

ردیف	نام و نام خانوادگی نگارنده	عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد	اساتید راهنما
۱	حاتم گودینی	بررسی اثرات هوادهی (زیر و رو کردن، کمپوست برگشتی، رطوبت و زمان) بر روند تثبیت و کیفیت کمپوست زباله های شهری	دکتر قاضی فرد دکتر ترکیان
۲	عبدالعظیم ارسالی	بررسی غلظت ذرات معلق از کارخانه سیمان سپاهان و اصفهان در هوای اطراف شهرک کاوه	دکتر ترکیان
۳	محسن اربابی	بررسی راندمان برکه های تثبیت فاضلاب در حذف تخم انگل و کلیفرمهای مدفوعی و مقایسه آن با سایر سیستمهای تصفیه فاضلاب شهر اصفهان	دکتر موحیدیان دکتر بینا
۴	شهرام ایراملوزاده	شناسایی گونه غالب باکتریهای رشته ای موجود در تصفیه خانه های فاضلاب اصفهان و مقایسه آن با اندیس حجمی لجن	دکتر بینا دکتر موحیدیان
۵	محمد مهدی امین	کاربرد فرآیند UASB برای کاهش بار آلودگی فاضلاب کشتارگاه اصفهان	دکتر ترکیان دکتر موحیدیان
۶	رضا رضایی	بررسی کارآیی و راندمان صافی کند شنی در حذف تیرگی و کلیفرمهای و ارزیابی اقتصادی آن جهت اجتماعات کوچک	دکتر بینا دکتر شاهمنصوری
۷	مهناز نیک آئین	بررسی رابطه بین تک یاخته های لجن فعال و کیفیت پساب در تصفیه خانه های فاضلاب اصفهان	دکتر بینا دکتر موحیدیان
۸	مرضیه وحید	بررسی تجمع برخی از فلزات سنگین در محصولات کشاورزی آبیاری شده با پساب و غیر پساب	دکتر موحیدیان دکتر بینا
۹	رحمت الله چوپانی	بررسی سیستماتیک آلودگی هوای اصفهان از نظر ذرات معلق دی اکسید گوگرد و سرب	دکتر ترکیان
۱۰	اسدا... ذهب صنّعی	استفاده از پرمنگنات پتاسیم بعنوان کمک منعقد کننده در عملیات تصفیه آب	دکتر بینا دکتر شاهمنصوری
۱۱	سید محمد موسوی	بررسی کارآیی مواد منعقد کننده مختلف در بهبود آبگیری لجن فاضلاب شهری	دکتر ترکیان دکتر موحیدیان
۱۲	بهنام و کیلی	استفاده از گیاهان بومی به عنوان پلی الکترولیتهای طبیعی در فرآیند تصفیه آب و مقایسه آنها با پلی الکترولیت های مصنوعی از نظر کارآیی و اقتصادی	دکتر بینا دکتر شاهمنصوری
۱۳	امید یزدانی	بررسی کارآیی سیستم تماس دهنده بیولوژیکی داور (RBC) در تصفیه فاضلاب شهری	دکتر ترکیان دکتر موحیدیان
۱۴	فلاح حیدرماه	مقایسه کیفیت فیزیکوشیمیایی اب زاینده رود با اندیکسهای بیولوژیکی موجود	دکتر بینا دکتر پورمقدس
۱۵	محمد رضا سلسبیل	بررسی و تحقیق در مورد میزان فلوراید موجود در آب آشامیدنی و ارتباط آن با شاخص (DMF) در استان خراسان	دکتر پورمقدس دکتر پرورش

دکتر بینا دکتر شاهمنصوری	مطالعه پایلوتی استفاده از مواد منعقد کننده طبیعی بعنوان کمک منعقد کننده در فرآیند تصفیه آب	علیرضا چینیایی	۱۶
دکتر موحدیان دکتر پرورش	بررسی امکان استفاده از سیستم شناور سازی جهت جداسازی ذرات معلق و روغن از فاضلاب شرکت ایران خودرو	احد جعفری	۱۷
دکتر پورمقدس دکتر شاهمنصوری دکتر یادگاریان	بررسی و تشخیص سموم ارگانوفسفره در منابع آب سطحی و زیر زمینی شهر تبریز	حبیب ناصری	۱۸
دکتر موحدیان دکتر بینا	بررسی کیفیت لجن تصفیه خانه های فاضلاب اصفهان و مقایسه آن با استانداردهای زیست محیطی برای مصارف مختلف	احمد علی امینی آلاشتی	۱۹
دکتر شاهمنصوری دکتر بینا	کارآیی ته نشینی سریع با تزریق ثابت آلوم (سولفات آلومینیم) در عملیات تصفیه آب	حمیدرضا ارومیه	۲۰
دکتر پرورش دکتر پورمقدس	تجزیه و تحلیل سیستم جمع آوری نیمه مکانیزه زایدات جامد در تهران بزرگ	همایون رضا مدنی	۲۱
دکتر موحدیان دکتر بینا	بررسی راندمان برکه های تثبیت فاضلاب در حذف پارامترهای شیمیایی در منطقه سردسیر شهر کرد	عباس خدابخشی	۲۲
دکتر پورمقدس دکتر شاهمنصوری	بررسی شیمیایی و باکتریولوژیکی آب آب انبارهای روستاهای شهرستان مینودشت گلستان	علی ظفرزاده	۲۳
