

# طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته

ردیف	عنوان طرح	مجری طرح	همکاران طرح
۱	بررسی شیوع اکسیور درمهد کودکهای شهر اصفهان با استفاده از متد گراهام و رابطه آن با وضعیت اجتماعی و اقتصادی خانواده های کودکان	سعید عابدی	شاهرخ ایزدی-مهکامه سجادی-نرگس عقیلی-هاجر بابا صفری
۲	بررسی موانع و مشکلات و معیار های ازدواج در بین دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی	حسنعلی بختیار نصر آبادی	پهروز رضایی-سولماز عاشق دل-مجتبی مصطفایی
۳	بررسی علل طلاق و روند آن در شهرستان فلاورجان	محبوبه سادات فدوی	حسنعلی بختیار نصر آبادی- عفت بهشتی دهکردی
۴	جمع آوری و شناسایی گیاهان منطقه فلاورجان و طبقه بندی آنها از لحاظ زراعی و غیر زراعی و تأثیر گیاهان زراعی در اکوسیستم منطقه	محبوبه خطابخش	مصطفی نوروزی-مصطفی نوروزیان
۵	بررسی فعالیت Plasmid curing چند عصاره گیاهی دارویی برروی سوشهای مقاوم کلبسیلا پنومونیه ایزوله شده از نمونه بیماران بیمارستانهای اصفهان	مصطفی محمدی	کیوان بهشتی مال-مریم خاشعی-بصیرت موسوی-بهنام ابراهیمیان
۶	طراحی و ساخت نرم افزار معرف مواد ( M-reag ) جهت مقایسه نمودار حادث طبیعی و تغییر یافته	علی اصغر رستگاری	وحید رضا ثریا مبارکه احسان محسن پوریان
۷	بررسی اثر PHهای مختلف . مواد آلی M.P.S.S ابراسپریم موثر در تعیین جنسیت و طراحی محیط ایده آل در موش	مصطفی محمدی	نهمت الهی، بصیرت موسوی زاهد، مهران مجلسی، مجتبی میرزایی
۸	بررسی امکان مبارزه غیر شیمیایی نماتود مولد سیست چغندر قند با کودهای آلی	علیرضا اسماعیل کوسنج	مهدی نصر اصفهانی
۹	استفاده از تیوباسیلیوس فراواکسیدانس برای استخراج آزمایشگاهی فلز مس محصور شده در سنگ معدن	زرین دخت امامی	نفیسه سادات نقوی
۱۰	بررسی و شناخت مشکلات موجود در واحد فلاورجان	دکتر سهیلا پرستگاری	عباس علوی شاد، هادی غریب، حجت اله فرهانی
۱۱	بررسی تاثیر عصاره های آبی سیر و پیاز بر روی روند رشد برخی از قارچهای بیماریزا	دکتر سیما یحیی آبادی	زهرا رضایتمند مریم ولی وند
۱۲	بررسی میزان شیوع بدخیمی گردن رحم و تأثیر برخی از عوامل خطر ساز در ابتلا به آن در شهر اصفهان	نفیسه سادات نقوی	بهاره مزروعی
۱۳	بررسی کروموزومی یا محیطی بودن تغییرات اندام زایی مشاهده شده در	مصطفی محمدی	غلامرضا امیری، مسعود

آصفی بصیرت موسوی شورا یزدان شناس		گیاه زعفران	
صدیقه جهانشاهی میترا ریحانی	فریبا عسکری	بررسی مقایسه ای عوامل مرتبط با عفونت ادراری در کودکان بستری در بیمارستان های وابسته به تأمین اجتماعی شهر اصفهان در سال ۸۶-۸۷	۱۴
مرادخان احمدی	نفیسه سادات نقوی	جداسازی و شناسایی باکتری های تجزیه کننده سلولز از معده گوسفند در شرایط بی هوازی	۱۵
علی فلاح زاده هاشم نیری غلامرضا امیری رسول موسی الرضایی مصطفی حبیبی علیرضا جلوانی حمید رضا عکافی	سهیل فتاحیان	سنتز نانوذرات اکسید روی آلانیده با منگنز (ZnO:Mn) و بررسی تأثیر درصد آلانیدگی بر خواص مغناطیسی و نیمه رسانایی درات سنتز شده	۱۶
