

به نام خدا

سوابق آموزشی - پژوهشی

مشخصات فردی:

نام خانوادگی: رستمی

نام: اسماعیل

شماره شناسنامه: ۱۸

تاریخ تولد: ۱۳۶۷/۵/۶

تلفن: ۰۹۱۵۳۵۱۸۰۷۵

تلفن ثابت:

۰۵۱۴۴۴۴۶۰۷۰ (۲۰۷)

آدرس: خراسان رضوی - سبزوار - کیلومتر ۵ جاده تهران - دانشگاه علوم پزشکی سبزوار - دانشکده پیراپزشکی
ایمیل: esmailrostami351@yahoo.com

سابقه تحصیلات آموزشی:

- ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ دانشجوی مقطع کاردانی در رشته علوم آزمایشگاهی در دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹ دانشجوی مقطع کارشناسی در رشته علوم آزمایشگاهی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - تهران
- ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲ دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد در رشته هماتولوژی و بانک خون در دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سابقه فعالیت های آموزشی:

- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار - گروه علوم آزمایشگاهی - دانشکده پیراپزشکی - از اذر ۹۲ تا کنون
- مربی حق التدریس رشته علوم آزمایشگاهی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- تدریس واحدهای خونشناسی نظری ۱ و آزمایشگاه خونشناسی ۱ (رشته علوم آزمایشگاهی)
- تدریس واحد های خونشناسی نظری ۲ و آزمایشگاه خونشناسی ۲ (رشته علوم آزمایشگاهی)
- تدریس واحدهای ایمنوهماتولوژی و علوم انتقال خون و آزمایشگاه ایمنوهماتولوژی (رشته علوم آزمایشگاهی)
- تدریس واحدهای کارآموزی در عرصه (دانشجویان علوم آزمایشگاهی)
- استاد مشاور دانشجویان علوم آزمایشگاهی
- تدریس واحد خونشناسی و طب انتقال خون (دانشجویان کارشناسی اتاق عمل)

- تدریس واحد خونشناسی و طب انتقال خون (دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری)
- مدرس کارگاه مدیریت کیفیت در آزمایشگاه تشخیص پزشکی - آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی سبزوار (اذر ۹۳)
- مدرس کارگاه مدیریت کیفیت در آزمایشگاه تشخیص پزشکی - آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی سبزوار (دی ۹۳)
- مدرس کارگاه مراقبت از خون و آزمایشات سازگاری در بانک خون - دانشگاه علوم پزشکی نیشابور (دی ۹۲)
- مدرس کارگاه اصول و تفسیر آزمایشات انعقاد خون - دانشگاه علوم پزشکی نیشابور (ابان ۹۲)

فعالیت های پژوهشی

الف) مقالات ارائه شده

1. Expression level of the PPP2R5C gene in patients with acute myeloid leukemia and chronic myeloid leukemia. Journal of biomedicine. 2016.
2. The role of HFE gene mutation in the outbreak of hereditary hemochromatosis. Iranian journal of pediatric and oncology, volume2, number2, supplement1.spring 2012.

۳. مریم نجفی؛ معین فرشچیان؛ اسماعیل رستمی؛ غلامرضا کرمی معدنی؛ ابوالفضل راد

بررسی ارتباط ژن SOX2 و ژنهای تارگت مسیر Notch در سرطان مری دوره ۲۲، شماره ۶ مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

ب) تالیف کتاب

تالیف کتاب "مرفولوژی سلول های خون محیطی" - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی سبزوار - نویسنده اول

ج) طرح ها تحقیقاتی

۱. بررسی بیان ژن CIP2A در بیماران مبتلا به لوسمی لنفوسیتیک مزمن - مجری اول
۲. جداسازی فلزات سنگین به روش اسپکتروفوتومتری جذب اتمی - همکار طرح

ج) پوستر های ارائه شده در کنگره ها:

1. Evaluation of PPP2R5C gene expression in acute lymphoblastic leukemia patients and comparison with control group: association with clinical and laboratory finding. 7th International Congress of Laboratory and Clinica.Tehran- Iran, February 12th – 14th, 2015.