دکتر محوی دکتر بینا	بررسی کارآیی الیاف در حذف فلزات سنگین از پسابهای صنعتی	عباس سعیدی	۲۴
دکتر طالبی دکتر کلاتری	تعیین گونه های آرسنیک معدنی در هوای شهر اصفهان	طاهر شهریاری	۲۵
دکتر موحدیان دکتر بینا	بررسی کارآیی هاضم های بی هوازی تصفیه خانه های فاضلاب اصفهان در حذف کلیرمها، سالمونلا و تخم انگلها از لجن فاضلاب	افشین تکدستان	۲۶
دکتر شاهمنصوری دکتر بینا	بررسی کارآیی بازیافتی در حذف رنگ و مواد آلی فاضلابهای صنایع نساجی در مقایسه با آلوم و کلروفریک تجاری	مجید فلاحتی	۲۷
دکتر محوی	ارزیابی فنی و اقتصادی بین روش شبکه متداول جمع آوری فاضلاب با روش جدید شبکه جمع آوری فاضلاب کوچک	امیر میر شفیعی	۲۸
دکتر شاهمنصوری	بررسی کارآیی لایه آنتراسیت صافیهای تصفیه خانه آب اصفهان در مقایسه با آنتراسیت استفاده نشده در حذف مواد آلی و فلزات سنگین	حسین علیدادی سلطانقلی	۲۹
دکتر پرورش دکتر موحدیان	بررسی غلظت فلزات سنگین در شیرابه زباله شهری اصفهان و روش کاهش آنها	محمد علی ززولی	۳۰
دکتر طالبی دکتر بینا	بررسی ارتباط میان غلظت فلزات سنگین و پلی سیکلیک آروماتیک هیدروکربنها (PAHs) در هوای شهر اصفهان	مهشید لولویی	۳۱

دکتر بینا	ارزیابی اثرات زیست محیطی سد زاینده رود	مهدی اسدی	۳۲
دکتر شاهمنصوری	بررسی شاخصهای آلودگی بیولوژیکی و شیمیایی در منابع آب آشامیدنی شهرستان مبارکه	حسین فرخزاده	۳۳
دکتر پرورش دکتر موحدیان	تثبیت تکمیلی لجن تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان با استفاده از روش کمپوست هوازی با اضافه کردن مواد حجیم کننده	ادریس بذرافشان	۳۴
دکتر بینا	بررسی امکان استفاده از خاک اره در حذف کاتیونهای فلزی و مواد آلی	مهرنوش ابطحی محصل	۳۵
دکتر موحدیان	ارزیابی حذف فلزات سنگین از فاضلابهای صنعتی با استفاده از زئولیت های طبیعی و مصنوعی	افشین ابراهیمی	۳۶
دکتر شاهمنصوری	مقایسه کارایی آنتراسیت تولید داخل و نوع خارجی در عملیات تصفیه آب	ولی علیپور	۳۷
دکتر پورمقدس	بررسی غلظت برخی از فلزات سنگین در آب، خاک و گیاهان آبیاری شده با آب استحصالی از معدن باما	علیرضا یوسفیان	۳۸
دکتر شاهمنصوری دکتر موحدیان	بررسی کارایی سیستم بیوفیلتراسیون جهت حذف گاز سولفید هیدروژن در مقیاس پایلوت	بابک روشنی	۳۹
دکتر بینا دکتر موحدیان	بررسی اثر آهک بر روی کیفیت میکروبی لجن خام تصفیهخانه فاضلاب جنوب اصفهان	ایرج کرد	۴۰
دکتر موحدیان دکتر پرورش	ارزیابی عملکرد فرآیند ترسیب الکتروشیمیایی در حذف کروم از فاضلابهای صنعتی	یوسف علی پزشکی	۴۱
دکتر پورمقدس دکتر شاهمنصوری	بررسی غلظت فلزات سمی سرب، کادمیوم، کروم و کبالت در رنگهای مصرفی استان اصفهان	رضا یزدانخواه	۴۲
دکتر پرورش دکتر موحدیان	ارزیابی عملکرد فراندورمی کمپوست در تثبیت لجن فعال فاضلاب شهری	لیلا حمیدیان	۴۳
دکتر موحدیان دکتر بینا	بررسی شاخص سمیت فاضلاب در تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان با استفاده از دافنیا گلنا	قربان عسگری	۴۴
دکتر پرورش	ارزیابی سیستم جمع آوری و حمل و نقل مواد زاید جامد شهر ارومیه و ارائه راهکار مناسب در سال ۱۳۸۲	علی جلیل زاده	۴۵
دکتر پورمقدس	بررسی غلظت فلزات سنگین کادمیوم، کروم، سرب، نیکل و جیوه در برخی از ماهیان مصرفی شهر اصفهان در سال ۱۳۸۲	علی شهریاری	۴۶
دکتر شاهمنصوری دکتر موحدیان	بررسی فراوانی باکتری لژیونلا در آب مصرفی بیمارستان نور و علی اصغر اصفهان سال ۱۳۸۲	علی اصغر نشاط	۴۷
دکتر موحدیان دکتر شاهمنصوری	بررسی حذف نیترات و نیتريت از آب آشامیدنی چاه روستایی دارگان شهرستان فلاورجان به روش الکتروشیمیایی	شهرود قنبر زاده	۴۸

