

## بنام خدا

## مجله محیط شناسی

مجموعه پژوهشهای محیط زیست (علمی- پژوهشی)

دارای ضریب تأثیر از پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

سال چهل و یکم، تابستان ۱۳۹۴، شماره ۲ (۷۴)

شاپا چاپی ۸۶۲۰-۱۰۲۵

شاپای الکترونیکی ۶۹۲۲-۲۳۴۵

ناشر: دانشگاه تهران

ardestan@ut.ac.ir

مدیرمسئول: مجتبی اردستانی

atorabi@ut.ac.ir

سر دبیر: علی ترابیان

banhashmi@ut.ac.ir

مدیر داخلی: بدرالسادات بنی هاشمی

### هیأت تحریریه:

(دانشیار، دانشکده عمران دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	رضا مکنون	(استاد، دانشکده معماری دانشگاه تربیت مدرس)	محمد رضا پورجعفر
(استاد، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران)	سیمین ناصری	(استاد، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران)	حمیدرضا جعفری
(استاد، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران)	غلامرضا نبی بیدهدنی	(استاد، دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران)	سیدمحسن حبیبی
(دانشیار، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران)	علیرضا نورپور	(استاد، دانشکده عمران دانشگاه علم و صنعت)	نادر شریعتمداری
(استاد، دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی شریف)	منوچهر وثوقی	(استاد، دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران)	سیدکاظم علوی پناه
(دانشیار، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران)	احمدرضا یآوری	(رئیس پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی)	هومان لیاقتی
		(دانشیار، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران)	محمد رضا مثنوی

### مشاوران علمی این شماره:

خسرو اشرفی، محمد جواد امیری، بهرنگ بهرامی، فرزاد پور اصغر، امیر حسین جاوید، امیر حسام حسنی، حسن دارابی، سعید دهستانی اطهر، داوود درگاهی، مرتضی دیناروندی، علی اکبر شمسی پور، تکتم شهریار، اسماعیل صالحی، محمد علی عبدلی، ابراهیم علیایی، محسن کافی، حسین گنجی دوست، سعید گیتی پور، مجید مخدوم

کارشناس مجله  
ویراستار فارسی:  
صفحه آرا:  
طرح روی جلد و چاپ:

کبری اصفهانی  
عاطفه فتحی  
محمدعلی نظام محله  
طرح و نشر هامون

مقالات این نشریه در موسسات زیر ایندکس می شود:

۱. پایگاه استنادی علوم جهان اسلام <http://www.srlst.com> (ISC)
۲. پایگاه اطلاعات جهاد دانشگاهی <http://www.SID.ir> (SID)
۳. بانک اطلاعات نشریات کشور <http://www.magiran.com> (magiran)
۴. پایگاه نشریات الکترونیکی دانشگاه تهران <http://www.journals.ut.ac.ir>
۵. Elsevier Biobase - CABS
۶. Scopus
۷. Index Copernicus

این نشریه از سال ۱۳۵۲ چاپ و از تاریخ ۱۳۷۹/۱۱/۲ بر اساس رای یکصد و چهل و نهمین جلسه کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور حائز شرایط دریافت درجه علمی - پژوهشی شناخته شد. برای اطلاع از نحوه ارائه و نگارش مقالات لطفاً به داخل جلد مجله مراجعه نمایید.

آدرس: خیابان انقلاب، خیابان قدس، شماره ۱۵، تلفن: ۶۱۱۱۲۱۷۶، دورنگار: ۶۶۴۰۷۷۱۹، صندوق پستی: ۶۱۲۵ - ۱۴۱۵۵

وب سایت: <http://jes.ut.ac.ir>

پست الکترونیکی: [mag\\_natures@ut.ac.ir](mailto:mag_natures@ut.ac.ir)

