

سخن سردبیر



سخن را با نام و یاد آفریدگار بی‌همتای هستی و شکر به درگاه بیکرانش شروع می‌کنیم.

پروردگار را سپاس که با وجود محدودیت‌ها و مشکلات، در راستای ترویج آموزش و حفاظت از محیط‌زیست، گامی هرچند کوچک برمی‌داریم. امیدواریم که بتوانیم با اطلاع‌رسانی و افزایش سطح آگاهی هموطنان شریف و فهیم در مسیر حفاظت از منابع طبیعی و محیط‌زیست ایران عزیز حرکت کنیم.

سبب افتخار ماست که نسخه دیگری از فصلنامه بوم‌کره وابسته به انجمن علمی دانشجویی محیط‌زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه را که تقدیم حضور شما نماییم.

در نسخه حاضر از نشریه بوم‌کره، موضوعات متنوع و مختلفی پیرو محیط‌زیست و منابع طبیعی در بخش علمی و نیز بسته اجتماعی-فرهنگی تنظیم و جمع‌آوری شده‌اند که امیدوار هستیم برای شما مخاطبین ارجمند، مفید و جالب توجه باشد.

در بخش علمی از نشریه بوم‌کره، در هر سه گرایش تخصصی رشته محیط‌زیست مشتمل بر:

الف) **آلودگی‌های محیط‌زیست** با موضوعات آلودگی زیست‌شناختی که یک بحث بین رشته‌ای است و آشنایی با میکروپلاستیک‌ها در قالب یک مطالعه مروری،

ب) **مدیریت و حفاظت تنوع‌زیستی** با گزارش مروری بر فون مهره‌داران استان البرز تنظیم شده توسط سرکارخانم دکتر نفیسه حسنی،

ج) **آمایش و ارزیابی سرزمین** با پرداختن به یکی از فعالیت‌های حوزه گردشگری (ماهی‌گیری با قلاب) و بررسی آن از دیدگاه اکوتوریسم و **موضوعات متنوع دیگری** چون بررسی اثرات محیط‌زیستی پدیده گردوغبار و فرسایش بادی در ایران با تمرکز بر استان خراسان رضوی و نیز بررسی پایداری تغییرات پوشش گیاهی با استفاده از سنجش از دور،

مقالاتی از دانشجویان، اساتید و پژوهشگران منابع طبیعی و محیط‌زیست پس از داوری اعضای محترم هیئت تحریریه و ویراستاری توسط اعضای گروه ویراستاری نشریه منتشر شده‌اند. میکروب‌های خاک به عنوان موجودات زنده‌ای که در اکوسیستم‌های خاکی زندگی می‌کنند، نقش مهمی در بهبود کیفیت خاک، افزایش ذخیره کربن و کاهش گازهای گلخانه‌ای دارند؛ پنجمین مقاله از بخش علمی با عنوان میکروب‌های خاک؛ راه‌حل مسئله تغییر اقلیم در کره زمین به بررسی این مهم پرداخته‌است.

در آخرین گزارش بسته علمی-تخصصی، به‌طور مقدماتی با قرق‌های اختصاصی یا حفاظتگاه‌های خصوصی و تعاریف مربوطه آشنا می‌شویم.

به عنوان نماینده هیئت تحریریه نشریه، بر خود لازم می‌دانم که از همکاری کارشناسان اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان البرز و انجمن صنفی کارفرمایی حفاظتگاه‌های خصوصی حیات‌وحش برای در اختیار دادن مستندات و عکس و تنظیم گزارش، قدردانی کنم.

ESRI ArcGIS Pro که در واقع نسخه پیشرفته ArcGIS Desktop محسوب می‌شود، برای ایجاد و مدیریت نقشه‌های دو بعدی و سه بعدی و همچنین تحلیل داده‌های مکانی طراحی شده‌است. این نرم‌افزار قدرتمند امکان دسترسی سریع به داده‌های مختلف جغرافیایی، ویرایش آسان اطلاعات و اجرای تحلیل‌های پیشرفته را فراهم می‌کند. در اولین مطلب از بسته اجتماعی فرهنگی این شماره به معرفی و آشنایی با نرم‌افزار ARC GIS Pro اختصاص داده شده‌است.

امروزه با چالش‌های فزاینده ناشی از تغییرات اقلیمی مواجه هستیم؛ در چنین شرایطی، دسترسی و استفاده از داده‌های دقیق، بیش از پیش اهمیت پیدا می‌کنند. پورتال دانش تغییرات اقلیمی، یک منبع ضروری برای افرادی است که به دنبال درک و مقابله با تغییرات اقلیمی هستند، CCKP با ارائه دسترسی به مجموعه‌ای از داده‌ها و ابزارهای کاربرپسند، سبب توانمندسازی مردم، سیاست‌گذاران جهت اتخاذ تصمیمات موثر برای مقابله با اثرات تغییرات اقلیمی خواهد شد. در این شماره به معرفی و بررسی پورتال دانش تغییرات اقلیمی به قلم روان خانم سارا امیرجلالی (دانش‌آموخته کارشناسی مهندسی طبیعت دانشگاه تهران) پرداخته شده‌است.

