



"خلاصه رزومه"

### دکتر محمد حسین محمدی

دستیار دکتری تخصصی هماتولوژی و طب انتقال خون  
موسسه عالی آموزش و پژوهش طب انتقال خون  
آدرس: تقاطع شهید همت و شیخ فضل اله - ستاد  
مرکزی سازمان انتقال خون - بلوک A- طبقه همکف

[Mohamad.mohamadi2@gmail.com](mailto:Mohamad.mohamadi2@gmail.com)

تاریخ تهیه "تیر ماه ۱۳۹۲"

### سوابق آموزشی و حرفه ای:

۱-رتبه اول کشوری کارشناسی ارشد هماتولوژی و طب انتقال خون از دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۸۳

۲- دریافت نشان " دانشجوی ممتاز و دارای استعداد ویژه" از دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۸۴

۳- پرسنل مرکز تحقیقات ستاد مرکزی سازمان انتقال خون با مدیریت جناب آقای دکتر قره باغیان از دی ماه ۱۳۸۶ تا دی ماه ۱۳۸۸

۴- پرسنل و عضو تیم بازرسی کنترل کیفی ستاد مرکزی سازمان انتقال خون با مدیریت سرکار خانم دکتر امینی از دی ماه ۱۳۸۸ تا اسفند ۱۳۸۹

۵- پذیرش در کنکور دکتری تخصصی وزارت بهداشت در رشته هماتولوژی و طب انتقال خون در اسفند ماه ۱۳۸۹

۶- بورسیه تمام وقت موسسه آموزشی و پژوهشی ستاد مرکزی انتقال خون با حکم شماره ۴۷۵/خ ریاست محترم سازمان از اسفندماه ۱۳۸۹ تا کنون

۷- اخذ گواهینامه " ناظر فنی تولید تجهیزات پزشکی" از وزارت بهداشت در شهریور ۱۳۹۰

۸- پایان دوره آموزشی دکتری تخصصی با گذراندن موفق امتحان جامع در شهریور ۱۳۹۱

۹- شروع پروژه پژوهشی دکتری در مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون از مهر ماه ۱۳۹۱ تا کنون

۱۰- مسئول بخش تشخیص فلوسیتومتریک سرطان خون آزمایشگاه تخت طاووس از تیر ماه ۱۳۸۷ تا کنون

### مدعو و سخنران:

۱- کنگره بین المللی طب انتقال خون ( , ISBT 2009 Nagoya -Japan)

۲- کنگره بین المللی طب انتقال خون ( , ISBT 2012 Cancun -Mexico)

۳- کنگره بین المللی طب فیزیکی و توانبخشی (آذرماه ۱۳۹۱- تهران-ایران)

۴- کنگره بین المللی طب اورژانس (شهریور ماه ۱۳۹۱ - تهران- ایران)

۵- سمینار ارتوپدی و درمانهای نوین در استئو آرتروز ( اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ بیمارستان حضرت رسول - تهران-ایران)

۶- سمینار یافته های نوین سلولهای بنیادی بند ناف( بهمن ماه ۱۳۹۰- دانشگاه علوم پزشکی اراک-ایران)

### مجری و همکار طرح:

۱- کارایی و استفاده از چسب فیبرینی در عمل جراحی بیماری ناخنک اولیه چشم با ملتحمه خودی- طرح مشترک سازمان انتقال خون و بیمارستان لبافی نژاد. ۸۷-۱۳۸۶

۲- کارایی و عوارض استفاده از چسب فیبرینی در عمل جراحی کلیه به روش PCNA- طرح مشترک سازمان انتقال خون و بیمارستان لبافی نژاد. ۸۷-۱۳۸۶

۳- بررسی امکان استفاده از LCN-2 نوترکیب انسانی در جلوگیری از رشد باکتری در پلاکت ها- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون. ۸۸-۱۳۸۷

۴- بررسی اثر استئوپوننتین بیان شده در استئو بلاستها در توسعه سلول های بنیادی خونساز- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون. ۸۹-۱۳۸۸

۵- بررسی نوسانات بیان آنزیم ALDH در پروسه نگهداری سلول های بنیادی بند ناف- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون . ۸۹-۱۳۸۸

۶- بررسی اثر ژل پلاکتی در ترمیم زخمهای مزمن پای دیابتی- مرکز تحقیقات خون و انکولوژی بیمارستان شریعتی. ۹۲-۱۳۹۱

۱۱- فرهاد ذاکر، محمد حسین محمدی، احمد کاظمی، معصومه بخشایش. تشخیص جهش‌های گیرنده FLT3 شامل تضاعف توالی داخلی و جهش نقطه‌ای اسید آسپارتیک D835 در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد. مجله علوم پزشکی رازی (مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران سابق)، ۱۳۸۷؛ دوره ۱۵، پاییز و زمستان، شماره ۶۰-۶۱: صفحات ۷۹-۸۶.

