

تاریخ تکمیل کارنامه: مهرماه ۱۴۰۲



نام و نام خانوادگی: احمد قره باغیان

آدرس محل کار: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و 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	دکتری حرفه ای	د.ع.پ شهید بهشتی	تهران	ایران	۱۳۷۱
ایمونوهما تولوژی بالینی	ایمونوهما تولوژی بالینی	دکترای تخصصی (PhD)	بريستول	بريستول	بریتانیا	۱۳۸۱

ب) پایان نامه‌های نوشته شده در دوران تحصیل:

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

موقعیت های شغلی و حرفه ایی

الف) سابقه ارائه خدمات آموزشی:

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

* 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 ورشته تحصیلی مسئول مافوق	مکان فعالیت	نوع وظایف محوله	سمت
۱۳۸۷-۱۳۸۱	استادیار	سازمان انتقال خون ایران	تدریس و تحقیق	عضو هیئت علمی
۱۳۹۲-۱۳۸۷	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 و 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 پور فتح اله - استاد؛ دکترای تخصصی و دکتر حسن ابوالقاسمی استاد فوق تخصص خون و انکولوژی اطفال	تهران	فعالیت‌های پژوهشی	رئیس مرکز تحقیقات انتقال خون
۱۳۹۲-۱۳۸۳		تهران		سردبیر مجله پژوهشی خون
۱۳۸۲-۱۳۸۴	دکتر علی اکبر پور فتح 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 پژوهشی	معاون آموزشی پژوهشی موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
۱۳۹۲-۱۳۹۰		وزارت بهداشت	دبیر	دبیر سیاستگذاری بورد خونشناسی آزمایشگاهی و بانک خون
۱۴۰۱-۱۳۸۴		وزارت بهداشت	عضو	عضو بورد رشته خونشناسی آزمایشگاهی و بانک خون

۱۳۹۷ - ۱۳۹۱		د.ع.پ شهید بهشتی	مدیر	مدیر گروه خونشناسی آزمایشگاهی و بانک خون
۱۳۹۸ - ۱۳۹۳		International Society of Blood Transfusion- ISBT	عضو بورد مدیران	نماینده منطقه WHO-EMRO در هئیت بورد مدیران انجمن علمی بین المللی انتقال خون (ISBT)
۱۳۹۴ - ۱۳۹۸			سردبیر و عضو هئیت تحریریه	سر دبیر مجله علمی - پژوهشی Journal of Paramedical
۱۳۹۹ - ۱۳۹۶	دکتر آقاجانی - دکتر زالی	تهران	ریاست دانشکده	رئیس دانشکده پیراپزشکی
۱۴۰۱ - ۱۳۹۸		وزارت بهداشت	دبیر بورد	دبیر بورد رشته خونشناسی 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 تهران
۱۳۷۴ - ۱۳۷۷	دکتر محمد فرهادی	تهران	امور پایگاه ها	مدیر دفتر هماهنگی و نظارت بر پایگاه های سازمان انتقال خون ایران
۱۳۸۹ - ۱۳۹۰	دکتر حسن ابوالقاسمی استاد	تهران	امور مالی	مسئول امور مالی موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
۱۳۹۲ - ۱۳۹۰	دکتر غلامرضا توگه	تهران	امور علمی	مشاور مدیر عامل سازمان انتقال خون ایران
۱۳۹۲ - ۱۳۹۱	دکتر حسن ابوالقاسمی	تهران	امور بین الملل	مشاور رئیس دانشگاه در امور بین الملل

مدیر روابط دانشگاهی، امور بین الملل و سمینارهای د.ع.پ. شهید بهشتی	امور بین الملل ، برگزازی سمینار و روابط بین دانشگاهی	تهران	دکتر محمدرحمتی و دکتر زرقی	۱۳۹۳-۱۳۹۰
مدیر توسعه امور بین الملل دانشگاه د.ع.پ.ش. بهشتی	امور بین الملل	تهران	دکتر نقیب زاده	۱۳۹۴-۱۳۹۳
عضو هیئت امناء موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون	عضو هیئت امناء	سازمان انتقال خون	وزارت بهداشت	۱۴۰۱-۱۳۹۸
عضو شورای عالی انتقال خون	عضو شورای عالی	سازمان انتقال خون	وزیر بهداشت	۱۴۰۰-۱۳۹۸

تشویق ها، جوایز و تقدیرها:

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطاکننده	تاریخ دریافت
هیئت علمی برتر (۵ بار)	فعالیت های آموزشی پژوهشی	سازمان انتقال خون ایران	مدیر عامل سازمان	۱۳۸۲-۱۳۹۰
هیئت علمی برتر	فعالیت های آموزشی پژوهشی	سازمان انتقال خون ایران	وزیر بهداشت	۱۳۸۷

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی:

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

عضویت در کمیته‌ها و شوراهای:

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

پروژه‌های تحقیقاتی تصویب شده:

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری، همکار،)	موسسه محل پژوهش	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 علی‌اصغر(ع) تهران در سال ۴-۱۳۸۳	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 بر حسب تجویز خون و فرآورده‌های آن در مرکز آموزشی - پژوهشی، درمانی دکتر شریعتی در سال ۸۷-۱۳۸۶	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 ۸۷-۸۶	همکار اصلی		پایان یافته	
مقایسه آزمون کراس‌مچ 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 آدنووایروس، 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 اریتروئیدی 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	ناظر طرح		پایان یافته	۱۴

