

## کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



تاریخ تکمیل کارنامه: اردیبهشت ۱۴۰۵

نام و نام خانوادگی: احمد قره باغیان  
 آدرس محل کار: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
 شهید بهشتی، دانشکده پیراپزشکی، گروه آموزشی خون‌شناسی  
 آزمایشگاهی و بانک خون

### الف) تحصیلات عالی:

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
علوم آزمایشگاهی	علوم آزمایشگاهی	کاردان	د.ع.پ شهید بهشتی	تهران	ایران	۱۳۶۵
علوم آزمایشگاهی	علوم آزمایشگاهی	دکترای حرفه‌ای	د.ع.پ شهید بهشتی	تهران	ایران	۱۳۷۱
ایمونوهما‌تولوژی بالینی	ایمونوهما‌تولوژی بالینی	دکترای تخصصی (PhD)	بريستول	بريستول	بریتانیا	۱۳۸۱

### ب) پایان‌نامه‌های نوشته شده در دوران تحصیل:

عنوان پایان‌نامه	مقطع تحصیلی	نام استاد یا اساتید راهنما
بررسی شیوع هیپاتیت بی، هیپاتیت سی و ایدز در بیماران مبتلا به بتا تالاسمی ماژور	دکترای حرفه‌ای	دکتر حوری رضوان - دکتر مینا ایزدیار
Immunomodulatory Effects of Surgical Trauma and Blood Transfusion	PhD	Prof. Benjamin Bradley

## موقعیت‌های شغلی و حرفه‌ای

الف) سابقه ارائه خدمات آموزشی:

سال تدریس	نوع درس	مقطع تحصیلی	موسسه محل تدریس
۱۳۸۱-۱۳۹۱	هماتولوژی، ایمونولوژی و ایمونوهما‌تولوژی	MS, PhD	دانشگاه تربیت مدرس
تاکنون-۱۳۸۱	هماتولوژی، ایمونولوژی، ایمنونوتیک و ایمونوهما‌تولوژی	MS, PhD	سازمان انتقال خون ایران
۱۳۸۴-۱۳۸۶	ایمونوهما‌تولوژی	MS, PhD	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۳۹۰	کشت سلولی و ایمونوهما‌تولوژی، علوم انتقال خون، مدیریت آزمایشگاه	BA, MS, PhD	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

\* منظور از نوع درس، دروس تئوری، دروس عملی، تدریس در اتاق عمل، آموزش در عرصه، آموزش‌های بالینی و مواردی از این قبیل است.

ب) سابقه موقعیت‌ها و پست‌های اجرایی (مرتبط با آموزش و تحقیقات):

تاریخ	نام، رتبه علمی و رشته تحصیلی مسئول مافوق	مکان فعالیت	نوع وظایف محوه	سمت
۱۳۸۱-۱۳۸۷	استادیار	سازمان انتقال خون ایران	تدریس و تحقیق	عضو هیئت علمی
۱۳۸۷-۱۳۹۲	دانشیار	سازمان انتقال خون ایران و د.ع.پ شهید بهشتی	تدریس و تحقیق	عضو هیئت علمی
۱۳۹۲	استاد	د.ع.پ شهید بهشتی	تدریس و تحقیق	عضو هیئت علمی
۱۳۸۱-۱۳۹۰	دکتر علی اکبر پورفتح اله: استاد، دکترای تخصصی دکتر حسن ابوالقاسمی: استاد، فوق تخصص خون و انکولوژی اطفال	تهران	امور آموزشی و پژوهشی	معاون آموزشی پژوهشی سازمان انتقال خون ایران
۱۳۸۲-۱۳۹۰	دکتر علی اکبر پورفتح اله: استاد، دکترای تخصصی دکتر حسن ابوالقاسمی: استاد، فوق تخصص خون و انکولوژی اطفال	تهران	فعالیت‌های پژوهشی	رئیس مرکز تحقیقات انتقال خون
۱۳۸۳-۱۳۹۲		تهران		سردبیر فصلنامه پژوهشی خون

تاریخ	نام، رتبه علمی و رشته تحصیلی مسئول مافوق	مکان فعالیت	نوع وظایف محواله	سمت
۱۳۸۲-۱۳۸۴	دکتر علی اکبر پورفتح اله: استاد، دکترای تخصصی	تهران	آموزشی	شورای تخصصی رشته هماتولوژی دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۸۸-۱۳۹۰	دکتر حسن ابوالقاسمی: استاد، فوق تخصص خون و انکولوژی اطفال	تهران	امور آموزشی و پژوهشی	معاون آموزشی پژوهشی موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
۱۳۹۰-۱۳۹۲		وزارت بهداشت	دبیر	دبیر سیاستگذاری بورد خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون
تاکنون-۱۳۸۴		وزارت بهداشت	عضو	عضو بورد رشته خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون
۱۳۹۷-۱۳۹۱		د.ع.پ شهید بهشتی	مدیر	مدیر گروه خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون
۱۳۹۸-۱۳۹۳		International Society of Blood Transfusion- ISBT	عضو بورد مدیران	نماینده منطقه WHO- EMRO در هیئت بورد مدیران انجمن علمی بین المللی انتقال خون (ISBT)
۱۳۹۴-۱۳۹۸			سردبیر و عضو هیئت تحریریه	سردبیر مجله علمی- پژوهشی Journal of Paramedical
۱۳۹۶-۱۳۹۹	دکتر آقاجانی، دکتر زالی	تهران	ریاست دانشکده	رئیس دانشکده پیراپزشکی
تاکنون-۱۴۰۴		وزارت بهداشت	دبیر بورد	دبیر بورد رشته خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون

ج) سابقه ارائه خدمات حرفه‌ای (مشاوره، همکاری و غیره):

تاریخ ارائه خدمات	فرد، مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	نوع خدمت حرفه‌ای
۱۳۸۵-۱۳۸۹	قوه قضائیه	آموزش به قضات
	قوه قضائیه	کارشناس پزشکی قوه قضائیه

د) سابقه موقعیت‌ها و پست‌های اجرایی (غیرمرتبط با آموزش و تحقیقات):

تاریخ	مافوق	مکان فعالیت	وظیفه	عنوان سمت
۱۳۷۱-۱۳۷۳	دکتر مستشاری	استان گیلان	مسئول آزمایشگاه‌های انتقال خون	رئیس امور آزمایشگاه‌های انتقال خون استان گیلان
۱۳۷۳-۱۳۷۴	دکتر فرامرز سلیمانلو	تهران	مسئول آزمایشگاه‌های انتقال خون	رئیس امور آزمایشگاه‌های انتقال خون استان گیلان
۱۳۷۴-۱۳۷۷	دکتر محمد فرهادی	تهران	امور پایگاه‌ها	مدیردفترهماهنگی و نظارت بر پایگاه‌های سازمان انتقال خون ایران
۱۳۸۹-۱۳۹۰	دکتر حسن ابوالقاسمی	تهران	امور مالی	مسئول امور مالی موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
۱۳۹۰-۱۳۹۲	دکتر غلامرضا توگه	تهران	امور علمی	مشاور مدیر عامل سازمان انتقال خون ایران
۱۳۹۱-۱۳۹۲	دکتر حسن ابوالقاسمی	تهران	امور بین‌الملل	مشاور رئیس دانشگاه در امور بین‌الملل
۱۳۹۰-۱۳۹۳	دکتر محمد رحمتی و دکتر زرقی	تهران	امور بین‌الملل، برگزاری سمینار و روابط بین دانشگاهی	مدیر روابط دانشگاهی، اموربین‌الملل و سمینارهای د.ع.پ.شهید بهشتی
۱۳۹۳-۱۳۹۴	دکتر نقیب زاده	تهران	امور بین‌الملل	مدیر توسعه امور بین‌الملل دانشگاه د.ع.پ.ش.بهشتی
۱۳۹۸- تاکنون	وزارت بهداشت	سازمان انتقال خون	عضو هیئت امناء	عضو هیئت امناء موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
۱۴۰۴- تاکنون	وزیر بهداشت	سازمان انتقال خون	عضو شورای عالی	عضو شورای عالی انتقال خون

عنوان سمت	وظیفه	مکان فعالیت	ما فوق	تاریخ
مدیر عامل سازمان انتقال خون ایران	مدیر عامل	سازمان انتقال خون	وزیر بهداشت	تاکنون-۱۴۰۴
رئیس موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون	رئیس	موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون	وزیر بهداشت	تاکنون-۱۴۰۴

#### تشویق‌ها، جوایز و تقدیرها:

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطا کننده	تاریخ دریافت
هیئت علمی برتر (۵ بار)	فعالیت‌های آموزشی پژوهشی	سازمان انتقال خون	مدیرعامل سازمان	۱۳۸۲-۱۳۹۰
هیئت علمی برتر	فعالیت‌های آموزشی پژوهشی	سازمان انتقال خون	وزیر بهداشت	۱۳۸۷

#### عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی:

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت
عضو انجمن بین‌المللی انتقال خون	عضو	ISBT- Amsterdam, The Netherland	تاکنون-۱۳۸۲
عضو هیئت مدیره انجمن بین‌المللی انتقال خون (ISBT) نماینده منطقه EMRO	عضو	International Society of Blood Transfusion- Amsterdam, The Netherland	۱۳۹۳-۱۳۹۸
عضو کارگروه‌های تخصصی بیماری‌های قابل انتقال از طریق خون و تامین خون انجمن بین‌المللی انتقال خون (ISBT)	عضو	International Society of Blood Transfusion- Amsterdam, The Netherland	تاکنون-۱۳۹۱
عضو کارگروه سلامت خون سازمان جهانی بهداشت (WHO)	عضو	World Health Organization (Global Collaboration for Blood Safety)	۱۳۹۰-۱۳۸۵
عضو انجمن علمی انتقال خون ایران	عضو	تهران	تاکنون-۱۳۸۲
دبیر انجمن علمی انتقال خون ایران	دبیر	تهران	تاکنون-۱۳۹۵
عضو انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی	عضو	تهران	تاکنون-۱۳۷۲

عضویت در کمیته‌ها و شوراهای:

نام کمیته یا شورا	نوع همکاری با کمیته یا شورا	مکان یا سازمان مربوطه	مدت فعالیت
شورای پژوهش	رئیس و عضو	سازمان انتقال خون ایران	۱۳۸۱-۱۳۹۰
شورای انتشارات	رئیس	سازمان انتقال خون ایران	۱۳۸۱-۱۳۹۰
فصلنامه پژوهشی خون	سردبیر	مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران	۱۳۸۱-۱۳۹۲
فصلنامه پژوهشی خون	عضو هیئت تحریریه	مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران	تاکنون-۱۳۸۱
هیئت گزینش استاد	عضو	سازمان انتقال خون ایران	۱۳۸۳-۱۳۸۸
هیئت جذب و ارتقا اعضا هیئت علمی	دبیر	سازمان انتقال خون ایران	۱۳۸۱-۱۳۹۰
کمیته تجهیزات فنی	عضو	سازمان انتقال خون ایران	۱۳۸۲-۱۳۸۸
کمیته تحول اداری	عضو	سازمان انتقال خون ایران	۱۳۸۴-۱۳۹۰
شورای‌های پژوهش و آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشکده	عضو	دانشکده پیراپزشکی د.ع.پ شهید بهشتی	تاکنون-۱۳۹۰
شورای اجرایی پژوهش دانشگاه	عضو	د.ع.پ شهید بهشتی	۱۳۹۰-۱۳۹۳
هیئت تحریریه مجله پیام سلامت	عضو	د.ع.پ تهران	۱۳۸۹-۱۳۹۵
شورای پژوهش مرکز تحقیقات بیماری‌های خونی مادرزادی کودکان	عضو	د.ع.پ شهید بهشتی	تاکنون-۱۳۹۱
کمیته علمی جشنواره پژوهشی دانشگاه (ابوریحان بیرونی)	عضو	د.ع.پ شهید بهشتی	تاکنون-۱۳۹۱
شورای انتشارات دانشگاه	عضو	د.ع.پ شهید بهشتی	۱۳۹۳-۱۳۹۵
کمیسیون قانونی ماده ۲۰ دانشگاه	عضو	د.ع.پ شهید بهشتی	تاکنون-۱۳۹۶
هیات ممیزه دانشگاه	عضو	د.ع.پ شهید بهشتی	۱۳۹۶-۱۳۹۸
شورای سیاستگذاری دوره تکمیلی تخصص علوم آزمایشگاهی	عضو	وزارت بهداشت	۱۳۹۹
هیات ممتحنه رشته خون‌شناسی آزمایشگاهی و بانک خون	عضو	وزارت بهداشت	تاکنون-۱۳۸۴
هیات ممتحنه رشته خون‌شناسی آزمایشگاهی و بانک خون	دبیر	وزارت بهداشت	تاکنون-۱۳۹۸

