

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

تاریخ تکمیل کارنامه: ۱۴۰۰/۶/۱۰

نام: مهرانوش

نام خانوادگی: شانکی باورصاد

آدرس محل کار: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پیراپزشکی، گروه علوم آزمایشگاهی

شماره تلفن محل کار (کد کشور، کد شهر و شماره تلفن): ۰۲۱-۲۲۷۲۱۱۵۱

آدرس پست الکترونیکی: shanaki_m@sbmu.ac.ir

سوابق تحصیلی

الف) تحصیلات عالیہ

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
بیوشیمی	بیوشیمی بالینی	پی ایچ دی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	۱۳۹۳/۸/۱۷
بیوشیمی	بیوشیمی بالینی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	ایران	۱۳۸۷/۳/۷

ب) پایان نامه‌های نوشته شده در دوران تحصیل

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	- اساتید راهنما
بررسی اثر H_2O_2 و Resveratrol بر بیان ژنهای بتاکاتنین، MnSOD و PPAR- δ به منظور ارزیابی تعامل دو مسیر پیام رسانی Wnt و Foxo در سلولهای PBMC افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر	PhD	دکتر آرش حسین نژاد و دکتر تقی گل محمدی
مطالعه In vitro اثر فلاونوئیدهای خوراکی بر کاربامیلایسون لیپو پروتئین با دانسیته پایین (LDL)	MSc	دکتر محمد علی غفاری

موقعیتهای شغلی و حرفه‌ای

الف (سابقه ارائه خدمات آموزشی

موسسه محل تدریس	مقطع تحصیلی	نوع درس*	عنوان درس	کل ساعات تدریس شده	سال تدریس
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	تئوری	بیوشیمی پزشکی ۱	۱۷ ساعت	از ۱۳۹۹ تا کنون
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	تئوری	بیوشیمی پزشکی ۲	۱۷ ساعت	از ۱۳۹۳ تا کنون
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی علوم آزمایشگاهی ناپیوسته	تئوری	بیوشیمی پزشکی ۲	۴ ساعت	از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	تئوری	بیوشیمی بالینی	۱۵ و ۲۴,۵ ساعت	از ۱۳۹۳ تا کنون
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	تئوری	هورمون شناسی	۸/۵ ساعت	از ۱۳۹۴ تا کنون
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی علوم آزمایشگاهی ناپیوسته	تئوری	هورمون شناسی	۸/۵ ساعت	از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	تئوری	روشهای آزمایشگاهی و شناخت کار نظری	۸/۵ ساعت	از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	تئوری	بیوشیمی و تشخیص مولکولی	۳۴ ساعت	از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	تئوری	بیوشیمی عمومی	۴۲ ساعت	از ۱۳۹۵ تا کنون
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	تئوری	بیوشیمی عمومی	۲۵ ساعت	از ۱۳۹۵ تا کنون
دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	عملی	بیوشیمی عمومی	۶۸ ساعت	از ۱۳۹۵ تا کنون
دانشکده بهداشت، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی بهداشت عمومی	تئوری	بیوشیمی عمومی	۱۷ ساعت	از ۱۳۹۶ تا کنون
دانشکده توانبخشی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	پی اچ دی فیزیوتراپی	تئوری	بیوشیمی عمومی	۳۴ ساعت	۱۳۹۷
دانشکده توانبخشی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	کارشناسی بینایی سنجی	تئوری	بیوشیمی عمومی	۳۴ ساعت	۱۳۹۷

					بهشتی
۱۳۹۷	۳۴ ساعت	بیوشیمی عمومی	عملی	کارشناسی بینایی سنجی	دانشکده توانبخشی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی
۱۳۹۷	۱۷ ساعت	بیوشیمی عمومی	تئوری	کارشناسی شنوایی سنجی	دانشکده توانبخشی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی
۱۳۹۷	۱۷ ساعت	بیوشیمی	تئوری	کارشناسی بهداشت پیوسته	مجتمع آموزش عالی سلامت ورامین، دانشگاه ع پ شهید بهشتی
۱۳۹۷	۱۷ ساعت	بیوشیمی	تئوری	کارشناسی بهداشت ناپیوسته	مجتمع آموزش عالی سلامت ورامین، دانشگاه ع پ شهید بهشتی
۱۳۸۶-۱۳۸۸	۱۰ واحد	بیوشیمی	عملی	دانشجوی پزشکی و دندانپزشکی	دانشکده پزشکی ، دانشگاه ع پ اهواز
۱۳۸۸-۱۳۷۸	۶ واحد	بیوشیمی	تئوری	کارشناسی پرستاری و مامایی	دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه آزاد اسلامی آبادان
۱۳۸۸-۱۳۷۸	۳ واحد	مبانی بیوشیمی	تئوری	کارشناسی زیست شناسی عمومی	دانشکده علوم پایه، دانشگاه پیام نور اهواز
۱۳۸۸-۱۳۷۸	۲ واحد	مبانی بیوشیمی	عملی	کارشناسی زیست شناسی عمومی	دانشکده علوم پایه، دانشگاه پیام نور اهواز
۱۳۸۹-۱۳۸۸	۲ واحد	بیوشیمی عملی	عملی	کارشناسی مامایی	دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه آزاد اسلامی اهواز

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

تاریخ		مسئول مافوق	مکان فعالیت	سمت
از	لغایت			
تا کنون	۱۳۹۵/۱۰/۸	معاونت آموزشی دانشکده	دانشکده پیراپزشکی	مدیر EDO
تا کنون	۱۳۹۵/۲/۲۰	معاونت آموزشی دانشکده	دانشکده پیراپزشکی	مسئول کمیته ارزیابی اساتید
تا کنون	۱۳۹۸/۷/۲۴	معاونت پژوهشی دانشکده	دانشکده پیراپزشکی	مدیر آزمایشگاه جامع تحقیقاتی
تا کنون	۱۳۹۶	مدیر مسئول مجله	جامعه علمی آزمایشگاهی ایران	سکشن ادیتور بیوشیمی ژورنال AMLS
۱۳۹۷	۱۳۹۴	معاونت آموزشی دانشکده	دانشکده پیراپزشکی	مسئول کارورزی در عرصه دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی
تا کنون	۱۳۹۹	ریاست دانشکده	دانشکده پیراپزشکی	عضو کمیته پژوهشی دانشکده
۱۳۹۶	۱۳۹۳	مدیر گروه علوم آزمایشگاهی	دانشکده پیراپزشکی	مسئول ژورنال کلاب
تا کنون	۱۳۹۴	مدیر گروه علوم آزمایشگاهی	دانشکده پیراپزشکی	استاد مشاور دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی

تشویق‌ها، جوایز و تقدیرها

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطاء کننده	تاریخ دریافت
لوح تقدیر و سکه	نفر اول آزمون پی‌اچ‌دی در رشته بیوشیمی بالینی در سال ۱۳۸۸	سالن همایش‌های رازی، دانشگاه ع پ ایران	وزیر بهداشت	۱۳۹۰
لوح تقدیر	دانشجوی برتر گروه بیوشیمی در سال ۱۳۹۱	دانشگاه ع پ تهران	رییس دانشکده پزشکی	۱۳۹۰
لوح تقدیر	دانشجوی نمونه رشته کارشناسی ارشد بیوشیمی یالینی	اولین جشنواره آموزشی شهید مطهری، دانشگاه ع پ اهواز	رییس دانشگاه ع پ اهواز	۱۳۸۷
استعدادهای درخشان	رتبه یک از مزمون دکترا سال ۱۳۸۸	دانشگاه ع پ تهران	رییس مرکز رشد استعداد های درخشان	۱۳۹۳

عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت	
			از	لغایت
انجمن بیوشیمی ایران	عضو	-	۱۳۹۰	تا کنون
انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی	عضو	-	۱۳۹۳/۱۲/۲	تا کنون

پروژه‌های تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، مشاور و غیره)	موسسه محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
بررسی اثر پروبیوتیک های <i>Bacillus</i> و <i>Lactobacillus paracasei</i> بر مارکرهای التهاب بافت عضله اسکلتی در موشهای <i>coagulans</i> C57BL/6 دریافت کننده رژیم غذایی پرچرب	مجری اول	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	در حال انجام	دو سال
بررسی اثر شیوه ورزشی تناوبی با شدت بالا (HIIT) به همراه مکمل یاری کورکومین بر مسیر اتوفازای میوکارد رت های دیابتی	مجری اول	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	در حال انجام	دو سال
بررسی اثر پروبیوتیک های <i>Bacillus</i> و <i>Lactobacillus paracasei</i> بر مسیر لیپوژنز بافت چربی احشایی و کبد و <i>IncRNA</i> های مربوطه در موشهای <i>coagulans</i> C57BL/6 دریافت کننده رژیم غذایی پرچرب	مجری اول	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	در حال انجام	دو سال
بررسی مرگ های برنامه ریزی شده آپوپتوزیس و فروپتوزیس در نمونه های بافت تومور استخوان در مقایسه با گروه کنترل	همکار	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دو سال
بررسی میزان بیان ۱۰۱ و ۳۷۲ <i>MicroRNAs</i> در بافت بیماران HNSCC و میزان سرمی این <i>MicroRNAs</i> قبل و بعد از درمان) و ارتباط آنها با ژنهای مسیر سیگنالینگ EGFR در مقایسه با گروه کنترل	همکار	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دو سال
بررسی بیان ژن های <i>Glycodelin A</i> , <i>HB-EGF</i> , <i>IL-6</i> در آندومتر زنان مبتلا به هیدروسالپنکس و مقایسه با گروه کنترل .	همکار	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	در حال انجام	دو سال
بررسی بیان ژنهای <i>MEG3</i> و <i>H19</i> در بافت چربی احشایی زنان مبتلا به چاقی تحت عمل جراحی <i>bariatric</i>	مجری اول	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دو سال
بررسی همراهی واریانت های <i>rs10793514</i> و <i>rs7173743</i> با بیماری عروق کرونر در بیماران ایرانی در مقایسه با گروه کنترل	مجری اول	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دو سال
بررسی اثر مشتقات جدید تترا هیدرو بنزو (g) ایمیدازو [۱,۲- <i>a</i>] کوئینولین بر روی پرولیفراسیون سلولهای <i>U87-MG</i> گلیوبلاستوما	همکار	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دو سال
بررسی تأثیر پیرازول با استخلاف های جدید بر روی پرولیفراسیون سلولهای <i>MDA-MB-468</i> سرطان پستان	همکار	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دو سال
بررسی تغییرات بیان ژنهای <i>VIM-AS1</i> و <i>CTBP1-AS2</i> در بیماران مبتلا به دیابت تیپ ۲ در مقایسه با افراد سالم	همکار	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دو سال
بررسی تغییر بیان ژن های بررسی تغییر بیان ژن های <i>TTC28-AS1</i> و <i>SNHG-17</i> در بیماران مبتلا دیابت تیپ ۲ در مقایسه با افراد سالم	همکار	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دو سال
مقایسه بیان آنزیم های <i>HDAC2</i> , <i>HDAC4</i> , و <i>HDAC5</i> در افراد چاق در مقایسه با گروه کنترل	مجری اول	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دو سال
بررسی میزان متیلاسیون پروموتور ژن های <i>SOCS1</i> و <i>SOCS3</i> در بافت	مجری اول	دانشکده ی	در حال انجام	دو سال

