

خبر

## عضویت انجمن ارزیابی محیط‌زیست ایران در انجمن جهانی ارزیابی اثرات

به اطلاع اعضای محترم انجمن می‌رساند، انجمن جهانی ارزیابی اثرات (IAIA) با عضویت انجمن ارزیابی محیط‌زیست ایران در این نهاد موافقت نمود. لازم به ذکر است انجمن جهانی ارزیابی اثرات در سال ۱۹۸۰ در آمریکا تأسیس شد و هم‌اکنون دارای بیش از ۱۶۰۰ عضو از ۱۲۰ کشور جهان است. این نهاد دارای دو شعبه در واشنگتن و ایرلند می‌باشد و تا کنون تنها ۱۳ انجمن مرتبط از کشورهای آلمان، کامرون، غنا، ایتالیا، کره، موزامبیک، نیوزلند، کانادا، اسپانیا، آفریقای جنوبی، زامبیا، پرتغال و نیجریه به عضویت این نهاد نایل گردیده‌اند. با توجه به اینکه تنها انجمن آسیایی عضو این نهاد از کشور کره است، انجمن ارزیابی محیط‌زیست ایران به‌عنوان اولین انجمن از منطقه خاورمیانه، دومین انجمن آسیایی و چهاردهمین کشور جهان است که به عضویت این انجمن جهانی نایل آمده است.

امید است تحقق این عضویت موجبات تعامل هر چه بیشتر انجمن با نهادهای بین‌المللی و غنای روز افزون دستاوردهای انجمن ارزیابی محیط‌زیست ایران را فراهم گرداند. اعضای محترم انجمن می‌توانند برای آشنایی هر چه بیشتر با انجمن جهانی ارزیابی اثرات به تارنمای این انجمن به آدرس [www.iaia.org](http://www.iaia.org) مراجعه فرمایند.

## آغاز فاز دوم پروژه مدیریت تالاب انزلی



معاون سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به آغاز فاز دوم پروژه مدیریت تالاب انزلی برای مدت پنج سال با همکاری

آژانس بین‌المللی ژاپن، گفت: از تجربیات این پروژه برنامه مدیریتی برای سایر تالاب‌های کشور تدوین می‌شود. نشست فاز دوم پروژه مدیریت اکولوژیکی تالاب انزلی با حضور معاون محیط طبیعی و تنوع‌زیستی سازمان حفاظت محیط‌زیست، تیم ژاپنی جایکا و نمایندگان از وزارت نیرو و وزارت کشور، اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان گیلان به منظور ارزیابی و رفع معایب فاز اول پروژه و همچنین برنامه‌ریزی برای شروع فاز دوم پروژه در سالن اجتماعات معاونت محیط طبیعی سازمان حفاظت محیط‌زیست برگزار شد.

به گفته معاون محیط طبیعی سازمان محیط‌زیست خوشبختانه در شرایط فعلی هم دولت و هم مجلس شورای اسلامی ایران توجه ویژه‌ای به تالاب‌ها دارند و مجلس در حال تصویب قانونی خاص برای مدیریت، حفاظت و بهره‌برداری از تالاب‌ها است.

کیخا با بیان اینکه دولت جدید نیز در اولین جلسه خود با توجه ویژه به دریاچه ارومیه این مسئله را در اولویت کار خود قرار داده است از اجرای فاز اول مدیریت تالاب انزلی اعلام رضایت کرد.

وی اظهار امیدواری کرد، در فاز دوم علاوه بر یافتن راه حل مناسب برای رفع مشکلات تالاب انزلی به‌عنوان یکی از مهمترین تالاب‌های کشور بتوانیم نسخه‌ای برای سایر تالاب‌ها بنویسیم و دستگاه‌های اجرایی را در مسیر درستی هدایت کنیم و حتی تجربیات این پروژه مورد استفاده سایر کشورها قرار گیرد.

به گفته کیخا رویکردهای جدید دولت و ریاست سازمان حفاظت محیط‌زیست تأکید ویژه بر همکاری‌های بین‌المللی دارند و قطعاً در این فاز شرایط همکاری بهتری وجود خواهد داشت.

