

كلية الهندسة تقيم ندوة علمية عن تكنولوجيا الأبنية وحلول الحفاظ على الطاقة

أقام قسم الهندسة الميكانيكية في كلية الهندسة، بالتعاون مع شركة جنسون كونترول الأمريكية المالك الرئيسي لمنتجات يورك وهيتاشي للتكييف، الندوة العلمية الموسومة (تكنولوجيا الأبنية وحلول الحفاظ على الطاقة)، حضرها رئيس جامعة بابل الأستاذ الدكتور عادل هادي البغدادي والمساعدان العلمي والإداري وعميد الكلية، وعدد من الأساتذة والباحثين والمختصين في المجال الهندسي في دوائر المحافظة. تهدف الندوة إلى تعريف المواطن على كيفية التوفير في استهلاك الطاقة الكهربائية، وتعريف الكادر الهندسي والاستشاري في القطاع الحكومي والخاص على أحدث أجهزة التبريد ذات كفاءة عالية والقليلة الاستهلاك.

وقدم الدكتور هارون عبد الكاظم شهد التدريسي في كلية الهندسة محاضرة تعريفية عن الكلية وسنة تأسيسها وعدد أقسامها وتدريبها وموظفيها وطلبتها والدور الذي تلعبه أقسامها في مجال الحركة العلمية. كما ألقى محاضرة عن أهمية التبريد المركزي للقليل من استهلاك الطاقة الكهربائية ألقاها التدريسي في كلية الهندسة الدكتور عصام مجبل عبد تناول فيها التعريف بأحدث التقنيات في مجال أجهزة التبريد القليلة الاستهلاك ومميزات استخدام التبريد المركزي عن باقي أجهزة التبريد الأخرى والعمل بمبدأ صيانة الأجهزة لأنه جزء مهم في تقليل الاستهلاك. من جانبه قدم مدير المبيعات الإقليمية لشركة جنسون كونترول المهندس سيف محمد مهيدات تعريفا كاملا عن الشركة التي تعد المالك الرئيسي لشركة هيتاشي ويورك، كما تطرق إلى المبردات التي تعمل بالتبريد بطرد الحرارة عن طريق الهواء والمبردات التي تعمل بالتبريد عن طريق طرد الحرارة بالماء ومنظومات الـ (V R F) ومنظومات التحكم بالأبنية، كما تضمنت الندوة طرح بعض الاستفسارات والأسئلة من قبل المختصين في مجال هندسة الكهرباء.

رافع عبد القادر