دکتر پورمقدس	بررسی اثرات احتمالی لاگونهای دفع فاضلاب صنعتی ذوب آهن بر کیفیت شیمیایی آبهای زیر زمینی اطراف آن در سال ۱۳۸۳	احمد رضا پیشکار	۴۹
دکتر بینا دکتر موحدیان	بررسی تأثیر نسبت اکسیژن مورد نیاز شیمیایی به نیتروژن فاضلاب ورودی بر سرعت نیتریفیکاسیون در تصفیه فاضلاب	حمیدرضا پورزمانی	۵۰
دکتر موحدیان	مقایسه راندمان حذف سیانور با دو روش الکتروشیمیایی و ترسیب با سولفات فرو از فاضلاب صنعتی کارگاه آبکاری الکتریکی واقع در نجف آباد اصفهان در سال ۱۳۸۳	زهره خرد پیشه	۵۱
دکتر شاهمنصوری	بررسی لایه بندی حرارتی و تاثیر آن بر کیفیت آب و وقوع پدیده اوتریفیکاسیون در مخزن سد حنا در سال ۱۳۸۳	مهدی کارگر بداف	۵۲
دکتر شاهمنصوری دکتر پرورش	طراحی نرم افزار برای طراحی تصفیه خانه هایی که آب سطحی را تصفیه می کنند	محمد رضا غلامی	۵۳
دکتر پرورش ، دکتر موحدیان	بررسی کارایی سیستم شناورسازی با هوای محلول در کاهش بار آلودگی فاضلاب کارخانه روغن نباتی ناز اصفهان	حسن کرامتی	۵۴
دکتر بینا ، دکتر نصر	بررسی میزان فراوانی باکتری آئروموناس و جمعیت باکتریایی هتروتروف (HPC) در تصفیه خانه بابا شیخعلی و شبکه توزیع آب آشامیدنی اصفهان در سال ۱۳۸۴	سینا دوبرادران	۵۵
دکتر موحدیان	بررسی کارایی فناوری اکسیداسیون فتوشیمیایی پیشرفته (APO) در تجزیه رنگزای پلی آزوی مستقیم با فرایند UV/H2O2	رضا رضایی	۵۶
دکتر شاهمنصوری	بازیابی پساب حاصل از شستشوی فیلترهای تصفیه خانه آب اصفهان با روش شناورسازی با هوای محلول (DAF)	محمد حسن محمودیان	۵۷
دکتر پورمقدس دکتر موحدیان	بررسی راندمان حذف الکیل بنزن سولفونات خطی در دو سیستم لجن فعال با بستر متداول	اصغر ابراهیمی	۵۸
دکتر موحدیان	بررسی راندمان حذف رنگ آزوی راکتیو از فاضلاب بوسیله سیستم بیولوژیکی ترکیبی بی هوازی ABR هوازی FAS	ابوالفضل نعیم آبادی	۵۹
دکتر موحدیان دکتر پورمقدس	بررسی عملکرد سیستم لجن فعال با بستر ثابت تلفیقی در زدایش بیولوژیکی فسفر از فاضلاب	فریده مصطفایی	۶۰
دکتر بینا	بررسی کارایی عصاره دانه مورنیگا اولیفر و پودر پروتئینی دانه مورنیگا اولیفر در حذف کدورت آب ورودی تصفیه خانه بابا شیخعلی اصفهان در مقیاس پایلوت	عباس شاهسونی	۶۱
دکتر موحدیان دکتر جلالی	شناسایی و شمارش لیستریا مونوسیتوزنز به دو روش فنوتیپی و ژنوتیپی در نمونه های مختلف فاضلاب و لجن تصفیه خانه شمال اصفهان	ناهید نویدجوی	۶۲
دکتر پرورش دکتر خیادانی	ارزیابی آلودگی شیمیایی آبهای زیرزمینی و آبهای سطحی محل قدیمی دفن زباله شهرستان ساری ( سمسکنده) ۸۵-۸۴ و مقایسه آن با نتایج قبلی	ناهید حیدریان	۶۳

دکتر شاه منصوری	بررسی فراوانی جلبک اوسیلاتوریا و غلظت ژئوزمین و ارتباط آنها با یکدیگر در منابع آب سد چم آسمان و تنظیمی اصفهان	سعادت مانیان	۶۴
دکتر پورمقدس	بررسی منابع آبهای زیرزمینی شیراز از نظر عوامل بیولوژیکی خاص ( جلبک ها ، دیاتومه ها و رتیفرها	شمس السادات قطبی	۶۵
دکتر امین دکتر بینا	بررسی کارایی فرایند انعقاد تشدید یافته در حذف اسیدهای هیومیک از آب	مهدی صفری	۶۶
دکتر خیادانی دکتر پورمقدس	بررسی غلظت الکیل بنزن سولفانات خطی (LAS) در رودخانه زاینده رود و چاه های اطراف آن	بابک گودرزی	۶۷
دکتر نیک آئین و دکتر پرورش	بررسی آئروسول های بیولوژیکی (قارچ و باکتری) ناشی از فرایند کمپوست سازی در کارخانه کمپوست اصفهان	ابراهیم قربانی	۶۸
دکتر خیادانی	اندازه گیری و شبیه سازی اکسیژن محلول در رودخانه زاینده رود	احمد رضا رهسپار	۶۹