عباس علوی شاد سردار رشید زاده	مسعود فولادگر	بررسی تحلیلی مهندسی کارآفرینی در میان دانشجویان رشته بیوشیمی با رویکرد خلاقیت شناسی TRIZ	۱۷
محمود نصیری اکبر حسن زاده	مجتبی فیضی	بررسی مقایسه ای موضوع نیازگزینی کاذب در میان دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی فلاورجان و دانشگاه اصفهان	۱۸
علی نوری رجبعلی رجایی	مهرداد مدرسی	بررسی اثر عصاره دارچین بر روی اجزای پروتئینی و تغییر الگوی الکتروفورز آنها در سرم خون موش های نر کوچک آزمایشگاهی	۱۹
پریسا حاجی مهرابی مریم صفری	نوشین نقش	بررسی اثر نانو ذرات نقره بر روی مهار رشد قارچ آسپیروزیلوس نیجر و باکتری اشتر شیاکولی	۲۰
عبد الخالق بردبار	علی اصغر رستگاری	خواص فیزیکی شیمیایی آنزیم کربوکسی متیل سلولاز در محلول های سورفکتانت کاتیونی	۲۱
مریم ولی وند	دکتر بهروز زارعی دارکی	تهیه لامهای دائم میکروسکوپی از جلبک ها	۲۲
مهدی نصر اصفهانی آرزو مانی	علیرضا اسماعیل کوسنج	بررسی بیماری سفیدک حقیقی چغندر قند در اصفهان	۲۳
-----	سید رضا سلیمانزاده نجفی	بررسی جمل و اشباه جمل در قرآن کریم	۲۴
مصطفی نوروزی	حمیدرضا عکافی	بررسی تنوع گونه ای گیاهان منطقه فلاورجان با تاکید بر نقش حضور رودخانه زاینده رود در منطقه و زیرکشت بردن اراضی توسط کشاورزان	۲۵
رؤیا رضوی زاده	علی اکبر احسانپور	ایجاد گیاه تراریخت ( Transgenic ) حاوی ژن Gus ( بتاگلوکورونیداز )	۲۶
همایون گلستانی، حامد خدایی، ماندانا آرام پور	مریم محمدی	بررسی جدیدترین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتری های ایجاد کننده عفونت های ادراری	۲۷

روشنک حسن زهرایی شمیلا مشرف	میترا ریحانی	بررسی تاثیر قرار گرفتن مادر در مرحله فعال زایمان بر طول زایمان خانمهای بستری در زایشگاه امام خمینی شهرستان فلاورجان در سال ۱۳۸۲	۲۸
زهرا رضایتمند	منیره رنجبر	بررسی جذب و تجمع سرب در برگهای کاهو	۲۹
-----	میترا ریحانی	بررسی مقایسه ای عوامل آموزشی، فرهنگی، اجتماعی در دانشجویان دانشگاه دخترانه فلاورجان و برخی دانشگاههای غیر دخترانه در سال ۱۳۸۴	۳۰
منیره رنجبر	زهرا رضایتمند	تهیه لام میکروسکوپی از بافتهای گیاهی	۳۱
حسن زاده، سعید پهلوان زاده	بهروز رضایی	بررسی میزان شیوع افسردگی در بین دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان و ارتباط آن با برخی ویژگی های فردی - اجتماعی	۳۲
روشنک حسن زهرایی	میترا ریحانی	بررسی مقایسه ای سرانجام حاملگی در خانمهای مبتلا و غیر مبتلا به کم خونی مراجعه کننده به زایشگاه منتخب اصفهان سال ۸۳	۳۳
لیلا عرب	علی اکبر احسانپور	بررسی الگوی بیان پروموتورژن SFL1 در گیاه تنباکو	۳۴
بهارک بحرینی، اکبر حسن زاده، سمیه پارسافر، علی عادلیان	مریم محمدی	تاثیر ضد عفونی کنندگی رقت های ۵ و ۱۰ درصد دکونکس ۵۳ پلاس در استرلیزاسیون سریع مخروطهای گوتا پرکا	۳۵
مهران مجلسی، هاشم صفایی، آسیه حقیقت بنا، مهشید اسامی	محبوبه مدنی	بررسی درماتوفیتوز گاوی در تعدادی از دامداریهای اصفهان	۳۶
سهیلا پرستگاری	میترا ریحانی	بررسی وضعیت تحکیم خانواده در فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی و مقایسه آن با گروه شاهد	۳۷
