

رزومه تحصیلی (ACADEMIC CV)

مشخصات فردی



نام: داوود

نام خانوادگی: پشوتن سرور

سال تولد: ۱۳۶۹

محل تولد: همدان

پست الکترونیک: d.p.sarvar@gmail.com

سوابق تحصیلی

سال فارغ التحصیلی	معدل	محل تحصیل	رشته تحصیلی	درجه تحصیلی
۱۳۹۶	۱۹,۱۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	هماتولوژی و بانک خون	کارشناسی ارشد
۱۳۹۱	۱۶,۵۳	دانشگاه علوم پزشکی همدان	علوم آزمایشگاهی	کارشناسی

تقدیرات و افتخارات

✚ دانشجوی استعداد درخشان مقطع کارشناسی ارشد هماتولوژی و بانک خون دانشگاه علوم پزشکی تبریز (۹۶-۱۳۹۳)

✚ کسب رتبه اول دوره کارشناسی ارشد هماتولوژی و بانک خون دانشگاه علوم پزشکی تبریز (ورودی ۱۳۹۳)

✚ کسب لوح سپاس در زمینه فعالیت‌های هموویژلانس و اعتباربخشی بیمارستان قائم (عج) اسدآباد (اسفند ۱۳۹۶)

✚ پرسنل نمونه آزمایشگاه درمانگاه تخصصی امام سجاد (ع) بروجرد (بهار ۱۳۹۳)

✚ پرسنل نمونه آزمایشگاه بیمارستان قائم (عج) اسدآباد (بهار ۱۳۹۷)

پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان	تاریخ تصویب	مدت زمان اجراء	نمره	درجه
تأثیر آگزوزوم‌های مشتق از سلول‌های بنیادی مزانشیمی بر تمایز سلول‌های بنیادی $CD34^+$ حاصل از خون بندناف به سمت رده سلولی اریترئوئیدی	۱۳۹۴/۰۵/۱۴	۱۲ ماه	۱۹,۹۶	عالی

سوابق اشتغال

مرکز آموزشی درمانی	سمت	تاریخ شروع	تاریخ پایان
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد	هیأت علمی (پایه ۳)	۱۳۹۶/۰۷/۲۹	تاکنون
بیمارستان قائم (عج) شهرستان اسدآباد	مسئول بخش هماتولوژی و بانک خون	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۷/۰۸/۰۱
درمانگاه تخصصی امام سجاد (ع) شهرستان بروجرد	کارشناس آزمایشگاه	۱۳۹۱/۱۲/۰۱	۱۳۹۳/۰۵/۰۱

سوابق آموزشی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری / عملی	مقطع	دانشگاه
۱	پرستاری بزرگسالان سالمندان ۳ (هماتولوژی)	۰,۵	نظری	کارشناسی پرستاری	علوم پزشکی اسدآباد
۲	ایمونولوژی	۱	نظری	کارشناسی پرستاری	علوم پزشکی اسدآباد
۳	ایمونولوژی	۱	عملی	کارشناسی پرستاری	علوم پزشکی اسدآباد
۴	بیوشیمی	۱	نظری	کارشناسی پرستاری	علوم پزشکی اسدآباد
۵	بیوشیمی	۱	عملی	کارشناسی پرستاری	علوم پزشکی اسدآباد
۶	بیوشیمی	۱	نظری	کارشناسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی اسدآباد
۷	بیوشیمی	۱	عملی	کارشناسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی اسدآباد
۸	فرآیند آموزش به بیمار	۰,۵	نظری	کارشناسی پرستاری	علوم پزشکی اسدآباد
۹	فرآیند آموزش به بیمار	۲	عملی	کارشناسی پرستاری	علوم پزشکی اسدآباد
۱۰	آشنایی با سازمان‌های امدادی	۰,۵	نظری	کاردانی فوریت‌های پزشکی	علوم پزشکی اسدآباد
۱۱	آشنایی با سازمان‌های امدادی	۱	عملی	کاردانی فوریت‌های پزشکی	علوم پزشکی اسدآباد
۱۲	کنترل کیفی آزمایشگاه بالینی	۱۱ ساعت	نظری	پرسنل آزمایشگاه	بیمارستان قائم (عج) اسدآباد
۱۳	هموویژلانس	۶ ساعت	نظری	پرسنل بیمارستان	بیمارستان قائم (عج) اسدآباد
۱۴	تازه‌های اعتباربخشی	۴ ساعت	نظری	پرسنل آزمایشگاه	بیمارستان قائم (عج) اسدآباد
۱۵	هموویژلانس و راهکارهای طبابت بالینی خون	۴ ساعت	نظری	پرسنل آزمایشگاه	بیمارستان قائم (عج) اسدآباد
۱۶	اعتباربخشی در درمان	۴ ساعت	عملی	پرسنل آزمایشگاه	بیمارستان قائم (عج) اسدآباد