بروژه‌های تحقیقاتی تصویب شده:

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
بررسی میزان آگاهی پزشکان کشور در مورد طب انتقال خون	مجری	پایان یافته	۸ ماه
بررسی فراوانی آلودگی ویروس‌های نیل غربی و دنگی در بین اهداکنندگان خون در استان سیستان و بلوچستان	همکار اصلی	پایان یافته	۱۵
تهیه دیتابیس بالینی بیماران تالاسمی در ایران جهت ارزیابی کیفیت و بهینه‌سازی استراتژی درمان تالاسمی در ایران	همکار اصلی	پایان یافته	۵
بررسی آلوایمونیزاسیون در بیماران مولتی ترانسفیوز(تالاسمی) مراجعه‌کننده به بیمارستان حضرت علی(ع) تهران در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۳	مشاور علمی	پایان یافته	۲۰
راه‌اندازی بانک نمونه‌های مثبت ویروس‌های قابل انتقال از راه خون	مشاور علمی	پایان یافته	۱۲
تدوین پروتکل‌های تجویز خون و فرآورده‌های آن و بررسی تأثیر اجرای پروتکل برحسب تجویز خون و فرآورده‌های آن در مرکز آموزشی - پژوهشی، درمانی دکتر شریعتی در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۶	مشاور علمی	پایان یافته	۸
تشخیص گروه‌های خونی Rodgors و chido مرتبط با جزء چهارم کمپلمان در بیماران لوکمی حاد به روش PCR و بررسی تولید آنتی C4 در آنها	مشاور علمی	پایان یافته	۷
بررسی رابطه زایمان با وجود آنتی‌بادی‌های HLA در خانم‌های اهداکننده چن‌دبارزا	مجری	پایان یافته	۱۰
بررسی علل معافیت در اهداکنندگان خون در شهرستان اصفهان طی سال‌های ۸۶-۸۷	همکار اصلی	پایان یافته	
مقایسه آزمون کراس‌میچ و آنتی‌بادی اسکرینینگ در بیمارستان نمازی شیراز ۱۳۸۹	مشاور علمی	پایان یافته	۱۵
طراحی و ساخت سازه ژنی نو ترکیب بیان‌کننده ژن حفاظت‌کننده سلولی Nrf2 در سیستم بیانی آدنوویروس، دست‌ورزی سلول بنیادی مزانشیمی و بررسی میزان افزایش بقاء سلولی	همکار اصلی	پایان یافته	۱۲
بررسی اثر کاهش microRNA-150 و افزایش microRNA-451 بر القا تمایز اریترئوئیدی در سلول‌های CD34+ خون بندناف	همکار اصلی	پایان یافته	۵
مقایسه روش‌های مختلف پردازش خون بندناف و کنترل کیفی آن	همکار اصلی	پایان یافته	۱۱
راه‌اندازی مرکز پذیره‌نویسی اهداکنندگان سلول‌های بنیادی (خونساز) ایران	همکار اصلی	پایان یافته	۱۲
بررسی وضعیت ذخایر آهن و حداقل استاندارد هموگلوبین در اهداکنندگان مرد ایرانی	ناظر طرح	پایان یافته	۱۴
تهیه آلبومین انسانی از پلاسماهای غیرمصرفی با استفاده از حرارت در کیسه‌های پلاسما	همکار اصلی	پایان یافته	۱۵
بررسی کمبود آنزیم G6PD در اهداکنندگان خون استان مازندران به روش Spot test در مقایسه با روش آنزیمی	همکار اصلی	پایان یافته	۸

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
ارزیابی in vitro بیان p-selection و تجمع پلاکتی در پلاکت متراکم ذخیره شده	مجری	پایان یافته	۱۸
بررسی رابطه زایمان با وجود آنتیبادهای HLA در خانم‌های اهداکننده چندبارزا	مجری	پایان یافته	۱۱
تشخیص گروههای خونی Rodyers و chido مرتبط با جزء چهارم کمپلمان در بیماران لوکمی حاد به روش PCR و بررسی تولید آنتی -G4 در آن‌ها	مشاور علمی	پایان یافته	۸
بررسی میزان آگاهی پزشکان کشور در مورد طب انتقال خون ۸۴-۸۵	مجری	پایان یافته	۹
تدوین پروتکل‌های تجویز خون و فرآورده‌های آن و بررسی تأثیر اجرای پروتکلها بر صحت تجویز خون و فرآورده‌های آن در مرکز آموزشی - پژوهشی، درمانی دکتر شریعتی در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۶	مشاور علمی	پایان یافته	۸
راه‌اندازی بانک نمونه‌های مثبت ویروس‌های قابل انتقال از راه خون	مشاور علمی	پایان یافته	۱۲
بررسی آلوایمونیزاسیون در بیماران مولتی ترانسفیوز مراجعه‌کننده به بیمارستان علی اصغر تهران در سال ۸۴-۸۳	مشاور علمی	پایان یافته	۱۸
بررسی میزان آلودگی به HIV , HCV , HBV در بیماران مبتال به تالاسمی ماژور مراجعه‌کننده به استان تهران	مجری	پایان یافته	۱۲
بررسی میزان آلودگی به HIV , HCV , HBV در بیماران مبتال به تالاسمی ماژور مراجعه‌کننده به استان گیلان	مجری	پایان یافته	۱۲
راه‌اندازی بخش تخصصی انجماد در پنج استان کشور	مجری	پایان یافته	۲۴
مطالعه و تحلیل وضعیت سازمانی و برنامه‌ریزی استراتژیک سازمان انتقال خون ایران	همکار اصلی	پایان یافته	۱۳
بررسی سروایدمیولوژیک ویروس هپاتیت G در اهداکنندگان خون پایگاههای انتقال خون استان تهران و بیماران همودیالیزی	مجری	پایان یافته	۱۴
بررسی نگرش ساکنین شش استان کشور که دارای شیوع بالای عفونتهای منتقله ناشی از انتقال خون نسبت به سلامتی خون	همکار اصلی	پایان یافته	۱۲
مقایسه آگاهی، نگرش و عملکرد (KAP) پزشکان و پرستاران شاغل در بیمارستانهای دارای کمیته انتقال خون و پزشکان و پرستاران شاغل در بیمارستانهای بدون کمیته انتقال خون	همکار اصلی	پایان یافته	۲۶
نیازسنجی و تعیین اولویتهای تحقیقاتی پنج سال آینده مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون	همکار اصلی	پایان یافته	۲۰
بررسی شیوه مدیریت پروژه‌های پژوهشی مصوب سازمان انتقال خون و عوامل مرتبط طی سالهای ۶۴ لغایت ۸۱	همکار اصلی	پایان یافته	۳۶
تهیه نرم افزار ملی ثبت مشخصات اهداکنندگان پذیرفته نشده و اجرای پیلوت آن در استان سیستان و بلوچستان	مجری	پایان یافته	۲۴
بررسی شیوع ویروس انسانی هرپس هشت درمیان اهداکنندگان خون تهران، بیماران همودیالیزی و درمیان بیماران مبتلا به ایدز	مجری	پایان یافته	۲۴

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
بررسی فعالیت سیتوتوکسیتی سلولهای NK انسانی به روش فلوئوسیتومتری	مجری	پایان یافته	۱۱
ارزیابی بیان ژن تومور به عنوان مارکری برای تعیین MRD در بیماران مبتلا به لوکمی	مجری	پایان یافته	۱۵
مهندسی مجدد ساختار، فرآیندها، روالها و استانداردهای اجرایی معاونت پژوهشی سازمان انتقال خون ایران	مجری	پایان یافته	۳۰
تعیین علل فزونی درصد خون جایگزین و راهکارهای رفع آن در سه استان هرمزگان، سیستان و بلوچستان و خوزستان	ناظر طرح	پایان یافته	۱۶
طراحی، تدوین و تولید بسته‌های آموزشی پرسنل سازمان انتقال خون ایران	مجری	پایان یافته	۱۸
ارزیابی <i>in vitro</i> بیان p-selection و تجمع پلاکتی در پلاکت متراکم ذخیره شده	مجری	پایان یافته	۱۶
بررسی میزان آگاهی اهداکنندگان خون از محتوای آموزشی مطالب در زمینه اهدای خون سالم در تبریز از سال ۸۳ لغایت ۸۴	مجری	پایان یافته	۱۴
بررسی وضعیت CMV و پیگیری آن در بیماران پیوندی پس از پیوند مغز استخوان با روش RT-PCR	مجری	پایان یافته	۱۱
بررسی و ارزیابی غربالگری آنتی‌بادیهای نامنظم و تعیین نوع آنتی‌بادیها به روش میکروتیوب در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه تالاسمی در سال ۸۳	همکار اصلی	پایان یافته	۲۴
بررسی نگرش زنان نسبت به اهدای خون در ۸ استان کشور	مجری	پایان یافته	۶
شیوع عفونت با ویروس هپاتیت G در بین اهداکنندگان خون پایگاه انتقال خون استان تهران و بیماران مبتلا به هپاتیت مزمن مراجعه کننده به آزمایشگاه تشخیص طبی انتقال خون در ۶ ماهه اول سال ۸۳	همکار اصلی	پایان یافته	۹
بررسی اندکسهای بقا و آپتوز در پالکت کنسانتره در طول زمان نگهداری در حضور مهارکننده کاسپاز	مشاور علمی	پایان یافته	۱۲
جداسازی و کلونینگ ژن <i>pol</i> ویروس HIV در <i>E.coli</i>	مشاور علمی	پایان یافته	۱۵
مطالعه پایه‌ای به منظور بانک ۵۰۰ نمونه در بانک خون بند ناف ملی ایران	همکار اصلی	پایان یافته	۹
تعیین فراوانی DNA ویروس هپاتیت B در اهداکنندگان خون <i>HbsAg</i> منفی با <i>Real time PCR</i> در استانهای خوزستان	همکار اصلی	پایان یافته	۱۲
بررسی تاثیر هم کشتی سلولهای مزانشیم مغز استخوان روی زنده ماندن یا مرگ سلولهای HL60 تیمار شده با سیتارابین	مجری	پایان یافته	۱۲
بررسی بیان ژن <i>uPAR</i> در سلولهای مزانشیمی مغز استخوان انسانی در حضور ایزوپترونول	مجری	پایان یافته	۱۲
شناسایی بیومارکرهای پروتئینی پیش آگهی دهنده درمان رده سلولی لوسمی ALL-B Cells حساس به گلوکورتئید (Tom-1) و مقاوم به گلوکورتئیدها (Nalm-6) با روش پروتئومیکس	مجری	پایان یافته	۱۲

