

ندوة – الاساليب الحديثة في ترشيد استهلاك الكهرباء

التدريسيين م.م. أيمن أحمد صالح، م.م. آمنة عبد الهادي صالح

الملخص: يأخذ البشر المياه العذبة المخزنة من مصادر طبيعية مثل الأنهار والمياه الجوفية والبحيرات ومن مصادر البنى التحتية من صنع الإنسان ، مثل الخزانات والسدود والآبار ، لاستخدامها في قطاعات مختلفة. على الصعيد العالمي ، يتم استخدام 70% من المياه العذبة في الزراعة ، و 22% في الصناعة و 8% للاستخدام المنزلي مثل الغسيل والشرب والصرف الصحي والبستنة. تضغط العديد من العوامل على توافر موارد المياه العذبة ، مثل تغير المناخ (الاحتباس الحراري) ، والتلوث ، والنمو السكاني. تجعل هذه الضغوط من المحتمل جدًا أن يواجه العراق ندرة في المستقبل في المياه العذبة ، لذلك يجب عليهم التركيز على كيفية تحسين استخدام المياه العذبة وتقليل خسائرها في جميع القطاعات (الزراعة والصناعة والاستخدام المنزلي).

ثقافة ترشيد استهلاك المياه أصبحت ضرورة ملحة في ظل ارتفاع النمو السكاني، والتغيرات المناخية، بالإضافة إلى انخفاض مصادر المياه العذبة في العراق. لذلك لا بد من تكاتف الجهود لنشر الوعي بأهمية الترشيد في استهلاك الموارد المائية مع التطرق الى الاساليب الحديثة لزيادة كفاءة استخدام المياه وخفض الهدر في مختلف مجالات الحياة.