



به نام خدا

رزومه فیروزه علویان

عضو هیات علمی دانشگاه فرهنگیان، پردیس فاطمه الزهرا (س) اصفهان

مرتبه علمی: دانشیار

سابقه تحصیلی

تاریخ پذیرش	نام	شهر	مقطع	رشته
۱۳۹۱	دانشگاه ووزیربگ آلمان	آلمان	فوق دکترا	سکته مغزی
۱۳۸۸	دانشگاه تربیت مدرس	تهران	دکترا	فیزیولوژی پزشکی
۱۳۸۲	دانشگاه تهران	اصفهان	کارشناسی ارشد	زیست شناسی گرایش فیزیولوژی جانوری
۱۳۷۴	دانشگاه شهرکرد	شهرکرد	کارشناسی	دبیری زیست شناسی

سابقه آموزشی

تاریخ	شهر	عنوان
از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸	اصفهان و شهرکرد	تدریس زیست شناسی در موسسات آموزشی
از ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۲	کهگیلویه و بویراحمد-چرام	دبیر زیست شناسی
از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۸	اصفهان-دهاقان	دبیر زیست شناسی
از سال ۱۳۸۸ تا سال ۱۳۹۱	تهران	دبیر زیست شناسی
از سال ۱۳۹۳ تا سال ۱۳۹۴	اصفهان-دهاقان	دبیر زیست شناسی
از سال ۱۳۹۱ تا سال ۱۳۹۴	اصفهان-دهاقان	دبیر زیست شناسی در دبیرستان تدریس زیست شناسی پیش، سلولی ملوکولی، ژنتیک، جنین

شناسی، بافت شناسی و زیست علوم جانوری در دانشگاه های پیام نور و دانشگاه آزاد		
برگزاری کلاس های تقویتی زیست شناسی کنکور	اصفهان و دهقان	از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷ و ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴
مدرس دوره ضمن خدمت ویژگی های زیست ساختاری و فیزیولوژیکی در گروه های مختلف جامعه به مدت ۲۴ ساعت	دهقان	۱۳۹۳
تدریس فیزیولوژی پزشکی به دانشجویان پرستاری	دانشگاه آزاد دهقان	۱۳۹۵-۱۳۹۲
تدریس دروس PCK، زیست شناسی (جانورشناسی ۱ و ۲، آزمایشگاه جانورشناسی ۱ و ۲، فیزیولوژی ۲ و ۳ و آزمایشگاه فیزیولوژی ۲، رده بندی جانداران)، مبانی علوم و آموزش علوم تدریس درس فیزیولوژی انسان رشته های تربیت بدنی تدریس کارورزی ۱ (یک دوره)، ۲ (یک دوره)، ۳ (۴ دوره) و ۴ (سه دوره) برای رشته های زیست شناسی، تربیت بدنی و علوم تربیتی راهنمای درس پروژه (کارنما معلمی) برای ۳ دوره تدریس تحلیل محتوا درس آموزش علوم برای دو دوره از دانشجویان ماده ۲۸	اصفهان - دانشگاه فرهنگیان	از سال ۱۳۹۴ تاکنون

--	--	--

سابقه مدیریتی

- مدیر گروه علوم پایه پردیس خواهران از آبان ۱۳۹۶ تا بهمن ۱۳۹۹
- مسئول ۱۰ دوره از حوزه های امتحانات نهایی سال سوم متوسطه
- عضو کمیته علمی همایش دومین کنفرانس ملی زیست ملایر
- عضو کمیته علمی همایش دانش محتوا موضوعی شیمی
- عضو کمیته علمی همایش تجربه های زیست شناسی
- عضو کمیته علمی همایش انجمن شیمی
- عضو کمیته علمی اولین همایش آموزش زیست شناسی

