

نام: مهنوش  
 دین: اسلام  
 نام خانوادگی: فاطمی  
 اطلاعات تماس:  
 تلفن: 09132026786

آدرس الکترونیکی: [fatemi@iaufala.ac.ir](mailto:fatemi@iaufala.ac.ir)  
[Mehr.fatemi7@gmail.com](mailto:Mehr.fatemi7@gmail.com)

2- مدارج تحصیلی دانشگاهی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال ورود	سال اخذ مدرک
1	کارشناسی	زیست شناسی عمومی	دانشگاه شهید چمران اهواز	1371	1375
2	کارشناسی ارشد	علوم جانوری گرایش فیزیولوژی	دانشگاه اصفهان	1377	1380
3	دکتری	علوم جانوری گرایش تکوینی	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران	1388	1392

3- سوابق و فعالیت های آموزشی:

رتبه علمی: استادیار

مراحل ارتقاء علمی: رسمی-قطعی

درس های تدریس شده به تفکیک مقاطع تحصیلی

ردیف	درس های تدریس شده	مقطع تحصیلی	سال تحصیلی
	جانور شناسی 1 و 2، فیزیولوژی جانوری 1، 2، مبانی فیزیولوژی جانوری، بافت شناسی، جنین شناسی و آزمایشگاههای مرتبط با دروس ذکر شده	کارشناسی	از 81 تا 85
	جانورشناسی 1 و 2، زیست شناسی جانوری، جنین شناسی و آزمایشگاههای مرتبط با آنها و آزمایشگاههای فیزیولوژی جانوری 1 و 2، مبانی فیزیولوژی جانوری، جنین شناسی و یک ترم بافت شناسی	کارشناسی	از 85 تا 94
	فیزیولوژی تولید مثل، فیزیولوژی تغذیه بیوانرژتیک، اندام زایی، تشریح مقایسه ای مهره داران،	کارشناسی ارشد	94-95
	مبانی جانوری، مبانی تکوین، تکامل، جنین شناسی، زیست شناسی (علوم جانوری) و آزمایشگاه دروس نامبرده	دکتری	96-98
	نورواناتومی		99-98

4- سوابق فعالیت های اجرایی:

ردیف	عنوان پست	مدت تصدی	از تاریخ	تا تاریخ
1	نماینده گروه ارشد فیزیولوژی جانوری در شورای تحصیلات تکمیلی	یک سال	93/5/1	94/5/1

5- دوره های آموزشی و فرصت های مطالعاتی:

6- عضویت در هیئت تحریریه مجلات علمی و پژوهشی:

7- عضویت در انجمن های علمی داخلی:

8-عضویت در انجمن های بین المللی:

9-افتخارات و جوایز:

10-کارگاه ها و دوره های کوتاه مدت آموزشی و پژوهشی:

ردیف	عنوان	محل آموزش	سال برگزاری دوره	شماره شناسه - مدت دوره (ساعت)
	دوره ضیافت اندیشه اساتید			
	کارگاه های اردوی سالانه مشهد مقدس ویژه اساتید			
	دوره های مهارت های تعلیم و تربیت 1 و 2 و 3			
	کارگاه آشنایی با فناوری نانو			
	کارگاه آشنایی با تفسیر سوره واقعه			
	کارگاه آشنایی با اصول و فن ترجمه	دانشگاه خوراسگان	91-90	- سه روزه
	کارگاه آشنایی با آیین نامه های آموزشی	دانشگاه استان قدس رضوی	91-90	3208
	کارگاه آشنایی با آیین نامه های پژوهشی	دانشگاه ازاد شهرضا	91-90	3124
	کارگاه آشنایی امار مقدماتی	دانشگاه ازاد فلاورجان		شماره شناسه 6058
	کارگاه آشنایی مقدماتی با نرم افزار spss	"		شماره شناسه 3113
	کارگاه آموزش بهینه سازی روابط انسانی در	"		شماره شناسه 1115
	دانشگاه	"		شماره شناسه 1127
	کارگاه آشنایی با نرم افزار excel 97	"		شماره شناسه 3114
	کارگاه PCR	"		شماره شناسه 3108
	کارگاه آشنایی با روانشناسی تحول	"		شماره شناسه 3216
	کارگاه آموزش زبان انگلیسی 1	"		شماره شناسه 1604
	کارگاه ارتباط چهره به چهره	"		شماره شناسه 3125
	کارگاه ارائه مقالات علمی به زبان انگلیسی	"		شماره شناسه 3209
	شماره شناسه 3123	"		شماره شناسه 3110
	کارگاه آشنایی با نرم افزار POWER POINT	"		شماره شناسه 8108
	شماره شناسه 1609	"		
	کارگاه نحوه نگارش زندگینامه علمی، معرفی			
	نامه، توصیه نامه به زبان انگلیسی شماره شناسه			
	3105			

