

## بسمه تعالی

### خلاصه سوابق علمی (رزومه)



نام و نام خانوادگی: **علی ملکی**

شماره شناسنامه: ۴۱۱

محل صدور: **صحنه**

شماره ملی: ۴۹۶۹۲۳۱۹۷۴

نام پدر: **فرج‌اله**

تاریخ تولد: ۱۳۵۲/۶/۲

پست الکترونیکی: [maleki.hem@gmail.com](mailto:maleki.hem@gmail.com)

شماره تلفن تماس: ۰۸۳۳۷۲۰۲۲۰۸، ۰۹۱۸۸۳۶۴۴۹۲

### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	آغاز	پایان	معدل
کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳۷۶	۱۳۷۸	۱۶/۱۸
کارشناسی ارشد	هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۷۹	۱۳۸۲	۱۸/۰۸
دکترای تخصصی (PhD)	هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۹	۱۳۹۵	۱۷/۹۵

### عنوان پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دانشگاه تربیت مدرس تهران):

بررسی اثر آنتی‌بادی‌های منوکلونال ضد پلاسمینوژن انسانی بر فعالیت سیستم فیبرینولیز انسانی

(با نمره ۱۹/۷۵)

دکترای تخصصی (PhD) هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون از دانشگاه علوم پزشکی تهران

### عنوان پایان نامه دوره دکترای تخصصی:

بررسی وضعیت متیلاسیون ژن‌های برگزیده مرتبط با فاکتورهای رونویسی، آپوپتوز و سرکوب کننده تومور در بیماران مبتلا به لوسمی میلو بلاستیک حاد

(با نمره ۱۹/۵)

## سوابق علمی و آموزشی

- ۱- عضو بنیاد ملی نخبگان (شماره پرونده ۲۶۵۳)
- ۲- عضو مرکز رشد استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۳- رتبه نخست کشوری آزمون پذیرش دکترای تخصصی (PhD) وزارت بهداشت در رشته هماتولوژی در سال ۱۳۸۹.
- ۴- رتبه نخست دانش‌آموختگان دوره کارشناسی ارشد هماتولوژی دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۲.
- ۵- پژوهشگر برتر سازمان تأمین اجتماعی (رتبه دوم کشوری) در سال ۱۳۹۲.
- ۶- پژوهشگر برتر سازمان تأمین اجتماعی (رتبه نخست کشوری) در سال ۱۳۹۳.
- ۷- برگزیده جشنواره کشوری حکیم جرجانی در بخش کارکنان برتر، سال ۱۳۹۶.
- ۸- کارمند نمونه آزمایشگاه سازمان تأمین اجتماعی کرمانشاه در سال ۱۳۸۹.
- ۹- کارمند نمونه آزمایشگاه سازمان تأمین اجتماعی کرمانشاه در سال ۱۳۹۶.
- ۱۰- سردبیر مجله پیام آزمایشگاه
- ۱۱- عضو هیئت تحریریه مجله علمی و پژوهشی پزشکی و آزمایشگاه
- ۱۲- داور مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا
- ۱۳- داور مجله Cellular & Molecular Biology (ISI)
- ۱۴- داور مجله علمی پژوهشی بهبود (دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)
- ۱۵- داور مجله دانشکده پیراپزشکی (دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)
- ۱۶- داور مجله Iranian Red Crescent Medical Journal (ISI)
- ۱۷- داور مجله Tumor Biology (ISI)
- ۱۸- داور پروپوزال برای دانشکده پیراپزشکی و مرکز تحقیقات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۹- مدرس هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون و کنترل کیفی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۰- مدرس حق التدریسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد صحنه
- ۲۱- مدرس دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان (عضو هیأت علمی) در سال ۱۳۸۶.
- ۲۲- مدرس دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴ و سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷ (عضو هیأت علمی).
- ۲۳- همکار تحقیقاتی مرکز تحقیقات بیولوژی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

## کتابهای تألیف و ترجمه

- ۱- ترجمه کتاب مفاهیم پایه و کاربردی در ایمنوهماتوژی، انتشارات مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران، تهران، چاپ اول ۱۳۸۳، چاپ دوم ۱۳۸۴، چاپ سوم ۱۳۸۶ (انتشارات هدیه).
- ۲- تألیف کتاب اصول کار و منابع خطا در آنالیزهای هماتولوژی (سلکانترها)، چاپ اول، انتشارات اندیشه رفیع، تهران، ۱۳۸۴.
- ۳- تألیف کتاب کنترل کیفی در آزمایشگاه هماتولوژی، چاپ اول، ۱۳۸۸، چاپ دوم ۱۳۸۹، انتشارات اندیشه رفیع، تهران.
- ۴- ترجمه کتاب هماتولوژی و طب انتقال خون هنری-دیویدسون (ویرایش بیست و دوم، ۲۰۱۱)، انتشارات اندیشه رفیع، تهران، ۱۳۹۱.
- ۵- تألیف ۴ فصل (فصول ۱۰-۱۳) از کتاب درسنامه هماتولوژی سلولی مولکولی (نگارش: دکتر نادر وظیفه شیران)، انتشارات دکتر خلیلی، ۱۳۹۰.
- ۶- ترجمه کتاب ضروریات هماتولوژی (ویرایش ششم، ۲۰۱۱)، انتشارات اندیشه رفیع، تهران، ۱۳۹۲.
- ۷- تألیف کتاب تفسیر جامع آزمون شمارش کامل خونی (CBC)، آماده چاپ. ۸- تألیف کتاب گستره خون محیطی در سلامت و بیماری، آماده چاپ. ۹- تألیف کتاب اتوماسیون در هماتولوژی، آماده چاپ.
- ۱۰- ترجمه کتاب مفاهیم پایه و کاربردی در بانک خون (ویرایش سوم، ۲۰۱۳)، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۴.
- ۱۱- ترجمه کتاب ضروریات هماتولوژی (ویرایش هفتم، ۲۰۱۶)، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۵.
- ۱۲- ترجمه کتاب هماتولوژی و طب انتقال خون هنری-دیویدسون (ویرایش بیست و سوم، ۲۰۱۷)، انتشارات اندیشه رفیع، تهران، ۱۳۹۵.

## برگزاری و تدریس کارگاه‌های آموزشی

۱. تدریس کارگاه **یکروزه** کنترل کیفیت در آزمایشگاه هماتولوژی، انجمن متخصصین آزمایشگاه بالینی، تهران، ۱۳۸۷.
۲. تدریس کارگاه **یکروزه** تضمین کیفیت و آشنایی با روش‌های آماری مورد استفاده در هماتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۳۸۸.
۳. تدریس کارگاه **یکروزه** خطاهای دستگاه‌های هماتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۳۸۸.
۴. تدریس در کارگاه کنترل کیفی در هماتولوژی (اتوماسیون در هماتولوژی، تفسیر لام خون محیطی)، (به مدت ۳۲ ساعت) مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی کرمانشاه، ۱۳۸۸.
۵. تدریس در کارگاه **یکروزه** خون‌گیری شریانی، مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی کرمانشاه، ۱۳۸۸.
۶. تدریس در کارگاه اتوماسیون در آزمایشگاه هماتولوژی و خطاهای آن، سومین کنگره بین‌المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی ایران، تهران، ۱۳۸۹.
۷. تدریس در کارگاه **یکروزه** بازآموزی سیستم هموستاز، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۳۸۹.
۸. کارگاه آشنایی با اساس کار و کالیبراسیون سلکانتر سیسمکس، دستگاه‌های هماتولوژی و خطاهای آنها، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۹۱.
۹. کارگاه تفسیر هیستوگرام‌های آنالیزهای هماتولوژی، مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی کرمانشاه، ۱۳۹۱.
۱۰. کارگاه معیارهای بازبینی گستره خون محیطی در آزمایش CBC، مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی کرمانشاه، ۱۳۹۱.
۱۱. کارگاه روش‌های کالیبراسیون و کنترل کیفی دستگاه‌های شمارشگر در خونشناسی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، ۱۳۹۱.
۱۲. کارگاه آشنایی با دسته‌بندی WHO از بدخیمی‌های هماتولوژیک + آنالیز مایعات بدن، مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی کرمانشاه، ۱۳۹۲.