دکتر امین و دکتر نیک آئین	بررسی حذف بیولوژیکی PCBs موجود در روغن ترانسفورماتورهای کارخانه ذوب آهن اصفهان در راکتور بی هوای پرو خالی شونده به طور متوالی (ASBBR)	حشمت الله مرادپور	۷۰
دکتر نیک آئین و دکتر امین	بررسی حذف بیولوژیکی PCBs موجود در روغن ترانسفورماتورهای کارخانه ذوب آهن اصفهان به روش هوای با استفاده از راکتور ناپیوسته متوالی پرو خالی شونده با بستر ثابت SBBR	فهیمه تیموری	۷۱
دکتر بینا و دکتر امین	بررسی کارایی روش تلفیقی فیلتراسیون ، جلادهی و اشعه ماوراء بنفش (UV) در گندزدایی پساب تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان در مقیاس پایلوت	حسن هاشمی	۷۲
دکتر حسین موحدیان ، دکتر محمد جلالی	شناسایی لیستریامنوسیتوزنر در رودخانه زاینده رود قبل و بعد از محل تخلیه پساب تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان به روش تخمیر چند لوله و تأیید آن به روش PCR	عاطفه طاهرخانی	۷۳
دکتر محمد مهدی امین	«بررسی تجزیه سموم آفت کش ارگانوکلره اندوسولفان و ارگانوفسفره پروفنوفوس در پساب صنعتی سنتتیک توسط فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته به روش « UV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> »	بهزاد جابریان	۷۴
دکتر حسین موحدیان	بررسی میزان حذف سمیت بخش قابل حل نفت خام در آب (Water Soluble Fraction) توسط فرایندهای ازن زنی و کربن فعال پودری	محسن سعدانی	۷۵
دکتر مهدی حاجیان	کاربرد سیستم شناور سازی با هوای محلول در کاهش یونهای آهن ، منگنز و سختی از منابع آب زیرزمینی	رضا کولیوند	۷۶
دکتر مهناز نیک آئین	بررسی وجود باکتری لژیونلا در آب مصرفی و آب برج های خنک کننده بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از طریق مقایسه دو روش کشت و PCR	فرزانه بقال اصغری	۷۷
دکتر بیژن بینا و دکتر محمد مهدی امین	بررسی کارایی تصفیه پیشرفته به روش اولترافیلتراسیون در تصفیه پساب ثانویه تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان در مقیاس پایلوت	رضا هادیان	۷۸

دکتر امین ، دکتر حاجیان نژاد	بررسی کارایی فرایند نانو فتو کاتالیستی UV/Nio در تجزیه رنگ مونو آزوی Acid Orange 7 از محلولهای آبی با استفاده از تابش خورشیدی	غلامرضا بنیادی نژاد	۷۹
دکتر حاجیان نژاد و دکتر امین	تعیین ضرایب سینتیک فرایند راکتورهای پر و خالی شونده متوالی (SBR) در تصفیه فاضلابهای شور	انسبه طاهری	۸۰
دکتر امین	تجزیه بیولوژیکی پرکلرواتیلن (PCE) در پساب صنعتی سنتتیک با استفاده از راکتور بی هوازی با بستر سیال (AMBR)	مریم فرجی	۸۱
دکتر امین	تاثیر شوری بر میزان حذف سه فلز سنگین سرب ، کادمیوم و روی از خاک آلوده به روش احیای گیاهی با استفاده از گل آفتابگردان گونه Helianthus annuus	مریم سلیمی	۸۲
دکتر بینا	بررسی میزان آلودگی صوتی در شهر اصفهان	نگار جعفری	۸۳
دکتر امین	تجزیه بیولوژیکی ۲، ۳، ۷، ۸- تراکلرو دی بنزو - p - دی اکسین در راکتور بیهوازی پر و خالی شونده به طور متوالی (ASBR)	گلناز پراهام	۸۴
دکتر بینا ، دکتر ابراهیمی	کارایی کربن فعال مصنوعی و زئولیت طبیعی اصلاح شده با سورفکتانت در حذف پیش سازهای تری هالومتان از آب ورودی به تصفیه خانه آب باباشیخعلی اصفهان	امیر محمدی	۸۵
دکتر بینا ، دکتر جلالی	طراحی سامانه تجزیه و تحلیل خطر و نقاط کنترل بحرانی (HACCP) برای سیستم تامین و توزیع آب آشامیدنی شهر اصفهان از منبع تا نقطه مصرف	اصغر توسلی فر	۸۶
دکتر امین	بررسی گرفتگی بیولوژیکی در بیوراکتور غشایی شناور از نوع هالوفایبر در تصفیه خانه فاضلاب شهری دریافت کننده فاضلاب های صنعتی	شاهرخ رضایی	۸۷