11- زمینه تحقیقاتی مورد علاقه : نانوتوکسیسیته و هیستوپاتولوژی

مقالات:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	رتبه مجله	نویسنده (نویسندگان) به ترتیب	تاریخ انتشار میلادی یا شمسی

2013	مهنوش فاطمی، نسیم حیاتی، کامران قائدی، غلامعلی نادری	ISI	Journal of biological Research	The effects of prenatal exposure to silver nanoparticles on the developing brain in neonatal rats	<u>1</u>
2017	مهنوش فاطمی، سید جمال مشتاقیان، کامران قائدی، نرگس جعفری، غلامعلی نادری	ISI	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	Effects of silver nanoparticle on the developing liver of rat pups after maternal exposure	<u>2</u>
آبان 1393	مهنوش فاطمی، سید جمال مشتاقیان، نرگس جعفری، غلامعلی نادری	علمی-پژوهشی	سلامت کار ایران	اثرات مواجهه با نانوسیلور از طریق شیر مادر بر مغز نوزادان موش صحرایی	<u>3</u>
مرداد 1394	مهنوش فاطمی، علی نوری	علمی-پژوهشی	مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	تأثیر مواجهه مادری با نانو ذرات نقره در دوره شیردهی بر کبد نوزادان موش صحرایی	<u>4</u>
زمستان 1381	مهنوش فاطمی، اکبر وحدتی	علمی-پژوهشی	مجله علمی-پژوهشی فیزیولوژی و فارماکولوژی	بررسی اثرات پروپرانولول و یوهیمین بر فعالیت بیگانه خواری ماکروفاژها در ماهی قزل آالی رنگین کمان به صورت <i>in vitro</i>	<u>5</u>
2018	Parastoo Torabiana, Fereshte Ghandeharia,*, Mahnoosh Fatemib	علمی-پژوهشی	Asian Journal of Green Chemistry	Biosynthesis of iron oxide nanoparticles by cytoplasmic extracts of bacteria lactobacillus casei	<u>6</u>
2018	Fereshte Ghandehari, Mahnoosh Fatemi	ISI	Avicenna J Phytomed	The effect of <i>Ficus carica</i> latex on 7, 12-dimethylbenz ( <i>a</i> ) anthracene-induced breast cancer in rats	<u>7</u>
2016	Faranak Mansouri, Gholamreza Amiri*, Mahnoosh Fatemi	ISI	Nanomed. J., 3(3):196-201,	Synthesis and tissue distribution of CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Nanoparticles Coated with DMSA in rats liver	<u>8</u>
2018	Mahnoosh Fatemi,1 Fereshte Ghandehari,2,* Somaye Bahrami,2 and Nahid Tajedin1	علمی-پژوهشی	J Kermanshah Univ Med Sci.	In Silico and in Vitro Studies of Cytotoxic Activity of Different Peptides Derived from Human Lactoferrin Protein	<u>9</u>

2018	Shabnam Sadat Yaghchi 1, Mahnoosh Fatemi 2, * and Fereshte Ghandehari	علمی- پژوهشی	J Kermanshah Univ Med Sci.	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	<u>10</u>
1397	فرحناز بیت‌اللهی 1 ، مهنوش فاطمی* 2 و فرشته قندهاری	علمی- پژوهشی	مجله پژوهشهای جانوری (مجله زیست شناسی ایران)	اثر لاکتوباسیلوس رامنوسوس بر روی هماتولوژی سیتیتی القاشده توسط سرب در موش های صحرايي بالغ	<u>11</u>
2019	Mahnoosh Fatemi	ISI	Nanomed. J.	The effects of indirect exposure of nanosilver on caspase-8 and caspase-9 levels in liver and brain of suckling rats	<u>12</u>
2019	Elham Ghazanfarpour1, Mahnoosh Fatemi*2, Fereshte Ghandehari1	علمی- پژوهشی	Iranian Journal of Toxicology	Protective Effect of <i>Lactobacillus fermentum</i> on Lead-induced Hematological and Body Weight Alterations in Rats	<u>13</u>
2019	Mahnoosh Fatemi 1 *, Maryam Allahdadian2, Mehrnoosh Bahadorani1	ISI	International Journal of Reproductive BioMedicine	Comparison of serum level of some trace elements and vitamin D between patients with premenstrual syndrome and normal controls: A cross-sectional study	<u>14</u>
2019	Mahnoosh Fatemi 1, Fereshte Ghandehari 2, * and Nasim Karimi	علمی- پژوهشی	J Kermanshah Univ Med Sci	Effects of the Cell Debris and Supernatant of <i>Saccharomyces boulardii</i> on 7,12-Dimethylbenz(a) Anthracene-Induced Breast Cancer in Rats	<u>15</u>
1398	پرستو ترابیان ، فرشته قندهاری* ، مهنوش فاطمی	علمی- پژوهشی	مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل	بررسی اثرات ضد میکروبی نانوذرات اکسید آهن سنتز شده با استفاده از عصاره سیتوپلاسمی لاکتوباسیلوس کازئی	<u>16</u>
1398	مهنوش فاطمی ، فرشته قندهاری* ، عاطفه خیرخواه	علمی- پژوهشی	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام	اثر لاکتوباسیلوس کازئی بر روی فاکتورهای هماتولوژیک و هیستوپاتولوژیک در رت های آلوده با سالمونلا تیفی موریوم	<u>18</u>
1398	مهنوش فاطمی ، فرشته قندهاری، مرضیه لیموچی	علمی- پژوهشی	فصلنامه بیماری های عفونی و گرمسیری وابسته به انجمن متخصصین بیماری های عفونی و گرمسیری	فعالیت آنتی اکسیدانی شیر شتر در موشهای صحرايي آلوده به شیگلا دیسانتری	<u>19</u>