۱۴. کارگاه کنترل کیفی هماتولوژی و منابع خطا، مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی کرمانشاه، ۱۳۹۳.

۱۶. کارگاه کنترل کیفی هماتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۳۹۳.

۱۷. تدریس در کارگاه **دو روزه** تضمین کیفیت در آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۳۹۴.

۱۸. تدریس در کارگاه **دو روزه** کنترل کیفی در آزمایشگاه هماتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۳۹۴.

### مقالات چاپ شده در نشریات ISI، علمی - پژوهشی و علمی-آموزشی

1. Reza Meshkani, Mohammad Taghikhani, Abbas Mosapour, Bagher Larjani, Shohreh Khatami, Ehteram Khoshbin, Davood Ahmadvand, Parinaz Saeidi, **Ali Maleki**, Kamal Yavari, Nikoo Nasoochi and Khosrow Adeli. **The 1484insG Polymorphism of the PTPN1 Gene Is Associated with insulin Resistance Iranian Population**, Archives of Medical Research, 20, 45-51, 2007.

2. Kamran Mansouri, Ali mostafaei, Manochehr Mirshahi, Hamidreza Mohammadi Motlagh, **Ali Maleki** and Maryam Keshavarz. **Human Coagulated Plasma as Natural and Low Cost Matrix for in vitro Angiogenesis**. Iranian Biomedical Journal 13(3): 179-183 (July 2009).

3. Mehrdad Payandeh, Mehrnoush Aeinfar, **Ali Maleki**, Mohammaderfan Zare. **Cardiac Valve Granulocytic Sarcoma Infiltration as an Complicating Acute Myelogenous Leukemia: a Case Report**. International Journal of Hematology Oncology and Stem Cell Research (IJHOSCR), 6 (1), 36-38, 2012.

4. Mehrdad Payandeh, Mehrnoush Aeinfar, **Ali Maleki**, Mohammaderfan Zare. **By what way Physician can Enhance Outcomes in Patients with Metastatic Malignant Melanoma**. International Journal of Hematology Oncology and Stem Cell Research (IJHOSCR), 6 (1), 36-38, 2012.

۵. کامران منصوری، دکتر منوچهر میرشاهی، دکتر علی اکبر پورفتح اله، دکتر زهیر محمد حسن، علی ملکی. بررسی تاثیر آنتی بادی منوکلونال ضد پلاسمینوژن در رگ‌زایی، نشریه علمی-پژوهشی فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد ۹، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۴.

۶. علی ملکی، دکتر منوچهر میرشاهی، دکتر علی اکبر پورفتح اله، کامران منصوری. آنتی‌بادیهای منوکلونال ضد پلاسمینوژن انسانی MC2B8 و A2C8 فعالیت سیستم فیبرینولیز را مهار می‌کنند، نشریه علمی-پژوهشی فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد ۹، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۴.

۷. علی ملکی، دکتر منوچهر میرشاهی، دکتر علی اکبر پورفتح اله. بررسی اثر منوکلونال آنتی‌بادیهای A4D10, A5E10 و A3B2 بر فعالیت سیستم فیبرینولیز، نشریه علمی-پژوهشی خون، دوره ۳، شماره ۱، بهار ۱۳۸۵.

۸. علی ملکی، کامران منصوری، منوچهر میرشاهی، علی اکبر پورفتح اله، محمد اکرمی. پتانسیل آنتی‌پلاسمینوژن منوکلونال آنتی‌بادی در دستکاری دو سیستم فیبرینولیز و آنژیوژنز. مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۶۷، شماره ۱، فروردین ۱۳۸۸، ۳۳-۴۱.

۹. علی ملکی. پیشرفت نور و الکترونیک، پیش برنده هماتولوژی، نشریه تخصصی مهندسی پزشکی، شماره ۷۰، سال ششم، ۱۳۸۵.

۱۰. علی ملکی. کاربرد علوم بیومدیکال نوین در تجهیزات هماتولوژی. نشریه تشخیص آزمایشگاهی، شماره ۴۸، سال نهم، ۱۳۸۵.

۱۱. علی ملکی. سامانه‌های هشداردهنده در آنالیزهای هماتولوژی، قابلیت‌ها، محدودیت‌ها. نشریه تشخیص آزمایشگاهی، شماره ۴۹، سال دهم، ۱۳۸۶.

۱۲. علی ملکی. دسته بندی ماشینی سلولهای خونی. نشریه مهندسی پزشکی، شماره ۷۳، سال هفتم، ۱۳۸۶.

۱۳. علی ملکی. انواع تحلیل گره‌های هماتولوژی زیر ذره‌بین. نشریه مهندسی پزشکی، شماره ۷۴، سال هشتم، ۱۳۸۶.

۱۴. علی ملکی. بررسی و تفسیر پاسخ‌های حاصل از آنالیزهای هماتولوژی. نشریه علمی-پژوهشی پزشک و آزمایشگاه، شماره ۲۵، ۱۳۸۶.

۱۵. علی ملکی، دکتر فرهاد ذاکر، اهمیت فلوسیتومتری در تشخیص بیماری‌های خونی. (با امتیاز بازآموزی از وزارت بهداشت). نشریه پزشک و آزمایشگاه، شماره ۲۶، ۱۳۸۵.

۱۶. علی ملکی. قابلیت‌ها و محدودیت‌های کنترل‌های سلولی در کالیبراسیون آنالیزهای هماتولوژی. نشریه پزشک و آزمایشگاه، شماره ۲۷، ۱۳۸۶.

۱۷. علی ملکی. اتوماسیون در آزمایشگاه هماتولوژی، اهمیت و ضرورت. نشریه علمی-پژوهشی پزشک و آزمایشگاه، شماره ۲۸، ۱۳۸۶.

۱۸. علی ملکی. وقتی گرافها سخن می‌گویند. نشریه تشخیص آزمایشگاهی، شماره ۵۳، سال دهم، ۱۳۸۶.