دکتر حاجیان نژاد ، دکتر امین	مقایسه عملکرد سه فیلتر شنی با پوشش های اکسید منگنز و نانو ذرات و یک ستون الیاف ضد زنگ آهن به همراه مگنت در بهبود کیفیت روان آبهای شهری شیه سازی شده	مریم فروغی	۸۸
دکتر ابراهیمی ، دکتر حاجیان نژاد	ارزیابی کارایی حذف هیومیک اسید از محلول های آبی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی	حمزه اسماعیلی	۸۹
دکتر بیژن بینا	بررسی کارایی کلریدفریک توامبا کیتوزان به عنوان کمک منعقد کننده طبیعی در حذف آرسنیک از آب	فرید حسامی	۹۰
دکتر نیک آئین ، دکتر امین	بررسی تجزیه بیولوژیکی بی فنیل های چند کلره (PCBs) موجود در روغن توسط دو راکتور سری بیهوازی و هوازی بیوفیلیم پر و خالی شونده به طور متوالی	فاطمه نبوی	۹۱
دکتر افشین ابراهیمی و دکتر حاجیان نژاد	مقایسه کارایی پلی آلومینیوم کلراید (PACL) و پلی آلومینیوم کلراید سولفات (PACS) در حذف کدورت از منابع آب	ایمان لطفی	۹۲
دکتر یعقوب حاجی زاده	حذف فرمالدئید از هوای آلوده به روش بیوفیلتراسیون	محسن رضایی	۹۳
دکتر ابراهیمی	مقایسه فیلترهای ماسه ای کند معمولی و اصلاح شده در بهبود کیفیت فیزیکوشیمیایی و میکروبی در منابع آب جوامع کوچک	علی عبدالله نژاد	۹۴
دکتر بینا	بررسی راندمان حذف کل کربن آلی (TOC) با پیش سازهای تشکیل تری هالومتانها THMs با استفاده از کربن فعال پودری (PAC) در تصفیه خانه آب پوشیگان در سال ۹۱	ماریا خویش دوست	۹۵

دکتر امین	بررسی کارایی فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته O <sub>3</sub> /H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> و UV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> در تصفیه شیرابه کارخانه کمپوست اصفهان	محمد مهدی احمد معظم	۹۶
دکتر نیک آئین	بررسی میزان انتشار بیو آئروسولها در واحدهای مختلف تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان	سید عباس میرزایی	۹۷
دکتر نیک آئین ، دکتر اکبری	بررسی تاثیر سیستم های مورد استفاده جهت شرب در نقطه مصرف بر روی کیفیت آب آشامیدنی	مرضیه فرهادخانی	۹۸
دکتر ابراهیمی ، دکتر نیک آئین	ارزیابی خطر بهداشتی ناشی از جذب فلوراید موجود در آب ، سبزیجات ، ماهی و خرما در ساکنین شهرستان دیر استان بوشهر	سمیه کشاورز	۹۹
دکتر حاجی زاده ، دکتر پورزمانی	بررسی ترکیبات BTEX در هوای محیطی جایگاههای سوخت رسانی شهرستان شهرضا	فرهاد اسماعیل نژاد	۱۰۰
دکتر امین	کارایی احیای بیولوژیکی بی هوازی در حذف پرکلرات از خاک های آلوده با استفاده از سه نوع سویستره کمکی	مجید گیاهی	۱۰۱
دکتر بینا ، دکتر محو	بررسی کارایی نانوتیوپ های کربنی تک جداره در حذف فلزات سنگین (مس- روی) از محلول های آبی	احمد صادقی نیا	۱۰۲
دکتر ابراهیمی	ارزیابی کارایی حذف فلئوئور به روش فنتون از محلولهای آبی	فهیمه نخزری مقدم	۱۰۳
دکتر بینا - دکتر محو	بررسی کارایی نانوتیوپ های کربنی تک جداره در حذف فلزات سنگین (مس- روی) از محلول های آبی	احمد صادقی نیا	۱۰۴
دکتر پورزمانی	بررسی کارایی فرایند تلفیقی آهک و جذب سطحی با استفاده از رس و نانورس در حذف رنگ های متداول نساجی از محلول های آبی	سولماز ذبیح اللهی	۱۰۵
دکتر ابراهیمی - دکتر خسروی	بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون الکتروشیمیایی با استفاده از الکترو د SnO <sub>2</sub> در تجزیه رنگ مونو آزوی پرتقالی اسیدی شماره ۱۰ (Acid Orange 10) از محلول های آبی	منصور سرافراز	۱۰۶
دکتر مهناز نیک آئین - دکتر محمد جلالی	بررسی وجود باکتری کلستریدیوم دیفیسیل در نمونه های فاضلاب ورودی و خروجی تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان و برکه های تثبیت فاضلاب فولادشهر	هاجر عقیلی	۱۰۷
