

بنام خدا

مجله محیط‌شناسی

مجموعه پژوهش‌های محیط زیست (علمی- پژوهشی)
دارای ضریب تأثیر از پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

سال چهل و یکم، بهار ۱۳۹۴، شماره ۱ (۷۳)

شاپا چاپی ۱۰۲۵- ۸۶۲۰

شاپای الکترونیکی ۲۳۴۵-۶۹۲۲

ناشر: دانشگاه تهران

ardestan@ut.ac.ir

مدیرمسئول: مجتبی اردستانی

atorabi@ut.ac.ir

سرمدیر: علی ترابیان

banhashmi@ut.ac.ir

مدیر داخلی: بدرالسادات بنی هاشمی

هیأت تحریریه:

(استاد، دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران)	سید کاظم علوی پناه	(دانشیار، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران)	هما ایرانی بهبهانی
(دانشیار، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران)	محمدرضا مثنوی	(استاد، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران)	حمیدرضا جعفری
(استاد، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران)	ناصر مهردادی	(استاد، دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران)	سید محسن حبیبی
(استاد، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران)	سیمین ناصری	(استاد، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع)	محمد باقر رضایی
(استاد، دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی شریف)	منوچهر وثوقی	(استاد، دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی شریف)	محمد سلطانیه

مشاوران علمی این شماره:

فیروزه آقابراهیمی سامانی، محمد جواد امیری، هما ایرانی بهبهانی، اکبر باغوند،
بهرنگ بهرامی، مجید بغدادی، سید شهاب الدین جزایری، حمید رضا جعفری، علی جعفری، علی دریا بیگی زند، سعید دهستانی اطهر،
محمد حسین رامشت، عبدالرسول سلمان ماهینی، کامران شایسته، محمد رضا طاطیان، شهرزاد فریادی، مهدی فلاحی، محسن کافی،
عبدالرضا کرباسی، سید مسعود منوری، بهرام ملک محمدی، نغمه مبرقی، مجید مخدوم، محسن میر محمدی، علی مهدوی،
عطاء ندیری، غلامرضا نبی بیدهندی، حسین نایب، علی وثوق

کارشناس مجله
ویراستار فارسی:
ویراستار انگلیسی:
صفحه آرا:

کبری اصفهانی
عاطفه فتحی
محمد علی نظام محله
طرح و نشر هامون

مقالات این نشریه در موسسات زیر ایندکس می‌شود:

۱. پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) <http://www.srlst.com>
۲. پایگاه اطلاعات جهاد دانشگاهی (SID) <http://www.SID.ir>
۳. بانک اطلاعات نشریات کشور (magiran) <http://www.magiran.com>
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 ۱۳۵۳ چاپ و از تاریخ ۱۳۷۹/۱۱/۳ 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: ۶۱۱۱۳۱۷۶، دورنگار: ۶۶۴۰۷۷۱۹، صندوق پستی: ۶۱۳۵ - ۱۴۱۵۵