۱۹. علی ملکی، دکتر سعید کاویانی. تشخیص و پیگیری منابع خطا در شمارش اتوماتیک پلاکت‌ها (موارد افزایش کاذب). نشریه علمی- پژوهشی پزشکی و آزمایشگاه، شماره ۳۴، ۱۳۸۷.
۲۰. علی ملکی، دکتر سعید کاویانی. تشخیص و پیگیری منابع خطا در شمارش اتوماتیک پلاکت‌ها (موارد کاهش کاذب). نشریه علمی- پژوهشی پزشکی و آزمایشگاه، شماره ۳۵، ۱۳۸۷.
۲۱. علی ملکی، دکتر سعید کاویانی. رویکردی نوین به گستره خون محیطی و اهمیت آن در تشخیص‌های افتراقی (بخش نخست). نشریه تشخیص آزمایشگاهی، شماره ۶۰، ۱۳۸۸.
۲۲. علی ملکی، دکتر سعید کاویانی. رویکردی نوین به گستره خون محیطی و اهمیت آن در تشخیص‌های افتراقی (بخش دوم). نشریه تشخیص آزمایشگاهی، شماره ۶۱، ۱۳۸۸.
۲۳. علی ملکی، دکتر رضا مشکانی. نانوبیوتکنولوژی و خون مصنوعی. نشریه پزشکی و آزمایشگاه، شماره ۳۴، ۱۳۸۷.
۲۴. علی ملکی. ترومبوسیتوپنی کاذب (اهمیت و راهکارهای تشخیص و تصحیح آن). نشریه پزشکی تامین اجتماعی، شماره ۴۴، ۱۳۸۷.
۲۵. علی ملکی. راهکاری کارآمد در کنترل کیفی هماتولوژی (قوانین و ستگارد مرتبط با سه سطح کنترل). نشریه پزشکی و آزمایشگاه، شماره ۳۵، ۱۳۸۸.
۲۶. علی ملکی. روش‌های پایش عملکرد آنالیزهای هماتولوژی با استفاده از خون کنترل. نشریه پزشکی و آزمایشگاه، شماره ۳۸، ۱۳۸۸.
۲۷. علی ملکی. نکات کاربردی در تشخیص افتراقی آنمی‌ها بر اساس گستره خون محیطی. نشریه پزشکی و آزمایشگاه، شماره ۳۹، ۱۳۸۸.
۲۸. علی ملکی، شاهین ابراهیمیان، دکتر آیتا رنجبر، دکتر علی میکائیلی، بررسی کشت خون نوزادان مشکوک به سپتی سمی در بیمارستان حضرت معصومه (س) کرمانشاه. مجله علمی-پژوهشی علوم آزمایشگاهی، دوره سوم، شماره ۲، ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
۲۹. شاهین ابراهیمیان، علی ملکی. نگرشی بر رنگ‌آمیزی در آزمایشگاه قارچ‌شناسی. نشریه پزشکی تامین اجتماعی، شماره ۴۹، ۱۳۸۸.
۳۰. علی ملکی، کامران منصوری، شاهین ابراهیمیان. نگاهی بر سیر تحول و تکامل اتوماسیون در آزمایشگاه هماتولوژی. نشریه پزشکی تامین اجتماعی، شماره ۵۰، ۱۳۸۸.
۳۱. علی ملکی. کاربرد فلوسیتومتری در بررسی عملکرد پلاکت‌ها. نشریه تشخیص آزمایشگاهی، شماره ۶۳، ۱۳۸۸.
۳۲. شاهین ابراهیمیان، دکتر علی میکائیلی، دکتر فریده زینی، ساسان رضایی، شهلا صفری، علی ملکی. مقایسه اثرات دارویی مالتوفر بر رشد کلنی برخی از درماتوفیت‌ها. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۹.
- 33. Maleki A, Kaviani S, Noruzinia M, Farshdoosti-Hagh M, Kaviani Z, Mansouri K. Epigenetic mechanisms in the initiation of hematological malignancies. Zahedan J Res Med Sci (ZJRMS) 2011; 13(5): 1-7.**
۳۴. علی ملکی، محمد شاهجهانی، آزمون‌های بررسی عملکرد پلاکت‌ها (بخش ۱). علمی- پژوهشی پزشکی و آزمایشگاه. شماره 49، ۱۳۹۰.
۳۵. علی ملکی، محمد شاهجهانی، آزمون‌های بررسی عملکرد پلاکت‌ها (بخش ۲). علمی- پژوهشی پزشکی و آزمایشگاه. شماره ۵۰، ۱۳۹۰.
۳۶. علی ملکی، کامران منصوری. پتانسیل استفاده بالینی از رتیکولوسیت‌ها و پارامترهای نوین آنها در بیماری‌های هماتولوژیک اطفال، مجله بیماری‌های کودکان ۱۳۸۶.
۳۷. کامران منصوری، علی ملکی. تعیین مقادیر مرجع پارامترهای هماتولوژیک در نوزادان و اطفال کرمانشاه، مجله بیماری‌های کودکان، ۱۳۸۶.
۳۸. علی ملکی، کاربرد تصویربرداری دیجیتال در هماتولوژی. نشریه پزشکی و آزمایشگاه. شماره‌های ۶۱-۶۰، ۱۳۹۲.
۳۹. تشخیص کرایوگلوبلین از روی گستره خون محیطی، نشریه آوای آزمایشگاه، سال دوم شماره یازدهم - آذر ماه ۹۱.
۴۰. نگاهی به کاربردهای فلوسیتومتری در طب انتقال خون. نشریه پیام آزمایشگاه، ۱۳۹۳.
۴۱. سنجش‌های کاذب بیوشیمیایی ناشی از بیماری‌های خونی پاراپروتئینی. نشریه پیام آزمایشگاه، ۱۳۹۳.
۴۲. ردیابی پاسخ‌های بیوشیمیایی کاذب در اختلالات بدخیم و غیر بدخیم هماتولوژیک. نشریه پیام آزمایشگاه، ۱۳۹۳.

۴۳. تفسیر هیستوگرام‌های اریتروسیته‌ها به دست آمده از دستگاه‌های خودکار هماتولوژی در بیماری‌های خونی معمول. مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۷۳، شماره ۹، آذر ۱۳۹۴.
۴۴. افزایش کاذب در شمارش خودکار پلاکت‌ها: گزارش مورد و مروری بر مقالات. مجله پیام آزمایشگاه، ۱۳۹۴.
۴۵. رویکرد تشخیصی به بیماری‌های خونی؛ نگاهی به اهمیت شرح حال (۱). مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۸۷-۸۶، فروردین ۱۳۹۵.
۴۶. رویکرد تشخیصی به بیماری‌های خونی؛ نگاهی به اهمیت معاینه فیزیکی (۲). مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۸۹-۸۸، تیر ۱۳۹۵.
۴۷. برنامه‌های کنترل کیفی در آزمایشگاه. مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۸۹-۸۶، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۵.
۴۸. مرحله پیش از آزمایش (پره‌آنالیتیک) در آزمایشگاه- عوامل فیزیولوژیک (بخش ۲). مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۸۹-۸۸، خرداد و تیر ۱۳۹۵.
۴۹. اثرات مرحله پیش از انجام آزمایش بر پاسخ‌های آزمایشگاهی (بخش ۳). مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۹۱-۹۰، مرداد و شهریور ۱۳۹۵.
۵۰. اثرات مرحله پیش از انجام آزمایش بر پاسخ‌های آزمایشگاه (بخش ۴). مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۹۲، مهر و آبان ۱۳۹۵.
۵۱. اثرات مرحله پیش از انجام آزمایش بر پاسخ‌های آزمایشگاه (بخش ۵). مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۹۳، آذر و دی ۱۳۹۵.

52. Aberrant Methylation of APAF1 Gene in Acute Myeloid Leukemia Patients. International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research. Article in press.

53. Aberrant promoter methylation pattern of apoptotic gene APAF1 in myelodysplastic syndrome patients.

International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research (IJHOSCR), 1 April 2017. Volume 11, Number 2.

- ۵۴- وضعیت‌های پزشکی تأثیرگذار بر پاسخ‌های آزمایشگاه. مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۹۶، اسفند ۱۳۹۵.
- ۵۵- پره‌آنالیتیک: متغیرهای مرتبط با ناشنایی، ورزش و ... . مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۹۷، اردیبهشت ۱۳۹۶.
- ۵۶- مرحله پره‌آنالیتیک در آزمایشگاه (بخش هشتم). مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۹۸، تیر ۱۳۹۶.
- ۵۷- مرحله پره‌آنالیتیک در آزمایشگاه‌های پزشکی (بخش نهم). مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۹۹، تیر ۱۳۹۶.
- ۵۸- مرحله پره‌آنالیتیک در آزمایشگاه‌های پزشکی: متغیرهای مربوط به خونگیری از سیاهرگ. مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۱۰۲، شهریور ۱۳۹۶.
- ۵۹- فاز پره‌آنالیتیک در آزمایشگاه‌های پزشکی (قسمت ۱۱): متغیرهای مربوط به خونگیری از سیاهرگ (بخش دوم). مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۱۰۶، دی و بهمن ۱۳۹۶.
- ۶۰- فاز پره‌آنالیتیک در آزمایشگاه‌های پزشکی (قسمت ۱۲): متغیرهای مربوط به خونگیری مویرگی و سرخرگی. مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۱۰۸، اسفند و فروردین ۱۳۹۷.
- ۶۱- فاز پره‌آنالیتیک در آزمایشگاه‌های پزشکی (قسمت ۱۳): ابزارهای خونگیری. مجله پیام آزمایشگاه، شماره ۱۰۸، اسفند و فروردین ۱۳۹۷.

