

نشریه بازیافت آب، دانشگاه تهران، دوره ۲، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴

صاحب امتیاز: پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران

ناشر: دانشگاه تهران

تهران، دانشگاه تهران، رئیس پردیس دانشکده‌های فنی  
تهران، دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی شیمی

**مدیر مسئول:** دکتر محمود کمره‌ای  
**سر دبیر:** دکتر محمدرضا مهرنیا

### هیات تحریریه

اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشکده بهداشت	دکتر محمدمهدی امین
تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی شیمی	دکتر بابک بنکدارپور
تهران، دانشگاه تهران، دانشکده محیط زیست	دکتر علی ترابیان
تهران، دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی معدن	دکتر فرامرز دولتی ارده جانی
تهران، دانشگاه تهران، دانشکده محیط زیست	دکتر ناصر رازقی
تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی شیمی و نفت	دکتر سید جلال الدین شایگان
تهران، دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی شیمی	دکتر محمدحسین صراف زاده
اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده مهندسی عمران	دکتر حمیدرضا صفوی
مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده کشاورزی	دکتر امین علیزاده
تهران، دانشگاه تهران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر عبدالمجید لیاقت
تهران، دانشگاه تهران، دانشکده محیط زیست	دکتر ناصر مهردادی
تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده بهداشت	دکتر سیمین ناصری
تهران، دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی عمران	دکتر سارا نظیف

کارشناس ارشد مهندسی شیمی، دانشگاه تهران

**مدیر داخلی:** مهندس میترا بیات

**تشکر و قدردانی:** از کلیه محققین و اساتید زیر که با قبول زحمت، داوری مقالات این نشریه را به عهده داشته‌اند، سپاسگزاری می‌شود:

دکتر سعید افشارزاده، دکتر محمد جواد امیری، دکتر محمد مهدی امین، دکتر علی ترابیان، دکتر منوچهر حیدرپور، دکتر عباس خاشعی سیوکی، دکتر محمد دلنواز، دکتر ناصر رازقی، دکتر عباس روزبهانی، دکتر علی شهیدی، دکتر انسیه طاهری، دکتر مسعود طاهریون، دکتر محمد باقر علیزاده اقدم، دکتر علی فاتحی زاده، دکتر حسین گنجی‌دوست، دکتر سیدمحمد موسوی، دکتر محمدرضا مهرنیا، دکتر سارا نظیف

آدرس: تهران - خیابان انقلاب - جنب خیابان قدس - کوچه اسکو - پلاک ۲۳ - طبقه ۵ - واحد ۳۰

کدپستی: ۱۴۱۷۸ - ۳۳۳۱۷ تلفن و فکس: ۰۲۱ - ۶۶۹۵۴۰۴۱

آدرس وبگاه: <http://wrj.ut.ac.ir> آدرس پست الکترونیک: [wrj@ut.ac.ir](mailto:wrj@ut.ac.ir)

- ۹۳..... دامنۀ کاربرد فاضلاب تصفيه شده در کشاورزی و اهميت مدیریت صحیح آن در کشور..... جلال شایگان، حسین حضرتی
- ۱۰۳..... ارائه الگوریتم مبتنی بر ریسک برای انتخاب گزینه برتر بازيافت پساب..... حسین شاکری، سارا نظیف
- ۱۱۹..... مطالعه قابلیت سامانۀ راکتور ایرلیفت ناپيوسته پشت سرهم در تصفیه فاضلاب نفتی..... شبين تقی پور، بیتا آیتی
- ۱۲۹..... تحليل پیامدهای اجتماعی و فرهنگی مصرف پساب های بازيافتی بر اساس منطق فازی..... فتانه حاجیلو، وحید قاسمی، سیدعلی هاشمیانفر
- ۱۴۱..... بررسی خصوصیات خاک تحت تأثیر آبیاری با آب های غیرمتعارف در دو عمق سطحی و تحتانی..... مینا ارست، غلامرضا زهتابیان، محمد جعفری، حسن خسروی
- ۱۵۱..... تولید بیوانرژي از گیاه سورگوم شیرین آبیاری شده با پساب در مقیاس آزمایشگاهی و پایلوت..... عباس المدرس
- ۱۵۹..... مدل سازی آماری و بهینه سازی فرایند تصفیه فاضلاب صنعتی مجتمع فولاد مبارکه به روش سطح پاسخ..... مسعود طاهریون، علیرضا معماری پور، علی ترابیان
- ۱۷۳..... بررسی اثر پارامترهای عملیاتی بر تصفیه فاضلاب توسط راکتور ناپيوسته متوالی..... سید محمدعلی مسعودی، جواد سرگلزایی، ابوالفضل درودی
- به کارگیری روش های آماری برای افزایش دقت مدل سازی تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی..... میرحسن سیدسراجی، حامد حسنلو، مریم پازوکی، حسین نایب
- ۱۸۷.....