				هموگلوبین در اهداکنندگان مرد ایرانی
۱۵	پایان یافته		همکار اصلی	تهیه آلبومین انسانی از پلاسماهای غیرمصرفی با استفاده از حرارت در کیسه‌های پلاسما
۸	پایان یافته		همکار اصلی	بررسی کمبود آنزیم G6PD در اهداکنندگان خون استان مازندران به روش Spot test در مقایسه با روش آنزیمی
۱۸	پایان یافته		مجری	ارزیابی <i>in vitro</i> بیان p-selection و تجمع پلاکتی در پلاکت متراکم ذخیره شده
۱۱	پایان یافته		مجری	بررسی رابطه زایمان با وجود آنتی‌بادی‌های HLA در خانم‌های اهداکننده چندبارزا
۸	پایان یافته		مشاور علمی	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
۹	پایان یافته		مجری	بررسی میزان آگاهی پزشکان کشور در مورد طب انتقال خون ۱۳۸۵-۱۳۸۴
۸	پایان یافته		مشاور علمی	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 ۷-۱۳۸۶
۱۲	پایان یافته		مشاور علمی	راه‌اندازی بانک نمونه‌های مثبت ویروس‌های قابل انتقال از راه خون
۱۸	پایان یافته		مشاور علمی	بررسی آلویمونیزاسیون در بیماران مولتی ترانسفیوز مراجعه‌کننده به بیمارستان علی اصغر تهران در سال ۸۴-۸۳
۱۲	پایان یافته		مجری	بررسی میزان آلودگی به HBV , HCV , HIV در بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور مراجعه‌کننده به استان تهران
۱۲	پایان یافته		مجری	بررسی میزان آلودگی به HBV , HCV , HIV در بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور مراجعه‌کننده به استان گیلان
۲۴	پایان یافته		مجری	راه‌اندازی بخش تخصصی انجماد در پنج استان کشور
۱۳	پایان یافته		همکار اصلی	مطالعه و تحلیل وضعیت سازمانی و برنامه‌ریزی استراتژیک سازمان انتقال خون ایران
۱۴	پایان یافته		مجری	بررسی سرواپیدمیولوژیک ویروس هپاتیت G در اهداکنندگان خون پایگاه‌های انتقال خون استان تهران و بیماران همودیالیزی
۱۲	پایان یافته		همکار اصلی	بررسی نگرش ساکنین شش استان کشور که دارای شیوع بالای عفونت‌های منتقله ناشی از انتقال خون هستند نسبت به سلامتی خون
۲۶	پایان یافته		همکار اصلی	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
۲۰	پایان یافته		همکار اصلی	نیازسنجی و تعیین اولویت‌های تحقیقاتی پنج سال آینده مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون
۳۶	پایان یافته		همکار اصلی	بررسی شیوه مدیریت پروژه‌های پژوهشی مصوب سازمان انتقال خون و عوامل مرتبط طی سال‌های ۶۴ لغایت ۸۱
۲۴	پایان یافته		مجری	تهیه نرم‌افزار ملی ثبت مشخصات اهداکنندگان پذیرفته نشده و اجرای پیلوت آن در استان سیستان و بلوچستان
۲۴	پایان یافته		مجری	بررسی شیوع ویروس انسانی هرپس هشت درمیان اهداکنندگان خون تهران، بیماران همودیالیزی و درمیان بیماران مبتلا به ایدز
۱۱	پایان یافته		مجری	بررسی فعالیت سیتوتوکسیتی سلول‌های NK انسانی به روش فلئوسیتومتری
۱۵	پایان یافته		مجری	ارزیابی بیان ژن تومور به عنوان مارکری برای تعیین MRD در بیماران مبتلا به لوکمی
۳۰	پایان یافته		مجری	مهندسی مجدد ساختار، فرآیندها، روال‌ها و استانداردهای اجرایی معاونت پژوهشی سازمان انتقال خون ایران
۱۶	پایان یافته		ناظر طرح	تعیین علل فزونی درصد خون جایگزین و راهکارهای رفع آن در سه استان هرمزگان، سیستان و بلوچستان و خوزستان
۱۸	پایان یافته		مجری	طراحی، تدوین و تولید بسته‌های آموزشی پرسنل سازمان انتقال خون ایران
۱۶	پایان یافته		مجری	ارزیابی <i>in vitro</i> بیان p-selection و تجمع پلاکتی در پلاکت متراکم ذخیره شده
۱۴	پایان یافته		مجری	بررسی میزان آگاهی اهداکنندگان خون از محتوای آموزشی مطالب در زمینه اهدای خون سالم در تبریز از سال ۸۳ لغایت ۸۴
۱۱	پایان یافته		مجری	بررسی وضعیت CMV و پیگیری آن در بیماران پیوندی پس از پیوند مغز استخوان با روش RT-PCR
۲۴	پایان یافته		همکار اصلی	بررسی و ارزیابی غربالگری آنتی‌بادی‌های نامنظم و تعیین نوع آنتی‌بادی‌ها به روش میکروتیوب در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه تالاسمی در سال ۸۳
۶	پایان یافته		مجری	بررسی نگرش زنان نسبت به اهدای خون در ۸ استان کشور
۹	پایان یافته		همکار اصلی	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