داوری مقالات علمی-پژوهشی

- ۱۴ مقاله از مجله بین المللی و علمی پژوهشی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
- ۱۰ مقاله از مجله علمی پژوهشی علوم پزشکی تبریز
- ۵ مقاله از مجله علمی پژوهشی علوم پزشکی یزد
- ۱۵ مقاله از مجله علمی پژوهشی توانبخشی مشهد
- ۲۲ مقاله از مجله علوم پزشکی بین المللی و علمی پژوهشی شیراز
- ۴ مقاله از مجله علمی پژوهشی طب نظامی
- ۷ مقاله از مجله علوم پزشکی زابل
- ۳۳ مقاله از مجله علوم پزشکی اصفهان

داوری مقالات همایش ها

- داوری ۶۴ مقاله از دومین همایش ملی زیست شناسی ایران
- داوری ۱۵ مقاله از اولین همایش آموزش زیست شناسی
- داوری ۲۵ مقاله از همایش انجمن شیمی
- داوری ۱۳ مقاله از همایش تجربه های زیست شناسی

مقالات (از زمان شروع هیات علمی دانشگاه فرهنگیان +۱۰ مقاله مربوط به قبل از استخدام در دانشگاه فرهنگیان که از ذکر انها خودداری شد)

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		نام نشریه	نوع مجله	سال	شماره	
۱	GABAB receptors within the central nucleus of amygdala may involve in the morphine-induced incentive tolerance in female rats	Iranian journal of basic medical sciences	JCR	۲۰۱۷	۷	Firoozeh alavian, Saeedeh Ghiasvand
۲	Effects of preconditioning with intermittent normobaric hyperoxia on TNFR ₁ and TNFR ₂ expression in the rat brain	Physiology and Pharmacology	Scopus	۲۰۱۷	۲	Firoozeh Alavian, Sohrab Hajizadeh , Mohammad Javan, Mohammad Reza Bigdeli

Firoozeh alavian, Saeedeh Ghiasvand, Hedayat Sahraei, and Maryam Rafiei-Rad	۹	۲۰۱۷	علمی پژوهشی و ISC	Addiction And Health	Intervention of the Gamma-Aminobutyric Acid Type B Receptors of the Amygdala Central Nucleus on the Sensitivity of the Morphine-Induced Conditionally Preferred Location in Wistar Female Rats	۳
فیروزه علویان، سهراب حاجی زاده، محمد جوان، رهام مظلوم	۶	۲۰۱۷	علمی پژوهشی و ISC	Arak Medical University Journal	بررسی میزان فعالیت ERK در پدیده تحمل به ایسکمی القاء شده به واسطه پیش شرطی سازی با هایپراکسی نورموپاریک متناوب در مدل سکنه مغزی موش سفید بزرگ آزمایشگاهی	۴
ثریا قاسمی؛ فیروزه علویان	۲۱	۲۰۱۸	Scopus	The Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	مروری بر راهکارهای حفظ باروری بیماران سرطانی در درمان های رایج	۵
Firoozeh alavian	۳	۲۰۱۸	Scopus and ISI	Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine	Drug Abuse Treatment through Gene Manipulation Using Nanomedicine	۶
Firoozeh Alavian, Sohrab Hajizadeh	۳	۲۰۱۸	علمی پژوهشی و ISC	Advances in Cognitive Science	COGNITIVE DISORDERS RESULTING FROM STROKE	۷
Firoozeh alavian, Saeedeh Ghiasvand	۴۷۵	۲۰۱۸	Scopus	Journal Of Isfahan Medical School	Protective Effects of Jujube Extract against Permeability of Blood-Brain Barrier, and the Activity of Glutathione Peroxidase and Catalase in Stroke Model	۸
Firoozeh Alavian, Akram Alizadeh, Sorayya Ghasemi	۱	۲۰۱۹	Scopus	Journal of Applied Biotechnology Reports	Gene-enhanced personalized regenerative medicine for bone	۹