دکتر پورزمانی	بررسی کارایی نانولوله های کربنی چند دیواره ی اصلاح شده با اولتراسونیک و ازن در حذف BTEX از محلول های آبی	سعید فدایی	۱۰۸
دکتر امین	بررسی کارایی بیوراکتور غشایی به صورت مجزا و تلفیقی با پودر کربن فعال در تصفیه فاضلاب صنعتی خام و پساب راکتور بیهوازی ( تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی مورچه خورت در مقیاس پایلوت)	حمیده ابراهیمی	۱۰۹
دکتر بینا - دکتر ابراهیمی	بررسی کارایی فرایند ترکیبی انعقاد با پلی آلومینوم کلراید و اشعه ماورا بنفش در حذف بیسفنل آ از محلول های آبی	زهره برزگری اسفدن	۱۱۰
دکتر امین	بررسی کارایی فرایند هوازی - بی هوازی (OSA) بر تصفیه فاضلاب و کاهش همزمان حجم لجن تولیدی در مقیاس پایلوت	مصطفی هاده بی	۱۱۱

دکتر مینا، دکتر ابراهیمی	بررسی حذف دی (۲-اتیل هگزیل) فتالات از محلول های آبی از طریق فرایند اکسیداسیون پیشرفته با فناوری ازن زنی فتوکاتالیتیکی $Fe^0/O_3/UV$	مریم زارعان	۱۱۲
دکتر بیژن مینا، دکتر فرهاد فروهر مجد	بررسی میزان آلودگی صوتی در خیابانهای پر ترافیک اطراف حرم مطهر رضوی	آسیه متعلمی	۱۱۳
دکتر افشین ابراهیمی	تعیین کارایی و شرایط بهینه حذف هیومیک اسید از محلول های آبی با استفاده از الکتروود پوشیده شده با نانو لوله های کربنی تک جداره	هاجر پورقیصری	۱۱۴
دکتر مهناز نیک آئین	بررسی تغییرات جمعیت میکروبی در طی فرایند کمپوست سازی از لجن فاضلاب به روش ویندرو	صفورا کدخدایی	۱۱۵
دکتر محمد مهدی امین	بررسی تاثیر امواج اولتراسونیک بر کاهش حجم لجن تولیدی از فرایند لجن فعال دو مرحله ای در مقیاس پایلوت	محمد رضا عالیپور	۱۱۶
دکتر یعقوب حاجی زاده	اندازه گیری غلظت فیبرهای آزبستوز در هوای آزاد تنفسی شیراز، ایران	محمد کاظم فتحی	۱۱۷
دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی راندمان حذف بیسفنول A توسط نانو ذرات مگنتیک $Fe_3O_4$ و نانو ذرات $SiO_2$ و ترکیب آنها از محلول های آبی	طاهره صفابخش	۱۱۸
دکتر یعقوب حاجی زاده	اندازه گیری غلظت فیبرهای آزبستوز در هوای آزاد تنفسی اصفهان در فصول سرد و گرم یک سال	شهلا قربانی	۱۱۹
دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی تاثیر سبوس برنج در نسبت کربن به ازت در حین فرایند ورمی کمپوست پسماندهای غذایی	محمد قوی	۱۲۰
دکتر مهناز نیک آئین	بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و ژنهای مقاوم به آنتی بیوتیک در گونه اسپیتوباکتر بومانی جدا شده از هوای محیط بیمارستانی	زهرا شمس زاده	۱۲۱
دکتر بیژن مینا، دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی راندمان حذف نیترات با استفاده از نانوسولوز نیشکر از محلول های آبی	پریسا آزادبخت	۱۲۲
دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی کارایی گیاهان آپارتمانی در حذف ترکیبات آلی فرار از هوای داخل ساختمانی: مطالعه موردی حذف فرمالدئید توسط گیاهان سرخس برگ شمشیری و ققنوس	حکیمه طیری الوار	۱۲۳
دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی کارایی نانو مگنتیک در حذف نیترات از محلول های آبی به صورت آزاد و ستون	محمد جلیل	۱۲۴
دکتر محمد مهدی امین	مقایسه کارایی دو فرایند فتوفنتون و $UV/H_2O_2/NiO$ بر روی حذف کل هیدروکربن های نفتی از فاضلاب	محمد مهدی گل بینی مفرد	۱۲۵
دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی راندمان حذف BTEX از محلول های آبی توسط نانوسولوز سنتز شده از رشته های کنف	سیما مکظوم	۱۲۶