در فصل پاییز قرار داریم و همه ساله در این بازه زمانی با معضل آلودگی هوا و تبعات ناشی از آن مواجه می‌شویم؛ با افزایش جمعیت شهرنشین و توسعه صنعتی، آلودگی هوای شهری نیز در حال افزایش است. یکی از تمهیداتی که برای کنترل این مشکل و تعدیل اثرات آن مطرح می‌شود، افزایش سرانه فضای سبز شهری

است؛ در سومین مطلب بسته اجتماعی فرهنگی به همت سرکارخانم فلاح (دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی‌های محیط‌زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران) با برداشت و اقتباس از سخنان مهمانان و بیناری پیرو این موضوع که در ۱۳ دی‌ماه ۱۴۰۲ برگزار شد، مروری بر تأثیر فضای سبز شهری در کاهش آلودگی هوای شهری صورت گرفته‌است.

در میان کنشگران و کارشناسان منابع طبیعی، از خاک به عنوان منبع حیات یاد می‌شود؛ اهمیت و ارزش روز جهانی خاک ما را بر آن داشت تا با یادداشتی به‌مناسبت این روز، بر اهمیت این گنجینه با ارزش منابع طبیعی و حفاظت از آن تأکید کنیم.

خانه‌های محیط‌زیست و موزه‌های تاریخ طبیعی و تنوع زیستی از جمله محل‌هایی هستند که نقش مهمی در پیوند مردم با محیط‌زیست و ارتقای آگاهی و سطح اطلاعات جامعه به‌ویژه کودکان و نوجوانان که آینده‌سازی هرکشوری هستند، دارند؛ این مهم، انگیزه‌ای شد تا در قالب یک گزارش به معرفی موزه تاریخ طبیعی و تنوع زیستی استان البرز بپردازیم و با مسئول موزه که شخصیتی دغدغه‌مند و دلسوز نسبت به مسائل محیط‌زیست است گفتگویی داشته باشیم.

بوم‌کره، یک نشریه علمی، اجتماعی و فرهنگی است؛ برای چنین نشریه‌ای به‌خصوص چون به عنوان یک نشریه دانشجویی منتشر می‌شود، توجه به ارتباط با اقشار مختلف مردم و جلب نظرات آن‌ها، بررسی و در صورت امکان، به‌کارگیری ایده‌ها، دیدگاه‌ها و سلاقی‌آحاد مختلف به‌ویژه علاقمندان به مسائل محیط‌زیست در راستای ارتقای سطح آگاهی عمومی نسبت به این حوزه و افزایش تعداد دغدغه‌مندان، بسیار حائز اهمیت است. از این رو مسابقه این شماره از نشریه با هدف بررسی نظرات، پیشنهادات و انتقادات شما مخاطبین گرامی با طراحی چند سوال سعی در ارزیابی بازخوردهای شما در راستای افزایش کیفیت شماره‌های بعدی نشریه و افزایش رضایت شما از محتوای نشریه دارد.

در پایان، با توجه به اتمام دوره مسئولیت خود در نشریه بوم‌کره به عنوان سردبیر و سرپرست تیم ویراستاری، بر خود لازم می‌دانم از دوستان و همراهانی که در طی سه شماره بهار، تابستان و پاییز به احیای مجدد فصلنامه بوم‌کره کمک کردند، قدردانی کنم؛ از زحمات بی‌دریغ اعضای محترم هیئت تحریریه و ویراستاری به‌خصوص خانم هانیه فلاح، از صبر و حوصله صفحه‌آرای محترم (سرکارخانم شهرزاد مسعودی) بابت زحمات ایشان در

شماره‌های تابستان و پاییز و نیز سرکار خانم مهسا بهفر برای شماره بهار، راهنمایی‌های ارزشمند و توصیه‌های راهگشای استادمشاور محترم انجمن علمی (جناب آقای دکتر افشین دانه‌کار) و مدیریت محترم گروه آموزشی مهندسی محیط‌زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران (جناب آقای دکتر مظاهر معین‌الدینی)، حمایت‌های اداره امور فرهنگی دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، نظارت دقیق مدیرمسئول محترم (سرکار خانم گلبرگ بخشش) و همچنین زحمات داوران خبره که از اساتید، فارغ‌التحصیلان و دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی محیط‌زیست بوده‌اند و بی‌هیچ چشم‌داشت و توقعی در نهایی‌سازی، به ثمر رسیدن و آماده‌سازی این شماره از نشریه با ما همکاری داشته‌اند کمال تشکر و قدردانی را به عمل می‌آورم؛ شاید بهتر بود، سخن مشترک اعضای هیئت تحریریه، جایگزین سخن سردبیری که در ابتدای این نشریه می‌آید شود، چون سردبیر یک نشریه بدون همراهی باقی همکاران، واقعا کاری از پیش نخواهد برد. از خداوند متعال برای تمام عزیزانی که به هرنحوی در تنظیم سه شماره اخیر، سهمیم بوده‌اند و ممکن است نامی از آن‌ها در اینجا نیامده باشد، و نیز برای اعضای جدید هیئت تحریریه نشریه بوم‌کره آرزوی سلامت و موفقیت روزافزون دارم.

همگان می‌دانیم که هیچ اثری بدون کم و کاستی نخواهد بود لذا ما نیز مدعی نیستیم نسخه فعلی نشریه، عاری از اشکال است، با این حال تمامی تلاش بنده و همکارانم در هیئت تحریریه نشریه بوم‌کره بر این است که با استفاده از دیدگاه و نظرات تمامی فعالان جامعه محیط زیست کشور عزیزمان و همچنین شما مخاطبین فرهیخته و ارجمند، در مسیر تکامل و ترقی پیش رویم.

در پناه حق.

ارادتمند: امید کیانی

دانشجوی علوم و مهندسی محیط‌زیست دانشگاه تهران

سردبیر نشریه بوم‌کره

Omid.kiani@ut.ac.ir