Firoozeh alavian	۲	۲۰۱۹	علمی پژوهشی و ISC	The Neuroscience Journal of Shefaye Khatam	Hypothermia and Stroke: Pros and Cons	۱۰
Firoozeh alavian, Saeedeh Ghasvand	۷	۲۰۱۹	علمی پژوهشی و ISC	Arak Medical University Journal	Neuroprotective Effects of Stachys Lavandulifolia Hydroalcoholic Extract on Size of Cerebral Ischemia, Blood-Brain Barrier Permeability and Edema Volume in Rat Stroke Model	۱۱
Saeedeh Ghasvand , Farnoosh Babakarami , Firoozeh Alavian, Mohammad Satari	۴	۲۰۱۹	علمی پژوهشی و ISC	Razi Journal of Medical Sciences	Evaluation and comparison of antimicrobial effect of graphene oxide and common antibiotics on standard and hospital Resistant Staphylococcus aureus	۱۲
Firoozeh alavian, Hedayat Sahraei, Saeedeh Ghasvand	۲	۲۰۱۹	Scopus	Koomesh	Effects of central amygdala GABA-B on expression of morphine- induced sensitivity in female rats	۱۳
Firoozeh Alavian, Nasrin Shams	۴	۲۰۱۹	Scopus and ISI	Current Clinical Pharmacology (Curr Clin Pharmacol.)	Oral and intranasal administration of nanoparticles in the cerebral ischemia treatment; Considering the advantages and disadvantages	۱۴
مژگان حبیبی، دنیا حاتمی، فیروزه علویان	۴	۲۰۱۹	ISC	فصلنامه مطالعات علوم محیط زیست (JESS)	بررسی فرهنگ تفکیک زباله در بین دانشجو معلمان مرکز آموزش عالی شهید رجائی اصفهان	۱۵
فیروزه علویان، ثریا قاسمی		۲۰۱۹	علمی پژوهشی و ISC	مجله علوم اعصاب شفای خاتم	درمان سکنه مغزی مبتنی بر سلولهای بنیادی	۱۶
سعیده قیاسوند، اکبر وائقی، فیروزه علویان		۲۰۱۹	علمی پژوهشی و	مجله زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس	Bioinformatic analysis of horizontal transmission of genes related to	۱۷

			ISC		antibiotic resistance genes in Escherichia coli	
۱۸	اثر گیرنده‌های GABAB موجود در ناحیه CA ۱ هیپوکمپ بر کسب تحمل به مورفین در موش‌های صحرایی ماده نژاد ویستار به روش ترجیح مکان شرطی شده	مجله علوم پزشکی کردستان	علمی - پژوهشی - Scopus و ISC	۱۳۹۸	فیروزه علویان، سعیده قیاسوند	
۱۹	درمان سکنه مغزی مبتنی بر سلول‌های بنیادی	شفای خاتم	علمی پژوهشی و ISC	۱۳۹۸	فیروزه علویان، ثریا قاسمی	
۲۰	اثرات حفاظتی عصاره آلبالو بر روی سطح مالون‌دی‌آلدئید، فعالیت کاتالاز و حجم ادم ناشی از انسداد شریان میانی مغز در مدل سکنه مغزی موش صحرایی	شفای خاتم	علمی پژوهشی و ISC	۱۳۹۹	فیروزه علویان، کیمیا علویان، سعیده قیاسوند، لیلا رضائیان	
۲۱	Nanoparticle-Based Gene Therapy Intervention for Stroke Treatment: A Systematic Review	Current Gene Therapy	ISI, JCR, Scopus, ISC		ثریا قاسمی، کیمیا علویان، فیروزه علویان	
۲۲	Pregnancy and COVID-۱۹: Physiology, some Challenges, and Solutions	The Iranian Journal of Obstetrics	Scopus-ISC		فیروزه علویان - کیمیا علویان	
۲۳	Transcriptome analysis evinces anti-neoplastic mechanisms of hypericin: A study on U87 glioblastoma cell line	Life science	JCR		Saeedeh Ghiasvand, Mohammad AminJavidi, Ali Mohammad, Ahmad Mousavide, Fatemeh Shahriarif, Firoozeh Alavian	
۲۴	The Effectiveness of Nanoparticles on Gene Therapy for Glioblastoma Cells Apoptosis: A Systematic Review	CURRENT GEN THERAPY	JCR		Firoozeh Alavian Soraya ghasemi	
۲۵	SARS-CoV-۲ Neuroinvasion Potential; Narrative Review	Journal Mil Med	Scopus		Firoozeh Alavian	