دکتر محمد مهدی امین	بررسی کارایی روش اصلاح بیولوژیکی هوازی در حذف فناترن و آنتراسین از خاک های آلوده با استفاده از جمعیت قارچی به همراه سوبستره کمکی	طیبه کلته	۱۲۷
دکتر افشین ابراهیمی	ارزیابی مدیریت پسماندهای عفونی در بیمارستانها و پاراکلینیک های استان بوشهر ۹۵-۱۳۹۴	عباسعلی توکلیان	۱۲۸



دکتر محمد مهدی امین	اندازه گیری مقدار فلزات سنگین کادمیوم و سرب در سبزیجات اسفناج ، کاهو ، هویج و سیب زمینی در اراضی جنوب شرقی اصفهان	هاجر صفاری	۱۲۹
دکتر مهناز نیک آئین دکتر شراره مقیم	ردیابی انترووپروس ها و کلیفرمهای کل و مدفوعی در پساب واحدهای تصفیه فاضلاب شهر اصفهان	ملیحه موذنی	۱۳۰
دکتر یعقوب حاجی زاده	بررسی کیفیت میکروبی هوای محیط تصفیه خانه فاضلاب شهرکرد و محیط اطراف آن از نظر باکتری و قارچ و ارائه راهکارهای کنترل	سعید فتحی	۱۳۱
دکتر محمد مهدی امین	بررسی کارایی روش اصلاح بیولوژیکی هوازی در حذف نفتالین و آنتراسین از خاک های آلوده با استفاده از جمعیت باکتریایی به همراه سوپستره کمکی	پگاه صالحی	۱۳۲
دکتر محمد مهدی امین	بررسی غلظت متابولیت های بنزن در ادرار با مقاومت به انسولین و استرس اکسیداتیو در نوجوانان	نسیم رفیعی	۱۳۳
دکتر محمد مهدی امین	بررسی ضرایب سینتیکی در تصفیه فاضلاب شهری به روش لاگون هوادهی: مطالعه موردی تصفیه خانه فاضلاب سپاهان شهر اصفهان	حسین تحویلیان	۱۳۴
دکتر یعقوب حاجی زاده	سنجش PAHs در هوای شهر اصفهان در دو فصل سرد و گرم سال به روش نمونه برداری منفعل	مهديه دیان	۱۳۵
دکتر بیژن بینا و دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی حذف نیترات با استفاده از نانو رس اصلاح شده با سورفاکتانت کاتیونی و غیر یونی از محلول های آبی	سیده فاطمه کریمی	۱۳۶
دکتر بیژن بینا	بررسی تاثیر بارسطحی و زمان ماند بر میزان کارایی فرایند نیزار مصنوعی با جریان زیرسطحی کاشته شده با نی <i>Phragmites australis</i> در تصفیه فاضلاب صنایع دامپروری	گلرخ مراثی	۱۳۷
دکتر حمیدرضا پورزمانی	تهیه و بررسی کیفیت ورمی کمپوست های تهیه شده از کمپوست زباله شهری و کود گاوی در مقیاس پایلوت	زهرا یوسفی	۱۳۸
دکتر بیژن بینا	ارزیابی خطر سلامتی ناشی از نیترات، فلوراید موجود در منابع آب آشامیدنی زیرزمینی غرب استان اصفهان، در سال ۹۶ و ۱۳۹۵ و پهنه بندی نتایج با سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	صبا آقاپور	۱۳۹
دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی ارتباط میان غلظت بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلین (BTEX) در بزاق دانش آموزان استان اصفهان و مقدار آن در هوا در سال ۱۳۹۵	ملیحه نجفی	۱۴۰
دکتر بیژن بینا	بررسی کیفیت آب آشامیدنی و غلظت باقیمانده سموم دفع آفات نباتی در منابع آب آشامیدنی شهرستان تیران و کرون در سال ۱۳۹۵	مراد محمودی برام	۱۴۱
دکتر بیژن بینا	بررسی راندمان فرایند الکتروکواگولاسیون با استفاده از جریان برق متناوب در حذف نیترات و آرسنیک از محلولهای آبی	مینا رستمی	۱۴۲
دکتر یعقوب حاجی زاده	رسی میزان متابولیت های هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (OH-PAH) در بدن زنان باردار در مناطق مختلف اصفهان و ارتباط آن با ذرات PM2.5 موجود در هوا	فهمیه سلامی	۱۴۳
دکتر محمد مهدی امین	حذف بنزوفنون - ۳ از محلولهای آبی با فرایند فتوکاتالیستی UV-TiO2 : مدلسازی سینتیک ، فرایند حذف	نازنین مرادی	۱۴۴

دکتر نیک آئین	ردیابی آذنیروس ها در پساب واحدهای تصفیه فاضلاب شهر اصفهان	مهری صدیق	۱۴۵
دکتر حاجی زاده	ارزیابی غلظت بیوآئروسل ها در هوای داخلی و هوای آزاد مدارس و مهد کودک‌های اندیمشک در طول زمستان سال ۱۳۹۴	لیلی شهبازیا	۱۴۶