۱۲	پایان یافته		مشاور علمی	بررسی اندکس‌های بقا و آپوپتوز در پلاکت کنسانتره در طول زمان نگهداری در حضور مهارکننده کاسپاز
۱۵	پایان یافته		مشاور علمی	جداسازی و کلونینگ ژن <i>pol</i> ویروس HIV در <i>E.coli</i>
۹	پایان یافته		همکار اصلی	مطالعه پایه‌ای به منظور بانک ۵۰۰ نمونه در بانک خون بندناف ملی ایران
۱۲	پایان یافته		همکار اصلی	تعیین فراوانی DNA ویروس هپاتیت B در اهداکنندگان خون HbsAg منفی با Real time PCR در استان‌های خوزستان
۱۲	پایان یافته		مجری	بررسی تاثیر هم کشتی سلولهای مزانشیم مغز استخوان روی زنده ماندن یا مرگ سلولهای HL60 تیمار شده با سیتارابین
۱۲	پایان یافته		مجری	بررسی بیان ژن uPAR در سلولهای مزانشیمی مغز استخوان انسانی در حضور ایزوپوترونول
۱۲	پایان یافته		مجری	شناسایی بیومارکرهای پروتئینی پیش آگهی دهنده درمان رده سلولی لوسمی ALL-B Cells حساس به گلوکورتیک.ئید (Tom-1) و مقاوم به گلوکورتئیدها (Nalm-6) با روش پروتئومیکس
۱۲	پایان یافته		مجری	بررسی پیش آگهی دهنده گی بیومارکرهای پروتئینی حاصل از بررسی پروتئومیتیکی دو رده سلولی حساس به گلوکورتیک.ئید (Tom-1) و مقاوم به گلوکورتئیدها (Nalm-6) در مبتلایان به ALLمراعه کننده به بیمارستان مفید
۱۲	پایان یافته		مجری	بررسی اثر سینرژیستی عصاره ی بخش های هوایی گیاههای جونی پروس اسکسا آرتیمسیا آنوآ و وین کریستین بر القای آپوپتوز و بیان ژن های کاسپاز ۳، Bax و Bcl2 و فعالیت کاسپاز ۳ در رده های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد Nalm-6 و REH
۹	پایان یافته		مجری	بررسی اثر مهارکنندگی عصاره ی <i>Bryonia aspera</i> در مهار تکثیر و القای آپوپتوز در سلولهای لوکمیای انسانی از طریق تعدیل بیان پروتئین های JNK ، p38 و p44/42
۹	پایان یافته		مجری	بررسی اثر مهار کنندگی عصاره ی <i>Ferula szowitsiana</i> در مهار تکثیر و القای آپوپتوز در سلولهای لوکمیای انسانی از طریق تعدیل بیان پروتئین های JNK ، p38 و p44/42
۹	پایان یافته		مجری	بررسی اثر عصاره ی بخش های هوایی دو گونه از گیاه جنس <i>Centaurea</i> و مقایسه آنها با وین کریستین در القا آپوپتوز در رده های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد (Nalm6) و (REH).
۹	پایان یافته		همکار	بررسی تاثیر ملاتونین در القاء مرگ سلولی در سلول های لوسمیک لنفوبلاستیک Nalm-6

۹	پایان یافته		همکار	شناسایی جهش های اگزون ۲۸ در بیماران مبتلا به بیماری ویلبراند نوع M,2A,2B۲
۹	پایان یافته		همکار	بررسی سطح بیان زیر واحد های کمپلکس APC2 و APC7 و ارتباط آن با میزان بیان فیوژن ژن BCR-ABL به عنوان عامل اصلی بدخیمی در بیماران مبتلا به CML
۹	پایان یافته		همکار	بررسی سطح بیان ژنهای P21 و P27 در بیماران مبتلا به لوسمی لنفوبلاستی حاد
۱۲	پایان یافته		همکار	بررسی رابطه بین تغییرات سطح مارکرهای ایمونولوژیکی و تومور مارکرهای خون با روش ترکیبی هایپرترمی و رادیوتراپی در مبتلایان به متاستاز استخوانی
۱۲	پایان یافته		مجری	بررسی اثر سینرژیستی داروی مهارکننده پروتئازوم Bortezomib و دگزامتازون در القای آپوپتوز در دو رده سلولی Pre B ALL ، شامل REH و Nalm6
۹	پایان یافته		مجری	بررسی اثر عصاره گیاهی Gaillardin بر القا آپوپتوز و بیان ژن های کاسپاز ۳، Bax و Bcl-2 بر روی رده های سلولی NALM-6 و REH
۹	پایان یافته		مجری	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
۹	پایان یافته		مجری	بررسی اثر سینرژیستی عصاره ی بخش های هوایی Artemisian annua و vincristine بر القای آپوپتوز و بیان ژن های کاسپاز ۳، Bcl2, Bax و بررسی میزان فعالیت کاسپاز ۳ در رده های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک (Nalm-6) و (REH)
۱۲	پایان یافته		مجری	بررسی اثر عصاره ی گیاه curcuma longa در هم افزایی (اثر بیولوژیک) با داروی پردنیزلون بر مهار IKKalpha و IKKbeta در محیط in vitro
۱۲	پایان یافته		مجری	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 مبتلا به AML
۱۲	پایان یافته		مجری	ارزیابی بیان IncRNA های دخیل در نوع حاد بیماری پیوند علیه میزبان (GVHD) در بیماران مبتلا به بدخیمی های خونی دریافت کننده پیوند مغزاستخوان بیمارستان طالقانی
۲۴	پایان یافته		مجری	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.				
۲۴	در حال انجام		مجری	بررسی فنوتیپ adult i در کودکان مبتلا به کاتاراکت مادرزادی
۲۴	در حال انجام		مجری	بررسی اثر ژل رویال بر القای اتوفاژی و بیان ژن های Beclin-1 ، Atg7 و Atg10 بر روی رده ی سلولی 6-NALM-
۲۴	در حال انجام		مجری	ارزیابی اولیه استفاده از سلول های کشنده طبیعی آلوژن نا متجانس اهداکنندگان داوطلب بظاهر سالم (دهنده سوم) در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد غیر از (M3) پیوند شده با سلول های بنیادی خونساز آلوژن
۲۴	در حال انجام		مجری	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 (M3 non-M3 AML)
۲۴	در حال انجام		مجری	ارزیابی اولیه قدرت کشنده سلول های کشنده طبیعی (Natural Killer Cells) 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
۲۴	در حال انجام		مجری	بررسی میزان تکثیر و قدرت کشنده سلول های کشنده طبیعی (Natural Killer Cells) 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