۲۶	بررسی اثر دانش محتوا (CK) بر روی پداگوژی دانش محتوا (PCK) مبحث فتوسنتز در برخی دانشجو معلمان رشته آموزش ابتدایی (مطالعه موردی)	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه	علمی ترویجی	تابستان ۱۳۹۸	۱۵	فیروزه علویان
۲۷	مشکلات مربوط به درک فرآیند فتوسنتز در بین دانش‌آموزان ششم ابتدایی (مطالعه موردی در یکی از مدارس ابتدایی شهر اصفهان)	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه	علمی ترویجی	زمستان ۱۳۹۷	۱۳	فیروزه علویان، پروانه شایسته فر
۲۸	پداگوژی دانش محتوا (PCK) در آموزش زیست شناسی سلولی: زیست‌شناسی سلولی باید به شکل تجربی تدریس شود	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه	علمی ترویجی	زمستان ۱۳۹۶	۹	فیروزه علویان
۲۹	بهره‌گیری از رویکرد تجربی - حسی در فرآیند یادگیری	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه	علمی ترویجی	پاییز ۱۳۹۶	۸	فیروزه علویان
۳۰	یادگیری فاصله دار: ایجاد فضای مناسب برای علوم اعصاب در کلاس درس	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه	علمی ترویجی	تابستان ۱۳۹۶	۷	فیروزه علویان
۳۱	تحلیل محتوای کتاب زیست‌شناسی پایه دهم دوره دوم متوسطه رشته علوم تجربی از منظر فعال و غیرفعال بودن بر مبنای الگوی ویلیام رومی	فصلنامه پژوهش در آموزش زیست شناسی	علمی تخصصی	بهار ۱۳۹۸	۱	میهن اوستا، فائزه ایمانی؛ فیروزه علویان
۳۲	اخلاق زیستی در آموزش زیست‌شناسی	فصلنامه پژوهش در آموزش زیست شناسی	علمی تخصصی	بهار ۱۴۰۰	۱	فیروزه علویان
۳۳	نقش سطح سلامت اجتماعی در مشکلات سلامت روان دانشجویان	مجله پژوهش سلامت مجله پژوهش سلامت	علمی پژوهشی	بهار ۱۴۰۰	۱	سمیه احمدآبادی، مریم لطفی، فیروزه علویان
۳۴	بررسی اثربخشی مداخلات حرکتی در بهبود توانایی‌های حرکتی بیماران پس از سکته مغزی: مرور	طب توانبخشی	دوماهنامه علمی - پژوهشی	بهمن و اسفند ۱۴۰۰	۶	سمیه احمدآبادی؛ فیروزه علویان؛ پریسا صداقتی

					سیستماتیک	
۳۵	افزایش فراهمی زیستی و حلالیت رسوراترول به کمک شیمی سبز	شیمی سبز و فناوری های پایدار	علمی ترویجی	فروردین ۱۴۰۱	۴	فیروزه علویان
۳۶	مروری بر رویکردهای مؤثر بر تولید واکسن های پیشگیری کننده از عفونت-COVID ۱۹	شیمی سبز و فناوری های پایدار	علمی ترویجی	آذر ۱۴۰۰	۳	فیروزه علویان
۳۷	Efficacy of Anti-VEGF Drugs Based Combination Therapies in Recurrent Glioblastoma: Systematic Review and Meta-Analysis	Current Reviews in Clinical and Experimental Pharmacology	ISI, Scopus	۱۷ May ۲۰۲۲		Solipuram V Soltani R Venkatesulu B, Annam S, Alavian F Ghasemi S