وب سایت: <http://jes.ut.ac.ir>

پست الکترونیکی: mag_natures@ut.ac.ir

تیراز: ۵۰ نسخه

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

- ۱ ■ بررسی تصفیه فاضلاب در بیوراکتور غشایی با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی
میترا بیات، محمدرضا مهرنیا، نوید مستوفی، مهدی رجبی هامانه
- ۱۳ ■ بررسی آلودگی عناصر کروم، نیکل، آرسنیک و کادمیم در آب، رسوب و ماهی سد شهید رجایی مازندران، شمال ایران
عطا شاکری، رحیمه شاکری، بهزاد مهرابی
- ۲۵ ■ نقش کاربری‌های اطراف رودخانه سیاهرود قائم‌شهر روی باقیمانده‌آفتکش‌های ارگانوفسفره و ارگانوکلره موجود در آب و رسوب
کامیار طاهری، نادر بهرامی‌فر، حمیدرضا مرادی، محسن احمدپور
- ۳۹ ■ تجمع جیوه در کاکایی بازرد (*Larus cachinnans*) در بندر ماهشهر و منطقه شادگان
اسحاق هاشمی، علیرضا صفاهیه، محمدعلی سالاری علی‌آبادی، کمال غانمی
- ۴۹ ■ بررسی غلظت نیترات در منابع آب زیرزمینی دشت مرند و ارزیابی آسیب‌پذیری آب زیرزمینی با روش‌های GODS و AVI
میرسجاد فخری، اصغر اصغری مقدم، مرتضی نجیب، رحیم برزگر
- ۶۷ ■ مدل‌سازی کمی توزیع نیترات در آبخوان دشت اردبیل با استفاده از منطق فازی
مهدی کرد، اصغر اصغری مقدم، محمد نخعی
- ۸۱ ■ هیدروژئوشیمی زیست‌محیطی منابع آب زیرزمینی دشت راور (شمال استان کرمان)
مرجان عبداللهی، دکتر افشین قشلاقی، دکتر احمد عباس‌نژاد
- ۹۷ ■ ارزیابی ریسک آلاینده‌های هوای منتشره در پایانه مسافری بیهقی با روش مدل‌سازی
مجید شفیق‌پور مطلق، علیرضا پرداختی، مریم معجری
- ۱۰۷ ■ بررسی عوامل مؤثر در انتشار آلودگی هوا در کشورهای حوزه دریای خزر: رهیافت مدل دوربین فضایی تابلویی
کیومرث شهبازی، داود حمیدی رزی، مجید فشاری
- ۱۲۹ ■ ارائه رهیافت سیستمی در برنامه‌ریزی محیط‌زیستی آلودگی هوا با استفاده از چارچوب نیروی محرکه، فشار، وضعیت، اثر و پاسخ (DPSIR)
اسماعیل صالحی، لعبت زبردست، محمودرضا مؤمنی، هادی افراسیابی، مروارید محمدامینی
- ۱۴۳ ■ بررسی و تحلیل مؤلفه‌های تأثیرگذار در ارتقای کیفیت‌های محیطی با استفاده از تکنیک فرایند تحلیل شبکه‌ای (ANP)
فرزانه ساسان‌پور، علی موحد، علی شماعتی، سوران مصطفوی صاحب
- ۱۶۳ ■ الگوهای پوشش گیاهی خودتنظیم: علایم پیش‌آگاهی در پیش‌بینی گذرهای اکوسیستمی
ندا محسنی، عادل سپهر
- ۱۷۹ ■ ارائه الگویی برای پایش اکولوژیک در جنگل‌های زاگرس مرکزی با تأکید بر منطقه حفاظت‌شده جنگلی هلن استان چهارمحال و بختیاری
علی جعفری، زهرا آرمان، علی سلطانی، علی لطفی
- ۱۹۳ ■ تأثیر مدیریت مرتع در میزان ترسیب کربن گونه‌گون کوهی (*Astragalus peristerus*) در مراتع فشم استان تهران
مریم صارمی، عین‌الله روحی مقدم، اکبر فخریه
- ۲۰۱ ■ بررسی مکانی-زمانی کیفیت محیط‌زیستی در اکوتون‌های کوهپایه‌ای فلات مرکزی ایران با کاربرد متریک‌های اکولوژیکی سرزمین
سیدمحمود هاشمی، احمدرضا باوری، حمیدرضا جعفری
- ۲۱۹ ■ کلاسه‌بندی اثر آلودگی بیولوژیکی شانه‌دار (*Mnemiopsis leidyi*) در زیستگاه سواحل جنوبی دریای خزر طی سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۹
حسن نصراله‌زاده ساروی، نیما پورنگ، آسیه مخلوق، حسن فضل، فرشته اسلامی
- ۲۳۳ ■ بررسی تطبیقی چالش‌های زیست‌محیطی در مناطق مرکزی، میانی و پیرامونی شهرها
غلامرضا حقیقت‌نابینی، ولی‌الله ربیعی‌فر
- ۲۵۷ ■ بررسی چالش نظری و تبیین انگاره اکوتوریسم شهری
حمیدرضا صباغی، منوچهر طبیبیان
- ۲۷۵ ■ مطالعه رابطه اقلیم و آسایش انسان در محیط شهری با استفاده از شاخص فشار عصبی
محمود مولی‌نژاد
- ۲۸۳ ■ بررسی مقایسه‌ای کیفیت خیابان‌های شهری تهران بر اساس معیارهای خیابان ممتاز
یاسر معرب، پیمان گلچین، محمدجواد امیری، رسول افسری
- بخش انگلیسی
خلاصه انگلیسی مقالات