2. Evaluation of PPP2R5C gene expression in acute myeloid leukemia, chronic myeloid leukemia and acute lymphoblastic leukemia. Mashhad University of medical sciences- student research symposium. 2012

مهارتهای فنی و کاربردی

- آشنایی کامل با تمام وسایل و تکنیک ها در آزمایشگاه تشخیص طبی بالاخص در آزمایشگاه هماتولوژی و ایمنو هماتولوژی
- آشنایی با وسایل کشت سلولی و سلول های بنیادی
- آشنایی و کار با انواع PCR ها از جمله Real-time PCR, ARMS PCR, RFLP-PCR
- آشنایی و کار با دستگاه Real-time PCR
- آشنایی و کار با ژل الکتروفوروز و ژل پلی آکریل آمید و SDS PAGE
- استخراج DNA و RNA از خون
- آشنایی و کار با دستگاه فلوسایتومتری
- آشنایی و کار با نرم افزار های reference manager Endnote
- آشنایی با SPSS

شرکت در کنگره بین المللی و ملی

- شرکت در کنگره بین المللی زیست شناسی و جنبه های کاربردی سلول های بنیادی - ۷ تا ۹ اردیبهشت ۱۳۹۰
- شرکت در کنگره بین المللی سلولهای بنیادی و پزشکی بازساختی در روزهای ۳ تا ۴ خرداد ۱۳۹۴
- شرکت در کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین- ۲۳ تا ۲۵ بهمن ۱۳۹۳

شرکت در دوره های آموزشی

- **Workshop of: Cancer stem cells laboratory technics and their role in causation and treatment of human cancers.** *Razi International Conference Center- Tehran 2014*
- **Laboratory analysis of oncogenes as determinant of the course of cancer therapy.** *Razi International Conference Center- Tehran 2014*
- **Next Generation Sequencing.** *Razi International Conference Center- Tehran 2014*

- **Laboratory diagnostic basis of microarray. Razi International Conference Center- Tehran 2014**
- **PCR and RT- PCR : Sabzevar university of medical sciences- February 2014**
- **DNA and RNA Extraction : Sabzevar university of medical sciences- February 2014**
- **Cell Culture : Sabzevar university of medical sciences- February 2014**
- آموزش عملی بانک خون : سازمان انتقال خون مشهد- ۲۱ تا ۲۴ اذر ۱۳۹۰
- جستجوی منابع الکترونیک : دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- ۲۶ و ۲۷ خرداد ۱۳۹۴
- کارگاه آموزشی شیوه های نوین تدریس : دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- اسفند ۹۴
- آشنایی با ساختار مقالات تحقیقاتی، روش های بهینه جستجو در اینترنت- دانشگاه علوم پزشکی مشهد- ۱۰ خرداد ۱۳۹۱
- کارگاه آموزشی مقاله نویسی: دانشگاه علوم پزشکی مشهد- ابان ۱۳۹۱
- اخلاق حرفه ای اساتید و نحوه تعامل با دانشجو: دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- دی ۱۳۹۴
- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع تعامل استاد و دانشجو: دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- بهمن ۱۳۹۳
- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع مبانی اندیشه سیاسی در اسلام- دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- شهریور ۱۳۹۴
- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع حجاب و عفاف- دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- ابان ۱۳۹۳
- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع تاریخ تمدن اسلامی یک- دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- تیر ۱۳۹۳
- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع اخلاق حرفه ای یک- دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- تیر ۱۳۹۳
- کارگاه مدیریت اضطراب و استرس- دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- اذر ۱۳۹۳
- کارگاه دیدگاه طب سنتی- دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- شهریور ۱۳۹۳