ردیف	عنوان	نویسنده	استاد راهنما	تاریخ دفاع
۱	بررسی حذف بور از محیط های آبی توسط نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی (nZVI) پایدار شده با نشاسته و کربوکسی متیل سلولوز	عالیه آذرنیوش	حسن خرسندی	۱۳۹۵/۱۱/۳۰
۲	بررسی میزان حذف بور از محیط های آبی با استفاده از فرآیندهای انعقاد الکتریکیمتداول و ارتقا یافته با پراکسید هیدروژن	مهدی دولتی	علی احمد آقاپور	۱۳۹۵/۱۲/۱۴
۳	بررسی حذف همزمان کاتکول و نیترات از فاضلاب با اتفاده از بیوراکتور انوکسیک هیبریدی HABR	علی احمد آقاپور	حسن خرسندی	۱۳۹۵/۱۲/۲۳
۴	بررسی کارآیی فرایند فتوکاتالیستی (UV/Fe۲O۳)در اکسیداسیون هیدروکینون از محیط های آبی	مریم خان احمدی	فتح الله غلامی بروجنی	۱۳۹۶/۰۲/۱۶
۵	بررسی تاثر کیفیت شیمیایی آب شرب در توزیع بیماری های فشار خون، عوارض دندانی و سنگ کلیه در روستاهای اشنویه در دهه اخیر	منصور محمدی	جواد جعفری	۱۳۹۷/۰۲/۱۷
۶	متداول و اصلاح (SBR) بررسی حذف استامینوفن از محیط‌های آبی با استفاده از فرایند راکتور بیولوژیکی منقطع شده با کربن فعال گرانوله	سهیلا سلحشور آرین	علی احمد آقاپور	۱۳۹۷/۰۲/۲۵
۷	بررسی کارآیی فرایند الکتروفنتون در حذف مالاشیت گرین از محیط های آبی	مریم تیموری	جواد جعفری	۱۳۹۷/۰۵/۰۵
۸	بررسی کارایی سیستم بی‌هوازی - هوازی تلفیقی SBR مجهز به بستر بیولوژیکی چرخان در تجزیه بیولوژیکی ترکیب سمی ۲،۴،۶-تری کلروفنل	ناهید قوچلوی	علی احمد آقاپور	۱۳۹۷/۰۷/۲۵
۹	SBBR و SBR بررسی تاثیر زمانبندی سیکل فرایند، شوک آلی و هیدرولیکی بر عملکرد	بابک حقیقت نیا	علی احمد آقاپور	۱۳۹۷/۰۷/۳۰
۱۰	بررسی حذف مالاشیت گرین از محیط‌های آبی با استفاده از بیوراکتور هوازی هیبریدی	موسوی اصل قلعه، هاجر	علی احمد آقاپور	۱۳۹۷/۱۱/۱۵
۱۱	مطالعه موردی:) TOPSIS و AHPمکان یابی محل دفن بهداشتی پسماندهای شهری با استفاده از تلفیق مدلهای (شهر نقده	عبدالله فرامرزی	جواد جعفری	۱۳۹۷/۱۲/۱۵
۱۲	با بستر بیولوژیکی چرخان SBR بررسی تجزیه‌پذیری بیولوژیکی تتراسایکلین هیدرو کلراید توسط فرآیند	نازیلا علیزاده	علی احمد آقاپور	۱۳۹۸/۱۱/۱۶
۱۳	بررسی اثرات شیرابه ناشی از محل دفن زباله بر روی کیفیت آب های زیر زمینی، مطالعه موردی : محل دفن بوکان	سلیمان صالح زاده	جواد جعفری	۱۳۹۸/۱۲/۲۱
۱۴	بررسی کارایی فرایندهای الکتروکواگولاسیون متداول و انعقاد الکتریکی ارتقاء یافته با پراکسید هیدروژن در حذف آرسنیت از محیط های آبی	ایرج ابراهیمی	علی احمد آقاپور	۱۳۹۹/۰۶/۲۵
۱۵	بررسی تجزیه ی بیولوژیکی داروی بتابلاکر آتنولول از فاضلاب با استفاده از فرایندهای راکتور ناپیوسته متوالی (SBBR) و راکتور بیوفیلمی ناپیوسته متوالی (SBR)	رضا رضائی	علی احمد آقاپور	۱۳۹۹/۰۶/۲۶