		پیراپزشکی شهید بهشتی		چربی افراد چاق در مقایسه با کنترل
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	مجری اول	بررسی سطوح سرمی CTRP12 و CTRP13 در زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک در مقایسه با افراد سالم
دوسال	در حال انجام	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی میزان آدیپوکاین CTRP5 (C1q, TNF related protein 5) در پلاسمای جدا شده از بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)، در مقایسه با گروه کنترل و بررسی ارتباط آن با میزان مقاومت به انسولین
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	مجری اول	بررسی بیان ژن های CTRP3 و CTRP9 در بافت چربی زیر جلدی زنان چاق تحت عمل جراحی bariatric در مقایسه با گروه کنترل
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	مجری اول	بررسی بیان ژنهای CTRP12 و CTRP13 در بافت چربی زیر جلدی زنان چاق تحت عمل جراحی bariatric در مقایسه با گروه کنترل
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی تغییر بیان ژنهای LINC۰۰۹۹۴ و LINC۰۰۵۲۳ در بیماران مبتلا به دیابت تیپ ۲ در مقایسه با افراد سالم و ارتباط آنها با پارامترهای بیوشیمیایی و آنترپومتریکی
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی تغییر بیان ژنهای HCG-201 و LY86-AS1 در بیماران مبتلا به دیابت تیپ ۲ در مقایسه با افراد سالم
دو سال	در حال انجام	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی بیان ژن های ۱, MUC, HBEGF, FGF2 در لوله ی فالوپ و اندومتر رحم زنان مبتلا به حاملگی لوله ای به دنبال انتقال جنین پس از روشهای کمک درمان باروری (ART) در زنان مراجعه کننده به پژوهشگاه رویان
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	مقایسه اثر دو شیوه ورزشی تناوبی با شدت بالا و تداومی با شدت پایین، بر بیان miR-195 و آپوپتوز قلبی در رت های مقاوم به انسولین القاء شده توسط رژیم پرکالری
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	مجری اول	بررسی اثر دو شیوه ورزشی تناوبی با شدت بالا (HIIT) و تداومی با شدت پایین (CET) بر بیان miR-122 و لیپوزن کبدی رت های مقاوم به انسولین القا شده توسط رژیم غذایی پرکالری
دوسال	در حال انجام	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی شبکه تغییر بیان پروتئینهای مهم در سینوزیت همراه با پولیپ بینی قبل و بعد از درمان با گلوکوکورتیکوئید در انسان
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	مجری اول	بررسی سطح سرمی miR-185 و miR-920 در بیماران دچار سیروز کبدی
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	مجری اول	بررسی سطح سرمی CTRP13 در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو در مقایسه با افراد سالم
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی مهار تخلیه دوکسوروبیسین از سلول های PC3 به روش HPLC و بررسی بیان ژن های MDR1 و LRP و MRP در این رده سلولی در مجاورت با ژله رویال
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی اثر امودین بر بیان ژن های VEGF-A و VEGFR-2 در رده سلولی MCF-7
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی اثرات سیتوتوکسیک امودین بر رده سلولی SKBR3 سرطان پستان
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی پلی مورفیسم rs3746444 در ژن miRNA-499 در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر و ارتباط آن با فاکتور های خطر بیماری

دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی پلی مورفیسم rs2292832 در ژن miRNA-149 در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر و ارتباط آن با فاکتور های خطر بیماری
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	مجری اول	بررسی سلامت آنتی بادی مرغی (IgY) بدنبال مصرف در موش از طریق اندازه گیری آنزیم های اکسیداتیو(گلوکوتاتیون پراکسیداز، کاتالاز، سوپراکسید دسموتاز) ومالون دی آلدئید به عنوان مارکر پراکسیداسیون لیپیدی
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	اندازه گیری آنزیم های سوپراکسیددیسموتاز ، کاتالاز ، گلوکوتاتیون پراکسیداز و ظرفیت تام آنتی اکسیدانی در بزاق افراد مبتلا به سرطان تیروئید
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	همکار	بررسی اثر کورکومین بر بیان و فعالیت آنزیم FAS(fatty acid synthase) در رده سلولی SKBR3 (سرطان پستان)
دوسال	خاتمه یافته	دانشکده ی پیراپزشکی شهید بهشتی	مجری اول	بررسی پلی مورفیسم های rs7041 و rs4588 ژن کد کننده VDBP در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر در مقایسه با افراد سالم
یک سال(۱۳۸۶)	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	مجری اول	بررسی فعالیت آنزیم فسفولیپاز A ₂ در زهر و فراکسیونهای جداشده از زهر افعی لبتینای ایران
یک سال(۱۳۸۷)	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	مجری دوم	مطالعه Invitro اثر ویتامین E، ویتامین C و لیکوپن بر کاربامیلایسیون LDL
یک سال (۱۳۹۱)	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	همکار	بررسی رابطه پلی مورفیسم ژن فاکتور رشد اندوتلیال عروق و میزان تشکیل عروق کو لترال در بیماران دارای گرفتگی عروق کرونر مراجعه کننده به مرکز قلب تهران در زمستان ۱۳۹۰
یک سال(۱۳۹۲)	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	ارزیابی بالانس پرواکسیدان آنتی اکسیدان در بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور و ارتباط آن با فاکتورهای بیوشیمیایی
یک سال	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	تعیین بیان ژنهای SIRT1 و SIRT6 و بیان و فعالیت ژنهای هدف آنها، PGC1α، CD36 و کاتالاز در سلولهای PBMC افراد مبتلا به کبد چرب دیابتی و غیر دیابتی
یک سال(۱۳۹۳)	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	بررسی بیان ژن و سطح سرمی آدرپین در افراد مبتلا به دیابت ملیتوس نوع ۲ و مقایسه آن با افراد سالم
یکسال	تصویب	دانشگاه علوم پزشکی تهران مرکز گوارش بیمارستان شریعتی	همکار	تعیین سطح سرمی ایریسن در افراد مبتلا به کبد چرب غیر الکلی مبتلا به دیابت نوع دو و غیر مبتلا به دیابت نوع دو
۱۳۹۶	خاتمه	دانشگاه ع پ تهران	همکار	بررسی سطح سرمی بیان ژنی واسپین و امتین-۱ در PBMC بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی دیابت نوع ۲ و غیر دیابتی در مقایسه با افراد سالم
۱۳۹۷	خاتمه	دانشگاه ع پ تهران	همکار	بررسی بیان ژن های HDAC1، HDAC3، HDAC9 و ژن های هدف آنها PPAR gamma و PGC-1، LXR، C/EBP alpha در بافت چربی افراد چاق و افراد کنترل و ارتباط آن با فاکتور های تن سنجی و بیوشیمیایی
یکسال	تصویب	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری دوم	بررسی سطوح سرمی ۲۵-OHD3 و پروتئین حامل ویتامین D(VDBP) در بیماران مبتلا به پولیپوز بینی در مقایسه با افراد سالم

