

تقرير حلقة سيمينار البحث العلمي
رقم (١) لشهر ديسمبر ٢٠٢٤ م - العام الأكاديمي، ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

المكان: مدرج مصطفى كامل .

الزمان: الساعة الثانية عشر ظهر اليوم الإثنين الموافق ٩ ديسمبر ٢٠٢٤ م.

تم عقد حلقة سيمينار البحث العلمي تحت عنوان (إقتصاد المعرفة والتطبيقات الإصطناعية بالهندسة المعمارية(مستقبل مستدام)) وذلك في إطار تعزيز مستجدات البحث العلمي ومواكبة القضايا المعاصرة مما يدعم جودة التعليم المستمر في ضوء رؤية مصر 2030 علي مستوي الطلاب والسادة أعضاء الهيئة المعاونة بقسم الهندسة المعمارية ، التعرف علي أحدث الإتجاهات والتطبيقات في مجال التنمية العمرانية المستدامة من خلال عرض نماذج من الموضوعات البحثية، وشرفنا بالحضور للحلقة العلمية المنعقدة السيد الأستاذ الدكتور / محمد إسماعيل دومة ، والأمين العام للمعهد أستاذة/ عزة محمد حسين، ومدير وحدة ضمان الجودة بالمعهد د/ إيمان هاشم الشريف، والسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب بالقسم ودعوة بعض الخريجين .

وقد افتتح الحلقة السيد الأستاذ الدكتور رئيس قسم الهندسة المعمارية/ فيتا عبدالرحيم، وبدأ بالترحيب بالسادة الحضور، والتنويه على عنوان الحلقة العلمية وأهميته في مجال الهندسة المعمارية وأستعرض منسق الحلقة د/ هبة عبدالسلام برنامج الحلقة العلمية والموضوعات التي سيتم مناقشتها إختصاص موضوع إقتصاد المعرفة والتطبيقات الإصطناعية بالهندسة المعمارية، والتنويه عن أن مدة العرض لا تتعدى ١٠ دقائق لكل موضوع .

شارك في هذه الحلقة ثلاث باحثين منهم خريجي القسم في إطار متابعة الخريجين وربط البحث العلمي بسوق العمل والمعيدين بالقسم، وقد قدمت م.م/ إيناس أشرف عرض موضوع عمارة المساكن التقليدية بجنوب مصر بين التغيير والتطوير (Traditional Residential Architecture in Southern Egypt: Between Change and Development) وعرض من خلاله مدي التغيير في المساكن التقليدية بجنوب مصر والعوامل المؤثرة علي ذلك مع العرض لعدد من النماذج الموجودة محل الدراسة، ثم قام م/ بسمة أشرف بعرض موضوع الذكاء الإصطناعي في العمارة (Applications of Artificial Intelligence in Architecture) قدم من خلاله عرض وأهمية تطبيقات الذكاء الإصطناعي في العمل المعماري علي مستوي الدراسة والإستفادة منه ومدي تأثيره علي مهنة الهندسة المعمارية، وقد إختتم العرض بموضوع قدمته م.م/ أية طلعت تحت عنوان منهجية لتقنية النانو لرفع الكفاءة الاقتصادية لتشطيبات واجهات المباني الإدارية ("Nanotechnology Methodology to Enhance the Economic Efficiency of Administrative Building Facade Finishes) عرفت خلاله المقصود بتقنيات النانو تكنولوجي ومدي تأثير تطبيقها علي الجانب الإقتصادي في حال إستخدامها بتشطيب الواجهات للمباني الإدارية.

وقد إختتم الحلقة د/ فيتا عبدالرحيم بتوجيه الشكر للسادة المشاركين بالموضوعات البحثية والسادة الحضور والتنويه بموعد إنعقاد الحلقة سيمينار البحث العلمي، والدعوة السيد الدكتور عميد المعهد ورئيس قسم الهندسة المعمارية بتكريم السادة المشاركين بموضوعات الحلقة البحثية والتقاط صورة توثيقية للحلقة مع السادة الحضور وطلاب قسم الهندسة المعمارية المشاركين بالحضور .

التوصيات :

- ❖ الإهتمام بالموضوعات البحثية التطبيقية التي تساعد علي تطوير التعليم المعماري.
- ❖ أهمية المشاركة المعمارية في الحفاظ علي البيئة والعمران المحلي.
- ❖ إستغلال كافة العناصر التكنولوجية بالمباني كأحد مخرجات العصر الحالي.
- ❖ تطبيق إستراتيجيات الإستدامة البيئية في مشروعات الطلاب بالقسم .

وقد إنتهت الحلقة في تمام الساعة الواحدة ظهراً.

تحريراً في: ٢٠٢٤/١٢/٩

يعتمد
عميد المعهد

رئيس القسم

منسق الحلقة

أ.د/ محمد إسماعيل دومة

أ.م.د/ فيتا عبدالرحيم

د./ هبة عبد السلام يوسف