تیراژ: ۵۰ نسخه

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲۹۷	■ تصفیه الکتروشیمیایی فاضلاب نساجی حاوی اسید قرمز ۱۴ با الکترودهای آلومینیومی امین هوشمندفر، بیتا آیتی، احمد خدادادی
۳۰۹	■ حذف کادمیوم از محیط‌های آبی از طریق نانوذرات آهن صفر ظرفیتی سحر مکاری، غلامرضا نبی بیدهندی، حسین نایب
۳۱۷	■ بررسی ضریب انتشارپذیری کلرید سدیم در ستون‌های آزمایشگاهی تحت تأثیر بافت و طول‌های مختلف امید بهمنی، محمد قیایی سوق، سید معین‌الدین رضوانی، عاطفه مهدوی نجف‌آبادی
۳۳۱	■ بررسی فرایندهای جذب و دفع و لخته‌سازی در حین اختلاط آب شور و شیرین (دریای خزر) عبدالرضا کرباسی، مجتبی فخرایی، علیرضا واعظی، ابوالفضل بشیری، مهدی حیدری
۳۴۱	■ برآورد موارد مرگ ناشی از بیماری‌های قلبی- عروقی و تنفسی و تعداد موارد سکته قلبی در اثر تماس با آلاینده دی اکسید گوگرد در هوای اهواز آثار بهداشتی ناشی از در معرض قرار گرفتن با آلاینده دی اکسید گوگرد سحر گراوندی، غلامرضا گودرزی، مهدی وثوقی نیری، محمدجواد محمدی، سعید سعیدی‌مهر، سارا گراوندی
۳۵۱	■ زیست‌ریایی آلودگی هوای مناطق شهری با استفاده از گونه‌های چنار و زبان گنجشک (مطالعه موردی: شیراز) علی‌رضا پورخیز، زهره شیروانی، محمدقادر قادری
۳۶۱	■ بررسی پتانسیل گیاهان نی، تیفا و برموداگراس بر شاخص انتقال و انباشت سرب سعید طاهری قناد، هادی معاضد، سعید برومندنسب
۳۷۳	■ بررسی آثار محیط‌زیستی کارخانه ایران خودرو دیزل به روش تلفیقی Entropy و LINMAP سیدعلی جوزی، صدف عطائی
۳۸۹	■ پیش‌یابی اثر گرمایش جهانی در قلمروهای زیستی (مطالعه موردی: نیمه شرقی زاگرس میانی و غرب بیابان مرکزی ایران) فرامرز خوش‌اخلاق، محمدمبین مرادی‌مقدم، محمدمبین حیدری، شیرین صفایی
۴۰۱	■ تعیین سهم عرصه‌های بیابانی در تولید غبار ریزشی با استفاده از روش منشأیابی (مطالعه موردی: یزد) میترا السادات اسمعیل‌زاده حسینی، حمیدرضا عظیم‌زاده، محمدرضا اختصاصی، حمید سودایی‌زاده
۴۱۵	■ ارزیابی مدل r.sun بر آورد میزان دریافت انرژی خورشیدی در مناطق خشک و نیمه‌خشک (مطالعه موردی: استان اصفهان) محمود ذوقی، مهدیس سادات، امیر هوشنگ احسانی
۴۲۹	■ ارزیابی تناسب اراضی برای تعیین کاربری کشاورزی با مدل‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره ANP-DEMATEL و FAHP چانگ (مطالعه موردی: حاشیه بهبهان) حمیدرضا پورخیز، حسین اقدر، فاطمه محمدیاری، سعیده جوانمردی
۴۴۷	■ ارزیابی شاخص‌های ناپایداری زیست‌محیطی در کلان‌شهر اهواز مصطفی محمدی ده‌چشمه، محمدعلی فیروزی، جعفر سعیدی
۴۶۵	■ بررسی تطبیقی تأثیر ویژگی‌های خرده‌اقلیم در الگوی رفتارهای شهری (مطالعه موردی: فضاهای شهری یزد (اقلیم گرم و خشک) و فومن (اقلیم معتدل و مرطوب)) سیدحسین بحرینی، حسین خسروی
۴۸۳	■ بهسازی محیطی و ارتقای کیفیت فضایی مناطق فرسوده شهری در چارچوب توسعه پایدار از طریق تداخل بر اونیفیلدها در سیستم زیرساخت‌های سبز (مطالعه موردی: منطقه ۱۲ تهران) محمدرضا مثنوی، اسماعیل صالحی، مینو باغبانی
	■ بخش انگلیسی خلاصه انگلیسی مقالات