مقالات علمی چاپ شده

ردیف	عنوان	جایگاه نویسنده	ژورنال	ایندکس	نمره ارجاع
۱	The Effect of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell-Derived Microvesicles on Erythroid Differentiation of Umbilical Cord Blood-Derived CD34 ⁺ Cells	اول	Advanced Pharmaceutical Bulletin (APB)	PubMed, Scopus	۲,۵۷ (Q1)
۲	Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomes: New Opportunity in Cell-Free Therapy	اول	Advanced Pharmaceutical Bulletin (APB)	PubMed, Scopus	۲,۵۷ (Q1)
۳	The Application of Mesenchymal Stem Cell-Derived Vesicles in Regenerative Medicine	اول	The Scientific Journal of Iranian Blood Transfusion Organization (Sci J Iran Blood Transfus Organ)	ISC	-
۴	Effects of Mesenchymal Stem Cell Derivatives on Hematopoiesis and Hematopoietic Stem Cells	چهارم	Advanced Pharmaceutical Bulletin (APB)	PubMed, Scopus	۲,۵۷ (Q1)
۵	The Effect of Mesenchymal Stem Cell-Derived Extracellular Vesicles on Hematopoietic Stem Cells Fate	پنجم	Advanced Pharmaceutical Bulletin (APB)	PubMed, Scopus	۲,۵۷ (Q1)
۶	Signaling Pathways of Receptors Involved in Platelet Activation and Shedding of These Receptors in Stored Platelets	چهارم	Advanced Pharmaceutical Bulletin (APB)	PubMed, Scopus	۲,۵۷ (Q1)

طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ تصویب	مشارکت	وضعیت اجرای طرح
۱	تأثیر اگزوزوم‌های مشتق از سلول‌های بنیادی مزانشیمی بر تمایز سلول‌های بنیادی $CD34^+$ حاصل از خون بندناف به سمت رده سلولی اریتروئیدی	۱۳۹۴/۰۵/۱۴	مجری	خاتمه یافته
۲	تأثیر میکرووزیکول‌های مشتق از سلول‌های بنیادی مزانشیمی بر تمایز سلول‌های بنیادی خون‌ساز $CD34^+$ حاصل از خون بندناف به سمت رده سلولی مگاکاریوسیتی	۱۳۹۴/۰۵/۱۴	همکار	خاتمه یافته
۳	بررسی تأثیر استئوبلاست‌ها بر میزان آپوپتوز، پرولیفراسیون و تمایز سلول‌های بنیادی خون‌ساز $CD34^+$ خون بندناف جنینی به سمت رده‌های بالغ خونی	۱۳۹۵/۰۸/۱۲	همکار	خاتمه یافته
۴	تأثیر اگزوزوم‌های مشتق از سلول‌های بنیادی مزانشیمی بر تمایز سلول‌های بنیادی خون‌ساز $CD34^+$ حاصل از خون بندناف به سمت رده سلولی میلوئیدی	۱۳۹۴/۰۵/۱۴	همکار	خاتمه یافته

مقالات ارائه شده در کنگره‌ها و همایش‌ها

نام کنگره/همایش	عنوان مقاله	تاریخ	نوع شرکت	جایگاه شرکت کننده
سومین کنگره بین‌المللی علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی ایران	The Effect of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell-Derived Microvesicles on Erythroid Differentiation of Umbilical Cord Blood-Derived $CD34^+$ Cells	آذر ۱۳۹۷	پوستر	اول

سوابق اجرایی (عضویت در مجامع علمی)

