



لیست پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی بهداشت محیط

| ردیف | نام و نام خانوادگی | موضوع پایان نامه  | استاد/اساتید راهنما                        | استاد/اساتید مشاور                      | تاریخ دفاع |
|------|--------------------|---|--|---|------------|
| ۱    | محمد علی احمدی     | کاربرد فرآیندهای تلفیقی شیمیایی- بیولوژیکی در تصفیه فاضلاب خمیر مایه  | دکتر محسن اربابی                           | دکتر مهربان صادقی،<br>دکتر عباس خدابخشی | ۹۲/۱۱/۱۴   |
| ۲    | صادق پرهون         | بررسی امکان دستیابی با استانداردهای دفع پساب حاصل از تصفیه فاضلاب شهری با استفاده از سیستم نيزار مصنوعی زیر سطحی                            | دکتر مهربان صادقی                          | -                                       | ۹۲/۱۱/۳۰   |
| ۳    | مهناز حیدری        | تصفیه پیشرفته تصفیه خانه فاضلاب شهرک های صنعتی یمنظور استفاده مجدد (مطالعه موردی در مقیاس پایلوت: تصفیه خانه فاضلاب شهرک مورچه خورت اصفهان) | دکتر عباس خدابخشی                          | دکتر سید علیرضا مومنی                   | ۹۲/۱۱/۲۶   |
| ۴    | سعید فلاحی زاده    | بررسی استفاده از فرآیند دو مرحله ای لجن فعال/صافی چکنده برای تصفیه پیشرفته فاضلاب شهری  | دکتر مهربان صادقی                          | دکتر عبدالمجید فدایی                    | ۹۲/۱۱/۸    |
| ۵    | محبوبه کمالی       | بررسی کارایی نانوذرات مگهفات و دیاتومه پوشانده با نانوذرات مگهفات در حذف سرب از فاضلاب  | دکتر عباس خدابخشی                          | دکتر مهربان صادقی،<br>دکتر محسن اربابی  | ۹۳/۴/۳۰    |
| ۶    | سمانه شفیعی        | بررسی حذف COD ناشی از آنتی بیوتیک سیپروفلوکسازین از فاضلاب سنتتیک بوسیله فرآیند ترکیبی انعقاد الکتریکی و اکسیداسیون پیشرفته (فتون)          | دکتر محسن اربابی                           | دکتر مهربان صادقی                       | ۹۲/۱۱/۱۹   |
| ۷    | حسن اصغریان        | بررسی میزان حذف حذف جیوه از محیط های آبی توسط نانولوله های پوشش داده شده با اکسید آهن   | دکتر عباس خدابخشی،<br>دکتر عبدالمجید فدایی | -                                       | ۹۳/۶/۲۲    |
| ۸    | رمضان خدادادی      | بررسی میزان حذف ترکیبات PAHs از خاک های آلوده با استفاده از ورمی کمپوست به روش تلقیح زیستی  | دکتر محسن اربابی،<br>فاضل محمدی مقدم       | دکتر مرتضی سدهی                         | دفاع نشده  |
| ۹    | اکبر رستمی         | بررسی حذف نیترات از محلول های آبی با استفاده از زغال پوست بادام فعال شده با کلرید روی   | دکتر محسن اربابی                           | دکتر مرتضی سدهی                         | دفاع نشده  |
| ۱۰   | ایوب ریاحی         | بررسی میزان حذف مواد آلی طبیعی (NOMS) از محیط های آبی بوسیله نانولوله های کربنی چند جداره پوشش داده شده با اکسید آهن                        | دکتر عباس خدابخشی                          | دکتر مهربان صادقی                       | ۹۳/۶/۲۲    |

گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- تلفن: ۳۳۳۳۳۷۱۰ (۰۳۸) فاکس: ۳۳۳۳۴۶۷۸ (۰۳۸)

