| **فهرست برخی پايان نامه‌هاي هدايت شده توسط اعضاي هيات علمي پ‍‍ژوهشكده محيط زيست**  |
| --- |
| **استـاد راهنما/مشاور** | **دانشجـو** | **سـال** | **عنوان/ موضـوع پايان‌نامه/رساله** | **رديف** |
| دکتر گنجی‌دوست | رضواني، فاطمه | 1390 | بررسي تصفيه آنزيمي پساب فنلي پالايشگاه | 1 |
| دکتر گنجی‌دوست | ابراهيمي، محمد صادق | 1390 | شبيه‌سازي فرآيند واحد تغليظ کننده پساب با تبخيرکننده فيلم ريزشي | 2 |
| دکتر گنجی‌دوست | همت آبادي، حجت | 1389 | کنترل آلودگي پساب کارخانه بازيافت کاغذ به روش الکتروشيميايي | 3 |
| دکتر گنجی‌دوست | سلاح‌ورزي، بهاره | 1388 | اثر آبياري با پساب تصفيه‌خانه شرق تهران بر زنده‌ماني، رشد اندامها و تجمع عناصر معدني در نهال‌هاي چنار | 4 |
| دکتر گنجی‌دوست | يوسفي معصوم آباد، حسن | 1391 | اثر مالتوز موجود در پساب کارخانه توليد ماءالشعير به عنوان منبع کربني بر روي توليد بيوپليمر پلي‌هيدروکسي‌آلکانوات توسط باکتري | 5 |
| دکتر گنجی‌دوست | بيرجندي، نوشين | 1388 | استفاده از منعقدکننده‌ها و لخته‌سازهاي کاتيوني در کاهش کدورت و COD پساب کارخانه بازيافت کاغذ | 6 |
| دکتر گنجی‌دوست | زارعي، علي | 1392 | بازيابي گزنتات از پساب کارخانه فرآوري سرب و روي | 7 |
| دکتر گنجی‌دوست | نايب لوئي، فاطمه | 1394 | بررسي رفتار رطوبت و نيترات در آبياري زيرسطحي با پساب شهري | 8 |
| دکتر گنجی‌دوست | رستگار، اميد | 1390 | بهينه‌سازي عوامل موثر در فرايند تصفيه بيولوژيکي پساب پالايشگاه با استفاده از سامانه ترکيبي بيوراکتورهاي بي هوازي جريان بالا رو و بسترآکنده | 9 |
| دکتر گنجی‌دوست | سياح‌زاده، اميرحسين | 1392 | تاثير جاذب طبيعي بر افزايش راندمان سيستم MBBR در حذف هيدروکربن‌هاي نفتي از پساب | 10 |
| دکتر آیتی | موسوي، محمد | 1392 | تاثير عمق و فاصله لترال‌ها بر رشد چمن و برخي پارامترهاي ميکروبي و شيميايي خاک در شرايط استفاده از پساب | 11 |
| دکتر آیتی | سروش، فتاح | 1391 | تصفيه آب و پساب‌هاي آلوده به مواد نفتي با روش فتوکاتاليستي خورشيدي با نانوذرات TiO2 تثبيت شده | 12 |
| دکتر آیتی | شاکرخطيبي، محمد | 1388 | تصفيه همزمان پساب و بخارات خروجي از پساب واحد ABS مجتمع پتروشيمي تبريز با استفاده از راکتور بيولوژيکي هيبريدي در مقياس آزمايشگاهي | 13 |
| دکتر آیتی | کم، صفربي‌بي | ‎۱۳۸8 | توليد پروتئين تک ياخته از پساب کارخانجات توليد پودر ماهي با استفاده از کشت باکتري Lactobacillus acidophilus، قارچ Aspergillus niger و جلبک | 14 |
| دکتر آیتی | فرومندي، مرضيه | ‎۱۳۹۲ | توليد پلي‌هيدروکسي‌بوتيرات از پساب | 15 |