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 پایگاه های انتقال خون تهران و بیماران همودیالیزی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	سازمان انتقال خون	استاد راهنما	۱۳۸۳
بررسی وضعیت سابتومگالوویروس و پی گیری 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 نو ترکیب 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 سلول های NK انسانی به روش فلونوسیتومتری	کارشناسی ارشد هماتولوژی	تربیت مدرس	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 تأثیرات 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 سلول های CD133 ⁺ خون بند ناف به سلول های پیش ساز مگا کاربوسیتی	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	دکتری 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

۱۳۸۹	استاد راهنما	سازمان انتقال خون	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی شیوع و ویژگی آلوانتی‌بادیهای گلوبول قرمز در جمعیت بیماران کاندید عمل جراحی در چهار بیمارستان شهر تهران در سالهای ۸۷-۸۸
۱۳۸۹	استاد راهنما	سازمان انتقال خون	کارشناسی ارشد هماتولوژی	ارزیابی روش خود حذفی محرمانه از طریق بررسی فراوانی HBV و HCV با روش NAT در اهداکنندگان خون
۱۳۸۹	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	MPH	تجزیه و تحلیل مصرف خون مراکز درمانی شهرستان رشت
۱۳۸۹	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	MPH	بررسی و تحلیل علل معافیت از اهداکنندگان خون در انتقال خون تهران از مهر ماه ۸۷ تا شهریور ۸۹
۱۳۸۹	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	MPH	معافیت از اهدای خون در سال ۸۷ و ۸۶ در شهر اصفهان
۱۳۸۹	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	MPH	بررسی و ارزیابی سه ماهه مصرف کیسه های فیلتردار به روش washed cell
۱۳۹۰	استاد مشاور	سازمان انتقال خون	کارشناسی ارشد هماتولوژی	مطالعه اثر ماتریکس سه بعدی حاوی استئوبلاست های مشتق از سلولهای بنیادی
۱۳۹۰	استاد مشاور	سازمان انتقال خون	کارشناسی ارشد هماتولوژی	مقایسه آزمون کراس میچ و آنتی بادی اسکرینینگ در بیمارستان نمازی شیراز
۱۳۹۰	استاد مشاور	سازمان انتقال خون	کارشناسی ارشد هماتولوژی	جداسازی و کلونینگ P.O.L ، ویروس HIV-1 در E.Coil
۱۳۹۱	استاد مشاور	سازمان انتقال خون	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اندکس های بقا و آپویتوز در پلاکت کنسانتره در طول زمان نگهداری در حضور مهار کننده کارسپار
۱۳۹۱	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی تغییرات عملکرد و کیفیت پلاکت در طول ۵ روز ذخیره سازی ۲۰-۲۴ درجه سانتیگراد در سه مرکز انتقال خون کشور
۱۳۹۲	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی تاثیر هم کشتی سلولهای مزانشیم مغز استخوان روی زنده ماندن یا مرگ سلولهای HL60 تیمار شده با سیتارابین
۱۳۹۲	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی میزان بیان ژن uPA و uPAR در MSCs در حضور لیفات پلاکتی و تاثیر آن در Tropism این سلولها
۱۳۹۲	استاد مشاور	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی بیان ژن بتا دو آدرنرژیک و UPA در سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسانی در حضور ایزوپروتونول
۱۳۹۳	استاد راهنما	سازمان انتقال خون	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی میزان فراوانی واریانت های انتی ژن D ضعیف در میان اهداکنندگان خون در مرکز انتقال خون تهران

۱۳۹۴	استاد مشاور	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی تاثیر همزمان دوکسوروبیسین با ملاتونین در القاء مرگ سلولی در سلولهای لوسمیک لنفوبلاستی (Nalm-6)
۱۳۹۴	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی سطح بیان ژن P21 و P27 در بیماران مبتلا به لوسمی لنفوبلاستی حاد در مقابسه با گروه کنترل نرمال
۱۳۹۴	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	دکترای تخصصی پروتئومیکس	شناسائی بیومارکرهای پروتئینی پیش آگهی دهنده مقاومت درمانی در دو رده سلولی لوسمی Pre-B-Cell, Nalm-6 & Reh با روش پروتئومیکس و بررسی ارزش پیش آگهی دهنده گی آنها در بیماران مبتلا به ALL مراجعه کننده به بیمارستان مفید
۱۳۹۵	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اثر سینرژیستی بخش های هوایی عصاره Bryonia aspera stev.ex ladeb و گلوکوکورتیکوئیدها بر القاء آپوپتوز و بیان ژنهای کاسپاز ۳؛ Bcl2, Bax بر روی رده های سلولی ALL نیمه حساس (NALM-6) و مقاوم (REH) به گلوکوکورتیکوئید
۱۳۹۵	استاد راهنما	د.ع.پ پزشکی تبریز	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اثر سینرژیستی بخش های هوایی عصاره Cuccuramin و گلوکوکورتیکوئیدها بر القاء آپوپتوز و بیان ژنهای کاسپاز ۳؛ Bcl2, Bax بر روی رده های سلولی ALL نیمه حساس (NALM-6) و مقاوم (REH) به گلوکوکورتیکوئید
۱۳۹۵	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	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
۱۳۹۵	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی ارتباط بین IDH1 با پاسخ به درمان و پیش آگهی در بیماران بزرگسال مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد
۱۳۹۵	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی بیان miRNA های پیش بینی شده به روش بیوانفورماتیکی هدف گیرنده ی ژن-های Notch1, Cyclin D1 و c-Myc در رده-ی سلولی Jurkat و نمونه های بالینی لوسمی لنفوبلاستیک حاد سلول T
۱۳۹۵	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اثر سینرژیستی بخش های هوایی عصاره Juniperus excels و وین کریستین بر القاء آپوپتوز و بیان ژنهای کاسپاز