گفتنی است، فاز دوم پروژه مدیریت تالاب انزلی از سال ۲۰۱۴ میلادی برای مدت پنج سال با همکاری سازمان حفاظت محیط‌زیست و جایکا آغاز خواهد شد.

منبع: سبز پرس - گروه محیط طبیعی

**طرح مقابله با ریزگرد برای داخل کشور تهیه شده است**  
رییس اداره امور حفاظت خاک سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور گفت: طرح مقابله با ریزگرد با منشاء داخلی تهیه و آماده شده است.

حقانی به اجرای طرح‌های مختلف برای حفاظت از خاک در کشور اشاره کرد و گفت: ایجاد بادشکن‌های فیزیکی و غیرفیزیکی، مدیریت هرزآب‌ها و مالچ‌پاشی از جمله طرح‌های این مدیریت است.

وی ادامه داد: بی توجهی به جنگل‌های شمال و تنوع گیاهی



وی گفت: امسال بیش از ۳۰ میلیارد ریال برای اجرای این طرح‌ها پیش‌بینی شده است که از میزان تخصیص آن اطلاعی در دست نیست.

رئیس اداره امور حفاظت از خاک سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور گفت: مالچ‌پاشی به دلیل هزینه بالا امسال در دست اقدام نیست اما مراکز تحقیقاتی در صدد ارائه مواد جدیدی به عنوان جایگزین مالچ هستند.

وی گفت: مالچ ارگانیک و نانو از جمله این مواد است که در مراکز تحقیقاتی در دست مطالعه و پژوهش است.

منبع: سبزپرس - گروه منابع طبیعی

منبع: سایت خبری محیط زیست ایران (IENA) - مهر ۹۲

### به نقل از National Geographic سپتامبر ۲۰۱۳

- همچنانکه زمین ما گرم تر می شود، اکنون ۱۳۶ شهر ساحلی در معرض خطر بالا آمدن سطح آب دریا هستند. این فاجعه خطری برای ۴۰ میلیون جمعیت این شهرها به همراه ۳۰۰۰ میلیارد دلار خسارت است.

- پیش بینی مدل های ناسا (که ۴ روز پیش از طوفان ۲۰۱۲ ساندی در نیویورک آن را پیش بینی کرده بود) نشانگر آن است که تا سال ۲۱۰۰، سطح دریاها تا یک متر و یا بیشتر بالا می رود.

بالا رفتن سطح آب دریاها دو دلیل اساسی دارد، آب شدن یخ ها و گرم شدن اقیانوس ها. گرم شدن اقیانوس ها باعث انبساط دمایی و اضافه شدن حجم آب ها می شود که یک سوم بالا رفتن سطح آب دریاها به خاطر این دلیل است.

### به نقل از National Geographic آوریل ۲۰۱۳

درخت ماهگونی که آن را جواهرتاج آمازون می نامند، شاید تا ۳۰ سال دیگر اثری از آن در جنگل های آمریکای مرکزی و جنوبی باقی نماند. مافیای قاچاق چوب که از آمریکای جنوبی تا آمریکای شمالی سفره گسترده است، عامل اصلی نابودی یکی از کمباب ترین و با کیفیت ترین چوب جهان است. بررسی های اخیر نشان می دهد که یک گرده بینه ماهگونی برای اره موتورچی ۱۷۰ دلار به ارمغان می آورد. برای آن که به ماهیت ایم مافیا پی برید می توانید تفاوت در درآمدها از گرده بینه تا وارد کننده چوب در ایالات متحده آمریکا را به شرح زیر مشاهده نمایید:

- گرده بینه بر ۱۷۰\$ (دستمزد برای یک گرده بینه بر)