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
------	-------------	-------------	-----------	-------------------	------------------------------	-------------	-----------

پوستر	December 24 <sup>th</sup> - 27 <sup>th</sup> 2018	مهنوش فاطمی، فرشته قندهاری، ملاحح رضایی	تهران	بین المللی	2nd international congress on biopharma	Influence of cecropin on the progression of breast cancer in the animal model	1
	December 24 <sup>th</sup> - 27 <sup>th</sup> 2018	مهنوش فاطمی، ملاحح رضایی، فرشته قندهاری، مزده دیناروند	تهران	بین المللی	2 <sup>nd</sup> International Congress on BioPharma	Stability study of nanoemulsions containing zinc phthalocyanine for photodynamic therapy of cancer	2
سخنرانی	شهریور 1380	مهنوش فاطمی، اکبر وحدتی	دانشگاه شیراز	ملی	دهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی	اثرات آنتاگونیست های آدرنژیک بر فعالیت بیگانه خواری ماکروفاژها در ماهی قزل آلی رنگین کمان	3
پوستر	آذر	مهنوش فاطمی	دانشگاه آزاد واحد فلاورجان	داخلی	هفته پژوهش	تکامل، تکوین و ترمیم دندانها	4
پوستر	دی 1395	مهنوش فاطمی خسرویان، غلامرضا امیری	دانشگاه تربیت مدرس تهران	بین المللی	پنجمین کنگره عناصر کمیاب ایران	سنتز نانوذرات اکسید کلسیم از پوسته تخم مرغ	5
پوستر	دی 1395	مهنوش فاطمی خسرویان، غلامرضا امیری	دانشگاه تربیت مدرس تهران	بین المللی	پنجمین کنگره عناصر کمیاب ایران	سنتز نانوذرات هیدروکسی اپاتیت از پوسته تخم مرغ	6
پوستر	December 24 <sup>th</sup> - 27 <sup>th</sup> 2018	مهنوش فاطمی فرشته قندهاری، ملاحح رضایی، مینا فانی	تهران	بین المللی	2 <sup>nd</sup> International Congress on BioPharma	The study of cytotoxicity of iron oxide nanoparticles synthesized by green chemistry	7

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
1	سیتوتوکسیسیته نانوذره نقره در سلول های کبد نوزادان موش صحرايي	مهنوش فاطمی	-	خاتمه یافته
2	مقایسه سطح سرمی روی، کلسیم، منیزیم، پتاسیم، سدیم، آهن و ویتامین D در میان دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان با و بدون علائم نشانگان پیش قاعدگی	مهنوش فاطمی	مهرنوش بهادرانی، مریم اله دادیان	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	نام مولف یا مترجم	همکاران به ترتیب	تالیف یا ترجمه	سال تالیف یا ترجمه	انتشارات/ناشر
1	برگزیده ای از جنین شناسی عملی	مهنوش فاطمی	-	تالیف	1390	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
2	برگزیده ای از زیست شناسی عملی	مهنوش فاطمی	-	تالیف	1391	"