روشنک حسن زهرایی	میترا ریحانی	بررسی عوامل مرتبط با اختلالات جنسی زنان متأهل در سنین باروری در مراجعین به مراکز بهداشتی درمانی شهر اصفهان در سال ۸۶	۳۸
-----	علی اکبر احسانپور	مطالعه ارتباط بین تمایز سلولی و بیان پروموتورژن SFL1 در گیاه تراریخت تنباکو	۳۹
محمد حسن یوسفی، هاشم نیری، سهیل فتاحیان، علیرضا جلوآنی، رسول موسی الرضایی، مصطفی حبیبی	غلامرضا امیری	سنتز نانو پودر Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> با خاصیت سوپر پارامغناطیسی	۴۰
ناهید تاج الدین مژگان ارجمندی فرزانه حجار	فرشته قندهاری	بررسی وجود موتاسیون YMDD و ویروس هپاتیت B در میان بیماران مزمن تحت درمان	۴۱
غلامرضا امیری محمد حسن یوسفی	علی نوری	سنتز نانو ذرات هسته پوسته Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @DMSA با خاصیت سوپر	۴۲

سمیه محمودی		پارامغناطیس و بررسی توزیع بافتی آنها در بدن موش سوری	
نسبیه محمودی، سمیه سادات هاشمی، سهیل فتاحیان، غلامرضا امیری، رسول موسی رضایی، مصطفی حبیبی	علیرضا جلوانی	تولید نرم افزار بهینه سازی طراحی لیزر Nd:YAG کلیدزنی غیر فعال Q با روشهای هوش مصنوعی	۴۳
بهرخ شجاعی فاطمه رستمی	علی اکبر احسانپور	مطالعه الگوی پروتئینی در بذر پسته	۴۴
پرویز کاملی، غلامرضا امیری، اعظم عادل سهیل فتاحیان هاشم نبیری رسول موسی الرضایی مصطفی حبیبی	علیرضا جلوانی	سنتز نانو پودر فریت $CoFe_2O_4$ با خاصیت سوپراپارا مغناطیسی به روش تجزیه گرمایی با امواج ماکروویو	۴۵
سید محسن خلیفه سلطانی - اکبر صادقی	محمد رضا دلوی	تدوین برنامه استراتژیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان	۴۶
سهراب منوچهری، حمد حسن یوسفی، حامد امیری، سهیل فتاحیان، علیرضا جلوانی	غلامرضا امیری	طراحی و ساخت دستگاه تحقیقاتی اندازه گیری دمای کوری	۴۷
روشنک حسن زهرایی، فرزانه پاک مهر	میترا ریحانی	بررسی ارتباط رژیم غذایی با سرطان سینه در زنان اصفهانی	۴۸
غلامرضا امیری علی شربتی سهیل فتاحیان علیرضا جلوانی	رسول موسی رضایی	استفاده از تبدیلات فوریه و توابع هنکل و بسل در حل معادلات دیفرانسیل هلمهولتز و ماکسول به منظور محاسبه امواج پراکنده شده از یک استوانه فلزی ایده آل	۴۹
جمشید مظاهری لاله معرفت	سهیلا پرستگاری	بررسی تاثیر پذیری مثنوی مولانا از نهج البلاغه	۵۰
مریم بشتام عادل عابد پور فرزانه پاک مهر	هاشم نبیری	جداسازی و تخلیص LDL و HDL از خون انسان و بررسی اثرات تعدادی از مارکرهای التهابی بر عملکرد HDL، LDL در شرایط <i>In vitro</i>	۵۱
حسن کریمی مله پوریا بی پروا	مسعود فولادگر	استفاده از الکترودهای خمیر کربنی اصلاح شده با فروسن و نانو لوله های کربنی به عنوان سنسور در اندازه گیری کاپتوپریل	۵۲
شیدا برومند جزئی	منیره رنجبر	بررسی اثرات فلز سنگین سرب بر روند رشد و برخی فاکتورهای بیوشیمیایی - فیزیولوژیکی دو رقم کلزا	۵۳
وجیهه کرباسی زاده اکبر حسن زاده	مریم محمدی	بررسی آلودگی باکتریایی گوشی های تلفن همراه پزشکان و سایر کارکنان مراکز بهداشتی درمانی و ارزیابی چند نوع ماده	۵۴