پایان نامه‌های سرپرستی شده یا مشاوره شده

عنوان پایان نامه	محل انجام پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع از پایان نامه
بررسی اثر شیوه ورزشی تناوبی با شدت بالا (HIIT) به همراه مکمل یاری کورکومین بر مسیر اتوفاژی میوکارد رت های دیابتی	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	راهنمای اول	در حال انجام
بررسی اثر پروبیوتیک های <i>Lactobacillus paracasei</i> و <i>Bacillus coagulans</i> بر مارکرهای التهاب بافت عضله اسکلتی در موشهای C57BL/6 دریافت کننده رژیم غذایی پرچرب	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	راهنمای اول	در حال انجام
بررسی واریانت های rs10793514 و rs7173743 در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر در مقایسه با گروه کنترل به روش HRM	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	راهنمای اول	خاتمه ۱۳۹۹
بررسی بیان ژنهای MEG3 و H19 در بافت چربی احشایی زنان مبتلا به چاقی تحت عمل جراحی bariatric	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	راهنمای اول	خاتمه ۱۴۰۰
بررسی اثر دو شیوه ورزشی تناوبی با شدت بالا (HIIT) و تداومی با شدت پایین (CET) بر بیان miR-122 و لیپوژنز کبدی رت های مقاوم به انسولین القا شده توسط رژیم غذایی پرکالری	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	راهنمای اول	خاتمه ۱۳۹۷
بررسی بیان ژن های CTRP3 و CTRP9 در بافت چربی زیر جلدی زنان چاق تحت عمل جراحی bariatric در مقایسه با گروه کنترل	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	راهنمای اول	خاتمه ۱۳۹۸
بررسی ارتباط میزان بیان ژنهای CTRP12 و CTRP13 با فاکتورهای آنروپومتریک و بیوشیمیایی در زنان چاق در مقایسه با گروه کنترل	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	راهنمای اول	خاتمه ۱۳۹۷
بررسی پلی مورفیسم های rs7041 و rs4588 ژن کد کننده VDBP در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر در مقایسه با افراد سالم	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	راهنمای اول	خاتمه ۱۳۹۶
بررسی سطح سرمی CTRP13 در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو در مقایسه با افراد سالم	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	راهنمای اول	خاتمه ۱۳۹۵
بررسی سطوح سرمی miR-625 و miR-920 در بیماران دچار سیروز کبدی	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	راهنمای اول	خاتمه ۱۳۹۷
بررسی سطوح سرمی OHD3-25 و پروتئین حامل ویتامین D (VDBP) در بیماران مبتلا به پولیپوز بینی در مقایسه با افراد سالم	دانشگاه ع پ شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، گروه گوش و حلق و بینی	راهنمای دوم	خاتمه
بررسی میزان بیان ۱۰۱ و ۳۷۲ MicroRNAs در بافت بیماران HNSCC و میزان سرمی این MicroRNAs (قبل و بعد از درمان) و ارتباط آنها با ژنهای مسیر سیگنالینگ EGFR در مقایسه با گروه کنترل	دانشگاه ع پ شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، گروه گوش و حلق و بینی	راهنمای دوم	خاتمه ÷
بررسی سطح سرمی و بیان ژنهای واسپین و امنتین ۱ در PBMcs بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی دیابتی نوع ۲ و غیر دیابتی در مقایسه با افراد سالم	دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پزشکی، گروه بیوشیمی	مشاور	خاتمه ۱۳۹۷

۱۳۹۷ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی اثر مشتقات جدید تترا هیدرو بنزو (g) ایمیدازو [۱،۲]- α کوئینولین بر روی پرولیفراسیون سلولهای U87-MG گلیوبلاستوما
۱۳۹۷ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی تأثیر پیرازول با استخلاف های جدید بر روی پرولیفراسیون سلولهای MDA-MB-468 سرطان پستان
۱۳۹۸ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی مرگ های برنامه ریزی شده آپوپتوزیس و فروپتوزیس در نمونه های بافت تومور استخوان در مقایسه با گروه کنترل
در حال انجام	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی بیان ژن های Glycodelin A , HB-EGF , IL- 6 در آندومتر زنان مبتلا به هیدروسالپنکس و مقایسه با گروه کنترل.
۱۳۹۷ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی تغییرات بیان ژنهای CTBP1-AS2 و VIM-AS1 در بیماران مبتلا به دیابت تیپ ۲ در مقایسه با افراد سالم
۱۳۹۷ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی تغییر بیان ژن های بررسی تغییر بیان ژن های TTC28-AS1 و SNHG-17 در بیماران مبتلا دیابت تیپ ۲ در مقایسه با افراد سالم
۱۳۹۷ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی تغییر بیان ژنهای LINC ۰۰۹۹۴ و LINC ۰۰۵۲۳ در بیماران مبتلا به دیابت تیپ ۲ در مقایسه با افراد سالم و ارتباط آنها با پارامترهای بیوشیمیایی و آنتروپومتریک
۱۳۹۷ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی تغییر بیان ژنهای HCG-201 و LY86-AS1 در بیماران مبتلا به دیابت تیپ ۲ در مقایسه با افراد سالم
۱۳۹۷ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	مقایسه اثر دو شیوه ورزشی تناوبی با شدت بالا و تداومی با شدت پایین، بر بیان miR-195 و آپوپتوز قلبی در رت های مقاوم به انسولین القاء شده توسط رژیم پرکاری
۱۳۹۵ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی ارتباط پلی مورفیسم Leu72Met ژن پری پرو گرلین و سطح پلاسمایی گرلین با نفروپاتی دیابتی و دیابت نوع ۲ با عملکرد طبیعی کلیه
۱۳۹۵ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	اندازه گیری آنزیم های سوپراکسیددسموتاز ، کاتالاز ، گلوکاتیون پراکسیداز و ظرفیت تام آنتی اکسیدانی در بزاق افراد مبتلا به سرطان تیروئید
۱۳۹۵ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی اثر کورکومین بر بیان و فعالیت آنزیم fatty acid synthase بر رده سلولی SKBR3 سرطان پستان
۱۳۹۵ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی اثرات سیتوتوکسیک امودین بر رده سلولی SKBR3 سرطان پستان
۱۳۹۶ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی پلی مورفیسم rs2292832 در ژن miRNA-149 در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر و ارتباط آن با فاکتور های خطر بیماری
۱۳۹۵ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی پلی مورفیسم rs3746444 در ژن miRNA-499 در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر و ارتباط آن با فاکتور های خطر بیماری
۱۳۹۶ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی مهار تخلیه دوکسوروبیسین از سلول های PC3 به روش HPLC و بررسی بیان ژن های MDR1 و LRP و MRP در این رده سلولی در مجاورت با ژله رویال
۱۳۹۵ خاتمه	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی سلامت آنتی بادی مرغی (IgY) بدنبال مصرف در موش از طریق اندازه گیری آنزیم های اکسیداتیو(گلوکاتیون پراکسیداز، کاتالاز، سوپراکسید دسموتاز) ومالون دی آلدئید به عنوان مارکر پراکسیداسیون لیپیدی

