

## مشخصات فردی :

نام: فرشته نام خانوادگی: قندهاری

تلفن :

آدرس الکترونیکی Email: ghandehari@iaufala.ac.ir

## مدارج تحصیلی دانشگاهی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال ورود	سال اخذ مدرک
۱-	کارشناسی	میکروبیولوژی	دانشگاه قم	۱۳۶۸	۱۳۷۲
۲-	کارشناسی ارشد	باکتری شناسی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۷۳	۱۳۷۶
۳-	دکتری	میکروبیولوژی	دانشگاه علوم و تحقیقات تهران	۱۳۸۹	۱۳۹۳

## عناوین رساله ها :

- کارشناسی ارشد : بررسی ایمنی هومورال علیه کپسول پلی ساکاریدی استافیلوکوکوس آرنوس تیپ ۲ در خرگوش
- دکتری تخصصی : بررسی خاصیت توکسیک پروتئین VSVG و پپتید های حاصل از آن بر علیه سلول های سرطانی و باکتری ها در شرایط In vitro .In silico
- فوق دکتری :

## سوابق و فعالیت های آموزشی:

مر تبه علمی: استاد یار

درس های تدریس شده به تفکیک مقاطع تحصیلی

ردیف	درس های تدریس شده	مقطع تحصیلی
۱-	باکتری شناسی ۱	کارشناسی
۲-	باکتری شناسی ۲	کارشناسی
۳-	میکروبیولوژی	کارشناسی
۴-	ایمنولوژی	کارشناسی
۵-	آزمایشگاه باکتری شناسی ۱.۲	کارشناسی
۶-	آزمایشگاه میکروبیولوژی	کارشناسی
۷-	آزمایشگاه ایمنولوژی	کارشناسی
۸-	آزمایشگاه هماتولوژی	کارشناسی
۹-	اکولوژی میکروارگانیسم ها	کارشناسی ارشد

کارشناسی ارشد	اکولوژی میکروارگانیسم ها	۱۰-
کارشناسی ارشد	آنتی بیوتیک ها و مکانیسم عمل آنها	
کارشناسی ارشد	سموم میکروبی	
کارشناسی ارشد	باکتری شناسی پیشرفته	
دکتری	آرکی باکترها	
دکتری	روابط انگل و میزبان	

### سوابق فعالیت های اجرایی:

ردیف	عنوان پست	مدت تصدی	از تاریخ	تا تاریخ
	مدیر گروه میکروبیولوژی	۴ سال	۹۵	۹۹

### دوره های آموزشی و فرصت های مطالعاتی:

### عضویت در هیئت تحریریه مجلات علمی و پژوهشی:

### عضویت در انجمن های علمی داخلی:

### عضویت در انجمن های بین المللی:

### افتخارات و جوایز:

## کارگاه ها و دوره های کوتاه مدت آموزشی و پژوهشی :

مدت دوره (ساعت)			عنوان	
شماره شناسه ۶۰۵۸			دوره ضیافت اندیشه اساتید	
شماره شناسه ۳۱۱۳			کارگاه آشنایی با تفسیر سوره واقعه	
شماره شناسه ۱۱۱۵			کارگاه آشنایی با اصول و فن ترجمه	
شماره شناسه ۱۱۲۷			کارگاه آشنایی با ایین نامه های آموزشی	
شماره شناسه ۳۱۱۴			کارگاه آشنایی با ایین نامه های پژوهشی	
شماره شناسه ۳۱۰۸			کارگاه آشنایی امار مقدماتی	
شماره شناسه ۳۲۱۶			کارگاه آشنایی مقدماتی با نرم افزار SPSS	
شماره شناسه ۱۶۰۴	سال برگزاری دوره	محل آموزش	کارگاه آموزش بهینه سازی روابط انسانی در دانشگاه	ردیف
شماره شناسه ۳۱۲۵			کارگاه آشنایی با نرم افزار excel ۹۷	
شماره شناسه ۳۲۰۹			کارگاه PCR	
شماره شناسه ۳۱۱۰			کارگاه آشنایی با روانشناسی تحول	
شماره شناسه ۸۱۰۸			کارگاه آموزش زبان انگلیسی ۱	
۳۱۲۳			کارگاه ارتباط چهره به چهره	
۱۶۰۹			کارگاه ارائه مقالات علمی به زبان انگلیسی	
۳۱۰۵			کارگاه آشنایی با نرم افزار POWER POINT	
			کارگاه نحوه نگارش زندگینامه علمی، معرفی نامه، توصیه نامه به زبان انگلیسی	