62. Mostafa Zoorpaikar, Reza Khalili Dizaji, Ali Maleki, Mohsen Zhaleh, Sajjad Babaei, Nasrollah Sohrabi. **The Prevalence of Cytomegalovirus, Hepatitis B, Hepatitis C and HIV Infections among Hemophilic Patients in Sanandaj in 2017.** Apr-Jun 2018 supplementary issue of Asian Journal of Pharmaceutics (AJP).

63. Mostafa Zoorpaikar, Reza Khalili Dizaji, Ali Maleki, Mohsen Zhaleh, Sajjad Babaei, Nasrollah Sohrabi. **The Study of Mnsod Val16Ala Genotypes and Its Association with Helicobacter Pylori in Peptic Ulcer Patients in Kermanshah City, West of Iran.** Apr-Jun 2018 supplementary issue of Asian Journal of Pharmaceutics (AJP).

### مقالات ارائه شده بصورت سخنرانی در همایش‌های کشوری و بین‌المللی داخلی

۱. مواد کنترل کیفی و ویژگی‌های آنها برای آنالیزهای هماتولوژی، سومین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی، دی ۱۳۸۳، تهران.
۲. آنالیزهای هماتولوژی، دستاوردها، محدودیت‌ها، سومین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، دیماه ۱۳۸۳، تهران.

۳. علوم بیومدیكال پیشرفته و کاربرد آنها در آنالیزهای هماتولوژی، کنگره آزمایشگاههای پزشکی، گذشته، حال، آینده، بزرگداشت چهلین سال تاسیس آزمایشگاه رفرانس ایران، خرداد ۱۳۸۳، تهران، ایران.

۴. کاربرد بالینی پارامترهای رتیکولوسیتی در ارزیابی بیماریهای خونی، چهارمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، ۱۴-۱۲ بهمن ۱۳۸۴، تهران.

۵. آنتیبادی منوکلونال ضد پلاسمینوژن انسانی A5E10 فعالیت سیستم فیبرینولیز را تسریع می‌کند، هفتمین کنگره ایمونولوژی و آلرژی ایران، ۱۷-۱۵ اردیبهشت ۱۳۸۳، دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

۶. کاربرد علوم بیومدیكال نوین در ارزیابی عملکرد پلاکتها. دومین همایش آزمایشگاه و بالین، ۲۳ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۷، تهران.

۷. جایگزین های خون مبتنی بر نانوبیوتکنولوژی. نخستین همایش منطقه‌ای نانوبیوتکنولوژی ایران، ۱۹ اردیبهشت ۱۳۸۷، دانشگاه آزاد واحد جویبار.

8. Maleki A, Ebrahimzadeh M.E, Meshkani R. **Epigenetic biomarkers in Hematopoietic Malignancies**. 2<sup>nd</sup> International & 7<sup>th</sup> National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories, April 2009, Tehran, Iran.

9. Maleki A. **Automation in Hematology Laboratory**. 3<sup>rd</sup> International & 8<sup>th</sup> National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories, April 2010, Tehran, Iran.

10. Maleki A. **Evaluation of peripheral blood film review criteria in medical laboratories in Kermanshah**. 4<sup>nd</sup> International & 9<sup>th</sup> National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories, April 2011, Tehran, Iran.

۱۱. هماتولوژی آزمایشگاهی نوزادان، چالش‌ها و فرصت‌ها. ارائه به صورت سخنرانی در سی و سومین بزرگداشت استاد دکتر محمد قریب و دوازدهمین کنگره پزشکان کودکان کشورهای آسیایی اروپایی، تهران، ۱۳۹۱.

۱۲. علی ملکی، دکتر رضا مشکانی. نتایج کاذب تست‌های بیوشیمیایی در اختلالات خونی. ارائه به صورت سخنرانی در چهارمین کنگره سراسری

پیشگیری از خطاهای پزشکی، اردیبهشت ۱۳۹۱، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم‌آباد.

۱۴. علی ملکی، دکتر ماشا اله ترابی، دکتر احمد کاظمی، جبرئیل فرضی. گسترش خونی مجازی و تله‌هماتولوژی. ارائه به صورت سخنرانی در سومین سمپوزیوم بین‌المللی بیمارستان الکترونیکی و تله‌مدیسن، آبان ۱۳۹۱، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران.

۱۵. علی ملکی. تفسیر داده‌های گرافیکی دستگاه‌های خودکار هماتولوژی در بیماری‌های خونی معمول کودکان. ارائه به صورت سخنرانی در همایش سالیانه انجمن پزشکان کودکان ایران و سی و ششمین بزرگداشت استاد دکتر محمد قریب، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴، تهران.

۱۶. علی ملکی، دکتر علی اصغر کیانی. گزارش یک خطای آزمایشگاهی ناشی از آگلوتینین‌های سرد. ارائه به صورت سخنرانی در پنجمین کنگره پیشگیری از خطاهای پزشکی، دیماه ۱۳۹۴، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم‌آباد.

17. Ali Maleki. **Methylation Silencing of Apoptotic Protease Activating Factor-1 in Acute Myeloblastic Leukemia**. 5<sup>th</sup> National & 1<sup>st</sup> International Congress on Novel & Innovative Laboratory Technologies, 25-27 October 2017. Tehran, Iran.

۱۸. علی ملکی. آزمایش‌های غربالگری در تزریق خون. کنفرانس یک روزه تزریق خون. دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، تیر ۱۳۹۶.

۱۹. علی ملکی. اپیژنتیک سلول‌های بنیادی خونساز. سومین سمپوزیوم سلول‌های بنیادی. دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، اسفند ۱۳۹۶.

۲۰. علی ملکی. اپیژنتیک یلول‌های بنیادی خونساز. سومین سمپوزیوم سلول‌های بنیادی. دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، اسفند ۱۳۹۶.

### مقالات ارائه شده بصورت پوستر در همایش‌های بین‌المللی و کشوری

1. **The A2C8 and MC2B8 antihuman plasminogen monoclonal antibodies can inhibit fibrinolytic system**. ISLH 2005 (XVIIIth International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology) May 11-14, 2005, San Francisco in San Francisco, California.

2. **Accelerative Role of antiplasminogen Monoclonal Antibody on Fibrinolysis system activity**. ISLH 2006, the XIXth International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology, April 25-28, 2006, Amsterdam, The Netherlands.

3. **Manipulation of Fibrinolytic System and Angiogenesis by Antiplasminogen Monoclonal Antibodies**. XVIIth Regional congress of ISBT, June 23-27, 2007, Madrid.



4. Maleki A, Mirshahi M, Pourfathollah A.A. **Induction of Catalytic Activity of Plasminogen by Monoclonal Antibody A5E10 in the Presence of Plasminogen Activators.** XXII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), 2009, Boston, U.S.A.

5. Maleki A, Akrami M, Mirshahi M. **Introducing a Useful Monoclonal Antibody for Thrombolytic Therapy.** 14th Congress of the European Hematology Association (EHA), June, 4-7, 2009, Berlin, Germany.

6. Mansouri k, Mirshahi M, Maleki A. **The Stimulating Effect of Anti-Plasminogen Monoclonal Antibody (A1D12) on Clot Lysis and Angiogenesis.** 14th Congress of the European Hematology Association (EHA), June, 4-7, 2009, Berlin, Germany.

7. Maleki A. **Evaluation of reproducibility of differential leukocyte count among laboratory technicians.** The 12 th Asian-Pacific Congress of clinical Biochemistry (APCCB 2010), October3-7, 2010 COEX, Seoul, Korea.

8. Maleki A. **Appropriate Criteria for Microscopic evaluation of bloodSmear: What and When?** The 12 th Asian-Pacific Congress of clinical Biochemistry (APCCB 2010), October3-7, 2010 COEX, Seoul, Korea.

9. Maleki A, Jalali Far MA, Mansouri K, Ebrahimian Sh. **Determination Of Immunity Status Against Hepatitis B In Staff Of Hazrate Maasuomeh In Kermanshah.** 2010 International Society of Blood Transfusion Vox Sanguinis (2010) 99 (Suppl. 1), 1-516.