خاتمه ۱۳۹۵	مشاور	دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی	بررسی اثر امودین بر بیان ژن های VEGF-A و VEGFR- 2 در رده سلولی MCF-7
------------	-------	---	---

انتشارات

الف) کتب منتشر شده

سال چاپ	شهر و کشور محل نشر	ناشر	نوع کار (ترجمه، تألیف، گردآوری، ویرایش)	همکار/همکاران	عنوان کتاب
۱۳۹۰	تهران. ایران	انتشارات خسروی	تألیف	نویسنده دوم	آنمی و هموگلوبینوپاتی‌ها
۱۳۹۴	تهران. ایران	انتشارات دکتر خلیلی	ترجمه		کتاب بیوشیمی استرایبر در تیم دکتر محمود دوستی

- 1- The Circulating CTRP13 in Type 2 Diabetes and Non-Alcoholic Fatty Liver Patients. **Mehrnoosh Shanaki**¹, Reza Fadaei², Nariman Moradi³, Solaleh Emamgholipour², Hossein Poustchi. . [Plos one 2018](#)
- 2- Circulating miR-625 as an Emerging Biomarker for Liver Cirrhosis. Mohabbat Ghaempoor¹, Ehsan Arefian ², Seyed R. Mohebibi ³, **Mehrnoosh Shanaki** *¹Faranak Kazerouni ¹, Behzad Hatami ⁴. [Clin. Lab. 2019;65:453-459](#)
- 3-Association between HDACs and pro-inflammatory cytokine gene expressions in obesity. **Mehrnoosh Shanaki**, Abolfazl Omidifar, Parisa Shabani & Karamollah Toolabi. [ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY,2020](#)
- 4-High-Intensity Interval Training Reversed High-FatDiet–Induced M1-Macrophage Polarization in Rat Adipose Tissue via Inhibition of NOTCH Signaling. **Mehrnoosh Shanaki**¹,Maryam Khosravi ²,Arezoo Khoshdooni-Farahani³,Alireza Dadashi⁴,Mohammad Foad Heydari⁵,Maryam Delfan⁶,Hanieh Jafary³ ,Sattar Gorgani-Firuzjaee⁵. [Journal of Inflammation Research; 2020:13](#)
- 5-Lower circulating levels of CTRP12 andCTRP13 in polycystic ovarian syndrome:Irrespective of obesity. **Mehrnoosh Shanaki**¹, Nariman Moradi², Reza Fadaei³, Zahra Zandieh^{4,5},Parisa Shabani⁶, Akram Vatannejad^{7,8}. [Plos one 2018,13\(12\): e0208059](#)
6. The C1q/TNF-related proteins (CTRPs) in pathogenesis of obesity-relatedmetabolic disorders: Focus on type 2 diabetes and cardiovascular diseases .**Mehrnoosh Shanaki**, Parisa Shabanib, Afsaneh Goudarzi, Abolfazl Omidifard, Davood Bashashe. *Life Sciences* 256 (2020) 117913
- 7-The gene expression of CTRP12 but not CTRP13 is upregulated in both visceral and subcutaneous adipose tissue of obese subjects. Abolfazl Omidifar ^a , Karamollah Toolabi ^b , Ali Rahimpour ^{c d},Solaleh Emamgholipour ^e, **Mehrnoosh Shanaki** * . [Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews 13 \(2019\) 2593e2599](#)
- 8-Association of the rs1870634 Variant in Long IntergenicNon-protein Coding RNA 841 with Coronary ArteryDisease: A GWAS-Replication Study in an Iranian Population. Shahriar Tarighi^{1,2} · Behnam Alipoor³ · Ali Zare^{4,5} · Hamid Ghaedi⁴ ·**Mehrnoosh Shanaki***. [Biochem Genet 2018 ,https://doi.org/10.1007/s10528-018-9859-4](#)
- 9-ASSOCIATION BETWEEN TWO COMMON POLYMORPHISMS OF VITAMIN DBINDING PROTEIN AND THE RISK OF CORONARY ARTERY DISEASE: A CASE-CONTROL STUDY. Shahriar Tarighi¹, Mahdi Najafi², Arash Hossein-Nezhad³, Hamid Ghaedi⁴, Reza Meshkani⁵,Nariman Moradi⁶, Reza Fadaei⁵, Faranak Kazerouni¹, **Mehrnoosh Shanaki*** . [J Med Biochem 36: 349 –357, 2017](#)
- 10-High-intensity interval training (HIIT) alleviated NAFLD feature via miR-122induction in liver of high-fat high-fructose diet induced diabetic rats. Fatemeh Kalaki-Jouybaria, **Mehrnoosh Shanaki***, Maryam Delfanb, Sattar Gorgani-Firouzjaec and Soheyla Khakdan. [ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY,2018](#)
- 11-Lower circulating irisin is associated with nonalcoholic fatty liver disease and type 2 diabetes. **Mehrnoosh Shanaki**, Nariman Moradib, Solaleh Emamgholipourc, Reza Fadaeic, Hossein Poustchi. [Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews 11S \(2017\) S467–S472](#)
- 12-The Circulating Levels of Complement-C1q/TNF-RelatedProtein 13 (CTRP13) in Patients with Type 2 Diabetes and its Association with Insulin Resistance. Abolfazl Afrookhteh ¹, Solaleh Emamgholipour ², Behnam

Alipoor 3, Nariman Moradi 2, Reza Meshkani 2, Ensieh Nasli-Esfahani 4, Ali Rahimipour 5, **Mehrnoosh Shanaki** *. Clin. Lab. 2017;63:327-333