### زمینه تحقیقاتی مورد علاقه :

عوامل ضد باکتریایی: آنتی بیوتیک ها، آنتی سپتیک ها، ضد عفونی کننده ها: مکانیسم عمل، مقاومت میکروبی و بررسی انواع جدید  
 میکروبیولوژی مولکولی - سنتز نانوذرات گیاهی  
 ایمنولوژی - تکنیک های فتودینامیک تراپی - کشت سلولی و بررسی خصوصیات ضدسرطانی ترکیبات گیاهی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	رتبه مجله	نویسنده (نویسندگان) به ترتیب	تاریخ انتشار یا شمسی	ملاحظات
۱	Rate of YMDD Motif Mutant In Lamivudine Treated Iranian Patients With Chronic Hepatitis B virus Infection	Asian Journal of Transfusion Science	ISI	فرشته قندهاری - عباسعلی پورآذر - مهرناز شانه ساز زاده	۲۰۱۱	
۲	In silico and in vitro study cytotoxic activity of different peptides derived From ves stomatitis virus G protein	Journal of Basic Medical Science	ISI	فرشته قندهاری - ماندانا بهبهانی - عباسعلی پورآذر - زهرا نورمحمدی	۲۰۱۴	
۳	Monitoring Subtypes Of the Human Polyomavirus BK in Iranian Adult Kidney transplantat Patients	International journal of Molecular and clinical Microbiology	ISI	ناهید تاجدین - مهرناز شانه ساز زاده	۲۰۱۳	
۴	Novel lytic bacteriophages of Klebsiella oxytoca ABG-IAUF-۱ as the potential agents for mastitis phage therapy	FEMS Microbiology Letters	ISI	سارا امیری - کیوان بهشتی مال - فرشته قندهاری	۲۰۱۸	
۵	Macrolide-resistance, capsular genotyping and associated factors of group B Streptococci colonized pregnant women in Isfahan, Iran	Iranian Journal of Microbiology	ISI	سودابه رستمی - لیلا معین الدینی - فرشته قندهاری - مرضیه رحیمی	۲۰۲۱	
۶	The effect of <i>Ficus carica</i> latex on $\gamma$ , $\beta$ -dimethylbenz (a) anthracene-induced breast cancer in rats	Avicenna journal phytomed	ISI	فرشته قندهاری مهنوش فاطمی -	۲۰۱۸	

	۲۰۱۸	پرستوتراپیان - فرشته قندهاری - مهنوش فاطمی	علمی پژوهشی	Asian Journal of Green Chemistry	Biosynthesis of iron oxide nanoparticles by cytoplasmic extracts of bacteria lactobacillus casei	۷
	۲۰۱۸	شبنم یاغچی، مهنوش فاطمی - فرشته قندهاری	علمی پژوهشی	Journal of Kermanshah University of Medical Sciences	Comparing the Effects of <i>Saccharomyces boulardii</i> and Selenium- Enriched <i>S. boulardii</i> on Hematological Parameters and Total Antioxidant Capacity in Aluminum Induced Toxicity in Rats	۸
	۲۰۱۸	الهام غضنفرپور، مهنوش فاطمی - فرشته قندهاری	علمی پژوهشی	Iranian Journal of Toxicology	Protective Effect of <i>Lactobacillus fermentum</i> on Lead-induced Hematological and Body Weight Alterations in Rats	۹
	۲۰۱۸	مهنوش فاطمی - فرشته قندهاری - سمیه بهرامی - ناهید تاجدین	علمی پژوهشی	Journal of Kermanshah University of Medical Sciences	In Silico and in Vitro Studies of Cytotoxic Activity of Different Peptides Derived from Human Lactoferrin Protein	۱۰
	۱۳۹۷	فرحناز بیت اللهی - مهنوش فاطمی - فرشته قندهاری	علمی پژوهشی	مجله پژوهش های جانوری	Effect of <i>Lactobacillus rhamnosus</i> on the lead- induced hematotoxicity in adult rats	۱۱