### انقراض ماهیان دریای خزر



هوشنگ ضیائی به ایسنا گفت: بر اثر نابودی جنگل های خزری و

### به نقل از National Geographic جولای ۲۰۱۳

یک انسان و یک دانه برنج در نگاه اول به نظر نمی‌رسد که پسرعمو- دختر عمو باشند. اما ما در یک چهارم ژن‌هایمان با آن دانه کوچک سهیم هستیم. ژنی که ما با برنج، کرگدن و مرجان‌ها سهیم هستیم بیانگر ارثیه مشترک ماست. تمام جانوران، گیاهان و قارچ‌ها یک سلف مشترک دارند که ۱/۶ میلیارد سال قبل می‌زیست. حتی مایه خمیر نیز چیزی برای گفتن درباره ما دارد. البته ما شبیه مایه خمیر نیستیم ولی ژن‌های مشترکی داریم که ممکن است آنها را در شیوه‌های متفاوت به کار گیریم. همان طوری که ممکن است با یک قره‌نی آهنگ موازات را بنوازیم و یا یک آهنگ سنتی ایرانی را.

برای روشن‌تر شدن رابطه منشاء مشترک ما و ژن‌هایمان به درصد‌های مشترک زیر توجه کنید:

انسان	۱۰۰ درصد
شمپانزه	۹۰ درصد

یعنی ما در ۹۰ درصد ژن‌هایمان با شمپانزه مشترکیم

موش	۸۸ درصد
سگ و اسب	۸۴ درصد
ماهی راه راه (Danio rerio)	۷۳ درصد
پلاتیپوس (آبزی استرالیایی)	۶۹ درصد
مرغ	۶۵ درصد
ستاره دریایی آنمون	۵۴ درصد
مگس میوه	۴۷ درصد
زنبور عسل	۴۴ درصد
کرم گرد	۳۸ درصد
انگور شراب	۲۴ درصد
مایه خمیر	۱۸ درصد

- سرکارگر \$۳۷۰

- تاجر چوب \$۱۴۸۰۰

- کارخانه دار \$۲۹۵۰

- صادرکننده \$۴۲۶۰

- وارد کننده \$۸۷۵۰

به سودی که واردکننده آمریکایی می‌برد توجه فرمایید. یعنی \$۴۴۹۰

### به نقل از National Geographic آوریل ۲۰۱۳

طبق آخرین بررسی‌های به عمل آمده تعداد گونه‌های روی کره زمین ۸/۷ میلیون گونه ( $\pm$  یک میلیون) برآورد می‌شود که از این تعداد تا کنون ۱/۷ میلیون گونه شناسایی شده‌اند. اکثر مهره‌داران تا کنون شناسایی شده ولی بسیاری از بی‌مهره‌گان به ویژه حشرات را نسل‌های آتی باید کشف کنند.

مروری به ارقام زیر نشان‌دهنده وضعیت گونه‌ها در جهان ماست:

راسته	تعداد گونه برآورد شده	درصد شناخته شده
پستانداران	۵۶۰۰	۹۸
پرنده‌گان	۱۰۵۰۰	۹۶
خزندگان	۱۲۰۰۰	۸۰
دوزیستان	۱۵۰۰۰	۴۵
ماهیان	۴۵۰۰۰	۷۲
سخت پوستان	۱۵۰۰۰۰	۳۱
نرم تنان	۲۰۰۰۰۰	۴۳
حشرات	۵۰۰۰۰۰۰	۲۰

### به نقل از National Geographic سپتامبر ۲۰۱۳

ما به شنیدن خبرهای ناگوار که در یک آن زندگی‌مان را به هم می‌ریزد عادت کرده‌ایم. مثل زلزله، آتش‌سوزی یا انفجار. اما یک بلا دارد به کندی گریبان‌مان را می‌گیرد که در طول قرون، دهه‌ها و سال‌ها اندازه‌گیری می‌شد. اما اکنون به واسطه وابستگی‌مان به سوخت فسیلی که زنجیره‌وار هواپیما و اقیانوس‌ها را گرم کرد و یخچال‌ها و یخ‌های قاره‌ای را ذوب نمود و در پایان رفتن سطح آب دریاها را در پیامد دارد به طور روزآمد اندازه‌گیری می‌شود. پژوهش‌های اخیر نشان می‌دهند که تا سال ۲۰۷۰، ۱۵۰ میلیون نفر که در کنار دریاها زندگی می‌کنند، بی‌خانمان خواهند شد.