| دكتر خدادادي | پژمان تيموري | 1383 | بررسي روشهاي حذف سيانور از پساب باطله كارخانه طلاي موته | 16 |
| دكتر خدادادي | مصطفي رزاق منش | 1383 | بررسي منابع آلاينده بر كيفيت آب رودخانه كر | 17 |
| دكتر خدادادي | حسن نظري | 1383 | بررسي منابع آلاينده بر كيفيت آب رودخانه شفارود در استان گيلان | 18 |
| دكتر خدادادي | عبدالله سميعي | 1384 | بررسي جذب سيانيد از پساب كارخانه فرآوري طلاي آق دره تكاب با استفاده از جاذبها | 19 |
| دكتر خدادادي | بهزاد صداقت | 1386 | بررسي عوامل موثر در انتقال عناصر خطرناك  پسماندهاي كارخانه ليچينگ روي به محيط زيست" | 20 |
| دكتر خدادادي | مرتضي خالصي دوست | 1386 | عملكرد راكتور RBC  در تصفيه فاضلاب بيمارستاني | 21 |
| دكتر خدادادي | احسان خدابنده | 1388 | توليد نانو ذرات اكسيد آهن به منظور استفاده در تصفيه پسابهاي صنعت | 22 |
| دکتر گنجی‌دوست | شفيعي پور، شهناز | 1388 | استفاده مجدد از لجن تصفيه‌خانه‌هاي فاضلاب شهري براي بهبود خاک کشاورزي (مطالعه موردي: جزيره کيش) | 23 |
| دکتر آیتی | قادري، فرهاد | 1392 | بهينه‌سازي سيستم ازن زني- فتوکاتاليستي حاوي آکنه‌هاي معلق با پوشش نانو ذرات TiO2 در تصفيه فاضلاب رنگي | 24 |
| دکتر گنجی‌دوست | طاهرزاده، مرضيه | 1390 | بهينه‌سازي هيدروليکي ورودي و خروجي لاگون‌هاي تصفيه خانه فاضلاب شهري | 25 |
| دکتر گنجی‌دوست | باقري، امير | 1390 | تصفيه فاضلاب حاوي غلظت بالاي فرمالدهيد توسط فرآيند الکتروفنتون | 26 |
| دکتر گنجی‌دوست | حيدري زاده، مهدي | 1388 | تصفيه فاضلاب حاوي غلظتهاي بالاي فرمالدهيد در فرآيند ترکيبي ازن زني و بيولوژيکي SBR | 27 |
| دکتر آیتی | دلنواز، محمد | 1390 | تصفيه فاضلاب حاوي فنل با استفاده از خاصيت فتوکاتاليستي با پوشش نانو ذرات TiO2 بر سطح بتني‏ | 28 |
| دکتر گنجی‌دوست | عليزاده، رحيمه | 1388 | حذف فنل از فاضلاب شور به وسيله فرايند ازن‌زني کاتاليزوري | 29 |
| دکتر آیتی | ليلي، مصطفي | 1391 | حذف فورفورال از فاضلاب با استفاده از فرايند ترکيبي ا زن‌زني کاتاليزوري و راکتور بيولوژيکي سيکلي | 30 |
| دکتر خدادادی | رحيمي، محمدقاسم | 1392 | حذف هيدروکربن‌هاي نفتي از فاضلاب با استفاده از سيستم تلفيقي MBBR/UV | 31 |
| دکتر آیتی | قادري زفره‌ئي، فرهاد | 1388 | مقايسه امکان تصفيه فاضلاب حاوي فرمالدئيد در راکتور بيوفيلمي با بستر متحرک(MBBR) و راکتورهاي ناپيوسته متوالي(SBR ) | 32 |
| دكتر مختاراني | مصطفی جعفرپور | 1386 | وليد PHAs  با استفاده از فاضلاب شهري | 33 |
| دكتر مختاراني | سعید نعمتی | 1386 | تبديل لجن مازاد تصفيه خانه فاضلاب شهري به كود كمپوست | 34 |
| دكتر مختاراني | اصغر بیات فر | 1386 | تصفيه شيرابه كمپوست با استفاده از روش بي هوازي-هوازي | 35 |
