

به نام خدا



مشخصات فردی :

نام : امیر

نام خانوادگی : ولیخانی

نام پدر : حسن

تاریخ و محل تولد : هشتم آبان ۱۳۶۶ شاهرود

آخرین مدرک تحصیلی : دکترای هماتولوژی و بانک خون

همراه : ۰۹۱۹۸۸۳۶۱۲۲

Email: amirvalikhani66@yahoo.com

سوابق تحصیلی :

معدل	طول دوره تحصیل	شهر محل تحصیل	دانشگاه محل تحصیل	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی
۱۷	۱۳۸۷ - ۱۳۹۰	شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	علوم آزمایشگاهی
۱۸,۰۲	۱۳۹۱ - ۱۳۹۴	تهران	سازمان انتقال خون ایران تهران	کارشناسی ارشد هماتولوژی وبانک خون	خونشناسی آزمایشگاهی و بانک خون
۱۸	۱۳۹۵-۱۴۰۰	تهران	سازمان انتقال خون ایران تهران	دکتری تخصصی هماتولوژی و علوم انتقال خون	خونشناسی آزمایشگاهی و بانک خون

سوابق فعالیت های آموزشی :

تدریس در دانشگاه علوم پزشکی لرستان

تدریس در دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران پزشکی

تدریس در دانشگاه علوم پزشکی آزاد شاهرود

- تدریس :

عنوان پایان نامه تحصیلات تکمیلی :

- بررسی موتاسیون ژن ASXL1 در لوسمی میلوئیدی مزمن و لوسمی میلومنوسیتی مزمن (مقطع ارشد)
- بررسی ژنتیکی بیماران هموفیلی خفیف و متوسط دارای اختلاف در سطح فعالیت فاکتور ۸ با دو روش تک مرحله ای و کروموزنیک (مقطع دکترا)

سوابق پژوهشی

عناوین مقالات چاپ شده :

1. **Valikhani A**, Mirakhorly M, Namvar A, Rastegarlarlari G, toogeh G, Vossough Shirayeh F, Ahmadinejad M. *Genetic analysis in non-severe hemophilia A phenotype with a discrepancy between one-stage and chromogenic factor VIII activity assay. Teransfusion and Apheresis Science. 2021 Oct 1;60(5):103194.*
2. **Valikhani A**, Poopak B, Ferdowsi S, Azizi Tabesh G, Ghaffari SH, Saraf Kazeruoni E, Rezaei N, Farshchi A, Amirizadeh N. *ASXL1 and JAK2V617F gene mutation screening in Iranian patients with chronic myeloid leukemia. Asia-Pacific Journal of Clinical Oncology. 2017 Apr 1;13(2).*

3. **Valikhani A.**, Rezaei M.S., Alaei M., Poopak B., Amirizade N., Ahmadi M.H. *Study of ASXL1 gene mutation in Chronic Myelogenous Leukemia*. *Sci J Iran Blood Transfus Organ* 2017; 13(4): 324-332
4. Ajabbas farshchiA., **ValikhaniA.**, Heidari barchi nezhad R., Ferdowsi H., *Anti-cancer effect of Acetanilide and Para-nitroacetophenone in K562 cells* *International Journal of Applied Science in Physical Education* 2016 (1) 19-31
5. MH Ahmadi, N Amirizadeh, A Azarkeyvan, **A Valikhani**, F Sayyadipoor., *Fetal RHD genotyping of RhD negative women by Realtime PCR*. *Vox Sanguinis* 109, 302
6. **Valikhani, Amir**, Shirin Ferdowsi, and Ehsan Sarraf Kazerouni. *"New Pathogenicity, Diagnosis and Treatment of Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria."*
7. Prevalence of hemorrhagic ovarian cysts in patients with rare inherited bleeding disorders O Seidizadeh, GM Aliabad, I Mirzaei, S Yaghoubi, S Abtin, **A Valikhani**, ...*Transfusion and Apheresis Science* 62 (3), 103636
8. Fetal RHD genotyping of RhD negative women by Real-time PCR MH Ahmadi, N Amirizadeh, S Hantushzadeh, MA Okhovat, M Sayyadi, ...*Scientific Journal of Iran Blood Transfus Organ* 13 (1), 19-28
9. The K562 Chronic Myeloid Leukaemia Cell Line undergoes Apoptosis in Response to 4-chloro-5-iodo-7H-pyrrolo [2.3-d] pyrimidine A Hajabbas Farshchi, **A Valikhani**, S Ghorbani *Studies in Medical Sciences* 32 (12), 886-894

۱۰. ارزیابی اثرات ترکیب ۲ کلروپیریمیدین بر روی رده سلولی K562, حاج عباس فرشچی, افضل آهنگران, ناهیده, **ولیکانی**,
 قربانی مجله مطالعات علوم پزشکی ۲۰۲۰. ۹۸-۱۸۸: ۳(۳): ۱۰
 May 10;31(3):188-98.