همایش ها

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات همایش				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		نام همایش	سطح*	محل برگزاری	سال	
۱	The modulatory role of GABAB receptors within the Hippocampus CA1 area on the expression of morphine induced conditioned place preference in morphine-tolerant rats	دهمین همایش بین المللی اعتیاد	بین المللی (چکیده مقاله)	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳۹۵	فیروزه علویان
۲	Effects of Injection agonist and antagonist of GABAB receptors the basolateral nucleus of amygdalae on the expression of morphine induced conditioned place preference in morphine-tolerant female rats	دهمین همایش بین المللی اعتیاد	بین المللی (چکیده مقاله)	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳۹۵	فیروزه علویان

۳	Effects of CGP۳۵۳۴۸ on GABAB receptors within the central nucleus of amygdale and the acquisition of morphine conditioned place preference in morphine-sensitized female rats	دهمین همایش بین المللی اعتیاد	بین المللی (چکیده مقاله)	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳۹۵	فیروزه علویان، هدایت صحرایی، مریم رفیعی راد
۴	Effects of baclofen on GABAB receptors within the central nucleus of amygdale and the acquisition of morphine conditioned place preference in morphine-sensitized female rats	دهمین همایش بین المللی اعتیاد	بین المللی (چکیده مقاله)	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳۹۵	فیروزه علویان، هدایت صحرایی، مریم رفیعی راد
۵	درس پژوهی در خصوص طراحی پژوهشی در درک زنده بودن مخمرها	دومین همایش ملی پژوهش در علوم پایه	ملی (مقاله کامل)	دانشگاه شهید رجایی	۱۳۹۵	فیروزه علویان، سوسن نوروزی
۶	استانداردهای توسعه حرفه ای برای معلمان علوم	همایش ملی نقش برنامه درسی علوم تجربی در ارتقای مهارت تفکر و پژوهش	ملی (مقاله کامل)	اداره کل آموزش و پرورش اصفهان	۱۳۹۵	فیروزه علویان، سوسن نوروزی
۷	Isolation of Targeted Phages as Molecular Imaging Nanoparticles for Diagnosis Prostate Cancer	دومین همایش ملی نانوپزشکی ایران	ملی (چکیده مقاله)	دانشگاه زنجان	۱۳۹۵	سعیده قیاسوند، فیروزه علویان
۸	بررسی بیان AQP۴ در پدیده تحمل به ایسکمی القاء شده توسط هیپراکسی نورموباریک متناوب در مدل سکتة مغزی	سومین همایش ملی علوم و تکنولوژی های نوین زیستی	ملی (مقاله کامل)	دانشگاه ملایر	۱۳۹۵	فیروزه علویان، سعیده قیاسوند، ثریا قاسمی
۹	بررسی بیان UCP۳ در پدیده تحمل به ایسکمی القاء شده توسط هیپراکسی نورموباریک متناوب در مدل سکتة مغزی	سومین همایش ملی علوم و تکنولوژی های نوین زیستی	ملی (مقاله کامل)	دانشگاه ملایر	۱۳۹۵	فیروزه علویان، سعیده قیاسوند، ثریا قاسمی

