک های بیوانفورماتیکی

توانایی طراحی و اجرای انواع روش های PCR از قبیل RFLP ، ARMS و

FLASH PCR و ...

توانایی طراحی و اجرای روش های REAL TIME PCR

توانایی استخراج DNA و RNA با روش های مختلف

توانایی طراحی و اجرای روش های فلو سائتومتریک از قبیل شمارش MNC،

رتیکلوسیت، پلاکت های رتیکوله و ...

توانایی کشت سلول

توانایی کار با حیوانات آزمایشگاهی از قبیل خونگیری تزریق دارو و

...