دکتر بینا	شناسایی و ارزیابی باقیمانده ترکیبات سمی آفت کش های کلرپیریفوس و پارتیبون در آب های زیر زمینی شهرستان دزفول	منصوره فرزاد مهر	۱۴۷
دکتر پورزمانی	بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون اولتراسونیک/ پراکسید هیدروژن در حذف داروهای کتوپروفن و دیکلوفناک از محلول‌های آبی	پریسا معتمدی	۱۴۸
دکتر ابراهیمی	امکان‌سنجی حذف آرسنیک با استفاده از فرایند اکسیداسیون پیشرفته با نانوکامپوزیت (BiVO <sub>4</sub> /TiO <sub>2</sub> / -Visible) از منابع آب	بهزاد رحیمی	۱۴۹
دکتر ابراهیمی	بررسی راندمان حذف اسید هیومیک با استفاده از فرآت (VI) از محلول های آبی	زینب فیضی	۱۵۰
دکتر امین	ارزیابی اثرات سمی محصولات جانبی گندزدایی با کلر (DBPs) در پساب فاضلاب به روش زیست آزمونی	نسرین باقری	۱۵۱
دکتر حاجی زاده	ارزیابی غلظت بیوآئروسلهای باکتریایی و قارچی در هوای شهر آبادان و ارتباط آنها با میزان PM <sub>2.5</sub> در پاییز و زمستان سال ۱۳۹۶	فریبا کی شمس	۱۵۲
دکتر کریم ابراهیم پور دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی مقادیر دفعی داروی سیس پلاتین در پساب یک بیمارستان جامع شیمی درمانی و ارزیابی اثرات سمی آن بر روی جلبک آب شیرین	سمینه دهقانپور	۱۵۳
دکتر نیک آئین	بررسی وجود لیستریا مونوسیتوزنز در پساب فاضلاب ، خاک و محصولات آبیاری شده با پساب	سحر قلی پور	۱۵۴
دکتر بیژن بینا	بررسی کیفیت میکروبی آب شناگاه‌های طبیعی در محدوده ساحلی شهر بندرعباس در سال ۹۷-۱۳۹۶	نیره بشارتی پور	۱۵۵
دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی کارایی نانوکاتالیست گرافن - کبالت مغناطیسی شده به عنوان فعال کننده پراکسی مونو سولفات برای تجزیه سیروفلوکساسین از فاضلاب سنتتیک	احسان جعفری	۱۵۶
دکتر محمد مهدی امین	بررسی کارایی سیستم نزار مصنوعی زیرسطحی با دو جریان افقی و عمودی روبه پایین در کاهش بار جامدات معلق و بار آلی به منظور استفاده مجدد از پساب در مقیاس پایلوت	فاطمه کریمی	۱۵۷
دکتر افشین ابراهیمی و دکتر محمود اعتباری	ارزیابی سمیت ژنتیکی با استفاده از رده سلولی HUVEC و فیتوتوکسیسیته با استفاده از گیاه باقلا (Vicia faba) ناشی از ته سیگار در محلول های آبی	نقیسه منصوری	۱۵۸
دکتر یعقوب حاجی زاده	ارزیابی غلظت بیوآئروسلهای باکتریایی و قارچی در هوای شهر اصفهان و ارتباط آنها با میزان PM <sub>2.5</sub> در دو فصل سرد و گرم	سیده نیلوفر حسینی	۱۵۹
دکتر حمیدرضا پورزمانی	بررسی غلظت استرهای فتالات در شیرهای پاستوریزه با بسته بندی پلاستیکی و ارزیابی خطر آن در شهر اصفهان در سال ۱۳۹۷	فاطمه مرادیان	۱۶۰
دکتر بیژن بینا	بررسی کارایی حذف آنتولول از محلول آبی با استفاده از فرایند فتوکاتالیست TiO <sub>2</sub> -Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> با استفاده از نور مرئی	آسیه بزمه	۱۶۱

دکتر یعقوب حاجی زاده	پایش سطح متابولیت های ادراری تولوئن و زایلن در مادران باردار شهر اصفهان در سه ماهه اول و سوم بارداری در سال ۱۳۹۷	غلامرضا پریا	۱۶۲
دکتر کریم ابراهیم پور دکتر آذر برادران	بررسی عوارض مواجهه با ذرات میکروپلاستیک پلی ونیل کلراید (PVC) بر بچه ماهی کپور معمولی (Cyprinus carpio)	حسنا دارابی	۱۶۳
دکتر کریم ابراهیم پور دکتر آذر برادران	بررسی اثرات سمی مواجهه با ذرات میکروپلاستیک پلی یورتان بر روی موجودات آبی در مدل ماهی گورخری (zebra fish)	فاطمه السادات حسینی	۱۶۴
دکتر علی فاتحی زاده	بررسی راندمان حذف آنتولول از محلول های آبی توسط فرایند کایتاسیون هیدرودینامیکی	مهسا خواجه	۱۶۵