	<u>۲۰۱۹</u>	مهنوش فاطمی - فرشته قندهاری - نسیم کریمی	علمی پژوهشی	Journal of Kermanshah University of Medical Sciences	Effects of the Cell Debris and Supernatant of <i>Saccharomyces boulardii</i> on $\gamma$ , $\gamma$ - Dmethylbenz(a) Anthracene- Induced Breast Cancer in Rats	<u>۱۲</u>
	<u>۱۳۹۸</u>	پرستوتراپیان - فرشته قندهاری - مهنوش فاطمی	علمی پژوهشی	Journal of Babol University of Medical Sciences	Study on the antimicrobial effects of iron oxide nanoparticles synthesized by cytoplasmic extract of <i>lactobacillus fermentum</i>	<u>۱۳</u>
	<u>۱۳۹۷</u>	فرشته احمدی - فرشته قندهاری - ناهید تاجدین	علمی پژوهشی	Ilam university Medical Science Journal	Effect of <i>Lactobacillus fermentum</i> on Hemathological and Histopathological Factors in Rats Infected by <i>Shigella dysenteriae</i>	<u>۱۴</u>
	<u>۱۳۹۸</u>	مرضیه لیموچی - فرشته قندهاری - مهنوش فاطمی	علمی پژوهشی	فصلنامه بیماری های عفونی و گرمسیری	Evaluation of camel milk antioxidant activity in rats infected with <i>Shigella dysenteriae</i>	<u>۱۵</u>
	<u>۲۰۱۹</u>	بهناز سادات حقایق - مهبوبه مدنی - فرشته قندهاری	علمی پژوهشی	Qom university medical science journal	The Effects of the, <i>Lactobacillus casei</i> on Hematological parameters in Rat Infected with <i>Candida albicans</i>	<u>۱۶</u>
	<u>۱۳۹۸</u>	عاطفه خیرخواه - مهنوش فاطمی - فرشته قندهاری	علمی پژوهشی	Ilam university Medical Science Journal	The Effect of <i>Lactobacillus Casei</i> on Hematological and Histopathological Factors in Rats Infected With <i>Salmonella typhimurium</i>	<u>۱۷</u>

	<u>۲۰۱۹</u>	سارا امیری، کیوان بهشتی مال - فرشته قندهاری	علمی پژوهشی	مجله زیست شناسی کاربردی دانشگاه الزهرا	Isolation and identification of bovin mastitis bacteria in cows dairy in isfahan	<u>۱۸</u>
	<u>۱۳۹۸</u>	فرشته قندهاری -- مهنوش فاطمی - ملاحت رضایی - مینا فانی	علمی پژوهشی	تازه های بیوتکنولوژی سلولی مولکولی	Evaluating Antibacterial Effect of Green Synthesis Oxide Iron Nanoparticles Using Cytoplasmic Extract Lactobacillus casei	<u>۱۹</u>
	<u>۱۳۹۹</u>	سمیرا زمانی - فرشته قندهاری - مهنوش فاطمی - ملاحت رضایی	علمی پژوهشی	Journal Cell and Tissue	Evaluating Cytotoxic Effects of Nano oxide Selenium -enriched <i>Saccharomyces bullardi</i> on Induced breast cancer cells by DMBA in Rat	<u>۲۰</u>
	<u>۱۳۹۹</u>	اعظم دادخواه تهرانی - مهنوش فاطمی - فرشته قندهاری	علمی پژوهشی	Journal of Kerman University of Medical Science	Study of antioxidant effects of Selenium- enriched <i>Saccharomyces boulardii</i> on <i>Staphylococcus aureus</i> infection	<u>۲۱</u>
	<u>۱۳۹۹</u>	متین عباسی - فرشته قندهاری - مهنوش فاطمی	علمی پژوهشی	ژورنال علوم غذایی و تغذیه	Antioxidant effects of camel milk in rats infected with <i>salmonella typhimurium</i>	<u>۲۲</u>