10. Aeinfar V, Payandeh M, Aeinfar M, Maleki A. **A New Method For Diagnosis And Predicting Blood Disorders And Cancer Using Artificial Neural Networks Based On H1 Blood Test Results.** XXIIIrd International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology. UK from May 10 – 12, 2010.

11. Jalali Far MA, Ghasemzadeh A, Sajadi SM, Bahrami H, Maleki A. **Blood Components Production Types And Rate In Ahwaz Blood Transfusion Service During 6 Months.** 2010 International Society of Blood Transfusion Vox Sanguinis (2010) 99 (Suppl. 1), 1-516.

12. Mehrdad Payandeh, Mehrnoush Aeinfar, Mohammaderfan Zaree, Ebrahim Soltanian, Hoshang Yosefi, Ali Maleki. **Assessing the Frequency of Protein C and Prrotein S Deficiency in Deep Vein Thrombosis Patients Referring to Kermanshah Transfusion Center.** Int. Jnl. Lab. Hem. 2012 34 (Suppl. 1) 1-180.

۱۳. رهاوردي نوین در تشخیص و شمارش گلبولهاي قرمز هسته‌دار در خون محيطي، **دومین کنگره ارتقاء کیفیت** خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، دیماه ۱۳۸۲، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

۱۴. معرفي سيستم پاندا به عنوان يك روش ابتكاري نوین در دسته‌بندی بدخيمي‌هاي هماتوپونيتيك، **دومین کنگره ارتقاء کیفیت** خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، دیماه ۱۳۸۲، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

۱۵. تغییرات هماتولوژیک در بیماران مبتلا به عفونت HIV، **همایش سالیانه آسیب‌شناسی** ایران، دیماه ۱۳۸۳، تهران، ایران.

۱۶. فلوسیتومتری یا ایمونوهیستوشیمی، **همایش سالیانه آسیب‌شناسی** ایران، دیماه ۱۳۸۳، تهران، ایران.

۱۷. تدارك يك پروتكل جامع جهت تضمین کیفیت در آزمایشگاه هماتولوژی، **کنگروه آزمایشگاههاي پزشکی**، گذشته، حال، آینده، بزرگداشت چهلین سال تاسیس آزمایشگاه رفرانس ایران، خرداد ۱۳۸۳، تهران، ایران.

۱۸. قدرت تشخیصی گرافهاي گزارش شده از آنالیزهاي هماتولوژی (سل‌کانترها)، **کنگروه آزمایشگاههاي پزشکی**، گذشته، حال، آینده، بزرگداشت چهلین سال تاسیس آزمایشگاه رفرانس ایران، خرداد ۱۳۸۳، تهران، ایران.

۱۹. فراکشن رتیکولوسیتهاي نارس (IRF)، شاخص حساس از فعالیت هماتوپونز بدنبال پیوند مغز استخوان و شیمی‌درماني، **کنگروه آزمایشگاههاي پزشکی**، گذشته، حال، آینده، بزرگداشت چهلین سال تاسیس آزمایشگاه رفرانس ایران، خرداد ۱۳۸۳، تهران، ایران.

۲۰. برنامه‌هاي ارتقاء کیفیت در آزمایشگاههاي تشخیص طبي، **کنگروه آزمایشگاههاي پزشکی**، گذشته، حال، آینده، بزرگداشت چهلین سال تاسیس آزمایشگاه رفرانس ایران، خرداد ۱۳۸۳، تهران، ایران.



۲۱. آنتی‌بادی منوکلونال ضد پلازمینوژن انسانی A2C8 می‌تواند فعالیت سیستم فیبرینولیز را مهار کند، چهارمین همایش هماتولوژی و انکولوژی ایران، تیرماه ۱۳۸۳، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.
۲۲. تضمین کیفیت و اهمیت آن در آزمایشگاه هماتولوژی، چهارمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، بهمن ۱۳۸۴، تهران، ایران.
۲۳. پیشرفت‌های اخیر در فلوسیتومتری و کاربرد آنها در تشخیص لوسمی‌ها، چهارمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، بهمن ۱۳۸۴، تهران، ایران.
۲۴. سلول‌های بنیادی خونساز و فاکتورهای موثر بر رشد آنها در آزمایشگاه کشت سلولی، چهارمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، بهمن ۱۳۸۴، تهران، ایران.

**25. Evaluation of The Role of Plasminogen/Plasmin System in Angiogenesis by Antiplasminogen Monoclonal Antibodies.** The 9th Iranian Congress of Biochemistry & the 2nd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology. Oct. 29-Nov. 1, 2007, Shiraz, Iran.

**26. Blood substitutes based on Blood Cells and Proteins Engineering.** Iran's First International Conference on Biomaterials. November 12 – 15, 2007, University of Tehran & Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

**27. Maleki A, Ebrahimzadeh M.E. Genetic Markers and their Diagnosis Role in Hematologic Malignancies.** 1<sup>st</sup> International & 6<sup>th</sup> National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories, Feb 2008, Tehran, Iran.

**28. Maleki A, Ebrahimzadeh M.E. The Molecular Diagnostics and Hematologic Diseases.** 1<sup>st</sup> International & 6<sup>th</sup> National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories, Feb 2008, Tehran, Iran.

**29. Ebrahimian Sh, Maleki A, Omranii M, Ranjbar A. Evaluation of Blood Culture in Neonatal Suspected Septicaemia in Hazrate Masoomeh Hospital of kermanshah.** 2<sup>nd</sup> International & 7<sup>th</sup> National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories, April 2009, Tehran, Iran.

**30. Maleki A, Meshkani R. Evaluation of urinary tract infection in jaundice neonates.** 10<sup>th</sup> Iranian Congress of Biochemistry & 3<sup>rd</sup> International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, November 2009, Tehran, Iran.

۳۱. پتانسیل سینوگرامها و داده‌های دو کانال پروکس و بازوفیل/لوبولاریتی آنالیزهای سری H<sub>1</sub> در دسته‌بندی بدخیمی‌های هماتوپونیتیک، همایش سالیانه آسیب‌شناسی ایران، دیماه ۱۳۸۴، تهران، ایران.

۳۲. معیارهای بازبینی، تأیید و یارد پاسخ‌های حاصل از آنالیزهای هماتولوژی، همایش سالیانه آسیب‌شناسی ایران، دیماه ۱۳۸۴، تهران، ایران.

۳۳. چگونگی پیشگیری از خطاهای آزمایشگاهی در آزمایشگاه هماتولوژی، اولین سمینار سراسری پیشگیری از خطاهای پزشکی، اردیبهشت ۱۳۸۴، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم‌آباد، ایران.

۳۴. تسریع فعالیت سیستم فیبرینولیز انسانی توسط آنتی‌پلازمینوژن منوکلونال آنتی‌بادیها، پنجمین همایش هماتولوژی و انکولوژی ایران، تیرماه ۱۳۸۴، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران.

۳۵. قابلیت‌ها و محدودیت‌های کنترل‌های سلولی در پایش کالیبراسیون آنالیزهای هماتولوژی، اولین همایش آزمایشگاه و بالین، دیماه ۱۳۸۵، تهران، ایران.

۳۶. سیستم‌های هشداردهنده در آنالیزهای هماتولوژی؛ قابلیت‌ها، محدودیت‌ها، اولین همایش آزمایشگاه و بالین، دیماه ۱۳۸۵، تهران، ایران.

۳۷. آنتی‌پلازمینوژن منوکلونال آنتی‌بادیها و پتانسیل استفاده چند منظوره از آنها، اولین همایش آزمایشگاه و بالین، دیماه ۱۳۸۵، تهران، ایران.

۳۸. ارزیابی منابع خطا در سل کانترهای هماتولوژی، دومین سمینار سراسری پیشگیری از خطاهای پزشکی، اردیبهشت ۱۳۸۶، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم‌آباد، ایران.

