

را در مقابل مصیبت‌ها و
بلایای طبیعی کنونی
و آینده آسیب پذیر
کرده است. در واقع
روند رشد سریع جمعیت
و توسعه شهرنشینی از یک
طرف و پیشرفت تکنولوژی و
کاربرد آن جهت بهره‌برداری از
محیط طبیعی و مصرف بی‌رویه
منابع طبیعی و نادیده گرفتن
محیط بیوفیزیکی از طرف
دیگر، تعادلی نسبی را که
طی قرون گذشته بین انسان
و محیط زیست طبیعی‌اش وجود
داشته‌است را بر هم زده و وضعیت
بحرانی کنونی را سبب شده است.



با اندکی تأمل در مشکلات محیط‌زیستی
اطرافمان به راحتی می‌توان به وضعیت
اضطراری زمین پی برد و در صورتی که این
مشکلات با دقت و جدیت تمام حل نشوند،
قطعاً دچار فجایع شدیدتر با آثار وحشتناک
اقتصادی و اجتماعی خواهیم شد. جهت حفاظت
از محیط بیوفیزیکی اطرافمان نیاز است که به
فعالیت‌های مختلف انسانی مانند تولید زباله،
آلودگی هوا و از بین بردن تنوع زیستی، هم
در سطوح بین‌المللی و ملی و هم در سطح
ارزش‌های رفتاری و شخصی توجه شود و برای
اینکه حفاظت از محیط‌زیست به یک امر
واقعی تبدیل شود باید جوامع در این زمینه
فعال‌تر بوده و تصمیمات جدی‌تری در این
راستا اتخاذ کنند.

مجله‌ی زیست سپهر همانند گذشته، در تلاش
است تا به یاری شما، با انتشار محتواهای
علمی و پژوهش‌های صورت گرفته در
حوزه‌های مرتبط با محیط‌زیست، در راستای
افزایش دانش و آگاهی در این حوزه و شناخت
و حل مشکلات رایج محیط‌زیستی که در بالا
به بعضی از آن‌ها اشاره شد، گامی هر چند
کوچک بردارد.

آوات قادرپناه

سخن سردبیر

avat.ghaderpanah@ut.ac.ir

محیط‌زیست ما دائماً در حال تغییر است و نیاز
به آگاهی از مشکلات آن بسیار ضروری است.
در حال حاضر، اثرات مربوط به تغییرات اقلیمی
به یکی از مهم‌ترین مسائل محیط‌زیستی در
تاریخ سیاره زمین تبدیل شده است. تشدید
پدیده‌های فاجعه باری مانند سیل، سونامی
و طوفان در ایجاد تلنگری جهانی در مورد
این مسائل مؤثر بوده است. در واقع کاهش
گازهای گلخانه‌ای و همچنین کاهش میزان
زباله، مهم‌ترین چالشی است که جهان امروز
با آن روبرو است. این یک واقعیت است که
پس از انقلاب صنعتی کیفیت آب به طور قابل
توجهی، پیوسته کاهش یافته و همچنین خاک
و هوا به دلیل ایجاد پسماندهای تجزیه ناپذیر
و نیز انتشار مواد سمی و گازهای گلخانه‌ای
تولید شده توسط فرآیندهای صنعتی بسیار
آلوده شده است.
گسترش فزاینده‌ی این مخاطرات، سیاره ما