

أنظمة الطاقة المتجددة الخاصة بمدينة البترا والسياحة البيئية فيها

المهندس محمد الطعاري

السيدة عبير المغربي

الملخص

إن أهمية الطاقة البديلة تشغل حيزا قويا الآن في الاقتصاد العالمي ولاسيما تنامي الطلب على مصادر الطاقة في ظل التنافس المستمر لسوق العمولة الذي ألغى الحدود وفتح كل الأبواب للتنافس الحر. عدا ذلك فان موضوع الطاقة مع ظاهرة الاحتباس الحراري تخلق حياة أصحاب القرار بالعالم من حيث التأثير على البيئة والحفاظ على مصادر الحياة للأجيال القادمة في إطار مفهوم الاستدامة الشاملة. وفي الأردن الذي هو جزء من العالم فان الطاقة المتجددة أصبح مطلبا مهما في ظل حقيقة أن الأردن بلد مستورد للطاقة ويقع في الحزام الشمسي للكرة الأرضية يسعى الى ان يكون مؤثرا في خارطة العالمية لزيادة الاعتماد على الطاقة المتجددة لتصل إلى 10% في عام 2020. وتأتي أهمية الموضوع لمدينة البترا كونها تراث عالمي مطلوب المحافظة عليه وحمايتها من المولدات التي تعمل على الديزل وتسبب تلف جائر الآثار الهامة فيها. وهذا يتطلب وجود أنظمة طاقة خاصة للبتراء تحافظ عليها من التلوث وتمنع من تآكل الآثار فيها وتنظم لسياحة بيئية آمنة وذات طابع حضاري متميز .

Bait Al Anbat