

سخن دیر علمی

اینک که یکی از جدی‌ترین مخاطرات پیش روی بشر، مسأله گرمایش جهانی و تغییر اقلیم است، بر آن شدیم تا ویژه نامه تغییر اقلیم را در یکی از معتبرترین مجلات علوم زمین منتشر نموده و اهمیت موضوع را به جامعه علمی کشور بیش از پیش یادآور شویم. مطالعات دیرینه اقلیم حاکی از آن است که تغییر اقلیم در یک دوره کوتاه کنونی توسط رفتارهای نابخردانه بشر ایجاد یا تشدید شده است.

خشکسالی، بحران آب، ریزگردها، طوفان‌ها، آتش سوزی، تشدید آلودگی‌ها، بالا رفتن سطح آب دریا، آبگرفتگی نواحی ساحلی و غیره، همه و همه دستاورد عدم مدیریت مبتنی بر مبانی توسعه پایدار می‌باشند که در قرن اخیر رخ داده است.

سمینار تخصصی تغییر اقلیم در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در بیستم دی ماه سال ۱۳۹۰ در راستای آگاهی بخشیدن به متخصصین و اهمیت موضوع برگزار شد. در این سمینار یک روزه، ۱۶ متخصص تغییر اقلیم از ایران شرکت نموده و نتایج تحقیقات خود را در خصوص اثرات تغییر اقلیم بر دریاها، سواحل، اکوسیستم‌های طبیعی، دریاچه‌ها، جنگل‌ها و مراتع، شیلات و غیره پرداختند. همچنین مواردی از تغییر اقلیم گذشته ایران به بحث گذاشته شد. همچنین تغییر اقلیم، چالش‌ها، آسیب‌پذیری و سازگاری مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

روند تغییرات اقلیم نیم قرن اخیر در کشور، تغییر اقلیم، خشکسالی و پیامدهای آن، چالش‌های تغییر اقلیم در ایران، تغییر اقلیم و اثرات آن بر اکوسیستم‌های خلیج فارس و دریای عمان، فاجعه دریاچه آرال به عنوان اکوسیستم مشابه دریاچه ارومیه از جمله محورهای این سمینار بود.

این شماره ویژه با همت جناب آقای مهندس سید رضا زیارت‌نیا مدیر عامل محترم گروه صنعتی و معدنی زرمهر به چاپ رسیده است. گروه صنعتی معدنی زرمهر در سال ۱۳۷۷ با هدف انجام فعالیت‌های معدنی به ویژه و اکتشاف مواد معدنی فلزی و غیر فلزی تأسیس شد. این گروه با در اختیار گرفتن متخصصین و کارشناسان مجرب، مشاورین زبده داخلی و خارجی موفق به پیشبرد اهداف معدنی خود با دریافت پروانه‌های متعدد اکتشافی و بهره‌برداری طلا (شمش طلا و شمش نقره)، کاتولین، سیلیس و خاک صنعتی شده است. در طی این سال‌ها فعالیت‌های شرکت دانش بنیان زرمهر باعث شده است که گروه زرمهر طی ۱۰ دوره به عنوان مکتشف، معدن کار و تولید کننده نمونه استانی و کشوری انتخاب شده است. گروه صنعتی و معدنی زرمهر در چهارچوب طرح‌های تحقیقاتی با دانشگاه‌های معتبر داخلی و خارجی همکاری دارد.

دکتر راضیه لک