| دكتر مختاراني | مجید مسچی نظامی | 1388 | نقش تولیدPHAsدر کاهش حجم لجن تصفیه خانه فاضلاب شهری | 36 |
| دكتر مختاراني | هومن حسن زاده | 1389 | تصفیه شیرابه مراکز دفن زباله توسط اکسیداسیون فتو شیمیایی | 37 |
| دكتر مختاراني | علی نصیری | 1389 | تصفیه تکمیلی شیرابهتوسط ترکیب ازن زنی و جذب سطحی | 38 |
| دكتر مختاراني | شیما رجبی | 1389 | مدل سازی تصفیه شیرابه کمپوست در راکتور بی هوازی | 39 |
| دكتر مختاراني | بابک حکیمی | 1390 | مطالعات پایلوت بستر لجن خشک کن خورشیدی در تصفیه خانه آب تهران پارس | 40 |
| دكتر مختاراني | الهام شفیعی نیستانک | 1392 | "بررسی شستشوی خاک های آلوده به MTBE و تصفیه آن با استفاده تلفیقی از فرآیندهای جذب بر کربن فعال و ازن زنی | 41 |
| دكتر مختاراني | محسن شاطریان | 1394 | بازیافت فلزات سنگین از لجن فاضلاب توسط روش الکتروکینتیک " | 42 |
| دكتر مختاراني | امیر قاسمی مقدم | 1394 | تاثیر نوع و جنس سنگ­دانه­های مختلف درلایه های فیلتر و اساس روسازي نفوذپذير درحذف آلاینده از رواناب سطحی | 43 |
| دکتر آیتی | فرومندي، مرضيه | 1392 | توليد پلي‌هيدروکسي‌بوتيرات از پساب | 44 |
| دکتر آیتی | نوعي آقايي، طاهره | 1389 | توليد کشت شروع کننده براي حذف هيدروکربن هاي آروماتيک چند حلقه اي از پساب پالايشگاه نفت | 45 |
| دکتر آیتی | نصرتي، نادر | 1391 | جذب سطحي آنتيموان از پساب کارخانه فرآوري طلاي زرشوران روي نانوذرات آهن صفرظرفيتي پوشش داده شده بر روي کانيهاي صنعتي | 46 |
| دکتر آیتی | کياني‌نيا، ياسر | 1390 | حذف آرسنيک از پساب ساخته شده با استفاده از نانو گاما آلومينا | 47 |
| دکتر آیتی | فصاحت آقباش، بهمن | 1392 | حذف سيانيد از پساب باطله کارخانه فرآوري طلا با استفاده از راکتور بيوفيلمي با بستر متحرک (MBBR) | 48 |
| دکتر آیتی | کافي ، ذبيح‌اله | 1388 | رنگبري پساب واحدهاي رنگرزي نساجي با استفاده از خاک رس و خاک اره | 49 |
| دکتر آیتی | واقعي، معصومه | 1392 | ارزيابي رابطه بين تغييرپذيري زماني- مکاني پوشش اراضي با آلودگي آب‌هاي سطحي با بکارگيري تحليل‌هاي سري زماني در حوضه آبخيز سد لتيان | 50 |
| دکتر محمدی | جوادي پيربازاري، سامان | 1389 | پيش بيني و تعيين خطرپذيري آلودگي سفره هاي آب زيرزميني با استفاده از روش رتبه دهي تحليلي و تکنيک مونت کارلو | 51 |
| دکتر خدادادی | افشاري، مريم | 1388 | مطالعه و تحليل تاثير آلودگي آب بر ناپايداري سکونتگاههاي روستايي مطالعه موردي: روستاهاي شهرستان بيجار | 52 |
| دکتر خدادادی | هاشمي، هدايت | 1389 | پهنه‌بندي زماني - مکاني کيفيت آلودگي آب رودخانه با استفاده از شبکه‌هاي عصبي مصنوعي (مطالعه موردي: رودخانه سيمينه رود) | 53 |