				۳: Bcl2 , Bax بر روی رده های سلولی ALL نیمه حساس (NALM-6) و مقاوم (REH) به گلو کورتيكوئيد
۱۳۹۵	استاد راهنما	د.ع.پ شهيد بهشتي	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اثر سينرژيستي بخش های هوایی عصاره Artemisian Annue و وين كريستين بر القاء آپوپتوز و بيان ژنهای کاسپاز ۳: Bcl2 , Bax بر روی رده های سلولی ALL نیمه حساس (NALM-6) و مقاوم (REH) به گلو کورتيكوئيد
۱۳۹۶	استاد راهنما	د.ع.پ شهيد بهشتي	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اثر آپوپتيك عصاره گیاه Centaurea albonitensextract بر روی رده های سلولی ALL
۱۳۹۷	استاد راهنما	د.ع.پ شهيد بهشتي	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اثر آپوپتيك عصاره گیاه ایلاردین به صورت تک و در ترکیب با وين كريستين بر روی رده های سلولی ALL
۱۳۹۷	استاد راهنما	د.ع.پ شهيد بهشتي	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اثر آپوپتيك عصاره گیاه ارگولويد به صورت تک و در ترکیب با وين كريستين بر روی رده های سلولی ALL
۱۳۹۸	استاد راهنما	د.ع.پ شهيد بهشتي	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اثر آپوپتيك عصاره گیاه بریتانین بر روی رده های سلولی ALL
۱۳۹۸	استاد راهنما	د.ع.پ شهيد بهشتي	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اثر آپوپتيك بخش های گیاه Juunisperus Excelsa و بيان ژنهای کاسپاز ۳: Bcl2 , Bax بر روی رده های سلولی ALL
۱۳۹۹	استاد راهنما	د.ع.پ شهيد بهشتي	دکترای تخصصی هماتولوژی	بررسی اثر داروی مهارکننده پروتئازوم و گلوکوکورتيكوئيد در القای آپوپتوز و انوفاژی در رده سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد تی
۱۳۹۹	استاد راهنما	د.ع.پ شهيد بهشتي	دکترای تخصصی هماتولوژی	بررسی بیان LncRNAs درگیر در فرم حاد بیماری پیوند علیه میزبان در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان طالقانی که کاندید پیوند مغز استخوان قرار گرفتند
۱۳۹۹	استاد راهنما	د.ع.پ شهيد بهشتي	دکترای تخصصی پروتئومیکس	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
۱۳۹۹	استاد مشاور	د.ع.پ شهيد بهشتي	دکترای تخصصی هماتولوژی	بررسی اثر افزودن داروی ضد دیابتی Pioglitazone به پروتکل شیمی درمانی بیماران AML ۶۰ تا ۷۵ سال و مکانیسم های ملکولی دارو در رده سلولی AML
۱۴۰۰	استاد راهنما	د.ع.پ شهيد بهشتي	کارشناسی ارشد	بررسی اثر تاثیر آگزوزوم های تولید شده از

		بهشتی	هماتولوژی	سلولهای HL-60 بر بیان RNA های غیر کننده در سلولهای مزانشیمی بنیادی HOTAIR
۱۴۰۰	استاد راهنما	د.ع.پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد هماتولوژی	بررسی اثر آپوتوتیک ماده خالصه گایلاردین بر رده سلولی لوسمی پرومیلوستیک حاد HL- 60

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

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

فعالیت‌های ویراستاری و همکاری با هیئت تحریریه مجلات علمی:

مدت همکاری	نوع همکاری با مجله	محل انتشار مجله	نام مجله	از	لغایت
۱۳۸۳-۱۳۹۳	سر دبیر	تهران	فصلنامه پژوهشی خون		
۱۳۸۳- تاکنون	عضو هیئت تحریریه	تهران	فصلنامه پژوهشی خون		
	داور	تهران	فصلنامه پژوهنده		
۱۳۸۹- ۱۳۹۴	عضو هیئت تحریریه	تهران	پیام سلامت		
۱۳۹۴- تاکنون	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 Immunoematology
	داور	انگلستان	Transfusion Sciences
	داور	انگلستان	Journal of Surgery