عناوین کتاب و نشریه ها:

- کتابچه راهنمای بررسی آزمایشگاهی واکنش های پس از تزریق خون
- همکاری در نشریه بانک خون های بیمارستانی به عنوان نویسنده مطالب
- داوری مقاله در ژورنال اندکس ISI به نام *Transfusion and Apheresis Science*

عناوین مقالات ارائه شده در سمینار ها و کنگره های داخلی :

عنوان	نویسندگان	کنگره	شهر	سال	نوع ارائه
Evaluation of the	امیرولیکانی ,	سیزدهمین کنگره بین	تبریز	26April 2016	پوستر

			المللی ایمنولوژی و آلرژی	علیرضا حاج عباس فرشچی، ابتهی فروشانی، حیدری برچینژاد	cytotoxic effect of 2-methoxy pyrimidine and 2- 4dichloropyrimidine, on the K562 human tumor cell line
پوستر	1393	تهران	هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین	امیر ولیخانی	جهش ژن ASXL1 مارکر پروگنوستیک جدید در بدخیمی های میلوئیدی
پوستر	6February 2016	تهران	هشتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین	امیر ولیخانی	Study of ASXL1 gene mutation in chronic myeloid leukemia and chronic myelomonocytic
پوستر	1395	تهران	نهمین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره کشوری ارتقا کیفیت خدمات آزمایشگاهی	امیر ولیخانی	تازه های بیماری زایی، تشخیص و درمان هموگلوبینوری حمله ای شبانہ (PNH)

کارگاه ها :

تاریخ	محل برگزارکننده	عنوان کارگاه
۱۳۹۳/۱۱/۲۴	هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین	کارگاه Next Generation Sequencing
۱۳۹۳/۹/۲	انجمن علمی انتقال خون ایران	مدیریت خون بیمار (PBM)
۱۳۹۳/۱۰/۱۳	پژوهشکده فناوری های نوین علوم پزشکی جهاد دانشگاهی ابن سینا	گستره خون محیطی از نرمال تا لوسمی
۱۳۹۴/۰۱/۲۳	مرکز تحقیقات سلولی ومولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران	کارگاه آموزش طراحی پرایمر
۱۳۹۴/۰۱/۲۴	مرکز تحقیقات سلولی ومولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران	کارگاه آشنایی با تکنیک های بیوانفورماتیک

۱۳۹۵/۱۱/۹	مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران	کارگاه آشنایی با متدهای جستجو در دیتابیس ها و سیستم مدیریت اطلاعات علمی در مقاله نویسی
۱۳۹۶/۶/۲۵	انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران	کارگاه تفسیر گراف ها و نتایج دستگا ه های سل کانتر پیشرفته
۱۳۹۶/۷/۶ و ۵	Flowcytometry science-Based Company Tehran	کارگاه فلوسایتومتری ثنوری و عملی
۱۳۹۶/۱۱/۴	مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران	کارگاه آموزش طراحی پرایمر
۱۳۹۶/۱۱/۵	مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران	کارگاه آموزش PCR
۱۳۹۶/۱۱/۶	مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران	کارگاه آموزش Real Time PCR
۱۳۹۸/۴/۱۴	انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران	کارگاه آنالیز مایعات بدن
۱۳۹۷/۱۲/۷	مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران	کارگاه PCR (syber green real time)

کنگره ها و سمینار ها :

عنوان	محل برگزاری	تاریخ
ششمین کنگره بین المللی هپاتیت	دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا.. تهران	۱۳۹۴/۳/۸
روش های نوین تشخیص، پایش و درمان بدخیمی های هماتولوژیک	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۳/۰۹/۱۹

سوابق کاری

عنوان فعالیت	مرکز	سال
بخش تشخیص بیماری های ژنتیک	درمانگاه جامع هموفیلی تهران	۱۳۹۸-۱۳۹۹
بازرس هموویتالانس و بازدید بیمارستانی بانک خون های تهران	پایگاه وصال تهران	۱۳۹۶-۱۳۹۷
شب و صبح کار (تمامی بخش ها)	آزمایشگاه بیمارستان البرز تهران	۱۳۹۴
صبح کار (بخش هماتولوژی)	درمانگاه رضوی شاهرود	۱۳۹۰
عصر و شب (بخش هماتولوژی و بانک خون)	آزمایشگاه بیمارستان پیامبران تهران	۱۳۹۷-۹۸
عصر و شب و صبح (هماتولوژی و بانک خون و بیوشیمی)	آزمایشگاه بیمارستان پارسا تهران	۱۳۹۹-۱۴۰۰

• تکنیک های آزمایشگاهی تشخیص طبی

تسلط به تمامی بخش های آزمایشگاه تشخیص طبی (هماتولوژی، بانک خون، میکروب شناسی، بیوشیمی)

سوابق کاری در بخش ژنتیک :

- ❖ سابقه فعالیت در بخش ژنتیک درمانگاه هموفیلی (بیماران هموفیلی و ناشنوایی)
- ❖ تسلط به دیتابیس های ژنتیکی
- ❖ مهارت در طراحی پرایمر (آن لاین و نرم افزار)
- ❖ مهارت در انجام انواع PCR conventional, Real Time PCR, ARMS PCR, RFLP
- ❖ تخصص در آنالیز دیتاهای sanger sequencing
- ❖ تسلط به دیتابیس های پروتئینی
- ❖ مهارت در استخراج DNA, RNA
- ❖ تسلط به نرم افزارهای آن لاین Mutation Prediction
- ❖ تسلط به گزارش نویسی موتاسیون
- ❖ تسلط به مراحل نوکلئوتید Sequencing (کار با دستگاه سکانس ۳۱۳۰ و ۳۵۰۰)

تکنیک های پژوهشی:

- آشنایی و تسلط به تکنیک های مولکولار و ژنتیک
- آشنایی با تکنیک های Cell Culture در سابقه طرح پژوهشی
- آشنایی با روش های Coagulation factor assays
- آشنایی و تسلط به ابزارها و نرم افزارهای بیوانفورماتیک
- تسلط به نگارش مقالات علمی و پروپوزال نویسی

تقدیرها و نفرات برتر کنکور :

• رتبه سوم آزمون سراسری دکتری تخصصی پزشکی وزارت بهداشت سال ۱۳۹۵