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
بررسی پیش آگهی‌دهنده‌گی بیومارکرهای پروتئینی حاصل از بررسی پروتئومیتیکی دو رده سلولی حساس به گلوکورتیکوئید (Tom-1) و مقاوم به گلوکورتئیدها (Nalm-6) در مبتلایان به ALL مراجعه کننده به بیمارستان مفید	مجری	پایان یافته	۱۲
بررسی اثر سینرژیستی عصاره‌ی بخش‌های هوایی گیاه‌های جونی پروس اسکسا آرتیمسیا آن‌آ و وین کریستین بر القای آپوپتوز و بیان ژن‌های کاسپاز 3، Bax و Bcl2 و فعالیت کاسپاز 3 در رده‌های سلولی لوسمی لنفوبالستیک حاد Nalm-6 و REH	مجری	پایان یافته	۱۲
بررسی اثر مهارکنندگی عصاره‌ی Bryonia aspera در مهار تکثیر و القای آپوپتوز در سلولهای لوکمیای انسانی از طریق تعدیل بیان پروتئین‌های JNK، p38 و p44/42	مجری	پایان یافته	۹
بررسی اثر مهارکنندگی عصاره‌ی Ferula szowitsiana در مهار تکثیر و القای آپوپتوز در سلولهای لوکمیای انسانی از طریق تعدیل بیان پروتئینهای p44/42، p38، JNK	مجری	پایان یافته	۹
بررسی اثر عصاره‌ی بخش‌های هوایی دو گونه از گیاه جنس Centaurea و مقایسه آنها با وین کریستین در القا آپوپتوز در رده‌های سلولی لوسمی لنفوبالستیک حاد (Nalm6 و REH)	مجری	پایان یافته	۹
بررسی تاثیر ملاتونین در القاء مرگ سلولی در سلول‌های لوسمیک لنفوبالستیک Nalm-6	همکار	پایان یافته	۹
شناسایی جهش‌های اگزون ۲۸ در بیماران مبتلا به بیماری ویلبراند نوع M,2A,2B2	همکار	پایان یافته	۹
بررسی سطح بیان زیر واحد‌های کمپلکس APC2 و APC7 و ارتباط آن با میزان بیان فیوژن ژن-ABL BCR به عنوان عامل اصلی بدخیمی در بیماران مبتلا به CML	همکار	پایان یافته	۹
بررسی سطح بیان ژنهای P21 و P27 در بیماران مبتلا به لوسمی لنفوبلاستی حاد	همکار	پایان یافته	۹
بررسی رابطه بین تغییرات سطح مارکرهای ایمونولوژیکی و تومور مارکرهای خون با روش ترکیبی هایپرترمی و رادیوتراپی در مبتلایان به متاستاز استخوانی	همکار	پایان یافته	۱۲
بررسی اثر سینرژیستی داروی مهارکننده پروتئازوم Bortezomib و دگزامتازون در القای آپوپتوز در دو رده سلولی Pre B ALL، شامل REH و Nalm6	مجری	پایان یافته	۱۲
بررسی اثر عصاره گیاهی Gaillardin بر القا آپوپتوز و بیان ژن‌های کاسپاز 3، Bax و Bcl-2 بر روی رده‌های سلولی NALM-6 و REH	مجری	پایان یافته	۹

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
بررسی دانش و آگاهی پرستاران مشغول به خدمت نسبت به علم انتقال خون در تعدادی از بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	پایان یافته	۹
بررسی اثر سینرژیستی عصاره ی بخش های هوایی Artemisian annua و vincristine بر القای آپوپتوز و بیان ژن های کاسپاز 3, Bcl2, Bax و بررسی میزان فعالیت کاسپاز ۳ در رده های سلولی لوسمی لنفوبالستیک (Nalm-6) و (REH)	مجری	پایان یافته	۹
بررسی اثر عصاره ی گیاه curcuma longa در هم افزایی (اثر بیولوژیک) با داروی پردنیزلون بر مهار IKKalpha و IKKbeta در محیط in vitro	مجری	پایان یافته	۱۲
بررسی میزان بیان RNA های غیر کد شونده ی TUG1 و HOTAIR و H19 و UCA1 و MALAT1 در سلول های مزانشیمال استم سل نرمال بعد از تیمار با اگزوزوم های مشتق از بیماران مبتال به AML	مجری	پایان یافته	۱۲
ارزیابی بیان lncRNA های دخیل در نوع حاد بیماری پیوند علیه میزبان (GVHD) در بیماران مبتلا به بدخیمی های خونی دریافت کننده پیوند مغز استخوان بیمارستان طالقانی	مجری	پایان یافته	۱۲
ارزیابی پروفایل پروتئوم سلول های تک هسته ای جدا شده از خون محیطی افراد بیمار دارای سرطان پستان پس از هم کشتی با رده سلولی سرطان پستان (MCF-7) به منظور یافتن مارکرهای دخیل در تهاجم سلول های سرطانی	مجری	پایان یافته	۲۴
بررسی فنوتیپ adult i در کودکان مبتال به کاتاراکت مادرزادی	مجری	در حال انجام	۲۴
بررسی اثر ژل رویال بر القای اتوفاژی و بیان ژن های Atg7, Beclin-1 و Atg10 بر روی رده ی سلولی NALM 6	مجری	در حال انجام	۲۴
ارزیابی اولیه استفاده از سلولهای کشنده طبیعی آلوژن نا متجانس اهداکنندگان داوطلب به ظاهر سالم (دهنده سوم) در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد غیر از (M3) پیوند شده با سلولهای بنیادی خونساز آلوژن	مجری	در حال انجام	۲۴
ارزیابی اولیه تزریق سلول های کشنده طبیعی (NK-Cells) آلوژنیک جمع آوری شده از اهداکنندگان داوطلب بظاهر سالم تیمار شده با IL-15 و IL-2 در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد غیر (non-M3 AML) M3	مجری	در حال انجام	۲۴
ارزیابی اولیه قدرت کشنده سلول های کشنده طبیعی Killer Cells Natural اهداکننده ی آلوژن داوطلب دهنده ی سوم تیمار شده با IL-15 قبل از تزریق به بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد (non-M3) تحت پیوند سلولهای بنیادی خونساز آلوژن	مجری	در حال انجام	۲۴
بررسی میزان تکثیر و قدرت کشنده سلول های کشنده طبیعی (Cells Natural Killer) جدا شده از اهداکنندگان به ظاهر سالم برای سلول درمانی در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد بعد از مجاورت با سایتوکاین های، IL-2, IL-12, IL-15 و IL-18	مجری	در حال انجام	۲۴

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
مرور نظام مند و متاآنالیز جهانی آلودگی باکتریایی در فرآورده‌های پلاکتی و نقش فناوری‌های کاهش پاتوژن در بازه سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۵			
بررسی نظام مند نقش میکروRNAهای تشخیصی در لوسمی حاد میلوئیدی			
بررسی اثر آگزوزوم های مشتق شده از سلول مزانشیمال استم سل بر روی متابولیسم و بقا سلول میلوئیدی حاد	مجری	پایان یافته	
شناسایی بیومارکرهای احتمالی مرتبط با تشخیص در بیماران لوسمی میلوئید حاد با استفاده از آنالیزهای بیوانفورماتیک و یادگیری ماشین	مجری	در حال اجرا	
بررسی موتاسیون ژنی در ژن گلوکوزامینیل-ان استیل ترانسفراز ۲ (GNT2) در بیماران مبتلا به کاتاراکت مادرزادی	مجری	در حال اجرا	
بررسی قدرت کشندگی سلول‌های NK تکثیر شده علیه رده‌های سلولی مشتق از لنفوم غیر هوچکین	مجری	پایان یافته	
بررسی اثر هم افزایی ماده خالص گایلاردین و آرسنیک تری اکساید بر القای آپوپتوز در رده سلولی لوسمی پرومیلوسیتیک حاد (HL-60)	مجری	پایان یافته	
بررسی قدرت کشندگی سلول‌های کشنده طبیعی با فنوتیپ شبه خاطره ناشی از سایتوکاین (CIML-NK cells) در برابر بلاست‌های اولیه میلوئیدی و رده‌های سلولی لوسمیک	مجری	پایان یافته	
بررسی کایمریسم بیماران لوسمی حاد تحت پیوند سلول‌های بنیادی خونساز آلوژن بررسی توانایی پانل پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی با استفاده از فناوری Realtime PCR در ارزیابی کایمریسم بیماران لوسمی حاد تحت Allo-HSCT	همکار	در حال اجرا	
ارزیابی اولیه استفاده از درمان با ریتوکسیماب و سلول های کشنده طبیعی آلوژن در بیماران مبتلا به لنفوم های غیر هوچکین عودکننده یا مقاوم به درمان (کارآزمایی بالینی فاز ۱ و ۲)	همکار	در حال اجرا	

پایان نامه‌های سرپرستی شده یا مشاوره شده:

عنوان پایان نامه	دوره تحصیلی ارائه پایان نامه	محل انجام پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع از پایان نامه
بررسی شیوع ویروس انسانی هرپس تیپ هشت در میان اهداکنندگان خون تهران	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد راهنما	۱۳۸۳
بررسی سرواپیدمیولوژیک ویروس هپاتیت G در اهداکنندگان خون پایگاه‌های انتقال خون تهران و بیماران همودیالیزی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد راهنما	۱۳۸۳
بررسی وضعیت سایتومگالوویروس و پیگیری آن در بیماران پیوندی پس از پیوند مغز استخوان با روش RT PCR	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد راهنما	۱۳۸۴
ارزیابی بیان ژن تومور WILMS به عنوان مارکری برای تعیین MRD در بیماران مبتلا به لوکمی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد راهنما	۱۳۸۴
کلونینگ بیان و تلخیص فاکتور VII نوترکیب انسانی به صورت فیوژن با برجسب هیستدینی با استفاده از فناوری GATEWAY	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد مشاور	۱۳۸۴
بررسی و ارزیابی غربالگری آنتی بادی های نامنظم و تعیین نوع آنتی بادی ها به روش میکروتیوب	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد مشاور	۱۳۸۴
بررسی فعالیت سیتوتوکسیته سلولهای NK انسانی به روش فلوئوسیتومتری	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد راهنما	۱۳۸۵
تعیین ژنوتایپ ویروس هپاتیت B در اهداکنندگان داوطلب خون در ۳ استان ایران (کرمان، یزد و اصفهان)	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد مشاور	۱۳۸۷
بررسی تاثیرات فاکتورهای رشد پلاکتی شامل سوپرناتانت پلاکتیو لایست پلاکتی و پلاسمای غنی از پلاکت فعال شده بر تکثیر و تمایز سلولهای بنیادی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد مشاور	۱۳۸۷
بررسی تأثیرات فاکتورهای رشد پلاکتی (PL) بر تکثیر و تمایز سلولهای CD133 <sup>+</sup> خون بند ناف به سلولهای پیش ساز مگاکاربوسیتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد مشاور	۱۳۸۷
بررسی بیان ژن های اختصاصی کبد تمایز یافته از سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان در حضور ژل پلاکتی بر روی داربست پلی کاپرولاکتون	دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی	تربیت مدرس	استاد راهنما	۱۳۸۷
بررسی هزینه- فایده بکارگیری کیسه های فرآیند Prestorage Filtration در پایگاه انتقال خون ساری از اردیبهشت تا تیر ۱۳۸۷	MPH	د.ع.پ تهران	استاد راهنما	۱۳۸۸

عنوان پایان نامه	دوره تحصیلی ارائه پایان نامه	محل انجام پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع از پایان نامه
بررسی شیوع و ویژگی آلوآنتی بادیهای گلوبول قرمز در جمعیت بیماران کاندید عمل جراحی در چهار بیمارستان شهر تهران در سالهای ۸۸-۸۷	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد راهنما	۱۳۸۹
ارزیابی روش خود حذفی محرمانه از طریق بررسی فراوانی HBV و HCV با روش NAT در اهداکنندگان خون	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد راهنما	۱۳۸۹
تجزیه و تحلیل مصرف خون مراکز درمانی شهرستان رشت	MPH	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۸۹
بررسی و تحلیل علل معافیت از اهداکنندگان خون در انتقال خون تهران از مهر ماه ۸۷ تا شهریور ۸۹	MPH	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۸۹
معافیت از اهدای خون در سال ۸۷ و ۸۶ در شهر اصفهان	MPH	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۸۹
بررسی و ارزیابی سه ماهه مصرف کیسه های فیلتردار به روش washed cell	MPH	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۸۹
مطالعه اثر ماتریکس سه بعدی حاوی استئوبلاست های مشتق از سلولهای بنیادی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد مشاور	۱۳۹۰
مقایسه آزمون کراس مچ و آنتی بادی اسکریپینگ در بیمارستان نمازی شیراز	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد مشاور	۱۳۹۰
جداسازی و کلونینگ P.O.L ، ویروس HIV-1 در E.Coil	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد مشاور	۱۳۹۰
بررسی اندکس های بقا و آپوپتوز در پلاکت کنسانتره در طول زمان نگهداری در حضور مهار کننده کارسپار	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد مشاور	۱۳۹۱
بررسی تغییرات عملکرد و کیفیت پلاکت در طول ۵ روز ذخیره سازی ۲۴-۲۰ درجه سانتیگراد در سه مرکز انتقال خون کشور	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۱
بررسی تاثیر هم کشتی سلولهای مزانشیم مغز استخوان روی زنده ماندن یا مرگ سلولهای HL60 تیمار شده با سینتارابین	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۲
بررسی میزان بیان ژن uPA و uPAR در MSCs در حضور لیفات پلاکتی و تاثیر آن در Tropism این سلولها	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۲
بررسی بیان ژن بتا دو آدرنژیک و uPA در سلولهای بنیادی مزانشیمی مغزاستخوان انسانی در حضور ایزوپروترونول	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد مشاور	۱۳۹۲