۱۰	بررسی نقش تعدیلی گیرنده‌های گابا ب ناحیه CA۱ هیپوکمپ بر روی بیان مورفین درروش ترجیح مکان شرطی شده موش‌های ماده حساس شده به مورفین	سومین همایش ملی علوم و تکنولوژی‌های نوین زیستی	ملی (مقاله کامل)	دانشگاه ملایر	۱۳۹۵	فیروزه علویان، سعیده قیاسوند، ثریا قاسمی
۱۱	آموزش زیست و شیمی با بهره‌گیری از مدل‌سازی	اولین همایش کشوری دانش موضوعی-تربیتی دانش آموزش محتوای شیمی	ملی (مقاله کامل)	دانشگاه فرهنگیان- اصفهان	۱۳۹۶	فیروزه علویان، اشرف میرحیدری
۱۲	چالش‌های آموزش علوم در سطح مولکولی	اولین همایش کشوری دانش موضوعی-تربیتی دانش آموزش محتوای شیمی	ملی (مقاله کامل)	دانشگاه فرهنگیان- اصفهان	۱۳۹۶	فیروزه علویان
۱۳	بررسی اثر ضد میکروبی اکسید گرافن بر روی باکتری استافیلوکوکوس ارئوس	کنفرانس ملی تازه های سلولی و مولکولی و اولین سمپوزیوم ژنومیکس و پروتئومیکس	ملی (مقاله کامل)	دانشگاه آزاد اردبیل	۱۳۹۶	فرنوش باباکرمی، سعیده قیاسوند، فیروزه علویان، طاهره ولدبیگی
۱۴	نقش گیاه گل سرخ در کاهش استرس اکسیداتیو سکنه مغزی	کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی	بین المللی (مقاله کامل)	دانشگاه پیام نور خراسان رضوی	۱۳۹۶	فیروزه علویان
۱۵	استفاده از نانوذرات پوشش داده شده با بسته های گیاهی در درمان سکنه مزه	کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی	بین المللی (مقاله کامل)	دانشگاه پیام نور خراسان رضوی	۱۳۹۶	فیروزه علویان
۱۶	اثرات عصاره گیاه آلبالو در کاهش خطر سکنه مغزی و افزایش سلامت فردی	همایش ملی آموزش سبز، حفظ محیط زیست و ارتقای سرمایه اجتماعی	ملی (مقاله کامل)	آموزش و پرورش ناحیه ۳ اصفهان	۱۳۹۷	فیروزه علویان

۱۷	ارتباط عوامل محیطی استرس زا اکسیداتیو با سلامتی و پیری	همایش ملی آموزش سبز، حفظ محیط زیست و ارتقای سرمایه های اجتماعی	ملی (مقاله کامل)	آموزش و پرورش ناحیه ۳ اصفهان	۱۳۹۷	فیروزه علویان
۱۸	انواع نانوذرات طراحی شده در ژن درمانی اعتماد به مواد مخدر	کنفرانس ملی فناوری های نوین در کامپیوتر و مهندسی پزشکی	ملی (مقاله کامل)	دانشگاه شیخ بهایی	۱۳۹۶	فیروزه علویان
۱۹	Limon inhibits the growth of resistant E. coli and Pseudomonas aeruginosa	دومین کنگره بین المللی زیست پزشکی	بین المللی (چکیده)	فرهنگستان علوم پزشکی	۱۳۹۷	سعیده قیاسوند، علی شلیلیان، فیروزه علویان
۲۰	Antibacterial properties and synergism effect of geranium oil on e coli, pseudomonas aeruginosa, staphylococcus aureus and bacillus	دومین کنگره بین المللی زیست پزشکی	بین المللی (چکیده)	فرهنگستان علوم پزشکی	۱۳۹۷	سعیده قیاسوند، علی شلیلیان، فیروزه علویان
۲۱	رویکردهای آموزش مفهومی زیست شناسی، یک مطالعه مروری	همایش ملی آموزش شناسی	ملی (مقاله کامل)		۱۳۹۹	فیروزه علویان فاطمه جلالی منش

کتاب (تالیف)

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب	تاریخ چاپ	آخرین	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		تألیف				

۱	سرگرمی های علمی آزمایشگاهی خلافتانه	تالیف	۱۳۹۵	صبح آراد	فیروزه علویان، سعیده قیاسوند، پروین سنجری
۲	راهکارهایی برای هنرمندانه معلمی کردن	تالیف	۱۳۹۵	صبح آراد	فهمیمه شیخی، فیروزه علویان
۳	معلم خلاق، مدرسه‌ی خلاق	تالیف	۱۳۹۵	صبح آراد	فرناز فرخ زاد، فیروزه علویان
۴	تجربه نخست (ظرات های معلمی)	تالیف	۱۳۹۵	صبح آراد	مریم محمدخانی، فیروزه علویان
۵	ایده های ناب برای معلمان ناب	تالیف	۱۳۹۵	صبح آراد	سمیه نصر، فیروزه علویان
۶	آزمایش های ساده زمین شناسی	تالیف	۱۳۹۶	کنکاش	سوسن نوروزی، فیروزه علویان، پریسا میرزایی، فرناز بوسعیدی
۷	یافته های نوین تدریس	تالیف	۱۳۹۵	صبح آراد	نسرين شعاعی، فیروزه علویان
۸	تحول آموزشی نزدیک است	تالیف	۱۳۹۶	صبح آراد	فاطمه رضایی، فیروزه علویان
۹	معلمان کوچک، ایده های بزرگ	تالیف	۱۳۹۶	صبح آراد	بنفشه زائر، فیروزه علویان

