

رزومه فردی

لطفا عکس خود را در اینجا قرار دهید	مشخصات فردی
نام خانوادگی: شمس	نام: معصومه
ایمیل: masoumeh2016shamsi @ gmail.com	تاریخ تولد: 1366/03/06
شماره تماس: 09382845420	آدرس: اسدآباد (همدان) – ایران
اطلاعات تحصیلی	
دکتری تخصصی یا حرفه‌ای: بیوشیمی بالینی عنوان رساله یا پایان‌نامه: مطالعه اثر سیتوتوکسیک ترکیب کوئرستین / سیس پلاتین و نانوکوئرستین / سیس پلاتین بر سل‌های سرطان تخمدان A2780 و SKOV3 و تاثیر این داروها بر روی میزان بیان ژن‌های مقاومت دارویی سال فراغت از تحصیل: 1403/11/13 معدل دوره دکتری تخصصی یا حرفه‌ای: 35.18	
کارشناسی ارشد: بیوشیمی عنوان پایان‌نامه: " تاثیر جهش‌های نقطه‌ای مرتبط با لوسین 679 بر ساختار و عملکرد آزیم کندروئیتیناز ABC I سال فراغت از تحصیل: 1394/09/02 معدل دوره کارشناسی ارشد: 18.22	
کارشناسی: زیست‌شناسی (بیولوژی) عنوان پایان‌نامه: سال فراغت از تحصیل: 1391/06/31 معدل دوره کارشناسی: 15.78	
کاردانی: کارشناسی یوسته سال فراغت از تحصیل: — معدل دوره کاردانی: —	
دیپلم: علوم تجربی سال فراغت از تحصیل: 1384/06/31 معدل دیپلم: 17	
سوابق اجرایی: مسئول پژوهشگاه دانش آموزی اسدآباد	

سابقه فعالیت در مدیریت مجلات:
عضویت در مجامع و انجمن های محلی، استانی، ملی، و بین المللی: انجمن بیوشیمی بالینی
افتخارات و تشویقی ها: در دوران کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی دانشجوی نفر اول و ممتاز
سابقه تدریس: • تدریس درس بیوشیمی بالینی عملی به دانشجویان رشته های پزشکی، دندان پزشکی و داروسازی در دانشکده پزشکی، گروه بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی اهواز • تدریس درس بیوشیمی بالینی به دانشجویان پزشکی در کارگاه آزمون علوم پایه پزشکی • تدریس در بیوشیمی بالینی به دانشجویان پرستاری ایزه • تدریس زیست شناسی به دانشجویان تربیت کودک در دانشگاه سید جمال اسدآباد • تدریس بیوشیمی عملی به دانشجویان دانشگاه زنجان • تدریس زیست و سلامت در دبیرستان
شرکت در دوره های آموزشی و کارگاه ها: تجزیه و تحلیل داده ها، استفاده از نرم افزارهای گراف پد پریم، اندنوت، مقاله نویسی و تشکیل کارگاه آموزش مقاله انگلیسی نوشتن و مهارت های عملی (تکنیک): ریل تایم پی سی آر، وسترن بلات، بیان پروتئین، تست التیام زخم، تست فلوسیتومتری، تست کلونی فورمیشن، پی سی آر معمولی، طراحی پرایمر، تست زنده مانی سنجی سلول با MTT
کارآفرینی:
کتاب های منتشر شده:
طرح های تحقیقاتی: 1- بررسی اثر ترکیبی کورکومین و نانوکوئرستین بر سطح بیان آنزیم های NOX1 و NOX2 و سطح ROS در رده سلولی VSMC 2- مقایسه اثر نانوذرات لیپیدی حاوی رزوراترول با داروی سارو گلیتازار بر هیستولوژی و فاکتورهای التهابی در کبد چرب غیر الکلی القاء شده با رژیم غذایی رچرب در موش بزرگ آزمکایشگاهی ویستار

گرفت‌های آموزشی:
گرفت‌های پژوهشی:
سابقه فعالیت به عنوان استاد راهنما در آموزش، طرح تحقیقاتی، پایان‌نامه، و رساله:
سابقه فعالیت به عنوان استاد مشاور در آموزش، طرح تحقیقاتی، پایان‌نامه، و رساله:
شرکت در ژورنال کلاب، همایش‌ها، و کنفرانس‌ها: 1- کنگره رویان با عنوان " Overcoming Cispelatin Resistance in Ovarian Cancer: A promising Approach with Quercetin-Loaded Solid Lipid Nanoparticle" در سال 2023 به صورت پوستر 2- کنگره بین المللی بیوشیمی-بیوفیزیک با عنوان " Structural Effect of directional macro-dipole and hydropathy scores in a short helix of Chondroitinase ABCI" در سال 2015 به صورت پوستر 3- شرکت در ژورنال کلاب های دانشگاه علوم زشکی جندی شاور اهواز
مقالات منتشر شده: 1 A Novel Approach to Overcoming Cisplatin Resistance in Ovarian Cancer: Unveiling the Synergistic Potential of Quercetin-Loaded Solid Lipid Nanoparticles Iranian Biomedical Journal Scopus, PubMed, Embase 2024 2 Dual Modulation of Canonical and Non-canonical TGF-β/ROS/Erk1/2 Pathways: Synergistic Activation of Nrf-2 and Antioxidant Enzymes (SOD1, GPx, HO-1) by Quercetin Loaded in Solid Lipid Nanoparticles and Curcumin in Atherosclerosis Therapy Iranian Journal of Pharmaceutical Research ISI, Scopus, PubMed, Embase 2024 3 Corrigendum to "Exploring the combined impact of cisplatin and copper-cysteamine nanoparticles through Chemoradiation: An in-vitro study Toxicology in vitro ISI, Scopus, PubMed, Embase 2024 4 Resveratrol and Saroglitazar: A Promising Combination for Targeting TGF-β/Smad3 Signaling and Attenuating Inflammatory Response in Nonalcoholic Steatohepatitis in Rats Hepatitis Monthly ISI, Scopus, Embase 2023 5 Optimization of conformational stability and catalytic efficiency in chondroitinase ABC I by protein engineering methods Engineering in Life ISI, Scopus, Embase 2016 6 Investigating the structural and functional features of representative recombinants of chondroitinase ABC I Enzyme and Microbial Technology ISI, Scopus, PubMed, Embase 2017

مقالات در حال چاپ:

سابقه فعالیت به عنوان داور (کتاب، مجله، کنفرانس، طرح تحقیقاتی، و غیره)