عنوان پایان نامه	دوره تحصیلی ارائه پایان نامه	محل انجام پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع از پایان نامه
بررسی میزان فراوانی واریانت های انتی ژن D ضعیف در میان اهداکنندگان خون در مرکز انتقال خون تهران	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد راهنما	۱۳۹۳
بررسی تاثیر همزمان دوکسوروبیسین با ملاتونین در القاء مرگ سلولی در سلولهای لوسمیک لنفوبلاستی (Nalm-6)	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد مشاور	۱۳۹۴
بررسی سطح بیان ژن P21 و P27 در بیماران مبتلا به لوسمی لنفوبلاستی حاد در مقابسه با گروه کنترل نرمال	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۴
شناسایی بیومارکرهای پروتئینی پیش آگهی دهنده مقاومت درمانی در دو رده سلولی لوسمی & Reh Pre-B-Cell, Nalm-6 با روش پروتئومیکس و بررسی ارزش پیش آگهی دهنده گی آنها در بیماران مبتلا به ALL مراجعه کننده به بیمارستان مفید	دکترای تخصصی پروتئومیکس	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۴
بررسی اثر سینرژیستی بخش های هوایی عصاره Bryonia aspera stev.ex ladeb و گلوکوکورتیکوئیدها بر القاء آپوپتوز و بیان ژنهای کاسپاز 3, Bcl2, Bax , بروی رده های سلولی ALL نیمه حساس (NALM-6) و مقاوم (REH) به گلوکوکورتیکوئید	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۵
بررسی اثر سینرژیستی بخش های هوایی عصاره Cuccuramin و گلوکوکورتیکوئیدها بر القاء آپوپتوز و بیان ژنهای کاسپاز 3, Bcl2, Bax , بروی رده های سلولی ALL نیمه حساس (NALM-6) و مقاوم (REH) به گلوکوکورتیکوئید	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ تبریز	استاد راهنما	۱۳۹۵
استفاده از روش بیوانفورماتیک برای پیشگویی miRNA های هدف گیرنده ژنهای Notch1, HES1, Deltex1 در مسیر سیگنالینگ Notch1 و بررسی بیان آنها در رده سلولی Molt-4 و نمونه های بالینی بیماران مبتلا به ALL-T cell	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۵
بررسی ارتباط بین IDH1 با پاسخ به درمان و پیش آگهی در بیماران بزرگسال مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۵
بررسی بیان miRNA های پیش بینی شده به روش بیوانفورماتیکی هدف گیرنده ژن های Notch1, D1, Cyclin و c-Myc در رده سلولی Jurkat و نمونه های بالینی لوسمی لنفوبلاستیک حاد سلول T	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۵

عنوان پایان نامه	دوره تحصیلی ارائه پایان نامه	محل انجام پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع از پایان نامه
بررسی اثر سینرژیستی بخش های هوایی عصاره <i>Juniperus excels</i> و وین کریستین بر القاء آپوپتوز و بیان ژنهای کاسپاز 3؛ Bcl2 , Bax بر روی رده های سلولی ALL نیمه حساس (NALM-6) و مقاوم (REH) به گلو کوکورتیکوئید	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۵
بررسی اثر سینرژیستی بخش های هوایی عصاره <i>Artemisian Annue</i> و وین کریستین بر القاء آپوپتوز و بیان ژنهای کاسپاز 3؛ Bcl2 , Bax بر روی رده های سلولی ALL نیمه حساس (NALM-6) و مقاوم (REH) به گلو کوکورتیکوئید	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۵
بررسی اثر آپوپتیک عصاره گیاه <i>Centaurea albonitensextract</i> بر روی رده های سلولی ALL	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۶
بررسی اثر آپوپتیک عصاره گیاه ایالردین به صورت تک و در ترکیب با وین کریستین بر روی رده های سلولی ALL	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۷
بررسی اثر آپوپتیک عصاره گیاه ارگلوئید به صورت تک و در ترکیب با وین کریستین بر روی رده های سلولی ALL	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۷
بررسی اثر آپوپتیک عصاره گیاه بریتانین بر روی رده های سلولی ALL	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۸
بررسی اثر آپوپتیک بخش های گیاه <i>Juunisperus Excelsa</i> و بیان ژنهای کاسپاز 3؛ Bcl2 , Bax بر روی رده های سلولی ALL	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۸
بررسی اثر داروی مهارکننده پروتئازوم و گلوکوکورتیکوئید در القای آپوپتوز و انوفاژی در رده سلولی لوسمی لنفوبالستیک حاد تی	دکترای تخصصی هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۹
بررسی بیان <i>LncRNAs</i> درگیر در فرم حاد بیماری پیوند علیه میزبان در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان طالقانی که کاندید پیوند مغز استخوان قرار گرفتند	دکترای تخصصی هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۹
پروفایل پروتئوم سلول تک هسته ایی جدا شده از خون محیطی افراد بیمار پس از هم کشتی با رده سلولی سرطان پستان (MCF-7) به منظور یافتن مارکرهای دخیل در تهاجم سلول های سرطانی	دکترای تخصصی پروتئومیکس	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۳۹۹

عنوان پایان نامه	دوره تحصیلی ارائه پایان نامه	محل انجام پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع از پایان نامه
بررسی اثر افزودن داروی ضد دیابتی Pioglitazone به پروتکل شیمی درمانی بیماران AML 60 تا 75 سال و مکانیسم های ملکولی دارو در رده سلولی AML	دکترای تخصصی هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد مشاور	۱۳۹۹
بررسی اثر تاثیر آگروزوم های تولید شده از سلولهای HL-60 بر بیان RNA های غیر کننده HOTAIR در سلولهای مزانشیمی بنیادی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۴۰۰
بررسی اثر آپوپتوتیک ماده خالصه گیالردین بر رده سلولی لوسمی پرومیلوستیک حاد HL-60	کارشناسی ارشد هماتولوژی	د.ع.پ شهید بهشتی	استاد راهنما	۱۴۰۰

سخنرانی در هم اندیشی، بازآموزی و غیره (بدون ارائه مقاله):

عنوان سخنرانی	عنوان هم اندیشی، بازآموزی و ...	محل برگزاری هم اندیشی، بازآموزی و ...	تاریخ سخنرانی
The 5 <sup>th</sup> plenary meeting of Global Collaboration for Blood Safety	سوئیس - ژنو	کارشناس	۱۳۸۲
The 6 <sup>th</sup> plenary meeting of Global Collaboration for Blood Safety	تایلند - بانکوک	کارشناس	۱۳۸۳
The 7 <sup>th</sup> plenary meeting of Global Collaboration for Blood Safety	مصر - قاهره	کارشناس و سخنران مدعو	۱۳۸۴
The 8 <sup>th</sup> plenary meeting of Global Collaboration for Blood Safety	سوئیس - ژنو	کارشناس	۱۳۸۵
Running Quality System in Iran	برزیل - سائوپولو	سخنران مدعو	۱۳۸۶
Plasma Industry in Iran	لیسبون - پرتغال	سخنران مدعو	۱۳۹۰
Blood transfusion status in Iran	کنکن - مکزیک	سخنران مدعو	۱۳۹۱
Blood transfusion activities among EMR countries	لندن - بریتانیا	سخنران مدعو	۱۳۹۴
The 34 <sup>st</sup> International congress of the ISBT	دوبی - امارات متحده	سخنران مدعو	۱۳۹۵
The Thirteenth Arab Transfusion Medicine Forum	تونس - تونس	سخنران مدعو	۱۳۹۷
سخنرانی در ارتباط با علوم و طب انتقال خون و ایمنوهماتولوژی	تهران؛ رشت، مشهد؛ زاهدان؛ اهواز، کرمانشاه، کرمان؛ بندرعباس؛ ساری؛ تبریز؛ ارومیه؛ شیراز؛ اصفهان؛ گرگان...	سخنران مدعو	تاکنون - ۱۳۸۱

فعالیت‌های ویراستاری و همکاری با هیئت تحریریه مجلات علمی:

مدت همکاری	نوع همکاری با مجله	محل انتشار مجله	نام مجله
۱۳۸۳-۱۳۹۳	سردبیر	تهران	فصلنامه پژوهشی خون
تاکنون-۱۳۸۳	عضو هیئت تحریریه	تهران	فصلنامه پژوهشی خون
	داور	تهران	فصلنامه پژوهنده
۱۳۸۹-۱۳۹۴	عضو هیئت تحریریه	تهران	پیام سلامت
تاکنون-۱۳۹۴	عضو هیئت تحریریه	تهران	Journal of Cellular & Molecular Anesthesia
	داور	تهران	Hepatitis Monthly
	داور	رشت	مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان
	داور	هند	Asian journal of Immunohematology
	داور	انگلستان	Transfusion Sciences
	داور	انگلستان	Journal of Surgery

## انتشارات

الف) کتب منتشر شده:

۱- قره‌باغیان احمد و همکاران. توصیه‌های سازمان بهداشت جهانی در کاربرد بالینی خون و فراورده های خونی. ۱۳۸۲. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

۲- قره‌باغیان احمد و همکاران. استاندارد ملی انتقال خون. ۱۳۸۲. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

۳- قره‌باغیان احمد و همکاران. استانداردهای انتخاب اهداکننده خون و بافت در کشور بریتانیا. ۱۳۸۳. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

۴- قره‌باغیان احمد و همکاران. آشنایی با سیستم هموستاز خون. ۱۳۸۳. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

۵- قره‌باغیان احمد و همکاران. سلامتی خون و پایش آن. ۱۳۸۴. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

۶- قره‌باغیان احمد و همکاران. درمان سلولی افقی جدید در طب انتقال خون. ۱۳۸۴. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

۷- قره‌باغیان احمد و همکاران. کاربرد بالینی خون و فراورده های آن. ۱۳۸۴. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

۸- قره‌باغیان احمد و همکاران. درسنامه سازمان جهانی بهداشت در ارتباط با خون و فراورده های خونی سالم. ۱۳۸۵. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران. چاپ دوم در ۱۳۹۰

۹- قره‌باغیان احمد و همکاران. پژوهشنامه. ۱۳۸۵. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

۱۰- ابوالقاسمی حسن، قره‌باغیان احمد، تیموری حسین. عوارض انتقال خون. ۱۳۸۶. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

۱۱- شایگان مژگان، قره‌باغیان احمد. تعدیل ایمنی مرتبط با انتقال خون. ۱۳۸۵. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

۱۲- قره باغیان احمد و همکاران. راهنمای جیبی مصرف خون در بالین. ۱۳۹۰. انتشارات مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران

## ب) مقالات فارسی:

- ۱- قره‌باغیان احمد. بررسی میزان آلودگی HBV و HIV در بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور در استان گیلان. فصلنامه خون، شماره اول، سال دوم، بهار ۷۴.
- ۲- قره‌باغیان احمد، وفاییان ویدا. استفاده از بارکد. فصلنامه خون، شماره اول، سال چهارم، بهار ۷۶.
- ۳- پور فتح‌اله علی‌اکبر، حقیقی سیما، خیامی محمد اسماعیل، قره‌باغیان احمد و هنرکاران نسرین، تهیه الگوی مناسب برای تخمین خون مورد نیاز در ایران، مجله پژوهشی حکیم، تابستان ۸۳، دوره هفتم، شماره دوم.
- ۴- خدیو مرصده، مقصدلو مهتاب، قره‌باغیان احمد و همکاران، نگرش زنان ایرانی نسبت به اهدای خون. فصلنامه پژوهشی خون، پاییز ۸۳، دوره ۱، شماره ۱، پاییز ۸۳.
- ۵- قره‌باغیان احمد، جلیل‌زاده خوبی مجید، هنرکاران نسرین و داودی فرنوش، برآورد و مقایسه هزینه تولید هر واحد کیسه خون و فرآورده در ۲۸ استان کشور در سال ۸۱، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۱ شماره ۲، زمستان ۸۳.
- ۶- قره‌باغیان احمد، مهران مهنوش، کریمی غریب. میزان آگاهی مدیران بیمارستانها از نقش و نوع فعالیت کمیته‌های علت انتقال خون بیمارستانی، مجله پژوهشی حکیم، بهار ۸۴، دوره هشتم، شماره اول.
- ۷- زرنانی امیر حسن، محمدزاده افسانه، قره‌باغیان احمد و همکاران، گزارش یک مورد هیدروپس مکرر به آلوایمونیزاسیون مادر با آنتی‌ژن Kell، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۲، شماره ۳، بهار ۸۴.
- ۸- قره‌باغیان احمد، آرمان لادن. تاثیر عوامل اقتصادی بر مراقبت از بیماران مبتلا به هموفیلی، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۳، شماره ۲، تابستان ۸۴.
- ۹- قره‌باغیان احمد، مقصدلو مهتاب، آرمان لادن و همکاران، بررسی نگرش ساکنین شش استان کشور نسبت به سلامتی خون، مجله عفونی و گرمسیری ایران، دوره ۱۰ شماره ۲۸، ۱۳۸۴.
- ۱۰- کریمی غریب، دماری بهزاد، قره‌باغیان احمد و همکاران، نیاز سنجی و تعیین اولویتهای پژوهشی در مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۲، شماره ۴، تابستان ۸۴.
- ۱۱- قره‌باغیان احمد، توکلی سیما، امینی کافی‌آباد صدیقه، زرنانی امیرحسن، بررسی سرواییدمیولوژیک ویروس هپاتیت G در اهداکنندگان خون و بیماران همودیالیز، هموفیل و بتا تالاسمی ماژور دارای سابقه بیماری کبدی، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۲ شماره ۵ پاییز ۸۴.
- ۱۲- ایل بیگی شراره، قره‌باغیان احمد، مقدم ناصر، دهخدا رحیم و همکاران، بررسی میزان آگاهی اهداکنندگان که مطالب آموزشی ارایه شده در زمینه اهدای خون سالم را در تبریز در سال ۱۳۸۴ مطالعه نموده‌اند، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۳ شماره ۲ تابستان ۸۵.
- ۱۳- دماری بهزاد، ترابیان سعادت، قره‌باغیان احمد، مقصدلو مهتاب و همکاران، بررسی نگرشها و باورهای ممانعت‌کننده از اهدای خون داوطلبانه مردم سه استان هرمزگان، سیستان و بلوچستان و خوزستان، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۳، شماره ۲ تابستان ۸۵.
- ۱۴- همتی تورج، غفاری حمیداله، علی مقدم کامران، قره‌باغیان احمد، رستمی شهربانو، عشوری آسیه، ارزیابی بیان ژن WT1 به عنوان شاخصی برای بررسی حداقل بیماری باقیمانده در مبتالیان به AML، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۳، شماره ۳، پاییز ۸۵.
- ۱۵- فرش دوستی حق مجید، قره‌باغیان احمد، آقایی پور مهناز، نیکوگفتار مهین، مقایسه فعالیت سیتوتوکسیسیستی سلولهای کشنده طبیعی (NK Cells) انسان با دو روش فلوسیتومتری و رها سازی الکتات دهیدروژناز (LDH). دانشور، سال چهاردهم، شماره ۶۵، آبان ۵

- ۱۶- **قره‌باغیان احمد**، زغل اعظم، فرهادی لنگرودی محمد، کریمی غریب، سرواپیدمیولوژی ویروس هرپس هشت انسانی (HHV8) در اهداکنندگان خون، بیمارهمودیالیزی و افراد HIV مثبت در شهر تهران، مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی دوره ۴، شماره ۴، زمستان ۸۵.
- ۱۷- فلاح تفتی محمد، ابوالقاسمی حسن، **قره‌باغیان احمد** و همکاران. بررسی تاثیر میزان تکرار تحریک صوتی بر دو شکل موج A و V پاسخ شنوایی ساقه مغز بر حسب سن و جنس. پژوهنده، سال ۱۱، شماره ۵۱.
- ۱۸- عبیدی نرگس، غفاری حمیداله، **قره‌باغیان احمد**، علی مقدم کامران و همکاران، میزان بار سایتومگالوویروس و پیگیری آن در گیرندگان پیوند مغز استخوان آلوژنیک مراجعه کننده به بیمارستان شریعتی. فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۴، شماره ۱، بهار ۸۶.
- ۱۹- صدری آزاده، **قره‌باغیان احمد**، وائلی شهرام و همکاران، ارزیابی *in vitro* بیان P-Selectin و تجمع پلاکتی درپلاکت متراکم ذخیره شده، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۴، شماره ۳، پاییز ۸۶.
- ۲۰- اودی آرزو، حلبیان راحله، محمدی پور مهشید، امیری‌زاده ناصر، امانی مریم، مسروری ناصر، **قره‌باغیان احمد**، حبیبی رودکنار مهریار. جداسازی و شناسایی آنتی ژن Rhd از غشای گلوبول قرمز به روش رسوب ایمنی، مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی زنجان، دوره ۱۵، شماره ۶۰، پاییز ۸۶.
- ۲۱- آذرکیوان آریتا، احمدی محمدحسین، حاجی بیگی بشیر، **قره‌باغیان احمد**، شابه‌پور زهرا، مقصودلو مهتاب. بررسی وضعیت تزریق خون و عوارض آن در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه بیماران بزرگسال تالاسمی تهران، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دوره ۱۶، شماره ۶۲، بهار ۸۷.
- ۲۲- آذرکیوان آریتا، احمدی محمدحسین، **قره‌باغیان احمد**، ذوالفقاری انارکی سیما، ناسی‌زاده سهیلا، مقصودلو مهتاب، طولابی عبدالمجید، لطفی پروین. بررسی غربالگری آنتی‌بادیهای نامنظم و تعیین نوع آنتی‌بادیها به روش ژل در بیماران تالاسمی، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۵، شماره ۲، تابستان ۸۷.
- ۲۳- **احمد قره باغیان**، مهنوش مهران، غریب کریمی، ویدا وفاپیان، مهدی تبریزی نمینی . حجامت در گذر زمان ، فصلنامه پژوهشی خون دوره ۶، شماره ۲، تابستان ۸۸.
- ۲۴- مهریار حبیبی رودکنار، راحله حلبیان، ناصر شاگردی اسماعیلی، آرزو اودی، ناصر مسروری، ناصر امیری‌زاده، کامران موسوی حسینی، **احمد قره باغیان**، دکتر حوری رضوان، دکتر محمدعلی جلیلی. جداسازی، کلونینگ و بیان ژن فاکتور VII انعقادی نو ترکیب انسانی در رده سلولی CHO. فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۶، شماره ۱، بهار ۸۸.
- ۲۵- زهره شریفی، **احمد قره‌باغیان**، مژگان نوروزی. شیوع ژنوتیپ ویروس هپاتیت B با روش تعیین توالی در اهداکنندگان خون کرمان، اصفهان و یزد، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۶، شماره ۴، زمستان ۸۸.
- ۲۶- مصطفی جمالی، آزاده امیدخدا، **احمد قره‌باغیان**. اهمیت راه‌اندازی بانک خون بند ناف ملی در کشور. فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۷ شماره ۱، بهار ۸۹.
- ۲۷- سمیه کاظم‌نژاد، مسعود سلیمانی، **احمد قره‌باغیان**، یوسف محمدی، ناصر امیری‌زاده، سعید کاویانی، مریم جزایری، مریم امانی طراحی یک داربست سه بعدی با رشته‌های نانو سازگار با بدن جهت تکثیر و تمایز کبدی سلولهای بنیادین مزانشیمی مغز استخوان انسان، مجله بیوتکنولوژی ایران، دوره ۵، شماره ۴، مهر ۸۶.

- ۲۸- علی نوروزی عقیده، مریم خیراندیش، حسن ابوالقاسمی، **احمد قره باغیان**. مقایسه فاکتورهای رشد سایتوکاینی در فرآورده‌های سوپرناونت پلاکتی، لایست پلاکتی و پلاسمای غنی از پلاکت فعال شده جهت کاربردهای درمانی، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، سال هفتم، شماره ۳، پاییز ۸۸.
- ۲۹- **احمد قره باغیان**، حسین حاتمی، حسن امامی، محمود بارده و غریب کریمی. شاخص مصرف خون نسبت به درخواست خون در شهرستان رشت. فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۷، شماره ۲، تابستان ۸۹.
- ۳۰- محمد محمدزاده، راحله حلبیان، مهشید محمدی پور، علی اصغر کیانی، **احمد قره باغیان**. دست ورزی سلولهای بنیادی مزانشیمی با استفاده از سیستم بیانی آدنووایروس حاوی ژن حفاظت کننده سلولی NRF2. فصلنامه پژوهشی خون دوره ۸، شماره ۴۲، زمستان ۹۰.
- ۳۱- فلاح پرویز، سلیمانی مسعود، حمیدپور محسن، طاویرانی مصطفی، **قره باغیان احمد**، عارفیان احسان و همکاران. تاثیر miR-146a و miR-150 بر القای تمایز سلولهای لنفوئیدی T در سلولهای بنیادی خونساز. فصلنامه پژوهشی خون. دوره ۹، شماره ۳، پاییز ۹۱.
- ۳۲- پرویز فلاح، مسعود سلیمانی، محسن حمید پور، مصطفی رضائی طاویرانی، **احمد قره باغیان**، احسان عارفیان، کتایون احمدی. مقایسه فراوانی آنتی ژن های سازگاری بافتی در اهدا کنندگان ایرانی سلول های بنیادی خونساز به غیر خویشاوند طی سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱. فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۹، پائیز ۹۲.
- ۳۳- قربانی علی آبادی الهام، توسلی علیرضا، **قره باغیان احمد**، کسراییان لیلا، خادمی ریحانه، طالعی ابوالفضل. شیوع و نوع آلوانتی‌بادی‌های گلوبول قرمز در بیماران نیازمند به خون مراجعه کننده به بیمارستان نمازی شیراز در سال ۱۳۸۹. فصلنامه پژوهشی خون. دوره ۱۰، شماره ۳، پاییز ۹۲.
- ۳۴- صبا فخرالدین، روشندل الهام، سلیمانی مسعود، اتشی امیر، **قره باغیان احمد**، آبرون سعید و همکاران. اثر اپی نفرین بر بیان ژن CXCR4 در سلولهای بنیادی خونساز CD34 مثبت بند ناف. فصلنامه پژوهشی خون دوره ۱۱، زمستان ۹۳.
- ۳۵- محمد محمدزاده وردین، مهین نیکوگفتار ظریف، **احمد قره باغیان**، ناصر امیری زاده، مهریار حبیبی رودکنار، محسن سقاء، شهرام وائلی. بررسی مقایسه ای سه روش مختلف پردازش خون بند ناف: هیدروکسی اتیل استارچ، سانتریفیوژ ساده و سامانه خودکار سپکس. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار ۵، ۸۷۶.
- ۳۶- حیدری داریوش، غفاری سید حمید، چهاردولی بهرام، **قره باغیان احمد**، علی مقدم کامران، قوامزاده اردشیر. توسعه سیستم‌های Multiplex PCR-STR جهت آنالیز داده‌های ژنتیکی جمعیت ایرانی. فصلنامه پژوهشی خون. دوره ۱۱، شماره ۴، زمستان ۹۳.
- ۳۷- درویشی مینا، اسماعیلی سمیه، دهقان نیری نسرین، مشاتی پرگل، **قره باغیان احمد**. تاثیر عصاره بخش‌های هوایی گیاه ارس (*Juniperus excelsa*) بر تکثیر و مرگ سلول‌های سرطانی لوسمی لنفوبلاستیک حاد رده‌های Nalm-6 و Reh. فصلنامه پژوهشی خون دوره ۱۳، شماره ۴، زمستان ۹۵.
- ۳۸- محمودیان راضیه، سلیمیان مرتضی، حمیدپور محسن، **قره باغیان احمد**. تاثیر حساسیت‌زدایی پلاکت‌ها بر مقادیر باقیمانده تحریک‌پذیری در پلاکت‌های افراد مبتلا به دیابت ملیتوس نوع II. فصلنامه پژوهشی خون. دوره ۱۴ شماره ۴، زمستان ۹۶.
- ۳۹- دهقان نیری نسرین، عشقی پیمان، گودرزی پور کوروش، درویشی مینا، **قره باغیان احمد**. اهمیت مسیر پروتئازوم - یوبی کوئیتین در ایجاد مقاومت به گلوکوکورتیکوئیدها در لوسمی لنفوبلاستیک حاد. فصلنامه پژوهشی خون. دوره ۱۵ شماره ۲، تابستان ۹۷.
- ۴۰- محمدی مرام محمدرضا، **قره باغیان احمد**، باغستانی احمدرضا، وحیدیان فر بهاره، عبداللهی علیرضا، رازانی الهام و همکاران. فراوانی آلوانتی‌بادی‌های ناخواسته گروه خونی در بیماران بیمارستان امام خمینی (ره) تهران. فصلنامه پژوهشی خون. دوره ۱۶، شماره ۲، زمستان ۹۸.