سمیه پارسافر		ضد عفونی کننده در آلودگی زدایی آنها	
لاله هویدا شادی شاهسار علی قاضی عسگر	منیر دودی	تأثیر نانو ذرات نقره بر روی باکتری های بیماری زای مقاوم به آنتی بیوتیک های بتالاکتام دارای بتالاکتامزهای وسیع الطیف (ESBIs) و تأثیر آن بر روی موش های Balb/c	۵۵
غلامرضا امیری بهناز تاج مهسا نصر اصفهانی سمیرا تاج	علی نوری	اثر نانو ذرات اکسید آهن پوشش دار شده با DMSA و بدون پوشش بر فعالیت کبد و کلیه در موش سوری	۵۶
مژگان قیاسیان، صفورا سلیمانی سمیرا ترکان	نوشین نقش	مقایسه اثر عصاره الکلی اوکالیپتوس موجود در ایران و نانو ذرات نقره بر روی مهار رشد قارچ آسپرژیلوس نایجر و باکتری اشرشیاکولی در محیط کشت	۵۷
-----	محمد حسن قربانی	شناسایی تاتومرها در ۲-کتومتیل بنزوتیازولها با بهره گیری از روشهای مناسب طیف سنجی NMR	۵۸
هاجر نعمت الهی زرین دخت امامی	سبما یحیی آبادی	بررسی اثر ضد باکتریایی عصاره های آبی و الکلی گیاه آوبشن و عسل حاصل از آن	۵۹
علی نوری	نوشین نقش	مقایسه اثرات نانوذرات نقره بر میزان آنزیم های کبدی و لیپوپروتئین های پلاسمایی به شیوه تزریق داخل صفاقی و تماس پوستی در موش های صحرائی	۶۰
حسن کریمی مله محمد علی خلیل زاده	مسعود فولادگر	ساخت الکتروود خمیر کربنی اصلاح شده با نانولوله های کربنی برای اندازه گیری آموکسی سیلین	۶۱
أصفه کرباسیون	زهرا صدری ایرانی	محاسبه اندیس توپولوژیک وینرودتوریک کلاس از نانوستاره های دندریمر با مرکز فولرن و یک گروه از کربن نانو جانکشن ها	۶۲
مریم محمدی اکبر حسن زاده سمیه پارسافر	وجیهه کرباسی زاده	بررسی وضعیت آلودگی باکتریایی صفحه کلید کامپیوترها در بیمارستان های شهر اصفهان	۶۳
غلامرضا امیری پرویز کاملی محسن صائب رسول موسی الرضایی مصطفی حبیبی الهام جلوانی	علیرضا جلوانی	آلایش نانو پودر فریت $CoFe_2O_4$ با روی به روش تجزیه گرمایی با امواج ماکروویو	۶۴
نرگس جعفری غلامعلی نادری مهسا شفیقی	لیلا امجد	تعیین میزان فعالیت آنتی اکسیدانی فازهای متفاوت عصاره تهیه شده از بخشهای مختلف رقم انار ملس اصفهان در چندین	۶۵

سیستم اکسیداتیو			
کامران ربیعی شهلا ابوالحسنی سحر غفاریان	فریبا عسکری	بررسی نگرش جوانان مجرد شهرستان فلاورجان نسبت به برخی عوامل فرهنگی مؤثر در ازدواج	۶۶
محمد فرامرز فضل الله فتح الهی نجمه ابوطالبی	کهنین شاهانی پور	تأثیر یک دوره ماساژ درمانی بر سیستم ایمنی و CRP و پلاکتها بعد از جراحی در مردان	۶۷
شمیلا مشرف هاشم نبیری	میترا ریحانی	بررسی سرانجام بارداری در زنان مبتلا و غیر مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک در شهر اصفهان، ۱۳۹۰	۶۸
زهره صادقی کتایون شفیعی میترا ریحانی	احلام پامناری	بررسی تأثیر اسید آمینه L-آرژنین بر روی عملکرد جنسی زنان در مراکز بهداشتی درمانی منتخب شهر اصفهان سال ۱۳۸۹	۶۹
مهیناز شانه ساززاده	لاله هویدا	بررسی شیوع مرگهای جنینی توکسوپلاسمائی در ۱۰ سال گذشته به وسیله تکنیک PCR در استان اصفهان	۷۰