۳۹. دستکاری دو سیستم فیبرینولیز و آنژیورژن با استفاده از آنتی‌پلازمینوژن منوکلونال آنتی‌بادیها، ششمین همایش ایمونولوژی و آلرژی ایران، خرداد ۱۳۸۶، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

۴۰. پتانسیل کاربرد آنتی‌پلازمینوژن منوکلونال آنتی‌بادیها در درمان‌های فیبرینولیتیک، هشتمین همایش هماتولوژی و انکولوژی ایران، مهرماه ۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران.

۴۱. کاربردهای بالقوه منوکلونال آنتی‌بادی‌ها در مهار آنژیوژنز. نخستین همایش سراسری اندوتلیوم، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.

۴۲. گستره خون محیطی و پتانسیل آن در تشخیص خطاهای CBC اتوماتیک، سومین سمینار سراسری پیشگیری از خطاهای پزشکی، اردیبهشت ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم‌آباد.

۴۳. روش‌های ژنومیک در ارزیابی بدخیمی‌های خونی. یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، خرداد ۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تهران، ایران.

۴۴. جستاری در نقش آموزه‌های دینی اسلام در پیشگیری و درمان کم‌خونی‌ها. همایش سراسری قرآن و طب، ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی یزد.

۴۵. طب قرآنی بهترین راهکار در دستیابی به سلامت پایدار. همایش سراسری قرآن و طب، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی یزد.

۴۶. ارزیابی موارد عفونت ادراری در نوزادان ایکتریک در کرمانشاه. شانزدهمین همایش بین‌المللی بیماری‌های کودکان، مهرماه ۱۳۸۳، تهران.

۴۷. پتانسیل احتمالی آنتی‌بادی‌های ضد پلاسمینوژن در درمان‌های ترومبولیتیک، هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شهریورماه ۱۳۸۶، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

۴۸. علی‌ملکی، میکروRNAها، تنظیم‌کننده‌های کلیدی سلول‌های بنیادی، چهارمین همایش کشوری اصول تئوری سلول‌های بنیادی، اردیبهشت‌ماه ۱۳۸۹، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.

۴۹. علی‌ملکی، دکتر رضا مشکانی، علی‌اصغر کیانی، محمد شاه‌جهانی، احمد فاطمی، نقش متخصصین علوم آزمایشگاهی در مدیریت آزمایشگاه چهارمین کنگره آزمایشگاه و بالین، ۱۳۹۰، تهران.

۵۰. علی‌ملکی، دکتر نجم‌الدین ساکی، محمدعلی جلالی‌فر، محمد شاه‌جهانی. پارامترهای تشخیصی نوین در آزمایش CBC اتوماتیک. ششمین همایش انجمن خون و سرطان کودکان ایران، ۱۳۹۰، اهواز.

۵۱. علی‌ملکی. Evaluation of One- Year analysis Test Results in Infant and Children Hospitalized in Hazrat Masumeh Hospital in Kermanshah. پنجمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، دیماه ۱۳۹۰، تهران.

۵۲. علی‌ملکی. خطا در شمارش اتوماتیک پلاکت‌ها. چهارمین کنگره سراسری پیشگیری از خطاهای پزشکی، اردیبهشت ۱۳۹۱، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم‌آباد.

۵۳. علی‌ملکی. Evaluation of reproducibility of differential leukocyte count among laboratory staffs. پنجمین کنگره بین‌المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی ایران، فروردین ماه ۱۳۹۱، تهران.

۵۴. علی‌ملکی. بیومارکرهای آزمایشگاهی در تشخیص افتراقی آنمی‌ها. سومین همایش کشوری هماتولوژی، آذر ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی یزد.

۵۵. علی‌ملکی. گراف‌های آنالیزهای هماتولوژی: مورفولوژی‌های نوین در تشخیص‌های هماتولوژی. سومین همایش کشوری هماتولوژی، آذر ماه ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی یزد.

۵۶. علی‌ملکی. Potential of C-reactive protein (CRP) in early detection of neonatal septicemia. ششمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، بهمن ماه ۱۳۹۲، تهران.

۵۷. علی‌ملکی. Induction of Catalytic Activity of Plasminogen by Monoclonal Antibody A5E10 in the Presence of Plasminogen Activators. ششمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، بهمن ماه ۱۳۹۲، تهران.

۵۸. علی‌ملکی. The status of quality control in Hematology in Medical Laboratories in Kermanshah. ششمین کنگره بین‌المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی ایران، فروردین ماه ۱۳۹۲، تهران.

۵۹. علی‌ملکی. Factitious automated complete blood count (CBC) results due to cold agglutination. هفتمین کنگره بین‌المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی ایران، فروردین ماه ۱۳۹۳، تهران.

۶۰. علی‌ملکی. The Reporting Rate of Needle Stick Exposure in Kermanshah Hazrat Masumeh Hospital Staffs. هفتمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، بهمن ماه ۱۳۹۳، تهران.

۶۱. علی‌ملکی. The Hematological adverse effects of Alcoholism. هشتمین کنگره بین‌المللی دانش اعتیاد، خردادماه ۱۳۹۳، تهران.

۶۲. علی ملکی، مهرداد پاینده. **Potential of New Parameters in Automated Hematology analyzers for Peripheral Blood Stem Cell (PBSC) Harvest Monitoring**. دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، اردیبهشت ۱۳۹۴.

۶۳. علی ملکی. **Frequency and Types of Preanalytical Errors in Hematology Laboratory; Results of a 1-Year Study**. دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، اردیبهشت ۱۳۹۴.

۶۴. علی ملکی. **The adverse effects of Alcoholism on Hemostasis and Coagulation System**. نهمین کنگره بین‌المللی دانش اعتیاد، خردادماه ۱۳۹۴، تهران.

۶۵. علی ملکی. **Spurious leukocytosis; a case report with review of literature**. هشتمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، بهمن ماه ۱۳۹۴، تهران.

۶۶. علی ملکی. **Automation in Immunohematology and blood banking services**. هشتمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، بهمن ماه ۱۳۹۴، تهران.

۶۷. علی ملکی. ارائه پوستر در نهمین کنگره بین‌المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی ایران، فروردین ماه ۱۳۹۵، تهران.

۶۸. علی ملکی. ارائه پوستر در کنگره هماتوپاتولوژی ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۵، دانشگاه علوم پزشکی شیراز.

۶۹. علی ملکی. **Aberrant methylation of APAF-1 gene in AML patients**. نهمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، ۱۳۹۵، تهران.

### کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی گذرانده شده

۱- شرکت در کارگاه کشت سلول‌های خونساز مغز استخوان، بهمن ۱۳۸۰، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

۲- شرکت در کارگاه پیوند خون و مغز استخوان، آبان ۱۳۸۱، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.

۳- شرکت در کارگاه سیتولوژی خون محیطی و مغز استخوان، آبان ۱۳۸۱، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.

۴- شرکت در کارگاه تشخیص آزمایشگاهی تالاسمی‌ها و هموگلوبینوپاتی‌ها، سومین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، دیماه ۱۳۸۳، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

۵- شرکت در کارگاه معرفی کیت‌های  $Hb A_{1C}$  و  $Hb A_2$ ، سومین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، دیماه ۱۳۸۳، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

۶- شرکت در کارگاه روش‌های آماری در مدیریت کیفیت، سومین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، دیماه ۱۳۸۳، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

۷- شرکت در سمینار بیماری‌های خونریزی دهنده ارثی، سازمان انتقال خون ایران، آذر ۱۳۸۳، تهران، ایران.

۸- شرکت در اولین همایش سوپروایزرهای آزمایشگاه‌های سازمان تأمین اجتماعی (همایش سراسری آزمایشگاه و تضمین کیفیت)، معاونت درمان مستقیم سازمان تأمین اجتماعی، تهران، دیماه ۱۳۸۴.