Email: [ehg.group.skums@gmail.com](mailto:ehg.group.skums@gmail.com)



| ردیف | نام و نام خانوادگی   | موضوع پایان نامه  | استاد/اساتید راهنما                   | استاد/اساتید مشاور                      | تاریخ دفاع |
|------|----------------------|---|---------------------------------------|---|------------|
| ۱۱   | حبیب کریمی           | بررسی تصفیه پذیری فاضلاب صنایع لبنی با استفاده از راکتور ناپیوسته متوالی با بستر ثابت و متحرک   | دکتر مهربان صادقی                     | دکتر عبدالمجید فدایی                    | ۹۳/۳/۱۹    |
| ۱۲   | بهادر نعمتی          | تعیین کارایی فرآیند انعقاد پیشرفته و فیلتراسیون مستقیم برای حذف مواد آلی طبیعی (NOMS) از آب های سطحی  | دکتر عبدالمجید فدایی                  | دکتر مهربان صادقی                       | ۹۳/۶/۲۴    |
| ۱۳   | طاهره رضوی           | مقایسه کارایی فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته ماورابنفش/مافوق صوت و ماورا بنفش / اکسید روی برای حذف دترجنت آنیونی آلکیل بنزن سولفانات خطی از محیط آبی          | دکتر عبدالمجید فدایی                  | دکتر مهربان صادقی                       | ۹۴/۶/۲۱    |
| ۱۴   | سید اسماعیل موسوی    | مقایسه جذب بی فنیل پلی کلرینه بر روی نانولوله کربنی و نانولوله های پورنیتريد مدل سازی با استفاده از نظریه تابع چگالی  | دکتر عباس خدابخشی                     | دکتر علی کاظمی،<br>لیلا مهدویان         | ۹۴/۶/۲۴    |
| ۱۵   | داود احمدی           | حذف آفت کش دیازینون از محیط های آبی توسط جاذب پوست هندوانه فعال شده به روش شیمیایی-حرارتی   | دکتر عبدالمجید فدایی،<br>عباس خدابخشی | -                                       | ۹۴/۶/۲۳    |
| ۱۶   | سمیه شاهسون          | بررسی کارایی فرآیند پرسولفات فعال شده با یون آهن در حذف فنل آ از محیط آبی   | دکتر مهربان صادقی                     | دکتر عبدالمجید فدایی                    | ۹۴/۶/۱۵    |
| ۱۷   | روح الله رحیمی       | بررسی کارایی کربن فعال تهیه شده از پوست بادام در حذف رنگ Acid-red-۱۸ از پساب صنایع نساجی  | دکتر مهربان صادقی،<br>فاضل محمدی مقدم | -                                       | ۹۴/۶/۲۲    |
| ۱۸   | محمد حسین امینی      | بررسی کارایی کربن فعال حاصل از پوست بادام در جذب بیس فنول آ از محیط آبی   | دکتر محسن اربابی                      | دکتر مهربان صادقی،<br>دکتر عباس خدابخشی | ۹۴/۶/۱۶    |
| ۱۹   | سلیمان فروزنده شهرکی | بررسی تجزیه پذیری بیولوژیکی رنگ های آزو از پساب های نساجی با استفاده از فلور میکروبی جدا شده از فاضلاب های لبنی   | دکتر فاضل محمدی مقدم                  | دکتر مهربان صادقی                       | ۹۵/۶/۲۲    |
| ۲۰   | ندا مسعودی پور       | بررسی پتانسیل فوتوکاتالیزوری دی اکسید تیتانیوم دوپ شده با نیتروژن و گوگرد با ساختار نانو کریستالی در حذف سیانید از محیط های آبی با کاربرد نور مرئی و خورشید | دکتر مهربان صادقی،<br>محسن بهپور      | دکتر فاضل محمدی مقدم                    | ۹۵/۴/۲۲    |



