



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
شهید صدوقی یزد

معاونت پژوهشی

فرم رزومه (CV) اعضای هیئت علمی



الف - مشخصات فردی: فاطمه منتظری

تاریخ تولد: ۶۰/۵/۱۴

محل تولد: یزد

ملیت: ایرانی

وضعیت تأهل: متأهل

آدرس: یزد - صفاییه - خ تیمسار فلاحتی - خ بوعلی - پژوهشکده علوم تولید مثل یزد

تلفن: ۰۳۵۱ - ۸۲۴۷۰۸۷

فاکس: ۰۳۵۱ - ۸۲۴۷۰۸۷

پست الکترونیک: f.montazeri@ssu.ac.ir

ب: فعالیت های آموزشی

فعالیت	سال
• تدریس از ژنتیک ۲ در دانشگاه آزاد اشکدر	۱۳۹۰
• تدریس واحدهای درسی مبانی ژنتیک، از یک و از دو در دانشگاه اهواز	۱۳۹۱
• تدریس واحدهای درسی از یک و از دو ژنتیک، مبانی مهندسی ژنتیک، مهندسی ژنتیک پیشرفته و ژنتیک پروکاریوتها در دانشگاه علم و هنر یزد	۱۳۹۲ و ۱۳۹۳
• تدریس در کارگاه های آموزشی تکنیک هایی مثل تشخیص های ملکولی، کاریوتایپ و FISH در کارگاه ها و دوره های برگزار شده در پژوهشکده علوم تولید مثل یزد	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳

ج: سوابق شغلی - حرفه ای

سابقه	سال
➤ کارشناس بخش تشخیص ملکولی (Real Time PCR) آزمایشگاه تشخیص طبی بوعلی	۱۳۹۰ تا بحال
➤ کارشناس بخش هماتولوژی (الکتروفورز پروتئینهای خون و سرم) آزمایشگاه تشخیص طبی بوعلی	۱۳۹۱ تا بحال
➤ آزمایشگاه ژنتیک پژوهشکده علوم تولید مثل یزد، تکنسین FISH	۱۳۹۱ تا بحال
➤ مدرس کارگاه کاریوتایپ طب تولیدمثل یزد	۱۳۹۲
➤ دبیر اجرایی در کارگاه Fish پژوهشکده علوم تولید مثل یزد، همزمان با دومین کنگره هماتولوژی	آذر ۱۳۹۲
➤ دبیر اجرایی در کارگاه Fish پژوهشکده علوم تولید مثل یزد، همزمان با هفتمین	بهمن ۱۳۹۲

همایش نوروزنتیک	شهریور ۱۳۹۲
➤ مدرس کارگاه Fish در اولین دوره مهارت‌های آزمایشگاهی پژوهشکده تولید مثل	

د : طرح‌های تحقیقاتی پایان یافته

عنوان طرح	سال
بررسی پروفایل بیان ژنی نوتروفین ها و گیرنده هایشان در رت‌های نخاعی شده	۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰
بررسی پاسخ رشد ریزجلبک‌های کاندید به غلظت‌های بالای CO2	۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
بررسی بیان گیرنده های مسئول مقاومت های چند دارویی در لوکمی خون حاد	۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱

ه : مقالات منتشر شده در مجلات معتبر علمی - پژوهشی داخل و خارج از کشور

مشخصات مقاله	سال
• ملکو لها و مسیره‌های سیگنالینگ در فرایند مهاجرت لکوسیتها از میان سلو لهای اندوتلیال (ژنتیک در هزاره سوم)	۱۳۸۹
• آپوپتوز و ارگانل های سیتوپلاسمی (ژنتیک در هزاره سوم)	۱۳۹۰ بهار
• دوگانگی عملکرد، تعاملات و پیچیدگی های مسیره‌های سیگنالی گیرنده نوروتوفینی در دستگاه عصبی (ژنتیک در هزاره سوم)	۱۳۹۰ تابستان
• کاربرد سلول های بنیادی در درمان هموگلوبینوپاتی ها (مجله خون)	۱۳۹۱ پاییز
• مقایسه تاثیر روشهای مختلف تخریب دیواره سلولی ریزجلبکها بر میزان لیپید استخراج شده از آنها جهت تولید بیودیزل (مجله بیوتکنولوژی کشاورزی)	۱۳۹۲
• ژنتیک نقایص مادرزادی قلبی و روش های تشخیصی (ژنتیک در هزاره سوم)	۱۳۹۳
• انحراف از الگوی غیر فعال شدن X در اختلالات نورولوژیک (ژنتیک در هزاره سوم)	۱۳۹۳
• معرفی تست های ژنتیکی - کاربردها، مزایا و معایب (ژنتیک در هزاره سوم)	۱۳۹۳
• Messenger RNA expression patterns of p75neurotrophin receptor and tropomyosinreceptor-kinase A following spinal cord injury	2013
• mRNA expression profile of multidrug-resistant genes in acute lymphoblastic leukemia of children, a prognostic value for ABCA3 and ABCA2	2014
• Review on Role of the tmRNA pathway _ trans-translation _ in bacterial physiology and Antimicrobial Drug Discovery	2014
• Growth response of Spirulina platensis PCC9108 to elevated CO2 levels and flue gas and measuring total lipid and protein content	2014

و - شرکت در همایش های داخلی و خارجی با مقاله

مشخصات همایش	سال
۱. طراحی بیوانفورماتیکی پرایمر گیرنده های نوروتروفینی جهت بررسی الگوی بیان آنها	۱۳۸۹

متعاقب ضایعات نخاعی (پوستر) (دومین کنگره زیست شناسی محققان جوان)	
۲. نقش نوروتروفین‌ها و گیرنده‌های آنها در ضایعات نخاعی با تاکید بر نقش گیرنده نوروتروفینی p75 (سخنرانی) (دومین سمینار تخصصی ضایعات نخاعی)	۱۳۸۹
۳. طراحی بیوانفورماتیکی پرایمر گیرنده نوروتروفینی p75 جهت بررسی الگوی بیان ژنی آن متعاقب ضایعات نخاعی با استفاده از تکنیک Quantitative Real - time PCR (سخنرانی) (دومین سمینار تخصصی ضایعات نخاعی)	۱۳۹۰
۴. بررسی انحراف از الگوی غیرفعال شدن X در اختلالات نوروژنتیک (هفتمین همایش سالانه انجمن نوروژنتیک)	۱۳۹۲
۵. نقش کانالهای یونی کلراید در اختلالات عصبی (هفتمین همایش سالانه انجمن نوروژنتیک)	۱۳۹۲
۶. شرکت در پنجمین کنگره طب تولید مثل یزد	
۷. شرکت در هفتمین همایش سالانه انجمن نوروژنتیک ایران	
۸. کنگره بین المللی وجشنواره دانشجویی طب تولید مثل یزد	
۹. سمپوزیوم آموزش اخلاق حرفه ای در پزشکی طب تولید مثل یزد	

ز : شرکت در کارگاهها و دوره های آموزشی

مشخصات کارگاه	سال
۱. Real Time PCR	۱۳۹۰
۲. Cell & Tissue Culture	۱۳۹۰
۳. Western blotting	۱۳۹۰
۴. Fluorescent In Situ Hybridization (FISH)	۱۳۹۲
۵. Flowcytometry	۳۹۲

ح : تألیف و ترجمه

مشخصات کتاب	سال
سلول های بنیادی و احیای بافت (تألیف و ترجمه)	۱۳۹۳