۹- شرکت در کارگاه اعتبار بخشی و تضمین کیفیت، پنجمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، دیماه ۱۳۸۵، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

۱۰- شرکت در کارگاه ایمونوهماٹولوژی، پنجمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، دیماه ۱۳۸۵، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

۱۱- شرکت در کارگاه فلوسایتومتری، پنجمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، دیماه ۱۳۸۵، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

۱۲- شرکت در کارگاه تفسیر لام خون محیطی، پنجمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، دیماه ۱۳۸۵، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

- ۱۳- شرکت در کارگاه یکروزه **HLA Typing به روش PCR**، اولین همایش آزمایشگاه و بالین، دیماه ۱۳۸۵، تهران، ایران.
- ۱۴- شرکت در کارگاه یکروزه **کشت Stem Cell در آزمایشگاه**، اولین همایش آزمایشگاه و بالین، دیماه ۱۳۸۵، تهران، ایران.
- ۱۵- شرکت در کارگاه یکروزه **ایمونوفلورسانس**، اولین همایش آزمایشگاه و بالین، دیماه ۱۳۸۵، تهران، ایران.
- ۱۶- شرکت در کارگاه یکروزه **تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای منتقله از غذا**، آبان ۱۳۸۵، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران.
- ۱۷- شرکت در **کنگره بین المللی طب انتقال خون**، اردیبهشت ۱۳۸۶، سازمان انتقال خون ایران، تهران، ایران.
- ۱۸- شرکت در کارگاه دو روزه **روش های تدریس**، مهرماه ۱۳۸۶، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، بندرعباس، ایران.
- ۱۹- شرکت در کنفرانس یکروزه **هماتولوژی**، بهمن ۱۳۸۶، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران.
- ۲۰- شرکت در دوره **بازآموزی انتقال خون و کنترل کیفی در بانک خون**، اردیبهشت ۱۳۸۷، سازمان انتقال خون کرمانشاه، ایران.
- ۲۱- شرکت در کارگاه یکروزه **آنالیز مایعات بدن**، مرداد ۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران.
- ۲۲- شرکت در کارگاه دو روزه **کنترل کیفی ابزار پایه در آزمایشگاه**، اسفند ۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران.
- ۲۳- شرکت در کارگاه دو روزه **مدل های عملی رگزایی**، آبان ۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران.
- ۲۴- شرکت در کارگاه **هموستاز**، دومین کنگره بین المللی و هفتمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیصی پزشکی ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.
- ۲۵- شرکت در کارگاه **هموگلوبینوپاتی ها**، دومین کنگره بین المللی و هفتمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیصی پزشکی ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.
- ۲۶- شرکت در کارگاه **الکتروفورز پروتئین های پلاسما**، دومین کنگره بین المللی و هفتمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیصی پزشکی ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.
- ۲۷- شرکت در کارگاه **جستجو و تحلیل اطلاعات تکنولوژی پزشکی**، دومین کنگره بین المللی و هفتمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیصی پزشکی ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.
- ۲۸- شرکت در کارگاه دوروزه **تضمین کیفیت در هماتولوژی**، اردیبهشت ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ایران.
- ۲۹- شرکت در کارگاه دوروزه **کشت سلول**، تیرماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران.
- ۳۰- شرکت در کارگاه دوروزه **روش تحقیق مقدماتی**، آبانماه ۱۳۸۸، سازمان تامین اجتماعی، کرمانشاه، ایران.
- ۳۱- شرکت در کارگاه یکروزه **تضمین کیفیت در بانک خون**، آبانماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران.
- ۳۲- شرکت در کارگاه یکروزه **مدیریت جامع کیفیت (۱)**، مهرماه ۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران.
- ۳۳- گذراندن مهارت مفاهیم پایه **ICDL**.
- ۳۴- گذراندن مهارت مدیریت فایل ها **ICDL**.
- ۳۵- گذراندن مهارت کار با ویندوز **ICDL**.
- ۳۶- گذراندن مهارت کار با ورد **ICDL**.
- ۳۷- گذراندن مهارت کار با اینترنت **ICDL**.
- ۳۸- گذراندن مهارت کار با صفحه گسترده **ICDL**.
- ۳۹- گذراندن مهارت کار با پاورپوینت **ICDL**.

۴۰. شرکت در کارگاه یکروزه **Method Validation**، تیرماه ۱۳۹۰، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران.
۴۱. شرکت در کارگاه دو روزه پروپوزال نویسی پیشرفته، ۱۳۹۲، استانداری کرمانشاه، ایران.
۴۲. شرکت در کارگاه یکروزه طراحی پرایمر، ۱۳۹۳، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران.
۴۳. شرکت در کارگاه یکروزه **Cancer Stem Cells Laboratory Techniques and Their Roles in ...**، بهمن ماه ۱۳۹۳، هفتمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، تهران، ایران.
۴۴. شرکت در کارگاه یکروزه **How to Write an Internationally Competitive Grant Proposal**، بهمن ماه ۱۳۹۳، هفتمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، تهران، ایران.
۴۵. شرکت در کارگاه دوروزه تشخیص بدخیمی‌های خونی (از اسمیر تا فلوسایتومتری)، اردیبهشت ماه ۱۳۹۵، دانشگاه علوم پزشکی ایران، با همکاری انجمن هماتولوژی آزمایشگاهی ایران.
۴۶. شرکت در کارگاه تفسیر گرافهای مربوط به سل‌کانترهای هماتولوژی و نحوه گزارش نویسی آنها، فروردین ۱۳۹۷، یازدهمین کنگره بین‌المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی ایران، تهران.

### شرکت در همایش‌های کشوری و بین‌المللی

۱. شرکت در چهارده دوره کنگره کشوری و بین‌المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران (همراه با ارائه سخنرانی و پوستر) **(گواهی ارائه در بخش‌های پیشین آورده شده).**
۲. شرکت در نه دوره کنگره کشوری و بین‌المللی آزمایشگاه و بالین (همراه با ارائه سخنرانی و پوستر) **(گواهی ارائه در بخش‌های پیشین آورده شده).**
۳. شرکت در اولین کنگره آزمایشگاه‌های پزشکی (گذشته، حال و آینده) (همراه با ارائه سخنرانی و پوستر) **(گواهی ارائه در بخش‌های پیشین آورده شده).**
۴. شرکت در دوره‌های ششم و هفتم کنگره ایمونولوژی و آلرژی ایران و اولین کنگره بین‌المللی ایمونولوژی و آلرژی (همراه با ارائه سخنرانی و پوستر) **(گواهی ارائه در بخش‌های پیشین آورده شده).**
۵. شرکت در هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه علوم پزشکی مشهد؛ ۱۳۸۶) (همراه با ارائه پوستر) **(گواهی ارائه در بخش‌های پیشین آورده شده).**
۶. شرکت در نخستین همایش منطقه‌ای نانوبیوتکنولوژی ایران (جویبار؛ ۱۳۸۷) (همراه با ارائه سخنرانی) **(گواهی ارائه در بخش‌های پیشین آورده شده).**
۷. شرکت در نخستین همایش سراسری اندوتلیوم (دانشگاه علوم پزشکی اصفهان؛ ۱۳۸۸) (همراه با ارائه پوستر) **(گواهی ارائه در بخش‌های پیشین آورده شده).**
۸. شرکت در یازدهمین کنگره ژنتیک ایران (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی؛ ۱۳۸۹) (همراه با ارائه پوستر) **(گواهی ارائه در بخش‌های پیشین آورده شده).**
۹. شرکت در چهارمین همایش کشوری اصول تنوری سلول‌های بنیادی (دانشگاه شیراز؛ ۱۳۸۹) (همراه با ارائه پوستر) **(گواهی ارائه در بخش‌های پیشین آورده شده).**
۱۰. شرکت در ششمین همایش انجمن خون و سرطان کودکان ایران (دانشگاه علوم پزشکی اهواز؛ ۱۳۹۰) (همراه با ارائه پوستر) **(گواهی ارائه در بخش‌های پیشین آورده شده).**