**ب- مقالات چاپ شده در همایش های داخلی ، منطقه ای ، ملی و بین المللی :**

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	سطح همایش	محل برگزاری همایش	نویسنده (نویسندگان) به ترتیب	تاریخ ارائه	نوع ارائه
۱-	انفلونزای مرغی در پرندگان	هفته پژوهش	داخلی	فلاورجان	فرشته قندهاری		سخنرانی
	Stem cell ها و کاربرد آن ها در درمان بیماریها	هفته پژوهش	منطقه ای	فلاورجان	فرشته قندهاری- فرزانه رفیعی		پوستر
۲-	ژن درمانی	هفته پژوهش	داخلی	فلاورجان	فرشته قندهاری		سخنرانی
۳-	<b>Rate of YMDD Motif Mutant In : Lamivudine Treated Iranian Patients With Chronic Hepatitis B virus Infection</b>	دومین کنگره بین المللی چین	بین المللی	دالیان چین	فرشته قندهاری	۱۳۸۸	پوستر
۴-	Influence of cecropin on the progression of breast cancer in the animal model	۶ <sup>nd</sup> International Congress on BioPharma	بین المللی	ایران	مهنوش فاطمی ، فرشته قندهاری -ملاحت رضایی ،سمیه داوودی ،ملاحت رضایی، فرشته قندهاری	December ۲۴ <sup>th</sup> - ۲۷ <sup>th</sup> ۲۰۱۸	
	Stability study of nanoemulsions containing zinc phthalocyanine for photodynamic therapy of cancer	۶ <sup>nd</sup> International Congress on BioPharma	بین المللی	ایران	- مهنوش فاطمی -مژده دیناروند	December ۲۴ <sup>th</sup> - ۲۷ <sup>th</sup> ۲۰۱۸	

	December ۲۴ <sup>th</sup> - ۲۷ <sup>th</sup> ۲۰۱۸	فرشته قندهاری - مهنوش فاطمی - ملاحظ رضایی - مینا فانی	ایران	بین المللی	۳ <sup>nd</sup> International Congress on BioPharma	The study of cytotoxicity of iron oxide nanoparticles synthesized by green chemistry	
--	--	--	-------	------------	--	--	--

ترجیحا مقالات فارسی در ابتدا و مقالات زبان های دیگر پس از آن درج گردد .

### طرح های پژوهشی :

ردیف	عنوان	مجری	همکاران طرح به ترتیب	وضعیت طرح
۱-	بررسی موتاسیون YMDD در بیماران هیپاتیت B تحت درمان با داروی لامیوودین	فرشته قندهاری	ناهید تاج الدین	خاتمه
۲-	بررسی ویروس BK در گیرندگان پیوند کلیه	ناهید تاج الدین	فرشته قندهاری	خاتمه

### کتاب :

ردیف	عنوان	نام مولف یا مترجم	همکاران به ترتیب	تالیف یا ترجمه	سال تالیف یا ترجمه	انتشارات/ناشر
۱-	اطلس باکتری شناسی پزشکی	فرشته قندهاری	مزگان قیاسیان	تالیف	۱۳۸۶	کنکاش
۲-	باکتری شناسی تشخیصی	فرشته قندهاری	مزگان قیاسیان	ترجمه و تالیف	۱۳۸۸	کنکاش