۱۰	ژنتیک پایه تا پیشرفته	تالیف	۱۳۹۷	برای فردا	سعیده قیاسوند، محمدمبین جاویدی، فیروزه علویان، حمید نوریون
۱۱	آزمایش های ساده و کاربردی علوم	تالیف	۱۳۹۸	صبح آراد	فیروزه علویان، سوسن نوروزی، فرناز بوسعیدی، پریسا میرزایی

کتاب (ترجمه)

ردیف	عنوان کتاب	تاریخ چاپ	آخرین ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت
۱	چکیده زیست شناسی مولکولی ویور	۱۳۹۵	برای فردا	سعیده قیاسوند-فیروزه علویان-محمدمبین جاویدی-عشرت پیراوند
۲	خلاصه ژنتیک انسانی استراخان	۱۳۹۶	برای فردا	سعیده قیاسوند، عشرت پیراوند، فیروزه علویان، ثریا قاسمی، محمدمبین جاویدی
۳	علم در اطراف ما ۱	۱۳۹۵	صبح آراد	فیروزه علویان
۴	علم در اطراف ما ۲	۱۳۹۵	صبح آراد	فیروزه علویان
۵	علم در اطراف ما ۳	۱۳۹۶	صبح آراد	فیروزه علویان
۶	علم در اطراف ما ۴	۱۳۹۶	صبح آراد	فیروزه علویان

افتخارات

رتبه ۸۶۸ کنکور سراسری

رتبه ۲ کنکور کارشناسی ارشد در گرایش زیست شناسی

رتبه ۲ علمی کنکور دکترا و رتبه سوم پذیرش دکترا دانشگاه تربیت مدرس

پژوهشگر برتر استانی سال ۱۳۹۶ (اصفهان)

پژوهشگر برتر کشوری دانشگاه فرهنگیان در سال ۱۳۹۸

دبیر نمونه آموزشی از سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴

دبیر نمونه منطقه ای ۱۳۸۴

دبیر نمونه استانی ۱۳۹۳

پوستر برتر در همایش علوم سال ۱۳۹۵

مقاله برتر کشوری در همایش ملی علوم سال ۱۳۹۵

رتبه اول کشوری تولید محتوا الکترونیک با موضوع فیزیولوژی عصب سال ۱۳۹۳

داور برتر همایش ملی یافته های نوین زیست شناسی ملایر

پژوهشگر برتر استان در سال ۱۳۹۷

پژوهشگر برتر کشوری در سال ۱۳۹۷

استاد نمونه کشوری در سال ۱۴۰۱

مهارت ها

- مهارت کامل در آموزش دوره های کارورزی ۱، ۲، ۳ و ۴

آشنایی کامل با روش PCR

- روش اعمال سکنه مغزی CMAO

- کار با دستگاه استریوتاکسی

- تکنیک های میکروسکوپی: کار با میکروسکوپ نوری، برش گیری برای کار با این میکروسکو و تهیه لام آماده

- کانول گذاری بر روی شریان های کاروتید و MCAO

- مهارت های کامل کامپیوتری، END NOT، VIRASTARY و ...

کارگاه ها

۱- برگزاری کارگاه ویراستیار برای دانشجویان در سال های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۶

۲- برگزاری کارگاه ویراستیار برای دانشجویان در هفته پژوهش ۱۳۹۹

۳- برگزاری کارگاه آشنایی با انواع واکسن های پیشگیری کننده از بیماری همه گیر covid-۱۹