۱۱. شرکت در شانزدهمین (۱۳۸۳) و بیست و دومین همایش بین المللی بیماریهای کودکان (تهران؛ ۱۳۸۹) (همراه با ارائه پوستر) **(گواهی ارائه در بخش های پیشین آورده شده).**
۱۲. شرکت در دوره های اول تا پنجم کنگره کشوری پیشگیری از خطاهای پزشکی (دانشگاه علوم پزشکی لرستان) (همراه با ارائه سخنرانی و پوستر) **(گواهی ارائه در بخش های پیشین آورده شده).**
۱۳. شرکت در دو دوره همایش سالیانه آسیب شناسی ایران (همراه با ارائه پوستر) **(گواهی ارائه در بخش های پیشین آورده شده).**
۱۴. شرکت در چهار دوره همایش هماتولوژی و انکولوژی ایران (همراه با ارائه سخنرانی و پوستر) **(گواهی ارائه در بخش های پیشین آورده شده).**
۱۵. شرکت در همایش کشوری قرآن و طب دانشگاه علوم پزشکی یزد (همراه با ارائه پوستر) **(گواهی ارائه در بخش های پیشین آورده شده).**
۱۶. شرکت در سی و سومین بزرگداشت استاد دکتر محمد قریب و دوازدهمین کنگره پزشکان کودکان کشورهای آسیایی اروپایی (تهران؛ ۱۳۹۱) (همراه با ارائه سخنرانی) **(گواهی ارائه در بخش های پیشین آورده شده).**
۱۷. شرکت در سومین سمپوزیوم بین المللی بیمارستان الکترونیکی و تله مدیسن، (دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ ۱۳۹۱) (همراه با ارائه سخنرانی) **(گواهی ارائه در بخش های پیشین آورده شده).**
۱۸. شرکت در سه دوره همایش فناوری های نوین آزمایشگاه، (همراه با ارائه مقاله)

**..... به همراه شرکت در سمینارها و همایش های متعدد دیگر (بدون ارائه مقاله) (در صورت لزوم مدارک ارائه خواهد شد)**

### مدارک زبان انگلیسی

۱. دارای مدرک قبولی زبان انگلیسی TOEFEL از دانشگاه تربیت مدرس در سالهای ۱۳۷۹، ۱۳۸۲ و ۱۳۸۶.
۲. دارای مدرک قبولی زبان انگلیسی TOEFEL از دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۸.
۳. دارای مدرک قبولی زبان انگلیسی MCHE از وزارت علوم تحقیقات و فناوری در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷.
۳. دارای مدرک قبولی زبان انگلیسی MHLE از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۸۸.

### توصیه نامه های اساتید دانشگاهی و مسئولین

۱. پروفیسور علی اکبر پورفتح اله. استاد ایمونولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس. E-mail: [Pourfa@modarres.ac.ir](mailto:Pourfa@modarres.ac.ir).
۲. دکتر منوچهر میرشاهی. دانشیار بیوشیمی دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس. E-mail: [mirshahi@modares.ac.ir](mailto:mirshahi@modares.ac.ir).
۳. دکتر فرهاد ذاکر. استاد هماتولوژی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران. E-mail: [farhadz20@yahoo.co.uk](mailto:farhadz20@yahoo.co.uk).
۴. دکتر سعید کاویانی. استاد هماتولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس. E-mail: [kavianis@modares.ac.ir](mailto:kavianis@modares.ac.ir).
۵. دکتر آیتا رنجبر. متخصص کودکان و نوزادان. ریاست بیمارستان حضرت معصومه (س) کرمانشاه.
۶. دکتر نادر منصفی. پزشک عمومی. ریاست بیمارستان حضرت معصومه (س) کرمانشاه.
۷. دکتر پیمان کشاورزبان. پاتولوژیست. مسئول فنی آزمایشگاه بیمارستان حضرت معصومه (س) کرمانشاه.

## دبیر علمی و عضو کمیته علمی سمینارها و کنگره‌ها

۱. عضو کمیته علمی سومین سمپوزیوم سلول‌های بنیادی و طب بازساختی. دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، اسفند ۹۶.
۲. دبیر کنفرانس علمی «کاربرد فلوسایتومتری در حوزه‌های مختلف علوم پزشکی». دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، مرداد ۹۷.

## طرح‌های پژوهشی انجام شده و در حال انجام

۱. بررسی وضعیت کنترل کیفی بخش هماتولوژی آزمایشگاه‌های تشخیص طبی استان کرمانشاه. با همکاری اداره امور آزمایشگاه‌های دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (مجرى طرح) (اتمام).
۲. بررسی معیارهای تهیه و بررسی گستره خون محیطی در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی استان کرمانشاه. با همکاری اداره امر آزمایشگاه‌های دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (مجرى طرح) (اتمام).
۳. بررسی ارزش گازهای شریانی و شمارش NRBC در پیش‌بینی آسفکسی نوزادان. با همکاری مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی کرمانشاه (مجرى طرح) (در حال انجام).
۴. بررسی وضعیت آنتی‌اکسیدانت نوزادان یرقانی در قبل و بعد از فتوتراپی. با همکاری مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی کرمانشاه (مجرى طرح) (در حال انجام).
۵. بررسی وضعیت متیلاسیون ژن‌های برگزیده مرتبط با فاکتورهای رونویسی، آپوتوز و سرکوب کننده تومور در بیماران مبتلا به لوسمی میلوپلاستیک حاد. پایان نامه دوره دکتری تخصصی هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون دانشگاه علوم پزشکی تهران، با همکاری مرکز تحقیقات ژنتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (مجرى طرح) (اتمام).
۶. بررسی میزان تزاید و تمایز سلول‌های پیش‌ساز مشتق از پوست انسان .... با همکاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (همکار طرح) (اتمام).
۷. بررسی ضریب حساسیت و کنیتیک مرگ باکتری باسیلوس انتراسیس نسبت به نانوذره اکسید مس. با همکاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (همکار طرح) (در حال انجام).
۸. ارزیابی وقوع ناهنجاری‌های کروموزمی القاء شده با تابش‌های وای فای طولانی مدت در لنفوسیت‌های خون محیطی پرتوکاران. با همکاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (همکار طرح) (در حال انجام).
۹. بررسی تداخلات احتمالی میدان‌های الکترومغناطیس تلفن‌های همراه بر عملکرد دستگاه آنالایزر هماتولوژی. با همکاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (مجرى طرح) (در حال انجام).
۱۰. بررسی توانایی آنالایزرها هماتولوژی در ردیابی و شناسایی موارد لوسمی حاد و مزمن. با همکاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (مجرى طرح) (در حال انجام).
۱۱. بررسی اعتبار ۲۱ اندکس افتراقی ارایه شده در تفکیک آنمی فقر آهن و بتا تالاسمی مینور. با همکاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (مجرى طرح) (در حال انجام).

## تجربیات علمی و عملی

۱. معاون گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی کرمانشاه
۲. مدیریت و سوپروایزری آزمایشگاه‌های پزشکی بیستون و حضرت معصومه (س)



۳. دبیر کمیته انتقال خون بیمارستان
۴. آشنایی کافی و دارای تالیف در زمینه تضمین کیفیت و کنترل کیفی در آزمایشگاه پزشکی
۵. آشنایی کافی و دارای تالیف در زمینه اتوماسیون در آزمایشگاه پزشکی
۶. آشنایی کافی با تکنیک فلوسیتومتری و کاربردهای بالینی آن
۷. آشنایی کافی با مبانئ کشت سلولی
۸. آشنایی کافی با کشت سلولهای هیبریدومای مولد آنتی بادی منوکلونال
۹. آشنا به روشهای تخلیص آنتی بادی منوکلونال
۱۰. آشنا به روشهای الکتروفورز SDS-PAGE
۱۱. آشنا به روشهای PCR
۱۲. برگزاری دورههای بازآموزی هماتولوژی، بانک خون، کنترل کیفی و نمونهگیری برای پرسنل آزمایشگاه و کادر پرستاری
۱۳. عضو کمیته آموزش و پژوهش بیمارستان