- ✚ مسئول آزمایشگاه‌های آموزشی و تحقیقاتی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد
- ✚ مسئول بسته اعتباربخشی مؤسسات و بیمارستان‌های آموزشی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد
- ✚ مسئول کمیته هدایت استعدادهای درخشان دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد
- ✚ مسئول سامانه علم‌سنجی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد
- ✚ مسئول امور مالکیت فکری و ثبت اختراع دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد
- ✚ عضو کمیته اخلاق دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد
- ✚ عضو کمیته دانش پژوهی آموزشی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد

فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی

- ✚ بیستمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی (آموزش علوم پزشکی وزارت بهداشت، اردیبهشت ۱۳۹۸)
- ✚ دوازدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری (آموزش علوم پزشکی وزارت بهداشت، اردیبهشت ۱۳۹۸)

علاقه پژوهشی

سلول‌های بنیادی

لوسمی

طب انتقال خون

مهارت‌ها و توانایی‌ها

تکنیک‌های روتین و پیشرفته آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی

تکنیک‌های کشت سلولی و فلوسایتومتری

جداسازی، کشت و تعیین هویت سلول‌های بنیادی هماتوپوئیتیک و مزانشیمی (HSCs & MSCs)

طراحی پرایمر، استخراج DNA و RNA، سنتز cDNA و تکنیک‌های مولکولی PCR و Real Time-PCR

جداسازی سلول‌های تک‌هسته‌ای، انجام تکنیک MACS و بررسی آپوپتوز/نکروز سلول‌ها به روش Annexin V-PI

تکنیک ELISA، الکتروفورز هموگلوبین و پروتئین‌های سرمی (SPEP)

آشنایی با مجموعه نرم‌افزارهای Office، SPSS، GraphPad Prism، Photoshop و EndNote

آشنایی با زبان انگلیسی در حد خوب (دارای مدرک زبان MHLE: نمره ۵۸)

آشنایی کامل در نصب ویندوز و نرم‌افزارهای کامپیوتری

کارگاه‌ها و کنگره‌ها

ردیف	نام کارگاه / کنگره	برگزار کننده	زمان برگزاری
۱	سیزدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آرژوی ایران	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	اردیبهشت ۱۳۹۵
۲	دوره آموزشی اخلاق در پژوهش (ویژه اعضای هیأت علمی)	دانشگاه علوم پزشکی همدان	پاییز ۱۳۹۶
۳	کارگاه آموزشی توانمندسازی اساتید (ویژه اعضای هیأت علمی)	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	پاییز ۱۳۹۶
۴	کارگاه اخلاق در پژوهش (ویژه اعضای هیأت علمی)	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	بهار ۱۳۹۸
۵	کارگاه اصول PCR و RT-PCR	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	زمستان ۱۳۹۳
۶	کارگاه آموزشی نرم افزار رفرنس نویسی EndNote	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	بهار ۱۳۹۴
۷	کارگاه تحلیل داده‌های پزشکی با نرم افزار SPSS	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	بهار ۱۳۹۵
۸	کارگاه آموزشی طراحی پرایمر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	زمستان ۱۳۹۴
۹	کارگاه آموزشی GMP اتاق‌های تمیز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	پاییز ۱۳۹۵
۱۰	کارگاه آموزشی انگل شناسی	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	تابستان ۱۳۹۷
۱۱	کارگاه آموزشی ایمنولوژی عفونی	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	تابستان ۱۳۹۷
۱۲	کارگاه آموزشی بیماری‌های نوپدید و بازپدید	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	تابستان ۱۳۹۷
۱۳	کارگاه آموزشی کنترل عفونت بیمارستانی	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	تابستان ۱۳۹۷
۱۴	کارگاه آموزشی اطفاء حریق	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	پاییز ۱۳۹۷
۱۵	کارگاه آموزشی میکروبی شناسی	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	بهار ۱۳۹۷
۱۶	کارگاه آموزشی مایعات بیولوژیک بدن	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	تابستان ۱۳۹۷
۱۷	کارگاه آموزشی تازه‌های اعتباربخشی	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	تابستان ۱۳۹۷
۱۸	کارگاه آموزشی اطفاء حریق	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	پاییز ۱۳۹۷
۱۹	کارگاه آموزشی آنفولانزا	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	پاییز ۱۳۹۷
۲۰	کارگاه آموزشی هورمون شناسی	دانشکده علوم پزشکی اسدآباد	بهار ۱۳۹۷