| دکتر گنجی‌دوست | فياض، سمانه | 1388 | کاربرد سيستم‌هاي غشايي در تصفيه پس‌آب نمکزدايي نفت | 54 |
| دکتر گنجی‌دوست | مولايي، حامد | 1394 | مدل رياضي بررسي اثرات پساب واحدهاي پرورش ماهي در پايين دست رودخانه و بررسي تأثير راهکار استخر اختلاط کامل: مطالعه موردي شبکه رودخانه‌اي شهرستان سلسله | 55 |
| دکتر گنجی‌دوست | عباسي تشنيزي، فروغ | 1392 | مطالعه لايسيمتري حرکت آب و انتقال باکتري فکال کلي‌فرم موجود در پساب تصفيه شده در آبياري قطره‌اي | 56 |
| دکتر آیتی | شاچري، فاطمه | 1392 | مقايسه مشخصات هندسي جريان و اختلاطي در تخليه سطحي پساب‌هاي با شناوري منفي از کانال‌هاي مستطيلي وذوزنقه‌اي در محيط ساکن | 57 |
| دکتر آیتی | منزوي، غزل | 1388 | ارزيابي اثرات گزينه هاي مکاني پيشنهادي دفن زباله شهر زنجان بااستفاده از روش ماتريس ارزيابي اثرات سريع (RIAM)ارتقا يافته | 58 |
| دکتر مختارانی | صديق باز کيا گوراب، مهرانگيز | 1391 | ارزيابي اثرات محيط زيستي و آناليز پارامترهاي فيزيکو شيميايي محل دفن پسماند شهري لاهيجان و سياهکل | 59 |
| دکتر مختارانی | اقبال‌نيا، عليرضا | 1388 | استفاده از نرم افزار HELP جهت تخمين ميزان شيرابه خروجي از مدفن زباله | 60 |
| دکتر ایتی | زبردست، محسن | 1388 | بررسي کارايي راکتور USBF در کاهش نيتروژن فاضلاب‌هاي صنعتي | 61 |
| دکتر گنجی‌دوست | طاهرزاده، مرضيه | 1390 | بهينه‌سازي هيدروليکي ورودي و خروجي لاگون‌هاي تصفيه خانه فاضلاب شهري | 62 |
| دکتر ایتی | واعظ، محمد | 1390 | تصفيه پساب‌هاي صنعتي به وسيله مواد نانو فتوکاتاليست تثبيت شده در راکتور بستر ثابت | 63 |
| دکتر گنجی‌دوست | سبحاني، سميرا | 1391 | توليد بيوپليمر پلي‌هيدروکسي‌بوتيرات و والرات ازپساب برنج با استفاده از باکتري Azohydromonas lata | 64 |
| دکتر گنجی‌دوست | حيدري، رضا | 1391 | شبيه‌سازي راکتورهاي UASB براي تصفيه پساب‌هاي صنعتي با استفاده از ديناميک سيالات محاسباتي (CFD) | 65 |
| دکتر گنجی‌دوست | يوسفي، جوادی | 1388 | فرايند کمپوست‌سازي همزمان پسماند شهري و خاک اره: بهينه‌سازي نسبت کربن به نيتروژن | 66 |
| دکتر گنجی‌دوست | مهتابي اوغاني، مرضيه | 1389 | کاربرد فرآيند تحليل شبکه و سامانه اطلاعات جغرافيايي براي گزينه‌هاي دفن مواد زائد جامد شهري | 67 |
| دکتر گنجی‌دوست | مسچي نظامي، مجيد | 1388 | نقش توليد پليمر PHA در کاهش حجم لجن تصفيه خانه فاضلاب شهري | 68 |
| دکتر گنجی‌دوست | شاکري حسين‌آباد، مرتضي | 1389 | تعيين زمان ماند بهينه در راکتور USBF به منظور کاهش مواد مغذي فاضلاب شهري | 69 |