13-Effects of Resveratrol on Crosstalk between Canonical B-Catenin/Wnt and FOXO Pathways in Coronary Artery Disease Patients with Metabolic Syndrome: A Case Control Study. **Mehrnoosh Shanaki**, Arash Hosseini-nezhad, d, Reza Meshkani, Maani Beigye, Mahmoud Shirzad f, Parvin Pasalar and Taghi Golmohammadi . Iranian Journal of Pharmaceutical Research (2016), 15 (3): 547-559

14-Emerging Role of miR-372 and miR-101a in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. Nariman Moradi 1, 2, Reza Fadaei 3, Mohadeseh Haqgou 4, Shekufe R. Barez 5, Fatemeh B. Kargasheh 6, **Mehrnoosh Shanaki** *, Nader A. Dilmaghani. Clin. Lab. 2020;66:579-587

15-Increased mRNA Expression of CTRP3 and CTRP9 in Adipose Tissue from Obese Women: Is it Linked to Obesity-Related Parameters and mRNA Expression of Inflammatory Cytokines? Seyed Mohammad Masoodian¹, Karamollah Toolabi², Abolfazl Omidifar¹, Hossein Zabihi³, Ali Rahimipour^{4,5}, **Mehrnoosh Shanaki** *. Reports of Biochemistry & Molecular Biology Vol.9, No.1, Apr 2020

16-Circulatory levels of 25-OHD and vitamin D binding protein in patients with chronic rhinosinusitis with polyposis: A case-control study. **Mehrnoosh Shanaki**¹, Seied-Reza Seied-Mohammad Doulabi², Nader Akbari Dilmaghani. Biomedical Research 2017; 28 (10)

17-Assessment of Liver and Kidney Functional Parameters along with oxidative Stress and Inflammatory Biomarker in Patients with β -Thalassemia major. **Mehrnoosh Shanaki**, Hassan Ehteram, Hajar Nasiri 3, Mehdi Azad 4, Fatemeh Kouhkan 5, Reza Pakzad 6, Naser Mobarra 7, *. Iran J Ped Hematol Oncol. 2016, Vol6.No4, 248-259

18-Low level of adiponectin predicts the development of Nonalcoholic fatty liver disease: Is it irrespective to visceral adiposity index, visceral adipose tissue thickness and other obesity indices? Reyhane Ebrahimi, **Mehrnoosh Shanaki**, Samaneh Mohassel Azadi, Alireza Bahirae, Amir Reza Radmard, Hossein Poustchi & Solaleh Emamgholipour. ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 2019.

19-Aerobic endurance training improves nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) features via miR-33 dependent autophagy induction in high fat diet fed mice. Parvin Ghareghania, b, **Mehrnoosh Shanaki**, Saeideh Ahmadi, Ali Reza Khoshdeld, Neda Rezvane, Reza Meshkani, Maryam Delfanf, Sattar Gorgani-Firuzjaee. Obesity Research & Clinical Practice (2017)

20-Association between Vascular Endothelial Growth Factor Plasma Levels and rs699947 Polymorphism and Coronary Collateral Vessel Formation. Mohammad Alidoosti, Mehrnoosh Shanaki, Armita Mahdavi, Narges Mohammadtaghvaei, . J Teh Univ Heart Ctr 2019;14(3):121-127

21-Clinical significance of long noncoding RNA VIM-AS1 and CTBP1-AS2 expression in type 2 diabetes (Article). Erfanian Omidvar, M.a, Ghaedi, H.b, Kazerouni, F.a, Kalbasi, S.c, Shanaki, M.a, Miraalamy, G.d, Zare, A.b, Rahimipour, A. Journal of Cellular Biochemistry Volume 120, Issue 6, June 2019, Pages 9315-9323

22-Inhibition of Cyclin-dependent Kinase (CDK) Decreased Survival of NB4 Leukemic Cells: Proposing a p53-Independent Sensitivity of Leukemic Cells to Multi-CDKs Inhibitor AT7519. Atieh Pourbagheri-Sigaroodia, b, Ava Safaroghli-Azarb, **Mehrnoosh Shanaki**, Amir-Mohammad Yousefibi, Ali Anjam Najmedinib and Davood Bashash. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 2020, 19(3), pp. 144–155

23-Deregulation of long noncoding RNA SNHG17 and TTC28-AS1 is associated with type 2 diabetes mellitus. Mohamadi, M.a, Ghaedi, H.b, Kazerouni, F.a, Erfanian Omidvar, M.c, Kalbasi, S.d, **Shanaki, M.a**, Miraalamy, G.e, Rahimipour, A. Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, Volume 79, Issue 7, 3 October 2019, Pages 519-523

