

ورشة عمل حول الطاقة الكهربائية للصناعة القطرية

والصناعية في قطر.

ونياً عن مركز أبحاث الغاز، أكد الدكتور عبدالوهاب عروسي على أن تكنولوجيات إنتاج الطاقة الكهربائية من المحروقات تحتاج إلى تطوير، وكذلك فإن تكنولوجيا التوزيع والاستهلاك تحتاج إلى تطوير بالإضافة إلى برامج توعية للمستهلكين لكي تحافظ على استدامتها وسبل بقائها وللتقليل من استهلاكها.

ومن ضمن القضايا التي تمت مناقشتها: التطبيقات الصناعية للمحركات الكهربائية، المشاكل والتحديات مع محركات الطاقة الكهربائية العالية، استمرار موثوقية إمدادات الطاقة، الفولطية العالية والتخفيف من درجاتها والتوافقيات: تأثيراتها والتخفيف من حدتها باستخدام مرشحات الطاقة السلبية والإيجابية بالإضافة للفرص المتاحة لإقامة الشراكات والتعاون في قطاع الطاقة الكهربائية في قطر.

العميد المشارك للأبحاث جامعة تكساس ايه أند أم، والدكتور عبدالوهاب العروسي، رئيس مركز معالجة الغاز.

وفي تعليقه على الورشة، ذكر الدكتور مازن حسنة أن مثل هذا النوع من الورش يعكس فرص الاستفادة من خبرة الأساتذة والباحثين في المؤسسات الأكاديمية وتعزيز الشراكة التعاونية مع الصناعة من خلال البحوث المشتركة والاستشارات لتلبية احتياجات الصناعة في قطر، ذلك أن جميع العروض المقدمة من قبل أساتذة جامعة قطر وجامعة تكساس ايه أند أم وخبراء الشركات الصناعية مثل راس غاز، أومنيوم قطر، وشركة إيه بي بي شكلت أساساً لمناقشة التحديات الفنية المختلفة المتعلقة بقطاع الطاقة الكهربائية.

كما أشار الدكتور أحمد مسعود الأستاذ المساعد في قسم الهندسة الكهربائية في جامعة قطر إلى أهمية التعاون في مجال الطاقة الكهربائية بين الأوساط الأكاديمية

الدوحة - الشرق

نظم مركز أبحاث الغاز بجامعة قطر وجامعة تكساس ايه أند أم ورشة عمل ليوم واحد في جامعة قطر تحت عنوان "الطاقة الكهربائية للصناعة القطرية: مبادرة تعاونية من الأوساط الأكاديمية والصناعية"، نظراً للزيادة الحادة في الطلب على الطاقة والدور المهم للطاقة الكهربائية في قطر.

وقد جاءت الورشة بهدف تحديد التحديات والفرص ذات الصلة للصناعة في قطر كهدف على المدى القصير، وتحديد طرق محتملة للتعاون في مجال الطاقة الكهربائية بين الأوساط الأكاديمية والصناعية في قطر، كهدف على المدى الطويل.

وقد افتتح الورشة الدكتور مازن حسنة عميد كلية الهندسة في جامعة قطر، والدكتور مارك ويكولد، عميد جامعة تكساس ايه أند أم، والدكتور بروس بالمر،