| ردیف | نام و نام خانوادگی    | موضوع پایان نامه   | استاد/اساتید راهنما  | استاد/اساتید مشاور   | تاریخ دفاع |
|------|-----------------------|--|----------------------|--|------------|
| ۲۱   | مهسا کیانی زاده       | مقایسه کارایی حذف هیدروکربن آروماتیک چند حلقه ای بنزو (a) پیرن با استفاده از فرآیندهای UV/ZnO و UV/Fe2/H2O2 از محلول های آبی   | دکتر عبدالمجید فدایی | دکتر رمضان صادقی،<br>دکتر محسن اربابی                            | ۹۵/۴/۲۰    |
| ۲۲   | نازیلا گلشنی<br>جهرمی | بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون فوتوشبه فتون (UV/Fe3/H2O2) در حذف آنتی بیوتیک سیپروفلوکساسین از محلول های آبی                   | دکتر محسن اربابی     | -  | ۹۵/۴/۳۰    |
| ۲۳   | مریم نوروزی<br>چلیچه  | بررسی کارایی دو فرآیند تصفیه پیشرفته (Fe2+/H2O2) و (ZnO/H2O2) در حذف آنتی بیوتیک سفتریاکسون از محیط های آبی                    | دکتر عبدالمجید فدایی | دکتر محمدی مقدم  | ۹۵/۶/۱۶    |
| ۲۴   | وحیده پرورش           | بررسی کارایی خاکستر ریشه گیاه شیرین بیان در حذف رنگ راکتیو بلک ۵ از محلول های آبی  | دکتر عباس خدابخشی    | دکتر محسن اربابی   | ۹۴/۹/۱۰    |
| ۲۵   | سارا همتی             | حذف نیترات از محلول های آبی توسط زغال بادام فعال شده با نانوذره آهن  | دکتر محسن اربابی     | دکتر عبدالمجید فدایی،<br>دکتر عباس خدابخشی،<br>دکتر شهرام رایگان | ۹۴/۶/۳۰    |
| ۲۶   | فیروزه شاهقلیان       | تعیین راندمان حذف تری کلرواتیلن از محلول های آبی توسط خاک رس اصلاح شده با سورفاکتانت کاتیونی تترادسیل تری متیل آمونیوم بروماید | دکتر فاضل محمدی مقدم | دکتر حشمت الله نورمرادی  | دفاع نشده  |
| ۲۷   | بابک میاحی            | بررسی کارایی فرآیند UV/H2O2/Fe3O4 در حذف رنگ های اسیدبلو ۱۱۳ (AB113) و راکتیو بلو ۱۹ (RB19) از محلول های آبی                   | دکتر محسن اربابی     | دکتر فاضل محمدی مقدم   | ۹۵/۶/۲۰    |
| ۲۸   | بهرام علی نیا         | بررسی زیست پالایی خاک های آلوده به سرب و روی توسط کرم های خاکی ایزنیا فوتیدا   | دکتر عباس خدابخشی    | حسینعلی اصغر نیا   | ۹۵/۶/۲۲    |
| ۲۹   | مویده طایی            | بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته UV/ZnO و O3/ZnO برای حذف آنتی بیوتیک تری متوپریم از محیط های آبی                        | دکتر عبدالمجید فدایی | دکتر مهربان صادقی  | دفاع نشده  |



| ردیف | نام و نام خانوادگی | موضوع پایان نامه   | استاد/اساتید راهنما                     | استاد/اساتید مشاور   | تاریخ دفاع |
|------|--------------------|--|---|----------------------|------------|
| ۳۰   | شاهین رئیسی<br>وند | بررسی کارایی فرآیند فوتوکاتالیستی (UV/Fe2O3) در اکسیداسیون کاتکول از محیط آبی        | دکتر مهربان صادقی                       | دکتر عبدالمجید فدایی | دفاع نشده  |
| ۳۱   | ویدا حاتمی         | حذف فرمالدئید از محلول های آبی با استفاده از روش تلفیقی پرسولفات/ امواج فرابنفش      | دکتر مهربان صادقی،<br>دکتر عباس خدابخشی | -                    | دفاع نشده  |
| ۳۲   | بهاره قاسمی        | حذف آنتی بیوتیک آزیترومایسین با استفاده از روش پرسولفات/اشعه فرابنفش از محیط های آبی | دکتر رمضان صادقی                        | دکتر مهربان صادقی    | دفاع نشده  |