- ۴۱- محمدی مرام محمدرضا، قره باغیان احمد، عبداللهی علیرضا، خوانساری مریم. فراوانی آلوآنتی‌بادی‌های ناخواسته گروه خون در بیماران تالاسمی مراجعه‌کننده به بیمارستان امام خمینی(ره) تهران. فصلنامه پژوهشی خون. دوره ۱۷، شماره ۲، تابستان ۹۹.
- ۴۲- نورآذر لیلا، اسماعیلی سمیه، مشاتی پرگل، قره باغیان احمد، سالاری سینا. اثر آپوپتوتیک و آنتی‌پرولیفراٹیو فرکشن های گیاه *Juniperus excelsa* بر روی رده سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد (Nalm-6). فصلنامه پژوهشی خون. دوره ۱۷ شماره ۴، ۱۳۹۹.
- ۴۳- افشین کرمی، مریم حمزه‌لومقدم، امیر یامی، محی‌الدین برزگر، پرگل مشاتی، احمد قره‌باغیان. اثر گایلاردین بر تکثیر و مرگ سلولهای سرطانی لوسمی لنفوبلاستیک حاد رده سلولی Nalm-6. فصلنامه گیاهان دارویی دوره ۱۹، شماره ۷۴، ۱۳۹۹.
- ۴۴- امیر یامی، افشین کرمی، مریم حمزه‌لو مقدم، محی‌الدین برزگر، وحید امیری، احمد قره‌باغیان. بررسی اثر ماده خالصه ارگولاید د القاء مرگ سلولی در رده سلولی MOLT4. فصلنامه گیاهان دارویی دوره ۱۹، شماره ۷۴، ۱۳۹۹.

### ج) مقالات لاتین:

- 45- **Gharehbaghian A**, Haque KMG, Truman C, et al. Quantitation of natural killer cell precursors in man, *Journal of Immunological Methods* 2000; 260: 69-77.
- 46- Haque KMG, Truman CA, **Gharehbaghian A**, et al. Cyclosporin Resistanc-Allo-Activated Natural killer cells: possible Evidence of functional Natural killer memory, *Transplantation proceedings* 2001; 33: 331-332.
- 47- **Gharehbaghian A**, Haque KMG, Truman C, et al. Effect of autologus salvaged blood on postoperative natural killer cell precursor frequency, *The Lancet*- 2004; 363:1025-1030.
- 48- Obeidi N, Ghaffari M, **Gharehbaghian A**, Alimoghadam K, Dehghan M, Ghavamzadeh A, et al. Real-time PCR for early diagnosis and monitoring of Cytomegalovirus Infection after bone marrow transplantation, *shiraz E-Medical Journal*, 2006;7(3) <http://semj.sums.ac.ir/vol17/jul2006/current>.
- 49- **Gharehbaghian A**, Donaldson C, Newman J, Bannister G, Bradley BA. The correlation between the percent of CD3<sup>+</sup> CD56<sup>+</sup> cells and NK precursor function, *Iran Allergy Asthma Immunol*, December 2006; 5(4): 167-175.
- 50- Abolghasemi H, **Gharehbaghian A**, Tabrizi M. The International Congress on Transfusion Medicine. *Transfusion Today* September 2007.
- 51- **Gharehbaghian A**, Abolghasemi H, Tabrizi Namini M. Status of blood transfusion services in Iran. *Asian Journal of Transfusion Science*. 2008; 2 (1).
- 52- Ghaffari SH, Obeidi N, Dehghan M, Alimoghaddam K, **Gharehbaghian A**, Ghavamzadeh A. Monitoring of Cytomegalovirus Reactivation in Bone Marrow Transplant Recipients by Real- Time PCR. *Pathol Oncol Res* 2008.
- 53- Kazeminejad S, Allameh A, Soleimani M, **Gharehbaghian A**, Mohammadi Y, Aminizadeh N, Jazayeri M, Amani M. Efficient replacing of fetal bovine serum with human platelet releasate during propagation and differentiation of human bone marrow derived mesenchymal stem cells to functional hepatocytes – like cells. *Vox Song* 2008.

- 54- Kazemnejad S, Allameh A, Soleimani M, **Gharehbaghian A**, Mohammadi Y, Amirizadeh N, Kavyani S, Jazayeri M. Expansion and hepatogenic differentiation of human bone marrow mesenchymal stem cells on a novel three-dimensional biocompatible nanofibrous scaffold. *Iranian Journal of Biotechnology* 2008; 6 (1).
- 55- Habibi Roudkenar M, Ghasemipour Zahra, Halabian Raheleh, Mohammadi Roushandeh A, Yaghmai P, **Gharehbaghian A**, Oodi A. Massrori N, Amirizadeh N, Shokrgozar M.A, Lipocalin 2 Acts A Cytoprotective Factor Against Cisplatin Toxicity, An *In Vitro* Study. *DARU* 2008; 2 (16).
- 56- Kazeminejad S, Allameh A, Soleimani M, **Gharehbaghian A**, Mohammadi Y, Aminizadeh N, Jazayeri M. Biochemical and molecular characterization of hepatocyte like cells derived from human born marrow mesenchymal stem cells on a three-dimensional biodegradable nanofibrous scaffold. *Gastroenterology and Hepatology* 2008.
- 57- Kazeminejad S, Allameh A, Soleimani A, **Gharehbaghian A**, Mohammadi Y, Aminizadeh N, Eslami S. Functional hepatocyte-like cells derived from human bore marrow mesenchymal stem cells on a Novel 3-dimensional biocompatible nanofibrous scaffold. *The international journal of Artificial organs* 2008; 31(6).
- 58- **Gharehbaghian A**, Pileh R, Tabrizi M. The Iranian Blood Transfusion Organization (IBTO) and the Judiciary System: Educational sessions with the presence of judiciary judges and legal experts. *Transfusion Today Regional* December 2008.
- 59- **Gharehbaghian A**, et al. A famous wedding: safe blood, the gift of Ardabili bride and bridegroom. *Transfusion Today* December 2008.
- 60- Sedigheh Amini Kafi-Abad, Shahram Samiei , Ali Talebian , Mahtab Maghsudloo , **Ahmad Gharehbaghian**. Hepatitis G virus infection in Iranian blood donors and high-risk groups. *Hepatitis monthly*2009; 9(4),pp. 282-286.
- 61- Epstein J, Seitz R, Dhingra N, Ganz PR, **Gharehbaghian A**, Spindel R, Teo D, Reddy R. Role of regulatory agencies. *Biologicals* 2009; 37(2): 94-102.
- 62- **Gharehbaghian A**, Javadzadeh Shahshahani H, Attar M, Rahbari Bonab M, Mehran M, Tabrizi Namini M. Assessment of physicians knowledge in transfusion medicine, Iran, 2007. *Transfusion Medicine* 2009; 19(3): 132-138.
- 63- Halabian R, Edalati Fathabad M, Masroori N, Mohammadi Roushandeh A, Saki S, Amirizadeh N, Hahanian A, **Gharehbaghian A.**, Habibi Roudkenar M. Expression and purification of recombinant human coagulation factor VII fused to histidine tag using Gateway technology. *Blood Transfusion* , 2009
- 64- Karimi Gh, Samiei Sh, Hatami H, **Gharehbaghian A**, Vafaiyan V, Tabrizi Namini M. Detection of Chlamydia pneumoniae in peripheral blood mononuclear cells of healthy blood donors. *Transfusion Medicine* 2010; 20:237-43.
- 65- Omidekhoda A, **Gharehbaghian A**, et al. Comparison of the prevalence of the major transfusion-transmitted infections in blood donors with Confidential Unit Exclusion (CUE) versus non-CUE blood donors of Tehran, Iran, 2006. Forthcoming.[ID: 893, in press, available at 11(1) *Hepatitis Monthly* 2010]
- 66- Noroozi Aghideh A, Kheirandish M, Abolghasemi H, **Gharehbaghian A**. Platelet growth factors suppress ex vivo expression and enhance differentiation of umbilical cord blood CD133+ stem cells to megakaryocyte progenitor cells. *Growth Factors* 2010.

- 67- Somayeh Jalilvand, Zabihollah Shoja, Talat Mokhtari-Azad, Rakhshandeh Nategh, **Ahmad Gharehbaghian**. Seroprevalence of Human herpesvirus 8 (HHV-8) and incidence of Kaposi's sarcoma in Iran. *Infectious Agents and Cancer* 2011; 6:5.
- 68- Abdolmajid Cheraghali, **Ahmad Gharehbaghian**. Commentary on: Effectiveness of confidential unit exclusion option in blood transfusion services needs re-evaluation. *Hepatitis Monthly* 2011; 11(4): 295
- 69- **Ahmad Gharehbaghian**. An Estimate of Transfusion-Transmitted Infection Prevalence in General Populations. *Hepatitis Monthly* 2011; 11(12): 1002
- 70- Elham Farhadi , **Ahmad Gharehbaghian**, Gharib Karimi, Shahram Samiee, Farzaneh Tavasoli, Yashar Salimi. Efficacy of the Confidential Unit Exclusion Option in Blood Donors in Tehran, Iran, Determined by Using the Nucleic Acid Testing Method in 2008–2009. *Hepatitis Monthly* 2011; 11(11): 907
- 71- Mohammad Mohammadzadeh, Raheleh Halabian, **Ahmad Gharehbaghian**, Naser Amirizadeh, Ali Jahanian-Najafabadi, Ameneh Mohammadi, Mehryar Habibi Roudkenar. Nrf-2 over expression in mesenchymal stem cells reduces oxidative stress-induced apoptosis and cytotoxicity. *Cell Stress and Chaperones*. Feb, 2012.
- 72- **Ahmad Gharehbaghian**. Introduction of a program for voluntary blood donations in Iran (blood transfusion status in Iran). *VoxSanguinis*. 2012, 7, 183-187
- 73- Salehi M, Alavian SM, Tabatabaei SV, Sanei Moghaddam E, Amini Kafi-Abad S, **Gharehbaghian A**, Khosravi S, Abolghasemi H. Seroepidemiology of HBV infection in South-East of Iran; a population based study. *Iran Red Crescent Med J*. 2012 May;14 (5):283-8.
- 74- Seyed Vahid Tabatabaei, Seyed-Moayed Alavian, Maryam Keshvari, Bitah Behnava, Seyed Mohammad Miri, Pegah Karimi Elizee, Farhad Zamani, Sedigheh Amini Kafi-abad, **Ahmad Gharehbaghian**, Bashir Hajibeigy and Kamran Bagheri Lankarani. Low Dose Ribavirin for Treatment of HCV Infected Thalassemia Major Patients; New Indications for Combination Therapy. *Hepatitis Monthly* 2012; 12(6): 372-381
- 75- Alavian S.M., Tabatabaei S.V., Nourizad S., Mansouri F., Khademi N., Kafi-Abad, S.A., **Gharehbaghian A.**, Abolghasemi H. Seroepidemiology of HBV infection in Kermanshah- west of Iran; A population based study. *Jundishapur Journal of Microbiology*. Volume 5, Issue 4, 2012, Pages 564-569
- 76- Seyed Moayed Alavian, Seyed Vahid Tabatabaei, Teyyeb Ghadimi, Farzam Beedrapour, Sedigheh Amini Kafi-abad, Ahmad Gharehbaghian, and Hassan Abolghasemi. Seroprevalence of Hepatitis B Virus Infection and Its Risk Factors in the West of Iran: A Population-based Study. *Int J Prev Med*. 2012 November; 3(11): 770–775.
- 77- S. Panzer, S. Engelbrecht, M. F. Cole-Sinclair, E. M. Wood, S. Wendel, S. Biagini, Z. Zhu, J.-J. Lefrère, G. Andreu, T. Zunino, J.-J. Cabaud, P. Rouger, O. Garraud, K. Janetzko, M. Müller-Steinhardt, P. van der Burg, A. Brand, P. Agarwal, T. Triyono, **A. Gharehbaghian**, N. Manny, O. Zelig, A. Takeshita, Y. Yonemura, H. Fujihara, K. E. Nollet, H. Ohto, K.-S. Han, V. S. Nadarajan, G. Berlin, S. G. Sandler, R. G. Strauss & H. W. Reesink. Education in transfusion medicine for medical students and doctors. *Vox Sanguinis*. 2013
- 78- A. Aliasgharzadeh, **A. Gharehbaghian**, A.A. Taherian, M. Ghasemzadeh, M. Salimian. Modulation of hyperthermia-induced platelet aggregation inhibition in the presence of urea. *Int J Hyperthermia*. 2013 March