عنوان کتاب	همکار/همکاران	نوع کار(ترجمه ،تالیف،گردآوری،ویرایش)	ناشر	شهر و کشور محل نشر	سال چاپ
۱- قره باغیان احمد و همکاران. توصیه های سازمان بهداشت جهانی در کاربرد بالینی خون و فرآورده های خونی. ۱۳۸۲. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران.					
۲- قره باغیان احمد و همکاران. استاندارد ملی انتقال خون. ۱۳۸۲. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران					
۳- قره باغیان احمد و همکاران. استاندارد های انتخاب اهداکننده خون و بافت در کشور بریتانیا. ۱۳۸۳. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران.					
۴- قره باغیان احمد و همکاران. آشنایی با سیستم هموستاز خون. ۱۳۸۳. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران.					
۵- قره باغیان احمد و همکاران. سلامتی خون و پایش آن. ۱۳۸۴. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران.					
۶- قره باغیان احمد و همکاران. درمان سلولی افقی جدید در طب انتقال خون. ۱۳۸۴. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران.					
۷- قره باغیان احمد و همکاران. کاربرد بالینی خون و فرآورده های آن. ۱۳۸۴. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران.					
۸- قره باغیان احمد و همکاران. درسنامه سازمان جهانی بهداشت در ارتباط با خون و فرآورده های خونی سالم. ۱۳۸۵. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران. چاپ دوم در ۱۳۹۰					
۹- قره باغیان احمد و همکاران. پژوهشنامه. ۱۳۸۵. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران.					
۱۰- ابوالقاسمی حسن، قره باغیان احمد، تیموری حسین. عوارض انتقال خون. ۱۳۸۶. نشر مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران.					
۱۱- شایگان مژگان، قره باغیان 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". انتشارات مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون ۱۳۹۰					

نویسنده(گان)	عنوان مقاله	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
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، وفا بیان 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 نسرين، تهیه الگوی مناسب برای تخمین خون مورد نیاز در ایران، مجله پژوهشی حکیم، تابستان ۸۳، دوره هفتم، شماره دوم.					
۴-	خدیر مرسده، مقصودلو مهتاب، قره‌باغیان احمد و همکاران، نگرش زنان ایرانی نسبت به اهدای خون - فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۱ شماره ۱ پاییز ۸۳ (۲۷-۳۵).					
۵-	قره‌باغیان احمد، جلیل‌زاده خویی مجید، هنرکاران نسرين 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 (۷۱-۶۱).					
۶-	قره‌باغیان احمد، مهران مهنوش، کریمی غریب. میزان آگاهی مدیران بیمارستان‌ها از نقش و نوع فعالیت کمیته‌های انتقال خون بیمارستانی، مجله پژوهشی حکیم، بهار ۸۴، دوره هشتم، شماره اول (۳۵-۴۲).					
۷-	زرنانی امیر حسن، محمدزاده کازرگاه افسانه، قره‌باغیان احمد و همکاران، گزارش یک مورد هیدروپس مکرر به علت آلوایمونیزاسیون مادر با آنتی‌ژن kell، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۲ شماره ۳، بهار ۸۴ (۵۹-۶۴).					
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، مقصودلو 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، دمازی 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 کافی آباد صدیقه، زرنانی امیر حسن، بررسی سرواپیدمیولوژیک 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 (۱۸۹-۱۹۶).					
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 (۱۷۱-۱۸۱).					
۱۳-	دمازی بهزاد، ترابیان سعادت، قره‌باغیان احمد، مقصودلو 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 (۱۳۳-۱۴۳).					
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 مبتلایان 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 سیتوتوکسیسیته سلول‌های کشنده طبیعی (NK Cells) انسان با دو روش فلوسیتومتری و رها سازی لاکتات دهیدروژناز (LDH)، دانشور، سال چهاردهم، شماره ۶۵، آبان ۸۵.					
۱۶-	قره‌باغیان احمد، زغل اعظم، فرهادی لنگرودی محمد، کریمی غریب، سرو اپیدمیولوژی ویروس هرپس هشت انسانی (HHV8) در اهداکنندگان خون، بیماران همودیالیزی و افراد HIV مثبت در شهر تهران، مجله دانشکده					

بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی دوره ۴، شماره ۴، زمستان ۸۵ (۵۷-۶۲)