- 24-Long non-coding RNA LY86-AS1 and HCG27_201 expression in type 2 diabetes mellitus. saeidi, L., Ghaedi, H., Sadatamini, M., Vahabpour, R., Rahimipour, A., **Shanaki, M.**, Mansoori, Z., Kazerouni, F. Molecular Biology Reports Volume 45, Issue 6, 1 December 2018, Pages 2601-2608
- 25-Downregulation of long non-coding RNAs LINC00523 and LINC00994 in type 2 diabetes in an Iranian cohort(Article).Mansoori, Z.aEmail Author, Ghaedi, H.bEmail Author, Sadatamini, M.cEmail Author, Vahabpour, R.aEmail Author, Rahimipour, A.aEmail Author, **Shanaki, M.**aEmail Author, saeidi, L.aEmail Author, Kazerouni, F. Molecular Biology Reports Volume 45, Issue 5, 1 October 2018, Pages 1227-1233
- 26-High-intensity interval training (HIIT) effectively enhances heart function via miR-195 dependent cardiomyopathy reduction in high-fat high-fructose diet-induced diabetic rats. Khakdan, S.a, Delfan, M.b, Heydarpour Meymeh, M.c, Kazerouni, F.a, Ghaedi, H.d, **Shanaki, M.**a, Kalaki-Jouybari, F.a, Gorgani-Firuzjaee, S.eEmail Author, Rahimipour, A. Archives of Physiology and Biochemistry Volume 126, Issue 3, 26 May 2020, Pages 250-257
- 27-The pre-mir-499 Variant rs3746444 May Contribute toCoronary Artery Disease Susceptibility: a Case-Control and Meta-Analysis Study. Afsaneh Labbaf 1, Hamid Ghaedi 1, Behnam Alipoor 2, Mir Davood Omrani 3, Faranak Kazerouni 1, **Mehrnoosh Shanaki** 1, Maryam Ghaffarzadeh 1, Hossein Pashaiefar 4, Ali Rahimipour. Clin. Lab. 2017;63:587-595
- 28-ASSOCIATION OF miR-149 (RS2292832) VARIANT WITH THE RISK OF CORONARY ARTERY DISEASE. Maryam Ghaffarzadeh1, Hamid Ghaedi1, Behnam Alipoor2, Mir Davood Omrani3, Faranak Kazerouni1, **Mehrnoosh Shanaki**1, Afsaneh Labbaf1, Hossein Pashaiefar4, Ali Rahimipour. J Med Biochem 2017; 36 (3)
- 29-Association of plasma ghrelin levels with diabetic nephropathy. Somayeh Rahimi, Faranak Kazerouni*, Mehdi Hedayati, Mehr Ali Rahimi, Ali Rahimipour, Marjan Zarif Yeganeh and Mehrnoosh Shanaki. J Lab Med 2018; 42(1-2): 39-44
- 30-Salivary Lipid Peroxidation and Antioxidant Status in the Patientswith Papillary Thyroid Carcinoma: A Case-Control Study. Samaneh Famil Sagharchian,1 Mahdi Hedayati,2 Faranak Kazerouni,1,* Ali Rahimipour,1 and **Mehrnoosh Shanaki.** Int J Cancer Manag. 2018 March; 11(3):e9941.
- 31-Effect of Curcumin on Fatty Acid Synthase Expression and EnzymeActivity in Breast Cancer Cell Line SKBR3. Ommolbanin Younesian,1 Faranak Kazerouni,1,* Nasrin Dehghan-Nayeri,2 Davood Omrani,3 Ali Rahimipour,1 **Mehrnoush Shanaki**,1 Maryam Rezapour Kalkhoran,1 and Fatemeh Cheshmi. Int J Cancer Manag. In Press(In Press):e8173.
- 32-Cytotoxic Effect of Emodin on Growth of SKBR3 Breast Cancer CellsMaryam Rezapour Kalkhoran,1 Faranak Kazerouni,1,* Mir Davood Omrani,3 Ali Rahimipour,1**Mehrnoosh Shanaki**,1 Nasrin Dehghan-Nayeri,4 Farzaneh Ahmadi,2 Ommolbanin Younesian,1 and Fatemeh Cheshmi. Int J Cancer Manag. In Press(In Press):e8094.
- 33-Effect of Emodin on Expression of VEGF-A and VEGFR_2 Genes in Human Breast Carcinoma MCF-7 Cell. Fatemeh Cheshmi,1 Faranak Kazerouni,1,* Mir Davood Omrani,2 Ali Rahimipour,1 **Mehrnoosh Shanaki**,3 Nasrin Dehghan -Nayeri,4 Ommolbanin Younesian,1 and Maryam Rezapour Kalkhoran. Int J Cancer Manag. 2017 July; 10(7):e8095.
- 34-Prooxidant-Antioxidant Balance and hs-CRP in Patients with β -Thalassemia Major. HASSAN EHTERAM 1, **MEHRNOOSH SHANAKI** 2, MEHDI MOKHTARI 3,NAJMALDIN SAKI 4, MASUOD SOLEIMANI 5, SEYED MOHAMMAD REZA PARIZADEH 6, NASER MOBARRA. Clin. Lab. 2014;60

35-Apolipoproteins A1, B, and other prognostic biochemical cardiovascular risk factors in patients with beta-thalassemia major. Khodayar Ghorban1, **Mehrnoosh Shanaki2**, Naser Mobarra1,3,7, Mehdi Azad4, Jahanbakhsh Asadi3, Reza Pakzad5, Hassan Ehteram.Hematology 2015

36-The role of notch signaling in bone marrow niche. Shirin Azizidoost1, **Mehrnoosh Shanaki Bavarsad2**, Mahsa Shanaki Bavarsad1, Saeid Shahrabi3, Kaveh Jaseb1, Fakher Rahim4, Mohammad Shahjahani5, Fakhredin Saba5, Mahdi Ghorbani6, Najmaldin Saki1.Hematology 2014

37-A Review on Iron Chelators in Treatment of Iron Overload Syndromes. Naser Mobarra1, **Mehrnoosh Shanaki2**, Hassan Ehteram3, Hajar Nasiri4, Mehdi Sahmani5, Mohsen Saeidi6, Mehdi Goudarzi7, Hoda Pourkarim8, Mehdi Azad. IJHOSCR 10(4) - ijhoscr.tums.ac.ir – October, 1, 2016

38-In vitro inhibition of low density lipoprotein carbamylation by vitamins, as an ameliorating atherosclerotic risk in uremic patients. MOHAMMAD ALI GHAFARI & **MEHRNOOSH SHANAKI**. Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation, 2010; 70: 122–127

39-The association of serum level of CTRP1 with common bile duct diameter and other manifestations in patients with non alcoholic fatty liver disease. Reyhane Ebrahimi1, Hossein Poustchi2, Shahabedin Zand1, **Mehrnoosh Shanaki***.Arch Med Lab Sci. 2018;4(1):23-29