- 79- Gharib Karimi, **Ahmad Gharehbaghian**, Mohammad Fallah Tafti, Vida Vafaiyan. Emerging infectious threats to the blood supply: Seroepidemiological studies in Iran- a Review. *Transfusion Medicine and Hemotherapy*; 2013; 40: 210-217
- 80- Khademi R., **Gharehbaghian A.**, Karimi Gh., Vafaiyan V., Kademi R., Tabrizi M. Frequency & specificity of RBC alloantibodies in patients due for surgery in Iran. *Indian J Med Res* 138, August 2013.
- 81- Fariba Birjandi, **Ahmad Gharehbaghian**, Alireza Delavari, Negar Rezaie, Mahtab Maghsudlu. Blood Donor Deferral Pattern in Iran. *Archives of Iranian Medicine*, Volume 16, Number 11, Nov. 2013
- 82- **Ahmad Gharehbaghian**, Behroos Ghezelbash, Sima Aghazadeh, Mohammad Taher Hogatti. Evaluation of Alloimmunization Rate and Necessity of Blood Type and Screening Test among Patients Candidate for Elective Surgery. *IJHOSCR*, Vol;8, Number-1, January 2014
- 83- Hadjati S, Farsinejad A, Faranoush M, **Gharehbaghian A**, Amirizadeh N , Toogeh GH. Quantitative Immunophenotyping of Platelet Surface Glycoproteins among Iranian Patients with Bernard-Soulier Syndrome. *IJBC* 2014; 7(1): 3-9
- 84- **Ahmad Gharehbaghian**, Morteza Salimian, Ali Akbar Taherian, Asghar Elahi, Tahereh Khamechian, Gharib Karimi and Mehran Ghasemzadeh. Variations in Intraplatelet Phospho-VASP Expression Due to Pre-analytical Sample Preparations, Illustration of a Quality Control Issue in Platelet Pharmacology. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* (2015), 14 (1): 321-328.
- 85- Behrouz Ghezelbash, Sedeigheh Amini Kafiabad, Mohammad Taher Hojjati, Mohsen Hamidpoor, Shahram Vaeli, Mohammad Reza Tabtabae, **Ahmad Gharehbaghian**. In vitro assessment of platelet lesions during 5-day storage in Iranian blood transfusion organization (IBTO) centers. *Archives of Iranian Medicine*, Volume 18, Number2, Feb 2015.
- 86- **Ahmad Gharehbaghian**. How Medical Laboratory Sciences education can impact on blood transfusion safety? *Transfusion Today*, Number 106, March 2016
- 87- N. Dehghan-Nayeri, **A. Gharehbaghian**, K. Goudarzi Pour, P. Eshghi. Over expression of the fatty acid synthesis is a strong predictor of poor prognosis and contributes to glucocorticoid resistance in B-cell acute lymphoblastic leukemia. *World Cancer Research Journal*, 2016; 3 (3): e746
- 88- Nasrin Dehghan-Nayeri , Mostafa Rezaei-Tavirani, , Mir Davood Omrani, **Ahmad Gharehbaghian** Kourosh Goudarzi Pour, Peyman Eshghi. Identification of potential predictive markers of dexamethasone resistance in childhood acute lymphoblastic Leukemia. *Journal of Cell Communication Signal*, 2016
- 89- Arezoo Darbandi, Pargol Mashati, Amir Yami, Arshia Gharehbaghian, Mehdi Tabrizi Namini, **Ahmad Gharehbaghian**. Status of blood transfusion in World Health Organization- Eastern Mediterranean Region (WHO-EMR): Successes and challenges. *Transfusion and Apheresis science*, 2017
- 90- Mina Darvishi, Somayeh Esmaili, Nasrin Dehghan Nayeri, Pargol Mashati, **Ahmad Gharehbaghian**. Anticancer effect and enhancement of therapeutic potential of Vincristine by extract from aerial parts of *Juniperus excelsa* on pre-B acute lymphoblastic leukemia cell lines. *Journal of Applied Biomedicine*, 2017.

- 91- Esfani-Farahani, M., Farshdousti-Hagh, M., Bashash, D, Esmaeili, S, Dehghan-Nayeri, N., Yazdanpanah, S., **Gharehbaghian, A.** Analysis of cytotoxic activity and synergistic effect of curcuma longa extract in combination with prednisolone on acute lymphoblastic leukemia cell lines. International Journal of Cancer Management. Volume 10, Issue 11, November 2017
- 92- Nasrin Dehghan Nayeri, Forouzan Bahmani, **Ahmad Gharehbaghian.** In vitro anti-tumoral effects of the combination of Curcuma longa and prednisolone on inhibition of the NFκB signaling pathway. Journal of Paramedical Sciences (JPS) Autumn 2017; Vol 8, No: 4
- 93- Forouzan Bahmani, Somayeh Esmaeili, Davood Bashash, Nasrin Dehghan-Nayeri, Pargol Mashati, **Ahmad Gharehbaghian.** Centaurea albonitense extract enhances the therapeutic effects of Vincristine in leukemic cells by inducing apoptosis. Journal of Biomedicine & Pharmacotherapy, 2018
- 94- Nasrin Dehghan Nayeri, Peyman Eshghi, Kouros GoudarziPour, **Ahmad Gharehbaghian.** A systematic review of proteomic biomarkers associated with risk stratification in pediatric acute lymphoblastic leukemia. Journal of Paramedical Sciences (JPS) Winter 2018 Vol 9, No1
- 95- Afshin Karami, Maryam Hamzeloo-Moghadam, Amir Yami, Mohieddin Barzegar, Pargol Mashati & **Ahmad Gharehbaghian.** Antiproliferative Effect of Gaillardin from *Inula oculus-christi* in Human Leukemic Cell. Nutrition and Cancer, 2019.
- 96- Pargol Mashati, Somayeh Esmaeili , Nasrin Dehghan-Nayeri , Davood Bashash, Mina Darvishi , **Ahmad Gharehbaghian.** Methanolic Extract from Aerial Parts of Artemisia Annu L. Induces Cytotoxicity and Enhances Vincristine-Induced Anticancer Effect in Pre-B Acute Lymphoblastic Leukemia Cells. International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research, 2019.
- 97- Mitra Zabihi, Ava Safaroghli-Azarb, **Ahmad Gharehbaghian,** Mehdi Allahbakhshian Farsania and Davood Bashasha. CDK Blockade Using AT7519 Suppresses Acute Myeloid Leukemia Cell Survival through the Inhibition of Autophagy and Intensifies the Anti-leukemic Effect of Arsenic Trioxide. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 2019.
- 98- Maryam Sadat Hosseinia, Mohammad Hossein Mohammadi, Rouhollah Vahabpour Roudsaric, Leila Jafaria, Pargol Mashatia and **Ahmad Gharehbaghian.** Proteasome Inhibition by Carfilzomib Induced Apoptosis and Autophagy in a T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia Cell Line. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 2019
- 99- Susan Moradinasab, **Ahmad Gharehbaghian,** Alireza Abdolahi. Frequency and Risk Factors for RBC Alloimmunization in Patients Undergoing Surgery in Tehran, Iran: the Role in Improving Type and Screening Tests. Archives of Advances in Biosciences 2019:10(3)
- 100- Amir Yamia, Maryam Hamzeloo-Moghadamb, Arezoo Darbandic, Afshin Karamia, Pargol Mashatia, Vahideh Takhvijia, **Ahmad Gharehbaghian.** Ergolide, a potent sesquiterpene lactone induces cell cycle arrest along with ROS-dependent apoptosis and potentiates vincristine cytotoxicity in ALL cell lines. Journal of Ethnopharmacology, 2020
- 101- Mark H. Yazer, Bryon Jackson, Monica Pagano, Naomi Rahimi-Levene, Victoria Peer, José Luis Bueno, Ryan P. Jackson, Hua Shan, Luiz Amorim-Filho, Maria-Esther Lopes, Carla Boquimpani, Ulrik Sprogøe, Mie Topholm Bruun, Kjell Titlestad, Kylie Rushford, Erica M. Wood, Zoe K. McQuilten, Vincenzo de Angelis, Michela Delle Donne, Mike Murphy, Julie Staves, Duck Cho, Fumihiko Nakamura, Akira Hangaishi, Jeannie Callum, Yulia Lin, Mostafa Mogaddam, **Ahmad Gharehbaghian,** & Miquel Lozano. International Forum on Hospital Transfusion Services' Response to COVID-19. Vox Sanguinis, 2020

- 102- Maryam Sadat Hosseini, Leila Jafari, Reza Shiri Heris, **Ahmad Gharehbaghian**. Red blood cell alloimmunization in Iran: A Comprehensive review of the literature. Asian Journal of Transfusion Sciences, 2020.
- 103- Leila Jafari, Abbas Hajifathali, Mohammad Hossein Mohammadi, Hamid Ghaedi, Mehdi Allahbakhshian Farsiani, Vahid Amiri, Maryam Sadat Hosseini, Elham Roshandel, **Ahmad Gharehbaghian**. Clinical Significance of Long Noncoding RNA-DC Expression in Acute Graft Versus Host Disease (AGVHD) Development. International Journal of Cancer Management, 2020.
- 104- Shadi Esmaeili, Ava Safaroghli-Azar, Atieh Pourbagheri-Sigaroodi, Sina Salari, **Ahmad Gharehbaghian**, Mohsen Hamidpour and Davood Bashash. Stimulation of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-Gamma (PPAR $\gamma$ ) using Pioglitazone Decreases the Survival of Acute Promyelocytic Leukemia Cells through Up-Regulation of PTEN Expression. Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 2020
- 105- Raheleh Moradpoor, **Ahmad Gharehbaghian**, Farhad Shahi, Asadollah Mousavi, Sina Salari, Mohammad Esmaeil Akbari, Soheila Ajdari and Mona Salimi: Identification and Validation of Stage-Associated PBMC Biomarkers in Breast Cancer Using MS-Based Proteomics. Frontiers in Oncology, 2020.
- 106- Raheleh Moradpoor, Hakimeh Zali, **Ahmad Gharehbaghian**, Mohammad Esmaeil Akbari, Soheila Ajdari, Mona Salimi. Identification of CCNB2 as a potential non-invasive breast cancer biomarker in peripheral blood mononuclear cells using the systems biology approach. Cell Journal, 2020
- 107- Hassan Mohammadlou, Maryam Hamzeloo-Moghadam, Amir Yami, Fatemeh Feizi, Marzieh Moeinifard, **Ahmad Gharehbaghian**. Britannin a Sesquiterpene Lactone from *Inula aucheriana* Exerted an Anti-leukemic Effect in Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) Cells and Enhanced the Sensitivity of the Cells to Vincristine. Nutrition and Cancer; October 2021
- 108- Amir Yami, Arezoo Darbandi, Esmaeil Saber, Mehdi Tabrizi Namini, **Ahmad Gharehbaghian**. Assessment the knowledge of blood transfusion in Iranian nurses of Tehran's hospitals. Transfusion Medicine; May 2021
- 109- Leila Jafari, Mehrdad Izadirad, Mousa Vatanmakanian, Hamid Ghaedi, Mehdi Allahbakhshian Farsiani, Mohammad Hossein Mohammadi, Vahid Amiri, Maryam Sadat Hosseini, Farzaneh Tavakol, Reza azizian, **Ahmad Gharehbaghian**, Abbase Hajifathali. IFNG-AS1 and MAF4 long non-coding RNAs are upregulated in acute leukemia patients who underwent bone marrow transplantation. Current Research in Translational Medicine; August 2021.
- 110- Hassan Mohammadlou, Maryam Hamzeloo-Moghadam, Mohammad Hossein Mohammadi, Amir Yami, **Ahmad Gharehbaghian**. Britannin, a sesquiterpene lactone induces ROS-dependent apoptosis in NALM-6, REH, and JURKAT cell lines and produces a synergistic effect with vincristine; Molecular Biology Reports; September 2021.
- 111- Mohammad Rafiee, Mehdi Allahbakhshian Farsani, Vahid Amiri, Abbas Hajifathali, **Ahmad Gharehbaghian**, Mohammad Hossein Mohammadi. Circulatory miR-155 correlation with platelet and neutrophil recovery after autologous hematopoietic stem cell transplantation, a multivariate analysis. International Journal of Hematology, 2021, Vol:114, Issue:2, Pages: 235-245
- 112- Mehrdad Izadirad, Zoufang Huang, Farideh Jafari, Amir Ali Hamidieh, **Ahmad Gharehbaghian**, Yi-Dong Li, Leila Jafari, Zhe-Sheng Chen **Extracellular Vesicles in Acute Leukemia: A Mesmerizing Journey With a Focus on Transferred microRNAs**. Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2022, Vol:9