**لیست پایان نامه ها :**

ردیف	عنوان	استاد راهنما	استاد مشاور	نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه مجری
۱	اثر محافظتی شیر شتر علیه اسهال ایجاد شده توسط شیگلا دیسانتری در موش های صحرایی	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	مرضیه لموچی	۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
۲	مطالعه بر روی فعالیت ضد میکروبی سکروپین A در پسودوموناس آئروجینوزا و استافیلوکوکوس آئوس	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	سمیه داوودی	۱۳۹۵	
۳	بررسی اثرات ضد میکروبی و آنتی اکسیدانی شیر شتر در رت های آلوده به سالمونا تیفی موریوم	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	متین عباسی	۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
۴	رسی خصوصیت توکسیک پپتیدهای حاصل از اکتوفرین. در شرایط In silico و In vitro	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	سمیه بهرامی	۱۳۹۵	
۵	بررسی تاثیر حفاظتی دیواره سلولی و عصاره سیتوپاسمی اکتو باسیلوس فرمنتوم در برابر استرس اکسیداتیو القاء شده توسط سرب در کلیه موش های صحرایی	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	الهام غضنفرپور	۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
۶	اثر جسم سلولس و مایع روئی ساکارومیسس بواردی بر سرطان سینه القاء شده با DMBA در موش های صحرایی	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	نسیم کریمی	۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
۷	ارزیابی پتانسیل آنتی اکسیدانی اکتو باسیلوس کازئی و عصاره سیتوپاسمی آن در برابر هیپاتوتوکسیسیته ناشی از سرب در موش های صحرایی	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	آذین ارزانی	۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
۸	اثر حفاظتی اکتو باسیلوس رامنوسوس بر علیه توکسیسیته القاء شده با سرب در موش های صحرایی بررسی اثرات مهاری	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	فرحناز بیت اللهی	۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان

دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۵</u>	عاطفه خیرخواه	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	اکتوباسیلوس کازئی بررسی اثرات مهاری اکتوباسیلوس کازئی بر علیه مرگ سلولی حاصل از سالمونا تایفی موریوم در شرایط In vivo	<u>۹</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۵</u>	فرشته احمدی	ناهید تاجدین	فرشته قندهاری	بررسی اثرات مهاری اکتوباسیلوس فرمنتوم بر علیه مرگ سلولی حاصل از شیگلا دیسانتری در شرایط In vivo	<u>۱۰</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۶</u>	مینا فانی	ملاحت رضایی	فرشته قندهاری	ارزیابی فعالیت ضد میکروبی وسایتوتوکسیک نانوذرات آهن سنتز شده توسط عصاره سیتوپاسمی اکتوباسیلوس فرمنتوم	<u>۱۱</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۶</u>	پرستو ترابیان	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	ارزیابی فعالیت ضد میکروبی وسایتوتوکسیک نانوذرات آهن سنتز شده توسط عصاره سیتوپاسمی لاکتوباسیلوس کازئی	<u>۱۲</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۷</u>	زینب عبداللهی	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	ارزیابی اثر آپوپتوتیک ساکارومایسس بولاردی غنی شده با سلنیوم روی سرطان پوست تجربی در موش نژاد P۵۷	<u>۱۳</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۷</u>	زهرا افضلی	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	ارزیابی اثر آپوپتوتیک ساکارومایسس سسرویزیه غنی شده با سلنیوم در سرطان سینه القا شده در رت	<u>۱۴</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۷</u>	زهرا عباسیان	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	تأثیر پروپرانول و اکتوباسیلوس رامنوسوس بر تعدادی پارامترهای خونی و سطح هورمونهای پارائتروئید و کلسی تونین در موش های صحرايي	<u>۱۵</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۷</u>	ساجده ماه پیشانیان	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	بررسی تأثیر اکتوباسیلوس پانتاروم غنی شده با سلنیوم بر استئومیلیت ناشی از عفونت استافیلوکوکوس آرنوس در موش های BALB/C	<u>۱۶</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۷</u>	سمیرا زمانی	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	بررسی اثرات ساکارومایسس بولاردی غنی شده با نانواکسید سلنیوم بر سلول های سرطان سینه الفاء شده توسط DMBAدررت	<u>۱۷</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۷</u>	خدیجه منصوری	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	بررسی اثرات آنتی اکسیدانی ساکارومایسس سرویزیه غنی شده با سلنیوم بر علیه استرس اکسیداکتیو القا شده توسط سودوموناس نروجینوزا	<u>۱۸</u>

دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۷</u>	اعظم دادخواه تهرانی	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	بررسی اثرات آنتی اکسیدانی ساکارومایسس بولاردی غنی شده با سلنیوم بر علیه استرس اکسیداتیو القا شده توسط استافیلوکوکوس اورئوس	<u>۱۹</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۷</u>	فاطمه یزدانی	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	اثرات ضد التهابی اکتوباسیلوس روتری غنی شده با سلنیوم علیه سالمونای تیفی موریوم	<u>۲۰</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۸</u>	اسرا مرادی	فرشته قندهاری	مژگان قیاسیان	تعیین فراوانی نسبی اشرشیا کلی مولد بتالاکتامازوسیع الطیف SHV و CTX-M در نمونه های بالینی بیمارستانی و غیربیمارستانی	<u>۲۱</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۸</u>	فاطمه زنگنه	فرشته قندهاری	لاله هویدا	بررسی اثرات ضد التهابی لاکتوباسیلوس پاراکازی غنی شده با سلنیوم علیه استافیلوکوکوس اورئوس	<u>۲۲</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۹</u>	زهرا شربتی	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	فتودینامیک تراپی زخم های عفونی ناشی از سودوموناس آئروجینوزا بررسی فاکتورهای مرتبط با استرس اکسیداتیو در شرایط in vivo	<u>۲۳</u>
	<u>۱۳۹۹</u>	مهسا هراتی	مژگان قیاسیان	فرشته قندهاری	بررسی وجود ژن های بتالاکتامازی bla و bla TEM در SHV در کلیسیلاهای جدا شده از عفونت ادراری	<u>۲۴</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۹</u>	سارا سلیمانی	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	بررسی اثرات ضد میکروبی نانومولسیون حاوی پتالوسیانین روی بر روی زخم های عفونی ناشی از استافیلوکوکوس ارئوس در شرایط in vivo	<u>۲۵</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۹</u>	اعظم کارگر	فرشته قندهاری	نسرین یزدان پناهی	بررسی اثرات ضد میکروبی نانومولسیون حاوی پتالوسیانین کلراید روی، بر روی زخم های عفونی ناشی از سودوموناس آئروجینوزا در شرایط In vivo	<u>۲۶</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۹</u>	رضوان میرزایی	فرشته قندهاری	لاله هویدا	بررسی فراوانی اینتگرون های کلاس A، II و III جدا شده در سویه های سودوموناس آئروجینوزا جدا شده از بیماران بیمارستان طالقانی اهواز	<u>۲۷</u>
دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان	<u>۱۳۹۹</u>	نازنین دل روشن	فرشته قندهاری	لاله هویدا	بررسی تایپینگ مولکولی والگوی مقاومت آنتی بیوتیکی ایزوله های بالینی و دوموناس آئروجینوزا جدا شده از بیمارستان سوانح سوختگی طالقانی اهواز	<u>۲۸</u>