-----	علی اکبر احسانپور	مطالعه الگوی پروتئینی در بذر برنج	۷۱
لیلا عابدی	نسرتین رسولی	ارائه مدلی برای کاهش هزینه های تماس تلفن همراه سمت کاربر	۷۲
احمدرضا مساح- بتول حجتی	محمد ادیب نژاد	سنتز کاتالیزر هیدروتالسیت (mg-a) کلسینه شده و کاربرد آن در آسیلاسیون آمین ها در حلال آب	۷۳
مهدی نصر اصفهانی-آرزو مانی	منیره رنجبر	بررسی فنو لوژی ارقام تجاری و رایج سبب زمینی در اصفهان	۷۴
حسن کریمی مله	مسعود فولادگر	کاربرد الکتروود اصلاح شده با نانو لوله های کربنی و اتینیل فروسن در اندازه گیری همزمان استیل سیستین و تریپتوفان	۷۵
-----	محمد حسن قربانی	مطالعه ی ساختار مشتقات آسیلدار شده ی حاصل از واکنش ۲- متیل بنزواکسازول با آسیل کلریدها بوسیله ی روشهای طیف سنجی مناسب و بررسی امکان تبدیل این مشتقات به ۲- کتومتیل بنزواکسازولها	۷۶
محسن ایزدیار توران صفرپور الهام ناظم	نیلوفر محمدی	آسیب شناسی، تعهد گرایی و ادبیات متعهد در ادبیات منظوم معاصر(از انقلاب مشروطه تا انقلاب اسلامی)	۷۷
علی نوری مصطفی حبیبی رسول موسی الرضایی علیرضا جلوانی	غلامرضا امیری	سنتز نانو ذرات CdSe و اثر آن بر ساختار بافت کبد، ریه و کلیه موش سوری	۷۸

اکرم ولی پور			
مرضیه کرمی فرشته قاسمی	منیر دودی	بررسی پلی مورفیسم ژنتیکی کریتیدیا با کمک تکنیک مولکولی PCR-RLFP در منطقه اصفهان	۷۹
حسن کریمی مله، مهدی تقوی ، صفورا محمد زاده	مسعود فولادگر	اندازه‌گیری ولتامتری متیل دوپا با استفاده از الکتروود خمیر کربن اصلاح شده با نانولوله‌های کربنی و مایع یونی	۸۰
آصفه کرباسیون	غزاله رسانه	محاسبه شاخص توپولوژیک وینر چند کلاس از نانو لوله های کربنی درخت گونه و کاربرد آن در نانوحسگر های لرزه ای	۸۱
مهدیه گل گل جم مژگان اکبری	نفیسه السادات نقوی	جداسازی باکتریوفاژهای اختصاصی باکتری های پاتوژن از فاضلاب و بررسی تأثیر آنها بر روی باکتری های پاتوژن مقاوم به آنتی بیوتیک	۸۲
سمانه خدادادی	نوشین نقش	اثرات عصاره کدو حلوایی و نانوسیلور بر میزان ترمیم سوختگی پوست و شمارش گلبول های خونی در موش های سوری نر	۸۳
علی اکبر احسانپور	زهرا رضایتمند	تکثیر و باززایی گیاه شمعدانی عطری ( <i>Pelargonium roseum L.</i> ) در شرایط کشت بافت	۸۴
روشنک حسن زهرایی اکبر حسن زاده زهرا سادات میر مقتدایی	میترا ریحانی	بررسی میزان رضایتمندی مادران استان اصفهان از پاسخگویی به مشکلات بهداشتی کودکان به روش مشاوره تلفنی و مقایسه با گروه شاهد در سال ۱۳۸۸	۸۵
صفورا محمد زاده	مسعود فولادگر	ساخت حسگر الکتروشیمیایی برای اندازه گیری داروی متیمازول و بررسی تاثیر اصلاح حسگر با نانو لوله های کربنی و نانو ذرات تیتانیوم اکسید	۸۶
آصفه کرباسیون	زهرا صدری	محاسبه شاخص توپولوژیک نانو جانکشن های رسانای دارو	۸۷
زهرا رضایتمند، نفیسه کریمیان	سعید عابدی	بررسی تاثیر موضعی عصاره آبی و الکلی گیاه انار رقم دانه سیاه در مقایسه با گلوکانتیم در درمان زخم حاصل از Balb/C در <i>lishmania.major</i>	۸۸
مریم ولی وند تقا چنابی	حمید رضا عکافی	مطالعه آت اکولوژی گیاه کرفس کوهی در منطقه فریدون شهر	۸۹
