



دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان پردیس شهید باهنر
دکتر سید مهدی رجائی عضو هیات علمی گروه علوم پایه

تحصیلات و مدارج علمی

ردیف	مقطع	رشته تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	عنوان پروژه، پایان نامه یا رساله	ملاحظات
۲	کارشناسی	دبیری زیست شناسی	۷۷	دانشگاه اصفهان	-	-
۳	کارشناسی ارشد	زیست شناسی سیستماتیک گیاهی	۸۲	دانشگاه تهران	بررسی ایزوآنزیمی های جمعیت های <i>Astagalus submitis</i>	-
۴	دکتری تخصصی PhD	زیست شناسی فیزیولوژی گیاهی	۸۷	دانشگاه تهران	بررسی پاسخ فیزیولوژیک و بیان ژن ها در گیاه زعفران به تنش شوری	-

سوابق اجرایی و تدریس:

- * سابقه تدریس در آموزش و پرورش ۲۶ سال
- * سابقه تدریس در دانشگاه فرهنگیان ۱۵ سال
- * سابقه مدیریت ۲ سال مدیر مدرسه در آموزش و پرورش و ۲ سال مدیر گروه در دانشگاه فرهنگیان
- * دبیر علمی همایش کشوری آموزش زیست شناسی، دآوری مقالات مجله پژوهش در آموزش زیست شناسی
- * دروس تدریس شده در دانشگاه فرهنگیان ۱- اکولوژی ۲- تشریح و ریخت شناسی گیاهی ۳- سیستماتیک گیاهی ۴- اصول و روش های رده بندی ۴- بیوشیمی ۵- زبان تخصصی زیست شناسی

تالیف کتاب

ردیف	عنوان کتاب	سال چاپ	ناشر	نوبت چاپ	ملاحظات
۱	اصول و روش های رده بندی جانداران (کتاب درسی دانشگاه فرهنگیان)	۱۳۹۶	سنا	اول	
۲	سلامت، بهداشت و صیانت از محیط زیست (کتاب درسی دانشگاه فرهنگیان)	۱۳۹۶	سنا	اول	
۳	سلامت، بهداشت و صیانت از محیط زیست (ویراست اول) (کتاب درسی دانشگاه فرهنگیان)	۱۳۹۷	صبح آراد	اول	
۴	استعداد پنهان (بیش فعالی)	۱۳۹۱	کنکاش	اول	
۵	واقعیت نزدیک (سرطان سینه)	۱۳۹۲	کنکاش	اول	
۶	صاعقه ای در مغز (صرع)	۱۳۹۱	کنکاش	اول	
۷	سلامت، بهداشت و صیانت از محیط زیست (ویراست دوم) (کتاب درسی دانشگاه فرهنگیان)	۱۴۰۱	نشر چیستی	اول	

مقالات

ردیف	عنوان مقاله	محل چاپ	آدرس مجله یا همایش	سال چاپ	ملاحظات
۱	Isozyme variation in some populations of a rare endemic species <i>Astragalus submitis</i> (Fabaceae) in Iran.	Plants Sys. Ecology	Plants Sys. Ecology	2004	
۲	Contractile roots are the most sensitive organ in <i>Crocus sativus</i> to salt stress.	Biol.Plant.	Biol.Plant.	2009	
۳	Effects of Salt Stress on growth, relative water content, proteins, proline, sugars and polyphenolics of Saffron (<i>Crocus sativus</i> L.) grown hydroponically.	XV Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology, Lyon-France	XV Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology, Lyon-France	2006	
۴	Isozyme variation in some entries of the rare endemic species <i>Astragalus submitis</i> (fabaceae) in Iran	8 th Iranian Genetics Congress	8 th Iranian Genetics Congress	2003	
۵	Effect of NaCl salinity on Expression of some genes and antioxidant enzymes I saffron organs	3th International Symposium on Saffron Krokos,Kozani, Greece	3th International Symposium on Saffron	2009	
۶	Contractile roots as salt stress marker for <i>Crocus sativus</i> L. in response to salinity	International Medicinal and Aromatic Plants Conference on culinary herbs, Antalya, Turkey.	International Medicinal and Aromatic Plants Conference on culinary herbs, Antalya, Turkey.	2007	
۷	Effect of salinity on some physiological and morphological parameters on hydroponically-grown Saffron	14 th and 2th International Conference of Biology,Tarbiat Modares University, Tehran, Iran	14 th and 2th International Conference of Biology,Tarbiat Modares University, Tehran, Iran	2006	
۸	بررسی تفاوت های جنسیتی، در انگیزش تحصیلی و معنای تحصیل دانشجویان رشته های	پویش در آموزش علوم پایه، دوره ۵، شماره ۱۶، آذر	دانشگاه فرهنگیان، تهران	۱۳۹۸	

			آموزش علوم پایه دانشگاه فرهنگیان	16-1398، صفحه 24	
۹	بررسی میزان انگیزه پیشرفت تحصیلی دانشجومعلمان رشته‌های آموزش زیست‌شناسی و فیزیک دانشگاه‌های فرهنگیان استان اصفهان	پژوهش در آموزش زیست‌شناسی، دوره ۲، شماره ۲، شهریور ۱۳۹۹، صفحه 37-48	دانشگاه فرهنگیان، تهران	۱۳۹۹	
۱۰	مروری بر روش‌های نوین آموزش زیست‌شناسی	پژوهش در آموزش زیست‌شناسی، دوره ۱، شماره ۴، اسفند ۱۳۹۸، صفحه 43-56	دانشگاه فرهنگیان، تهران	۱۳۹۸	
۱۱	بررسی نقاط قوت و ضعف برنامه درسی جدید رشته آموزش زیست‌شناسی دانشگاه فرهنگیان در مقایسه با برنامه قبلی	پژوهش در آموزش زیست‌شناسی، دوره ۱، شماره ۱، خرداد ۱۳۹۸، صفحه 5-14	دانشگاه فرهنگیان، تهران	۱۳۹۸	
۱۲	فرصت‌ها و تهدیدهای آزمون . های برخط از نظر اعضای هیأت علمی دانشگاه فرهنگیان شهر اصفهان؛ مطالعه‌ای با رویکرد پدیدارشناسی	پژوهش در آموزش مطالعات اجتماعی دوره ۲، شماره ۳، آذر ۱۳۹۹، صفحه 51-60	دانشگاه فرهنگیان، تهران	۱۳۹۹	
۱۳	دیدگاه استادان و دانشجویان رشته‌های آموزش زیست‌شناسی، فیزیک و شیمی پیرامون ویژگی‌های استاد برتر در دانشگاه فرهنگیان: یک مطالعه کیفی	پژوهش در آموزش زیست‌شناسی، دوره ۱، شماره ۳، آذر ۱۳۹۸، صفحه 13-30	دانشگاه فرهنگیان، تهران	۱۳۹۸	