۲۹	اثر مقایسه ای اثر ژل رویال و آمفوتریسین B بر کاندیدا آلبیکنس	محبوبه مدنی	فرشته قندهاری	نرگس میرخلف زاده	در حال انجام	دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان
۳۰	بررسی اربتباط اینتگرون های کلاس I و II در سویه های بالینی کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران بیمارستان های شهر اصفهان	فرشته قندهاری	لاله هویدا	منصوره سادات خیام نکویی	در حال انجام	دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان
۳۱	بررسی اثرات ضد میکروبی و ضد بیوفیلمی نانو آمولسیون حاوی فتالوسیانین روی بر علیه سویه های استاندارد استرپتوکوکوس موتانس و استرپتوکوکوس سنگوئیس	فرشته قندهاری	ملاحت رضایی	زهرا متولی امامی	در حال انجام	دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان
۳۲	بررسی پاسخ های ایمنولوژیک در برابر سویه های اسپینتو باکتر بومانی مقاوم به کلیستین و تعیین تنوع ژنتیکی با روش rep-PCR در استان فارس	محبوبه مدنی - محمّدعلی داورپناه	فرشته قندهاری	شهریار سپهوند) دکتری)	۱۳۹۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان
۳۳	جداسازی و شناسایی مخمرهای مولد آنزیم آل اسپارازینازو بهینه سازی تولید توسط آزمون آماری RSM	کیوان بهشتی مال	فرشته قندهاری	منصوره صادقی	در حال انجام	دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان
۳۴	فتودینامیک تراپی زخم های عفونی ناشی از استافیلوکوکوس ارتوس و بررسی فاکتورهای مرتبط با استرس اکسیداتیو در شرایط in vivo	ملاحت رضایی	فرشته قندهاری	نگارشاه سونی	در حال انجام	دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان
۳۵	بررسی خصوصیات مولکولی و عوامل موثر در بیماریزایی جدایه های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین و دارای مقاومت حد واسط به ونکوماپسین	فرشته قندهاری - محسن میرزایی	محبوبه مدنی	نیما اسلام نژاد) دکتری)	در حال انجام	دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان
۳۶	کلونینگ و بیان پروتئینهای سطحی لپتوسپیرای بیماری زا و OmpL1 و LipL41 ارزیابی ایمنی زای در مدل حیوان آزمایشگاهی	فرشته قندهاری - پژواک خاکی	محمد تقی زاده	ملیسا اقبال) دکتری)	در حال انجام	دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان
۳۷	فتودینامیک تراپی سرطان پوست با استفاده از نانوامولسیون روغن فندق حاوی زینک فتالوسیانین در شرایط in vitro و in vivo	ملاحت رضایی - مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	فاطمه سعیدی	در حال انجام	دانشگاه آزاد اسلامی واحدفلاورجان

دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان	در حال انجام	فاطمه سادات زرکش (دکتری)	کیوان بهشتی مال	فرشته قندهاری - بهرام نصر اصفهانی	تایپینگ سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین جداسازی شده از مراکز درمانی در اصفهان	۳۸
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان	در حال انجام	فروحه کیانی (دکتری)	ملاحت رضایی	فرشته قندهاری - مهنوش فاطمی	فتودینامیک تراپی عفونت سوختگی با سودوموناس آئروجینوزا مقاوم به چند دارو (MDR) با استفاده از نانوامولسیون روغن فندق حاوی پتالوسیانین روی در شرایط In vivo و In vitro	۳۹
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان	در حال انجام	سامان شالی بیک (دکتری)	مژگان قیاسیان	فرشته قندهاری - علی محمد احدی	توالی یابی، مطالعات ساختاری و آنالیز مقایسه ای خوشه ژنی پیش ساز میکروسین جدا شده از برخی اعضاء خانواده انتروباکتریاسه و بررسی اثرات آن روی مورفولوژی و بیان ژن های کنترل رشد سلولی در رده سلولی سرطان سینه (MCF-7)	۴۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان	در حال انجام	سپیده مهربخش (دکتری)	مهنوش فاطمی	ملاحت رضایی - فرشته قندهاری	بررسی اثرات ضد بیوفیلومی و ضد میکروبی نانوامولسیون روغن کنجد حامل داروی پتالوسیانین کلراید آلومینیوم علیه استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به چند دارو در شرایط in vivo و in vitro	۴۱



