



سارا رجبی

دانشیار

محل خدمت: پژوهشگاه علوم سلولی (رویان)

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی	۱۳۹۲	علوم جانوری	دانشگاه خوارزمی

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
پژوهشگاه رویان	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

عضو هیات علمی پژوهشگاه رویان

مقالات در همایش ها

۱. شکوفه مقدم، فاطمه ملکی قینرجه، سارا رجبی، خلیل سرائی، اثربخشی استفاده از یادگیری معکوس بر انتقاء مهارت های انتقادی و تحلیلی در درس عربی دانش آموزان متوسطه دوم، اولین همایش بین المللی معلمان برتر و مدارس پیشرو در هزاره سوم، ۱۴۰۲.
۲. بهمن میرزایی، اعظم شهسواری، محمدرضا فدائی چافی، سارا رجبی، اثر تمرین ترکیبی هوازی-مقاومتی بر عملکرد سلول های بنیادی C-Kit و ظرفیت نوزایی سلول های میوکارد موش های صحرایی نر سالم در سه رده سنی، سومین کنفرانس بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، ۱۴۰۲.
۳. زهرا زاغری، سارا رجبی، رویکردهای نوین فناوری نانودر دندانپزشکی، کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در مهندسی، نوآوری و تکنولوژی، ۱۴۰۱.
۴. سارا رجبی، صنم چهره افروز، ارزیابی فنی سیستم های آبیاری بارانی کلاسیک در شرایط مزرعه، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، ۱۴۰۰.
۵. سارا رجبی، مهدی بهرامی، بررسی سینتیک حذف آرسنیک با استفاده از کامپوزیت $TiO_2-Fe_2O_3$ از محلول آبی، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، ۱۴۰۰.
۶. مهدی بهرامی، سارا رجبی، محمدحسین جاویدی آل سعدی، ارزیابی روش های مختلف محاسبه شعاع تاثیر چاه، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ۱۴۰۰.
۷. سارا رجبی، علی اصغر مسعودی، مروری بر ارزیابیهای فنی انجام شده بر سیستم های آبیاری موضعی در شهرستانهای استان فارس، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، ۱۳۹۹.
۸. مهدی بهرامی، سارا رجبی، بررسی و ارزیابی عملکرد سیستمهای آبیاری بارانی کلاسیک در شرایط مزرعه در استان فارس، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، ۱۳۹۹.
۹. سارا رجبی، محمد جواد امیری، ارائه روشی برای طراحی آبیاری سطحی با استفاده از مدل موج

سینماتیک، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، ۱۳۹۹. ۱۰. سارا رجبی، فواد نجم الدین، تحلیل معناسازی نشانه ای علائم گرافیک رهیاب در فرودگاه شهید بهشتی اصفهان از دیدگاه پیرس، هفتمین همایش ملی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی در ایران، ۱۳۹۸. ۱۱. حسام پارسا، سارا رجبی، تاثیر ترکیب گیاه سنتی اسفرزه و ورزش بر حساسیت انسولینی رت های نر دیابتی شده با استرپتوزوتوسین، سومین کنگره ملی دستاوردهای علوم ورزشی و سلامت، ۱۳۹۸.

مقالات در نشریات

۱. فایزه زارعان، سمیه عرب زاده، سارا رجبی، سعیده عرفانیان، محمود تلخابی، بررسی فعالیت های زیستی سلول های بنیادی مزانشیمی کشت شده بر روی بستر پوششی مشتق شده از ماهیچه اسکلتی، مجله زیست شناسی جانوری تجربی، ۱۴۰۲.
۲. بهمن میرزایی، اعظم شهبواری، محمدرضا فدائی چافی، سارا رجبی، اثر تمرین هوازی-مقاومتی بر بیان miR-۲۲۲ و ژن های Ki۶۷، cTnT، Cx۴۳ و تکتیر کاردیومیوسیت های موش های صحرایی نر قبل از بلوغ، جوان و سالمند، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۴۰۲.
۳. سارا رجبی، مهدی بهرامی، محمدرضا محمودی، مقایسه مدل های خطی و غیرخطی سینتیک حذف آرسنیک با استفاده از کامپوزیت $TiO_2-Fe_2O_3$ از محلول آبی، فصلنامه حفاظت منابع آب و خاک، ۱۴۰۱.
۴. مهدی بهرامی، سارا رجبی، ارزیابی آلودگی شیمیایی آبخوان دشت بیرجند با استفاده از شاخص آلودگی آب های زیرزمینی (PIG)، فصلنامه آبخوان و قنات، ۱۴۰۰.
۵. ملیکا پارچه باف کاشانی، محمود تلخابی، سارا رجبی، Study of Polypyrrole-Cardiogel Combined Scaffold on Viability of Cardiac Cells، مجله علوم پیشرفته زیست پزشکی، ۱۳۹۹.
۶. زهرا شمس، بابک اکبری، سارا رجبی، ناصر اقدمی، تولید داربست پلی کاپرولاکتون-ژلاتین به منظور تمایز سلول های پروژنیاتور قلبی، فصلنامه سلول و بافت، ۱۳۹۹.