۱۲- اله بخشیان فارسانی مهدی\*، محمدی محمدحسین، رستگار لاری قاسم، کاظمی احمد، علا فریدون، روان بد شیرین، اله بخشیان عاطفه بررسی موتاسیون‌های ناحیه پروموتوری ژن فاکتور IX در هموفیلی B. خون تابستان ۱۳۸۷؛ (پیاپی ۱۹): ۷۳-۸۰.

۱۳- مهري اشكي، ناصر اميريزاده، محمدعلي جليلي، نسيم حياتي رودباري، محمدحسين محمدی، مریم امانی. روند تمایز سلول‌های بنیادی مزانشیمی انسانی به سلول‌های استئوبلاست و بررسی میزان بیان ژن‌های استئوپونین و استئوکلسین. فصلنامه پژوهشی خون، ۱۳۹۰؛ دوره ۸، زمستان، شماره ۴: صفحات ۲۵۱-۲۶۴.

۱۴- اکبر هاشمی طبر، ناصر امیری زاده، پیمان عشقی، حسن ابوالقاسمی، محمد حسین محمدی، مهریار حبیبی رودکنار، اکرم علی بالازاده و همکاران. مطالعه خصوصیات آزمایشگاهی چسب فیبرینی تهیه شده از پلاسمای تک واحدی فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۶، شماره ۲، پاییز ۸۸.

۱۵- مترجم کتاب مرجع "هماتولوژی و طب انتقال خون هنری ۲۰۱۱"، تحت نظر جناب آقای دکتر ناصر امیری زاده، انتشارات آرمین طب ۱۳۹۱

### حضور در سمینار های تخصصی

۱- سمینار مشترک انتقال خون " ایران-فرانسه" 2008-Dec

۲- سمینار بین المللی پلاسما 2011-April

osteogenesis. ISBT, 2009, 14-18 nov, **Nagoya, Japan**

6- F. Zaker, **M. Mohammadi**, A. Kazemi. Incidence of Flt3 mutation in Iranian adult patients with different subtypes of acute myeloid leukaemia. 12th Congress of the European Hematology Association, June 7-10, 2007. Abstract 1213

7- F Zaker, M Mohammadzadeh, **M Mohammadi**, K Alimoghadam. Incidence of C-kit and Flt3 mutations in patients with different subtypes of acute myeloid leukaemia. 13th Congress of the European Hematology Association, June 12-15, 2008. Abstract 1180.

8- Allah bakhshian M(MS), Rastegar-lari G.(phD), Kazemi A(phD), Ala F(MD), **Mohammadi MH(MS)**, Ravanbod S (BSc), Allah bakhshian A (MS). Mutation detected in promoter region of coagulation factor IX in hemophilia B patients in iran. 13th Congress of the European Hematology Association, June 12-15, 2008. Abstract 1464

9- Amirizade N, soleimani M, Habibi Roudkenar M, halabian H, **Mohamadi MH & et al**. Release of human platelet lysate growth factors is time dependent and can be replaced for fetal bovine serum for expansion of mesenchymal stem cells. The 5th Asian\_Pacific International Congress of Anatomists 16-19 may 2008 Tehran -Iran.

10- Amirizade N, Amani M, Hashemi A, Habibi Roudkenar M, **Mohamadi MH & et al**. Fibrin Sealant and Platelet Gel as a Matrix for Tissue Engineering. The 5th Asian\_Pacific International Congress of Anatomists 16-19 may 2008 Tehran -Iran

### مقالات ISI ، مقالات علمی-پژوهشی ، خلاصه مقالات و ترجمه کتاب:

1- **Mohamadi.MH**, Amani .M, Nikogoftar.M, Abolghasemi.H, Aghaei poor.M, Oodi .A, Amirizadeh.N\*. The effects of osteopontin expressed by differentiated osteoblastic cells from MSC as a feeder component on Cord Blood derived HSCs expansion., ISBT, 2009, 14-18 nov, **Nagoya, Japan**

2- **M.H. Mohammadi**, M. Aghaiipoor, S. Mortazavi, M. Nikougofar, N. Amirizadeh, D. Rezazadeh. fluctuant aldh levels in hscs isolated from cord blood in expansion and freezing, ISBT, 2012, 7-12 july, **cancun , mexico**

3- Zaker F\*, Mohammadzadeh M, **Mohammadi M**. Detection of Kit and Flt3 mutations in AML Patients with different Subtypes. Arch Iran Med 2010; 13 (1): 21 – 25

4- Raheleh Halabian, M.Sc., **Mohamad Hosein Mohammadi, M.Sc.**, Mohammad salimi, M.Sc., Maryam mani, M.Sc., Amaneh Mohammadi Roushandeh, Ph.D., Mahnaze Aghaiipoor, M.D., Nasser Amirizadeh, Ph.D., Mehryar Habibi Roudkenar, Ph.D.\* genetically engineering mesenchymal stem cells stably expressing Green Fluorescent protein. Iranian journal of basic medical science (IJBMS), 2010 , 13(2): 24-30

5- **Mohamadi.MH**, Amani .M, Bashtar. gharebaghian .A , Habibi roudkenar.M, Amirizadeh .N\*. Transient down-regulation of OPN by RNA interference in human mesenchymal stromal cells delays in vitro