



بررسی تأثیر بحران آب در توسعه پایدار

ایوب بازیاری (دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، آموزشکده سما)

Email: Bazyaria@yahoo.com

ناصر طالب بیدختی (استاد دانشکده مهندسی دانشگاه شیراز، گروه عمران)

Email: nassertaleb@gmail.com

زهرا خاکسبز (دانشجوی کارشناسی ارشد آمار، واحد علوم و تحقیقات فارس)

Email: z_khaksabaz@yahoo.com

چکیده

آب یکی از بزرگترین چالش‌های قرن حاضر است که می‌تواند سر منشأ بسیاری از تحولات مثبت یا منفی جهان قرار گیرد. بخش عمده‌ای از عدم تعادل در منابع آب ناشی از چرخه آب شناسی و محدودیت طبیعی منابع آب بوده و بخش دیگر تأثیرگذاری اقدامات و فعالیت‌های انسان بر روی منابع آب است که محدودیت ذاتی منابع آب، خشکسالی، افزایش جمعیت، بهره‌برداری بی‌رویه از منابع و ذخایر موجود و در نتیجه افت آب‌های زیرزمینی و اثرات تخریبی فعالیت انسان بر محیط زیست جملگی زمینه‌ساز چالش‌های سنگینی در امر بهره‌گیری از منابع آب شیرین است. همانطور که آب عامل اصلی حیات و آبادانی و اساسی‌ترین نیاز بشر است، خشکسالی و کمبود آب می‌تواند موجب بروز بحران‌های جدی در زندگی انسان‌ها شود. یکی از دلایلی که موجب شده تاکنون خشکسالی و کمبود آب به اندازه سایر بحران‌های طبیعی از قبیل سیل، زلزله، طوفان و رانش زمین مورد توجه جدی قرار نگیرد آن است که اکثر بلایای طبیعی طی یک دوره کوتاه، خسارت‌های سنگین مالی و جانی به جامعه وارد می‌کنند ولی خسارت‌های ناشی از کمبود منابع آب، به صورت تدریجی و در دراز مدت بروز می‌نماید که در صورت عدم آمادگی و پاسخگویی به موقع به این بحران‌ها، عواقب برگشت‌ناپذیر و طولانی مدتی را بر ساختار سیاسی، اجتماعی و اقتصادی جوامع بخصوص در کشورهای در حال توسعه باقی خواهد گذاشت.

واژه‌های کلیدی: بحران آب، مدیریت منابع آب، توسعه پایدار، خشکسالی، روز جهانی آب