

لجنة الندوة

أ.د. محمد علي الأنباري	رئيساً
أ.م.د. كاظم عبود الماجدي	عضواً
أ.م.د. قاسم عبدالرزاق علي	عضواً
أ.م.د. لبنى عبدالجبار رشيد	عضواً
م.د. توفيق وسمى محمد	عضواً
م.م. أريج محي عبدالوهاب	عضواً
الست وسن زيدان عبد	عضواً
م.م. يونس سوادي المالكي	عضوًا ومقرراً

عن الندوة

الاستدامة هي القدرة على التحمل والاستمرارية ، وفي علم البيئة تشير الاستدامة إلى مدى بقاء النظم البيولوجية متنوعة ، مختلفة ومنتجة مع مرور الوقت ، فالاراضي الرطبة والصحية والغابات تعتبر أمثلة على النظم البيولوجية المستدامة ، أما بالنسبة للموارد البشرية فلااستدامة هي امكانية الحفاظ لمدة طويلة الامد على الوجود والذي بدوره له ابعاد بيئية واقتصادية واجتماعية .

ان التنمية المستدامة هي التنمية التي تلبي حاجات الحاضر دون المساومة على قدرة الاجيال المقبلة على تلبية حاجاتهم اي هي المساواة والعدالة بين الاجيال وهي واحدة من العوامل المطلوبة للتنمية المستدامة .

ويبرز دور الهندسة في تحقيق الاصلاح والتنمية المستدامة عن طريق الابتكار في مجالات التكنولوجيا الحديثة وتنمية الطاقات المتعددة ، والسكن والمأوى ، وإمدادات المياه ، والصرف الصحي وإدارة النفايات ، والمعالجات الصناعية ، وتنمية الموارد الطبيعية ، وإنتاج الغذاء ، وتحديد موقع المشاريع والتخطيط للحد من التأثيرات البيئية والاجتماعية واستعادة البيئات الطبيعية ، وتحسين العمليات الصناعية لتقليل المخلفات وتقليل الاستهلاك ، وكذلك إعادة تدوير هذه المخلفات .



منهاج الندوة

تلاوة آيات من الذكر الحكيم .
النشيد الوطني .

الوقوف دقيقة واحدة على أرواح الشهداء .
كلمة السيد عميد الكلية المحترم .

كلمة السيدة (أ.د. أنعام الصفار) رئيس الجنة التنفيذية للبرنامج الوطني التعليمي للهندسة المستدامة .

١. محور الطاقات المتعددة :

*أ.د. قاسم صالح مهدي/قسم الهندسة الميكانيكية
*أ.م. ناصر احمد العواد/قسم هندسة الحاسوب والبرمجيات
*م. عمار إبراهيم مجید/قسم الهندسة الكهربائية

٢. محور الاستدامة الحضرية :

*أ.م.د. زينب احمد /قسم هندسة الطرق والنقل
*م.م. اشواق فاضل مخبير/قسم هندسة العمارة
*م.م. اريج محي عبدالوهاب/قسم الهندسة المدنية

٣. محور الاستدامة البيئية :

*أ.م.د. بسمة محمد فهد/قسم هندسة المواد
*أ.م.د. احمد حسون علي/قسم هندسة البيئة
*م.د. عبد الصاحب توفيق /قسم هندسة البيئة

*المناقشات والتوصيات وتوزيع الشهادات التقديرية
*استراحة .

*افتتاح المختبر الذكي .

*افتتاح المعرض العلمي لجنة تطوير مشاريع الطلبة