- ۱۷- فلاح تفتنی محمد، ابوالقاسمی حسن، قره‌باغیان احمد و همکاران، بررسی تاثیر میزان تکرار تحریک صوتی بر دو شکل موج I و V پاسخ شنوایی ساقه مغز بر حسب سن و جنس، پژوهنده، سال یازدهم، شماره ۵۱ (۱۷۹-۱۸۲).
- 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 در پلاکت متراکم ذخیره شده، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۴، شماره ۳، پاییز ۸۶.
- ۲۰- اودی آرزو، حلبیان راحله، محمدی پور مهشید، امیری زاده ناصر، امانی مریم، مسروری ناصر، قره‌باغیان احمد، حبیبی رودکنار مهریار. جداسازی و شناسایی آنتی ژن RhD از غشای گلبول قرمز به روش رسوب ایمنی، مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی زنجان، دوره ۱۵، شماره ۶۰، پاییز ۸۶.
- ۲۱- آذرکیوان آرزیتا، احمدی محمدحسین، حاجی بیگی بشیر، قره‌باغیان احمد، شابه پور 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 آرزیتا، احمدی محمدحسین، قره‌باغیان احمد، ذوالفقاری انارکی سیما، ناسی زاده 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- دکتر مهریار حبیبی رودکنار، راحله حلبیان، ناصر شاگردی اسماعیلی، آرزو اودی، ناصر مسروری، دکتر ناصر امیری زاده، دکتر کامران موسوی حسینی، دکتر احمد قره‌باغیان، 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.
- ۲۴- دکتر احمد قره‌باغیان، دکتر مهنوش مهران، دکتر غریب کریمی، دکتر ویدا وفاپیان، مهدی تبریزی نمینی. حجامت در گذر زمان، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۶، شماره ۲، تابستان ۸۸.
- ۲۵- دکتر زهره شریفی، دکتر احمد قره‌باغیان، مژگان نوروزی. شیوع ژنوتیپ ویروس هیپاتیت B با روش تعیین توالی در اهداکنندگان خون کرمان، اصفهان و یزد، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۶، شماره ۴، زمستان ۸۸.
- ۲۶- دکتر مصطفی جمالی، آزاده امیدخدا، دکتر احمد قره‌باغیان. اهمیت راه‌اندازی بانک خون بند ناف ملی در کشور، فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۷، شماره ۱، بهار ۸۹.
- ۲۷- سمیه کاظم‌نژاد، عبدالامیر علامه، مسعود سلیمانی، احمد قره‌باغیان، یوسف محمدی، ناصر امیری زاده، 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، مهر ۱۳۸۶، ۵ (۴): ۲۰۱-۲۱۱.
- ۲۸- علی نوروزی عقیده، دکتر مریم خیراندیش، دکتر حسن ابوالقاسمی، دکتر احمد قره‌باغیان. مقایسه فاکتورهای رشد سایتوکاینی در فرآورده‌های سوپرناتانت 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، صفحات ۱۴۹ تا ۱۵۵، پاییز ۱۳۸۸.
- ۲۹- احمد قره‌باغیان، 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 اصغرکیانی، احمد قره‌باغیان. 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- تاثیر **miR-146a** و **miR-150** بر القای تمایز سلولهای لنفوئیدی تی در سلولهای بنیادی خونساز. فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۹، ویژه نامه سلول های بنیادی، تابستان ۹۱. پرویز فلاح، مسعود سلیمانی، محسن حمید پور، مصطفی رضائی طاویرانی، احمد قره باغیان، احسان عارفیان، کتایون احمدی
- ۳۲- 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. مژگان شایگان، حسن ابوالقاسمی، فاطمه یاری، مصطفی پریدار، مهتاب مقصودلو، صدیقه امینی کافی آباد، شیدا کاشانی، آناهیتا حیدری، احمد قره باغیان، فاطمه صباغی، مریم سبحانی، مریم امانی، مریم السادات طاهری، محسن پاک نژاد
- ۳۳- شیوع و نوع آلو آنتی بادی های گلوبول قرمز در بیماران نیازمند به خون مراجعه کننده به بیمارستان نمازی شیراز در سال ۱۳۸۹. فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۹. پائیز ۹۲. الهام قربانی علی آبادی، علیرضا توسلی، احمد قره باغیان، لیلا کسراییان، ریحانه خادمی، ابوالفضل طالعی
- ۳۴- اثر اپی نفرین بر بیان ژن **CXCR4** در سلولهای بنیادی خونساز **CD34** مثبت بند ناف. فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۱۱. زمستان ۹۳. فخرالدین صبا، الهام روشندل، مسعود سلیمانی، امیر آتشی، احمد قره باغیان، سعید آبرون، سعید کاویانی
- ۳۵- بررسی مقایسه ای سه روش مختلف پردازش خون بندناف: هیدروکسی اتیل استارچ، سانتریفوژ ساده و سامانه خودکار سپکس. مجله لوم پزشکی دانشگاه سبزوار. دوره ۲۱، شماره ۵: آذر-دی ۹۳. محمد محمدزاده وردین، مهین نیکوگفتار، احمد قره باغیان، ناصر امیرزاده، مهریار حبیبی رودکنار، محسن سقاء، شهرام وائلی
- ۳۶- توسعه سیستم های **Multiplex PCR-STR** جهت آنالیز داده های ژنتیکی جمعیت ایرانی. فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۱۱. زمستان ۹۳. داریوش حیدری، دکتر سید حمید غفاری، بهرام چاردولی، دکتر احمد قره باغیان، دکتر کامران علی مقدم، دکتر اردشیر قوام زاده
- ۳۷- اثیر عصاره بخش های هوایی گیاه **Juniperus excelsa** بر تکثیر و مرگ سلول های سرطانی لوسمی لنفوبلاستیک حاد رده های **Nalm-6** و **Reh**. زمستان ۱۳۹۵. مینا درویشی، دکتر سمیه اسماعیلی، نسرین دهقان نیری، پرگل مشاتی، دکتر احمد قره باغیان
- ۳۸- فراوانی آلوآنتی بادی های ناخواسته گروه خونی در بیماران بیمارستان امام خمینی (ره) تهران. دوره ۱۶- شماره ۲- تابستان ۹۸. محمدرضا محمدی مرام، احمد قره باغیان، احمد رضا باغستانی، بهاره وحیدیان فر، علیرضا عبداللهی، الهام رازانی، مریم خوانساری
- ۳۹- فراوانی آلوآنتی بادی های ناخواسته گروه خون در بیماران تالاسمی مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی (ره) تهران. دوره ۱۷- شماره ۲- تابستان ۹۹. محمدرضا محمدی مرام، احمد قره باغیان، علیرضا عبداللهی، مریم خوانساری
- ۴۰- اثر گایلاردین بر تکثیر و مرگ سلولهای سرطانی لوسمی لنفوبلاستیک حاد رده سلولی **NALM-6**. فصلنامه گیاهان دارویی ۱۳۹۹- (۷۴)۱۹- ۱۱۷-۱۰۸: افشین کرمی، مریم حمزه لو مقدم، امیر یامی، محی الدین برزگر، پرگل مشاتی، احمد قره باغیان
- ۴۱- بررسی اثر ماده خالصه ارگولاید در القاء مرگ سلولی در رده سلولی **MOLT-4**. فصلنامه گیاهان دارویی ۱۳۹۹- (۷۴)۱۹- ۱۵۳-۱۶۰: امیر یامی، مریم حمزه لو مقدم، افشین کرمی، محی الدین برزگر، وحید امیری، احمد قره باغیان

42- **Gharehbaghian A**, Haque KMG, Truman C, et al. Quantitation of natural killer cell precursors in man, Journal of Immunological Methods 2000; 260: 69-77.