ج) مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

سال ارائه	(سخنرانی یا پوستر)	محل برگزاری	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	عنوان مقاله	نویسنده(گان)
۱۳۹۸	پوستر	تهران	کنگره آزمایشگاه و بالین	Serum levels of CTRP12 and CTRP13 in PCOS patients	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۷	سخنرانی	تهران	کنگره آزمایشگاه و بالین	Beneficial effect of High-intensity interval training (HIIT) on miR-122 gene expression in liver of high-fat high-fructose diet induced diabetic rats	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۵	سخنرانی	تهران	کنگره آزمایشگاه و بالین	The Circulating Level of CTRP13 in Patients with type 2 diabetes and its association with insulin resistance	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۵	پوستر	تهران	کنگره آزمایشگاه و بالین	Assessment of Liver and Kidney Functional Parameters along with oxidative Stress and Inflammatory Biomarker in Patients with β - Thalassemia major	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۷	سخنرانی	تهران	کنگره بین المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران	Irisin in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease and Type 2 Diabetes	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۶	سخنرانی	تهران	کنگره بین المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران	The Circulating CTRP13 in Type 2 Diabetes and Non-Alcoholic Fatty Liver Patients	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۵	سخنرانی	تهران	کنگره بین المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران	Elevated Serum Levels of Adropin in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and its Association with Insulin Resistance	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۴	سخنرانی	مرکز قلب ایران	کنگره مشترک قلب و عروق ایران	Oxidative Stress & Antioxidant Therapy in Cardiovascular Diseases	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۴	سخنرانی	تهران	کنگره آزمایشگاه و بالین	PRO-OXIDANT BURDEN AND THE ANTIOXIDANT CAPACITY IN PATIENTS WITH BETA THALASSEMIA MAJOR	Mehrnoosh Shanaki,
۱۳۹۴	سخنرانی	تهران	کنگره بین المللی ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران	Resveratrol could partly improve the crosstalk between canonical β -catenin/Wnt and FOXO pathways in coronary artery disease patients with metabolic syndrome: a case control study	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۶	سخنرانی	تهران	کنگره فن اوری های نوین	Iron Chelators Therapy in Iron Overload Syndromes	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۶	سخنرانی	تهران	کنگره فن اوری های نوین	NAFLD improvement by autophagy induction via miR-33 in high fat diet fed mice	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۶	سخنرانی	تهران	کنگره فن اوری های نوین	Biochemical cardiovascular risk factors and PAB values in patients with betathalassemia major	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۶	سخنرانی	تهران	کنگره فن اوری های نوین	VDBP serum levels and chronic rhinosinusitis with polyposis	Mehrnoosh Shanaki
۱۳۹۷	سمپوزیوم	اصفهان	کنگره بیوشیمی	اصول مدیریت در آزمایشگاه تشخیص طبی	مهرنوش شانکی
۱۳۹۷	سمپوزیوم	اصفهان	کنگره بیوشیمی	کنترل کیفی در آزمایشگاه	مهرنوش شانکی
۱۳۹۲	پوستر	یزد	سیزدهمین کنگره بیوشیمی ایران و پنجمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی	The possible role of mononuclear cells in regulation of oxidative stress	Mehrnoosh Shanaki

شهریور ۱۳۹۰	E پوستر (۲ عدد)	مشهد	دوازدهمین کنگره بیوشیمی ایران و چهارمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی	1-Protective effect of Catechin,Morin,myricetin,Kaempferol, Luteolin,and Naringin on human LDL carbamylation in vitro 2-Changes in plasma level of oxidative stress,hs-CRP and anti Hsp27 titers in stroke patients	Ghaffari Mohammad Ali, <u>Shanaki Mehrnoosh</u> Naser Mobarra,Yaser Azizi, <u>Mehrnoosh</u> <u>Shanaki</u>
۱۳۸۸	سخنرانی	تهران	کنگره بیوشیمی و بیولوژی مولکولی	In vito study of Rutin,Taxifolin, and Quercetin effect on low density lipoprotein carbamylation	Seyyed Mohammadali Ghaffari, <u>Mehrnoosh</u> <u>Shanaki Bavarsad</u>
2007	پوستر	Malaysia	24th world Congress of pathology and laboratory medicine.	Phospholipase activity in crude A_2 venom and fractions separated from Iranian Vipera Lebetina venom	<u>Shanaki M</u> ,Amoozgari Z,noorbehbahani M
2007	سخنرانی	شیراز	کنگره بیوشیمی و بیولوژی مولکولی	Phospholipase activity in crude A_2 venom and fractions separated from Iranian Vipera Lebetina venom	<u>Shanaki M</u> ,Amoozgari Z,noorbehbahani M

کارگاه ها:

- ۱- گواهی شرکت در کارگاه فلوسایتومتری و ایمونو سائتو کمیستری از مرکز تحقیقات فناوری بن یاخته در سال ۱۳۸۹
 - ۲- کارگاه ریل تایم در دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۳
 - ۳- کارگاه اشنایی با شاخص های علم سنجی در دانشگاه ع پ شهید بهشتی ۱۳۹۶
 - ۴- کارگاه اصول نگارش مقالات علمی در کنگره بیوشیمی اصفهان ۱۳۹۷
 - ۵- کارگاه سنجش های ایمنی در انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی سال ۱۳۹۶
 - ۶- کارگاه دانش پژوهی (کارگاه های توانمند سازی اساتید) در دانشگاه ع پ شهید بهشتی ۱۳۹۶
 - ۷- گواهی شرکت در کارگاه طراحی پرایمر و بیوانفورماتیک از مرکز تحقیقات فناوری بن یاخته در سال ۱۳۸۹
 - ۸- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی کلونینگ از مرکز تحقیقات فناوری بن یاخته در سال ۱۳۸۹
 - ۹- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی بررسی بیان ژن از مرکز تحقیقات فناوری بن یاخته در سال ۱۳۸۹
 - ۱۰- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی انتقال ژن به سلولهای جانوری از مرکز تحقیقات فناوری بن یاخته در سال ۱۳۸۹
 - ۱۱- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی طراحی و انتقال siRNA و MicroRNA از مرکز تحقیقات فناوری بن یاخته در سال ۱۳۸۹
 - ۱۲- شرکت در کارگاه نانو تکنولوژی در تحقیقات علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اهواز، معاونت تحقیقات و فناوری، دی ۱۳۸۸
 - ۱۳- شرکت در کارگاه آموزشی توانمند سازی دانشجویان ph.D و کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی، اردیبهشت ۱۳۸۷
 - ۱۴- شرکت در کارگاه SPSS مقدماتی. دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، معاونت پژوهشی، بهمن ۱۳۸۶.
 - ۱۵- شرکت در کارگاه SPSS پیشرفته. دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، معاونت پژوهشی، بهمن ۱۳۸۶.
- کشور)
- ۱۵- گواهی شرکت در کارگاه مقاله نویسی و روش تحقیق در انستیتو پاستور ایران/ ۲۶ و ۲۷/ خرداد ماه ۱۳۹۴