۱۶	بررسی کار آیی فرآیند UV/ H۲O۲ در حذف استامینوفن از محلول‌های آبی	فراز فتحی بوکانی	حسن خرسندی	۱۳۹۹/۰۷/۲۹

۱۷	در حذف Al۲O۳/GAC بررسی کارایی فرایندهای ازن زنی و ازن زنی کاتالیستی با استفاده از کامپوزیت هیدروکلروتیازید از محیط های آبی	مریم نقی زاده	علی احمد آقاپور	۱۳۹۹/۰۷/۲۹
۱۸	بررسی کارایی فرآیند فتوکاتالیستی UV/ZnO در حذف استامینوفن از محیط های آبی	رضا امینی	جواد جعفری	۱۳۹۹/۱۰/۲۳
۱۹	بررسی کارایی فرآیند VUV/H۲O۲ در حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محیط های آبی	داریوش ولی پور چهاربرج	جواد جعفری	۱۳۹۹/۱۰/۲۳
۲۰	بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون پیشرفته VUV/Cu-doped-ZnO در حذف مترونیدازول از محلول های آبی	فرهاد علی آقائی	جواد جعفری	۱۳۹۹/۱۲/۲۵
۲۱	بررسی عملکرد فرآیند بیوالکتروفنتون در تجزیه آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محلول های آبی و تولید همزمان جریان بیوالکتریسیته	فاطمه سلطانی	ناهید نوید جوی	۱۴۰۰/۰۶/۱۷
۲۲	بررسی کارایی فرآیند O۳/H۲O۲ در حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محیط های آبی	حیدر احدی	جواد جعفری	۱۴۰۰/۰۷/۱۴
۲۳	و تولید جریان الکتریسیته از COD بررسی عملکرد پیل سوختی میکروبی با الکترودهای مختلف برای حذف محیط‌های آبی	فرح راشدی	ناهید نوید جوی	۱۴۰۰/۱۰/۱۵
۲۴	بررسی غلظت آرسنیک و پایش زیستی آن در روستاهای منتخب شهرستان ارومیه در سال ۱۳۹۸ با استفاده از روش جذب اتمی	رستم تیغ افکند	علی احمد آقا پور	۱۴۰۰/۱۱/۲۰
۲۵	بررسی ارتباط بین مواجهه با پرتوهای یونیزان و تغییرات سلولهای خونی و اینترلوکین -۶ در پرتوکاران مراکز پرتوپزشکی شهر تبریز در سال ۱۳۹۹	مهدی اسلامی	فرشاد بهرامی اصل	۱۴۰۱/۰۶/۲۷
۲۶	بررسی غلظت فلزات سنگین، نیترات و فلوراید در چاه‌های آب شرب نیمه شمالی استان آذربایجان غربی و ارزیابی خطر مواجهه با آنها در مناطق منتخب در سال ۱۴۰۰	الناز علی‌پور	علی احمد آقا پور	۱۴۰۱/۱۲/۱۳
۲۷	بررسی آلودگی سطوح مختلف به ویروس کرونا در بیمارستان های امام خمینی (ره) و آیت الله طالقانی ارومیه در سال ۱۴۰۰	مینا سلطانی	فرشاد بهرامی اصل	۱۴۰۲/۰۵/۱۴
۲۸	بررسی غلظت فلزات سنگین، نیتراتو فلوراید در چاه های آب شرب نیمه جنوبی استان آذربایجان غربی و ارزیابی خطر مواجهه با آنها در مناطق منتخب در سال ۱۴۰۰	مصلح سرهاتی آغبلاغی	فرشاد بهرامی اصل	۱۴۰۲/۰۷/۰۵
۲۹	بررسی کیفیت مدیریت پسماندهای تولیدی در مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) ارومیه و ارزیابی در سال۱۴۰۲ FMEA مخاطرات بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی با تکنیک	توحید داداشی	امیر محمدی	۱۴۰۲/۱۱/۰۷