43- 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.

44- **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.

- 45- 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/vo17/jul2006/current>.
- 46- **Gharehbaghian A**, Donaldson C, Newman J, Bannister G, Bradley BA. The correlation between the percent of CD3⁺ CD56⁺ cells and NK precursor function, *Iran Allergy Asthma Immunol*, December 2006; 5(4): 167-175.
- 47- Abolghasemi H, **Gharehbaghian A**, Tabrizi M. The International Congress on Transfusion Medicine. *Transfusion Today* September 2007.
- 48- **Gharehbaghian A**, Abolghasemi H, Tabrizi Namini M. Status of blood transfusion services in Iran. *Asian Journal of Transfusion Science*. 2008; 2 (1).
- 49- 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.
- 50- 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 Sang* 2008.
- 51- 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).
- 52- 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).
- 53- 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-dimentional biodegradable nanofibrous scaffold. *Gastroenterology and Hepatology* 2008.
- 54- 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).
- 55- **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.
- 56- **Gharehbaghian A**, *et al.* A famous wedding: safe blood, the gift of Ardabili bride and bridegroom. *Transfusion Today* December 2008.
- 57- Sedigheh Amini Kafi-Abad, Shahram Samiei, Ali Talebia, Mahtab Maghsudloo, **Ahmad Gharehbaghian**. Hepatitis G virus infection in Iranian blood donors and high-risk groups. *Hepatitis monthly* 2009; 9(4), Pages: 282-286.
- 58- 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.
- 59- **Gharehbaghian A**, Javadzadeh Shahshahani H, Attar M, Rahbari Bonab M, Mehran M, Tabrizi Namini M. Assessment of physician's knowledge in transfusion medicine, Iran, 2007. *Transfusion Medicine* 2009; 19(3): 132-138.
- 60- 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
- 61- 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*

- 62- 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]
- 63- 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.
- 64- 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.
- 65- 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
- 66- **Ahmad Gharehbaghian**. An Estimate of Transfusion-Transmitted Infection Prevalence in General Populations. *Hepatitis Monthly* 2011; 11(12): 1002
- 67- 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
- 68- 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.
- 69- **Ahmad Gharehbaghian**. Introduction of a program for voluntary blood donations in Iran (blood transfusion status in Iran). *VoxSanguinis*. 2012, 7, 183-187
- 70- 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.
- 71- 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
- 72- 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
- 73- 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.
- 74- 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
- 75- 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
- 76- 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

- 77- 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.
- 78- 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
- 79- **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
- 80- Hadjati S, Farsinejad A, Faranoush M, **Gharehbaghian A**, Amirzadeh N , Toogeh GH. Quantitative Immunophenotyping of Platelet Surface Glycoproteins among Iranian Patients with Bernard-Soulier Syndrome. *IJBC* 2014; 7(1): 3-9
- 81- **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.
- 82- 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.
- 83- **Ahmad Gharehbaghian**. How Medical Laboratory Sciences education can impact on blood transfusion safety? *Transfusion Today*, Number 106, March 2016
- 84- 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
- 85- 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
- 86- 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
- 87- 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.
- 88- Efsini-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
- 89- Nasrin Dehghan Nayeri, Forouzan Bahmani, **Ahmad Gharehbaghian**. In vitro anti-tumoral effects of the combination of Curcuma longa and prednisolone on inhibition of the NFkB signaling pathway. *Journal of Paramedical Sciences (JPS)* Autumn 2017; Vol 8, No: 4
- 90- 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
- 91- Nasrin Dehghan Nayeri, Peyman Eshghi, Kourosh 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
- 92- 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.
- 93- 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.

- 94- Mitra Zabihia, 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.
- 95- 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
- 96- 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)
- 97- 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
- 98- 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
- 99- 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.
- 100- 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.
- 101- 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 γ) using Pioglitazone Decreases the Survival of Acute Promyelocytic Leukemia Cells through Up-Regulation of PTEN Expression. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, 2020
- 102- 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.
- 103- 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
- 104- 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
- 105- 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
- 106- 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.

- 107- 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.
- 108- 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
- 109- 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
- 110- 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.
- 111- 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:
- 112- 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.
- 113- 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
- 114- Somayeh Yazdanparast , Mehdi Bakhtiyaridovvombaygi , Fatemeh Mikanik, Reza Ahmadi , Mohammad Ghorbani , Mohammad Reza Mansoorian , Mozghan Mansoorian , Hamid Chegni , 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
- 115- 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.

عنوان سخنرانی	عنوان هم اندیشی، بازآموزی و غیره	محل برگزاری هم اندیشی، بازآموزی و غیره	تاریخ سخنرانی
---------------	----------------------------------	--	---------------

سخنرانی در کنگره:

- 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 23st Regional congress of the ISBT. Lisbon, Portugal, 2011
- 5- Blood Transfusion Status in Iran. The 32nd international congress of the ISBT. Cancun, Mexico, 2012
- 6- Blood Transfusion Activities Among EMR countries. The 25st Regional congress of the ISBT. London, United Kingdom, 2015
- 7- Blood Transfusion Management. The 34st 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

سخنرانی در کنگره پلاکت و انتقال خون-۱۳۸۵

اولین کنگره بین المللی طب انتقال خون-تهران-۱۳۸۶

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

سخنرانی در کنگره های ارتقاء کیفیت هر ساله از ۱۳۸۱ تا کنون