شهلا روزبهانی ، علیرضا اسماعیل کوسنج ، حمیدرضا عکافی ، علیرضا نظری ، لیلا زارعی دارکی و اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان	بهرروز زارعی دارکی	بررسی فلور و فون رودخانه زاینده رود با تأکید بر شاخص های آلودگی (طرح برون دانشگاهی )	۹۰
وجهیه کرباسی زاده، سمانه	مریم محمدی	بررسی آزمایشگاهی تأثیر عصاره آبی و اتانولی گال های درخت	۹۱

دارمازو بر رشد و تشکیل بیوفیلم ناشی از استرپتوکوکوس مواتنس	سیچانی	چهارمیری، فاطمه آقایی
تدوین نقشه جامع و طرح مدیریت استراتژیک فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان	شهناز شوشتری زاده	سحر غفاریان، محمد تابش، کبری راعی، مریم سهرابی زناتی، حسن سلیمان
بررسی ارتباط بین استرس های یکساله اخیر و اقدام به خودکشی در شهرستان فلاورجان ۱۳۹۰-۱۳۹۱ ( طرح مشترک )	شمیلا مشرف	سید غفور موسوی حمید روح افزا میترا ریحانی شهناز شوشتری زاده
بررسی بیوسیستماتیکی چند گونه <b>Anabasis</b> در حوزه اصفهان(ایران)	محبوبه خطابخش	مریم ولیوند مریم قنواتی
بهبود کیفیت سرویس در شبکه های اقتصادی متحرک توسط الگوریتم اجتماع مورچگان	لیلا ورزنده	حسین دقاق زاده
شناسایی و بهینه سازی کنترل آلودگی باکتریایی عامل فساد در روغن های صنعتی تولید شده در شرکت بهبود شیمی اصفهان پس از کاربرد صنعتی	نفیسه سادات نقوی	مهدیه گل گل جم مژگان اکبرپور شادی شاهسار
بررسی فراوانی پلی مورفیسم متیل تتراهیدروفولات ردوکتاز <b>C677T</b> و <b>A1298C</b> در زنان مبتلا به سقط مکرر در استان اصفهان	الهام یوسفیان	ویدا یوسفیان، محمد تقی کاردی
بررسی اثرات ضد سرطانی کندر کشت شده در مناطق مختلف ایران و اثر آن بر مقدار پروتئین مهار کننده تومور	نسرین یزدان پناهی	افسانه یکتاییان، ماندانا بهبهانی
مقایسه اثرات عصاره هندوانه ابوجهل، روغن بادام تلخ و نانو ذرات نقره بر مهار رشد رده سلولهای سرطانی <b>Hela</b> در شرایط <b>In vitro</b>	رامش منجمی	نوشین نقش مژگان کاملی خوزانی
بررسی اثرات شیر، عسل و عصاره کدو حلوائی بر ترمیم سوختگی پوست و تغییرات گلبول های خونی در موش های سوری نر با نسبت های تکرار شونده در قرآن	نوشین نقش	سمانه خدادادی
تاثیر عصاره رازیانه بر میزان باروری و رشد ماهی گوپی	شهلا روزبهانی	علیرضا نظری-ژاله باقر زاده
جداسازی و شناسایی فازهای کلی فرمها و بررسی کارایی آنها در کاهش بار میکروبی کلی فرمها در تصفیه پساب	کیوان بهشتی مأل	عباس سلیمانی شراره سلمانی زاده



فرزانه کریمی	علی نوری	اثرات نانوذرات اکسید روی بر روی غلظت اوره، اسید اوریک و کراتینین موجود در سرم موشهای کوچک آزمایشگاهی	۱۰۳
علیرضا نظری- فرزانه ظیفم پور- مهسا پور علی- محمد رضا حیدری- ژیلا باقرزاده	نفیسه سادات نقوی	بررسی اثر عصاره ی بره موم زنبور عسل منطقه اصفهان در درمان عفونت ناشی از باکتری <i>streptococcus inea</i> در ماهی قزل آلابی رنگین کمان	۱۰۴
علیرضا جلوانی ندا کیان پور	غلامرضا امیری	ساخت نانوذرات ZnS و بررسی ویژگی های پادباکتریایی آنها	۱۰۵