۳۰	بررسی ارتباط بین مواجهه با غلظت های بالای آرسنیک، کادمیوم، کروم، سرب و نیترات از طریق مصرف آب های شرب زیرزمینی با میزان بروز انواع سرطان های مرتبط و برآورد هزینه های درمانی منتسب به آنها در استان آذربایجان غربی طی سال ۱۴۰۰	طاهر عبدلی قورقچی	فرشاد بهرامی اصل	۱۴۰۲/۱۱/۱۰
۳۱	در محلول های آبی و تولید S بررسی عملکرد الکترود نمد کربنی اصلاح شده با عنصر نیکل جهت تجزیه بیسفنول همزمان انرژی با استفاده از فرایند بیو الکتروفنتون	فاطمه محمودزاده	ناهید نوید جوی	۱۴۰۲/۱۲/۱۲

۳۲	بررسی غلظت مخاطرات سلامتی- اکولوژیکی و تغییرات مکانی فلزات سنگین (آرسنیک، سرب، کادمیوم، کروم) در خاک های سطحی و ذرات رسوب شونده هوا در مناطق شمالی دریاچه ارومیه در سال ۱۴۰۲	شیوا حبیبی	امیر محمدی	۱۴۰۳/۰۴/۰۴
۳۳	بررسی عملکرد سیستم بیوالکتروشیمیایی در حذف ترکیبات ازته با استفاده از فرآیند نیتریفیکاسیون و از محلول های آبی (SND) دنیتریفیکاسیون اتوتروفیک همزمان	پریسا ابراهیم زاده	ناهید نوید جوی	۱۴۰۳/۰۶/۲۸
۳۴	بررسی کمیت و کیفیت فلزات سنگین و میکروپلاستیک ها در خاکروبه خیابانی شهر ارومیه و ارزیابی ریسک سلامتی فلزات سنگین در سال ۱۴۰۳	پوریا آیرملو	امیر محمدی و سعید حسین پور	۱۴۰۳/۱۱/۱۷
۳۵	بررسی عملکرد الکترود کاتد اصلاح شده با فیلم چهارچوب آلی-فلزی دو کاتیونی نیکل/کبالت جهت اکسیداسیون از محلول های آبی با استفاده از سیستم بیوالکتروشیمیایی S پیشرفته آلاینده بیسفنول	مریم علی نسب	ناهید نوید جوی	۱۴۰۳/۱۲/۱۱
۳۶	بررسی روند روزانه شاخص های منتخب کیفیت هوا و تطبیق آنها با روند روزانه مرگ در سال های ۱۴۰۱-۱۴۰۰ در کلانشهر تبریز	پونه عبدی	فرشاد بهرامی اصل	۱۴۰۴/۰۶/۱۲
۳۷	بررسی راندمان جذب آرسنیک از محلول های آبی با استفاده از نانوکامپوزیت گرافن اکساید مغناطیسی/کیتوسان/پلیمرهای پلی اکریلیک اسید و پلی اکریلیک آمید	وحید حسین زاده	فرشاد بهرامی اصل	۱۴۰۴/۰۸/۱۰
۳۸	بررسی اثر جاذب های اکسید مس، اکسید منیزیم و تلفیقی از آنها در حذف بور از محلول های آبی در شرایط آزمایشگاهی	لیلا آسیابی	علی احمد آقا پور	۱۴۰۴/۰۹/۱۲
۳۹	در ایستگاه منتخب شهر ارومیه طی PM۱۰ و PM۲,۵ ارزیابی خطر سلامتی مواجهه با فلزات سنگین باند شده با سال ۱۴۰۱	الیاس امینی ربطی	فرشاد بهرامی اصل	۱۴۰۴/۱۲/۲۲
۴۰	بررسی کمی و کیفی میکروپلاستیک ها در گرد وغبار ته نشین شده ی محیط های داخلی مهد کودک ها و مدارس ابتدایی شهر تبریز و میزان مواجهه با آنها در سال ۱۴۰۴	حبیبه خدایی گوار	ناهید نوید جوی	۱۴۰۵/۰۲/۲۱
۴۱	بررسی حذف مالاشیت گرین از محیط های آبی با فرآیند ازناسیون	رحیمه پروریده	حسن خرسندی	۱۴۰۵/۰۵/۱۳