## لیست پایان نامه ها :

ردیف	عنوان	استاد راهنما	استاد مشاور	نام دانشجو	سال تاریخ دفاع	دانشگاه مجری
1	بررسی اثرات آنتی اکسیدانی ساکارومایسس بولاردی غنی شده با سلنیوم بر علیه استرس اکسیداتیو حاصله از عفونت استافیلوکوکوس آرنوس	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	اعظم دادخواه تهرانی	97/6/20	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
2	بررسی تأثیر لاکتوباسیلوس پلانتروم غنی شده با سلنیوم بر استنومیلیت ناشی از عفونت استافیلوکوکوس آرنوس در موش های BALB/C	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	ساجده ماه پیشانیان	97/6/20	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
3	بررسی اثرات ساکارومایسس بولاردی غنی شده با نانو اکسید سلنیوم بر سلول های سرطان سینه الفاء شده توسط DMBA در رت	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	سمیرا زمانی	97/6/21	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
4	بررسی اثرات آنتی اکسیدانی ساکارومایسس سرویزیه غنی شده با سلنیوم بر علیه استرس اکسیداتیو القا شده توسط سودوموناس آئروجینوزا	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	خدیجه منصوری	97/6/21	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
5	اثرات ضد التهابی لاکتوباسیلوس روتری غنی شده با سلنیوم علیه سالمونلا تیفی مورיום	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	فاطمه یزدانی	97/6/21	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
6	بررسی تأثیر حفاظتی دیواره سلولی و عصاره سیتوپلاسمی لاکتوباسیلوس فرمنتوم در برابر استرس اکسیداتیو القا شده توسط سرب در کلیه موش های صحرائی	مهنوش فاطمی		الهام غضنفرپور	95/6/27	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
7	اثر محافظتی شیر شتر علیه اسهال ایجاد شده توسط شیگلا دیسانتری در موش های صحرائی	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	مرضیه لموچی	95/7/3	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان

8	اثر جسم سلولس و مایع روئی ساکارومیسیس بولاردی بر سرطان سینه القاء شده با DMBA در موش های صحرایی	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	نسیم کریمی	95/7/3	دانشگاه ازاد اسلامی واحد فلاورجان
9	ارزیابی پتانسیل آنتی اکسیدانی لاکتو باسیلوس کازئی و عصاره سیتوپلاسمی آن در برابر هیپاتوتوکسیسیتی ناشی از سرب در موش های صحرایی	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	آذین ارزانی	95/7/3	دانشگاه ازاد اسلامی واحد فلاورجان
10	اثر حفاظتی لاکتو باسیلوس رامنوسوس بر علیه توکسیسیتی القاء شده با سرب در موش های صحرایی	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	فرحناز بیت الهی	95/7/12	دانشگاه ازاد اسلامی واحد فلاورجان
11	بررسی اثرات مهاری لاکتوباسیلوس کازئی بر علیه مرگ سلولی حاصل از سالمونلا تایفی موریوم در شرایط <i>In vivo</i>	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	عاطفه خیرخواه	95/7/27	دانشگاه ازاد اسلامی واحد فلاورجان
12	اثر حفاظتی بیفیدوباکتریوم بیفیدو بر علیه توکسیسیتی القاء شده با سرب در موش های صحرایی	مهنوش فاطمی	-	قادریان		دانشگاه ازاد اسلامی واحد نایین
13	تأثیر پروپرانول و لاکتوباسیلوس رامنوسوس بر تعدادی پارامترهای خونی و سطح هورمونهای پارائیرونید و کلسی تونین در موش های صحرایی اورکتومی شده	مهنوش فاطمی	فرشته قندهاری	زهره عباسیان	96/6/20	دانشگاه ازاد اسلامی واحد فلاورجان
14	ارزیابی فعالیت ضد میکروبی و سایتوتوکسیک نانوذرات آهن سنتز شده توسط عصاره سیتوپلاسمی لاکتوباسیلوس کازئی	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	پرستو تریابیان	96/6/20	دانشگاه ازاد اسلامی واحد فلاورجان
15	سنتز نانوذرات CoFe2O4 پوشش دهی شده با DMSA و بررسی توزیع آن بر بافت کبد موشهای آزمایشگاهی	غلامرضا امیری	مهنوش فاطمی	فرانک منصوری	94/11/25	دانشگاه ازاد اسلامی واحد فلاورجان
16	بررسی اثرات ضد میکروبی و آنتی اکسیدانی شیر شتر در رت های آلوده به سالمونلا تیفی موریوم	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	متین عباسی	94/11/29	دانشگاه ازاد اسلامی واحد فلاورجان
17	مطالعه بر روی فعالیت ضد میکروبی سکروپین A در پسودوموناس آنروجینوزا و استافیلوکوکوس آرنوس مقاوم به چند آنتی بیوتیک و فعالیت سایتوتوکسیک پیپتیدر روی سرطان سینه در رت	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	سمیه داوودی		دانشگاه ازاد اسلامی واحد فلاورجان
18	بررسی خصوصیت توکسیک پیپتیدهای حاصل از لاکتوفرین.....	فرشته قندهاری	مهنوش فاطمی	سمیه بهرامی		دانشگاه ازاد اسلامی واحد فلاورجان