- 113- Hassan Mohammadlou, Maryam Hamzeloo-Moghadam, Marzieh Moeinifard, **Ahmad Gharehbaghian**. Cytotoxic Effects of Britannin on Acute and Chronic Myeloid Leukemia Cells Through Inducing p21-Mediated Apoptotic Cell Death. *Turk J Pharm Sci* 2022; 19(3):314-321.
- 114- Elham Razani, Hamid Reza Aghayan, Sepideh Alavi-Moghadam, Fatemeh Yari, **Ahmad Gharehbaghian**, Zohreh Sharifi. A comparative study of pathogen inactivation technologies in human platelet lysate and its optimal efficiency in human placenta-derived stem cells culture. *Journal of Virological Methods*, 2022, Vol: 302, Page:
- 115- Maryam S Hosseini, Leila Jafari, Amir Yami, **Ahmad Gharehbaghian**. Therapeutic approaches for relapsed/refractory adult acute lymphoblastic leukemia (ALL), a review on monoclonal antibodies and targeted therapies. *Indian Journal of Cancer*, 2022, Vol: 59, Pages: 4-11.
- 116- Somayeh Yazdanparast, Zoufang Huang, Shayan Keramat, Mehrdad Izadirad, Yi-Dong Li, Letao Bo, **Ahmad Gharehbaghian**, Zhe-Sheng Chen. The Roles of Exosomal microRNAs in Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Diagnosis, Prognosis, Clinical Application, and Biomolecular Mechanisms. *Frontiers in Oncology*, 2022, Vol:12
- 117- Somayeh Yazdanparast , Mehdi Bakhtiyaridovvombaygi , Fatemeh Mikanik, Reza Ahmadi , Mohammad Ghorbani , Mohammad Reza Mansoorian , Mozghan Mansoorian , Hamid Chegini , Jalil Moshari, **Ahmad Gharehbaghian**. Spotlight on contributory role of host immunogenetic profiling in SARS-CoV-2 infection: Susceptibility, severity, mortality, and vaccine effectiveness. *Life Sciences*; Vol 328, Sep 2023
- 118- Mehdi Bakhtiyaridovvombaygi, Somayeh Yazdanparast, Fatemeh Mikanik, Amirhossein Izadpanah , Sahar Parkhideh, Amin Shahbaz ghasabeh, Elham Roshandel, Abbas Hajifathali , **Ahmad Gharehbaghian**. Cytokine-Induced Memory-Like NK Cells: Emerging strategy for AML immunotherapy. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2023.
- 119- Somayeh Yazdanparast, Davood Bashash, Amirsalar Nikkhab Bahrami, Mohammad Ghorbani , Mehrdad Izadirad, Mehdi Bakhtiyaridovvombaygi , Seyede Zahra Hasanpour, **Ahmad Gharehbaghian**. Royal jelly induces ROS-mediated apoptosis in acutelymphoblastic leukemia (ALL)-derived Nalm-6 cells: Sheddinglight on novel therapeutic approaches for ALL. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 2024
- 120- Helen M. Faddy, Carla Osiowy, Brian Custer, Michael Busch, Susan L. Stramer, Opeyemi Adesina, Thijs van de Laar, Wai-Chiu Tsoi, Claire Styles, Phil Kiely, Angelo Margaritis, So-Yong Kwon, Yan Qiu, Xuelian Deng, Antoine Lewin, Signe Winther Jørgensen, Christian Erikstrup, David Juhl, Silvia Saulea, Bernardo Armando Camacho Rodriguez, **Ahmad Gharehbaghian**, ..... International review of blood donation nucleic acid amplification testing. *Vox Sanguinis*, 2024.
- 121- Hanieh Noormohamadi, Maryam Hamzeloo-Moghadam, Davood Bashash, Maryam Kargar, Mehrdad Izadirad, Seyede Zahra Hasanpour Gaillardin exerts potent antileukemic effects on HL-60 cells and intensifies arsenic trioxide cytotoxicity: Providing new insight into sesquiterpene lactones *in leukaemia treatment*. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*, 2024
- 122- Sahar Jalilvand, Mehrdad Izadirad, Nader Vazifeh Shiran, Ahmad Gharehbaghian, Sina Naserian. The effect of bone marrow mesenchymal stromal cell exosomes on acute myeloid leukemia's biological functions: a focus on the potential role of LncRNAs. *Clinical and Experimental Medicine* (2024) 24:108
- 123- Mehdi Bakhtiyaridovvombaygi, Somayeh Yazdanparast, Setare Kheyrandish, Seyed Mehrab Safdari, Fateme Amiri Samani, Mahsa Sohani, Akram Sadat Jaafarian, Fateme Damirchiloo, Amirhossein Izadpanah, Sahar Parkhideh, Fatemeh Mikanik, Elham Roshandel, Abbas Hajifathali and **Ahmad Gharehbaghian**. Harnessing natural killer cells

for refractory/relapsed non-Hodgkin lymphoma: biological roles, clinical trials, and future prospective. *Biomarker Research* (2024) 12:66.

- 124- Sahar Jalilivand, Maryam Nabigol, Mehdi Bakhtiyaridovvombaygi, **Ahmad Gharehbaghian**. Bone marrow mesenchymal stem cell exosomes suppress JAK/STAT signaling pathway in acute myeloid leukemia in vitro. *Blood Research* (2024) 59:43.
- 125- Eskandarian Sh, Izadpanah A, Mohammadian M, Bakhtiyaridovvombaygi M, Seresht-Ahmadi M, Parkhideh S, Mikanik F, Roshandel E, **Gharehbaghian A**, Hajifathali A. Feasibility and safety of IL-15-activated CD56+ cell therapy in high-risk acute myeloid leukemia after hematopoietic stem cell transplantation: phase I clinical trial. *Cell J.* (2025); 27: 1827.
- 126- Mehdi Bakhtiyaridovvombaygi, Setare Kheyrandish, Seyed Mehrab Safdari, Shiva Eskandrian, Hassan Rousta, Dawood Hossaini, Amirhossein Rastgar, Somayeh Yazdanparast, Faezeh Firuzpour, Negin Shabihi, Amirhossein Izadpanah, Sahar Parkhideh, Elham Roshandel, Abbas Hajifathali and **Ahmad Gharehbaghian**. A systematic review of the last two decades of NK cell-based clinical trials: state of the art of AML therapy. *BMC Cancer* (2025) 25:1461.
- 127- Fatemeh Karimian, Zohre Loghmani, Nader Vazifeh Shiran, Fatemeh Mikanik, Melika Khademi, Ali Ahmadi, Sahar Jalilivand, **Ahmad Gharehbaghian**. The potential role of BM-MS-C-derived exosomes in TUG1 modulation: antileukemic effects on THP-1 cells. *Medical Oncology* (2025) 42:544.
- 128- Sahar Jalilivand, Somayeh Yazdanparast, Mehdi Bakhtiyaridovvombaygi, Mehrdad Izadirad, Fatemeh Mikanik, **Ahmad Gharehbaghian**. The emerging role of cancer-associated fibroblasts in hematological malignancies: from their influence on tumor progression and drug resistance to novel therapeutic opportunities. *Clinical and Experimental Medicine* (2025) 25:367.
- 129- Somayeh Yazdanparast, Mehdi Bakhtiyaridovvombaygi, Zeinab Davoodi-Moghaddam, Gelayol Asadi, Fatemeh Monjezi, Pegah Kiyamehr, **Ahmad Gharehbaghian**, Saeid Abroun and Nahid Moradi. CAR-NK cell therapy in multiple myeloma: from preclinical and clinical landscape to joining the force for treatment strategies optimization. *Cell Communication and Signaling* (2025) 23:485.
- 130- Amin Shahbaz Ghasabeh, Amirhossein Izadpanah, Mehdi Bakhtiyaridovvombaygi, Mehrshad Seresht-Ahmadi, Sahar Parkhideh, Hamide Rahmani Seraji, Abdollah Sabri, Somayeh Yazdanparast, Abbas Hajifathali, **Ahmad Gharehbaghian**, Elham Roshandel. Allogeneic CD56 + cell infusion as a bridge to hematopoietic stem cell transplantation in relapsed/refractory acute myeloid leukemia: a phase I clinical trial. *Cancer Immunology, Immunotherapy* (2026) 75:124.
- 131- Setare Kheyrandish, Niloofar Pilehvari, Amirhossein Rastgar, Mehdi Allah bakhshian-Farsani, Bahram Chahardouli, Zahra Nazari, Shahrano Rostami, Saeed Mohammadi, **Ahmad Gharehbaghian**. Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia: exploring microRNA-based strategies to improve outcomes. *Molecular Biology Reports* (2026) 53:94.

( د ) مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره:

- 1- Blood Transfusion Organization Mission. WHO-GCBS workshop. Cairo, Egypt. 2006.
- 2- Iranian Blood Transfusion and the role of regulatory system. Vth IABS. Sao Paulo, Brazil. Sep-2007.
- 3- Achieving Self-sufficiency for Plasma Derived Products In Iran. ISBT meeting, Lisbon-Portugal, 2011
- 4- Self-sufficiency for Safe Blood and Blood Products based on VNRBD In Iran. WHO meeting, Geneva- Switzerland, 2011
- 5- Making Plasma Derived Medicine Available in Iran. The 23<sup>st</sup> Regional congress of the ISBT. Lisbon, Portugal, 2011
- 5- Blood Transfusion Status in Iran. The 32<sup>nd</sup> international congress of the ISBT. Cancun, Mexico, 2012
- 6- Blood Transfusion Activities Among EMR countries. The 25<sup>st</sup> Regional congress of the ISBT. London, United Kingdom, 2015
- 7- Blood Transfusion Management. The 34<sup>st</sup> International congress of the ISBT. Dubai, United Arab Emirates, 2016
- 8- Managing Patients with Rare Blood Groups. The Thirteenth Arab Transfusion Medicine Forum. Tunisia, 2018

۹- سخنرانی در کنگره پلاکت و انتقال خون-۱۳۸۵

۱۰- اولین کنگره بین المللی طب انتقال خون-تهران-۱۳۸۶

۱۱- دومین کنگره بین المللی طب انتقال خون گرایش پلاسما - تهران -۱۳۹۰

۱۲- سخنرانی در کنگره‌های ارتقاء کیفیت هر ساله از ۱۳۸۱ تاکنون