



المؤتمر السنوي الخامس للدراسات العليا في العلوم التطبيقية

العلوم التطبيقية في خدمة مستقبل ذكي وصحي ومستدام

برعاية

أ.د. ناصر الجيزاوي

رئيس الجامعة

أ.د. محمد أيمن عاشور

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

أ.د. هشام رشيد

وكيل كلية الطب البشري للدراسات
العليا والبحوث
ومقرر المؤتمر

أ.د. جيهان موسى عبدالهادى

نائب رئيس الجامعة
للدراسات العليا والبحوث
ورئيس المؤتمر



LEARN TODAY,
ACHIEVE TOMORROW
<https://bu.edu.eg>

BENHA UNIVERSITY

BENHA UNIVERSITY



تعليمات البحث

مكان انعقاد المؤتمر

سيقام حفل الافتتاح والجلسات العلمية في
حرم جامعة بنها بمدينة العبور

آخر موعد لتقديم الملخصات

آخر موعد لتقديم البحث الكامل

تاريـخ هـاماـة

يتضـمن المؤـتمر محـاضـرات رئـيسـية وأـورـاق بـحـثـية
وـمـلـصـقـات عـلـمـيـة وـمـلـخـصـات

٢٠٢٦ مارس ١٥

٢٠٢٦ أبريل ١



LEARN TODAY,
ACHIEVE TOMORROW
<https://bu.edu.eg>

BENHA UNIVERSITY

محاور المؤتمر

• الإبداع الرقمي والتفاعل الذكي: الفنون، المحاكاة، والمعلوماتية البشرية

يستعرض هذا المحور تكامل علوم الحوسبة والذكاء الاصطناعي والتخصصات الإنسانية لتعزيز الابتكار في الفن الرقمي، والمرجع بين العالمين الحقيقي والرقمي لخلق تجارب واقعية وتفاعلية باستخدام تقنيات الواقع المعزز، والأنظمة التي تركز على المستخدم. وهو ذو أهمية خاصة لكليات مثل الفنون التطبيقية، وعلوم الحاسوب، والذكاء الاصطناعي

- تقنيات المرجع بين العالمين الحقيقي والرقمي
- الأنظمة الذكية في التصميم والمحاكاة
- التفاعل بين الإنسان والحواسيب (HCI) وتتجربة المستخدم (UX)

رسوم الاشتراك

تشمل الرسوم التسجيل في المؤتمر، والوجبات، واستراحات القهوة. وذلك وفقاً للفئات التالية

https://mis.bu.edu.eg/scientific_research/

<https://e-payment.bu.edu.eg/>

لغة المؤتمر

اللغة الأساسية للمؤتمر
هي اللغة الإنجليزية

2000 جنيه مصرى	مستمع (طلاب دراسات عليا)
3500 جنيه مصرى	مشارك بورقة بحثية
2000 جنيه مصرى	مشارك بورقة بحثية ثانية
الطلاب الدوليون	
150 دولاراً أمريكياً	مستمع (طلاب دراسات عليا)
250 دولاراً أمريكياً	مشارك بورقة بحثية

• الزراعة المستدامة والعلوم البيطرية الذكية: الأمن الغذائي والصحة الواحدة

يركز هذا المحور على دور التقنيات الحديثة في تعزيز استدامة الموارد، وتحسين الأمن الغذائي، والنهوض بصحة الثروة الحيوانية والبيئة

- التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي في الزراعة المستدامة
- الصحة العامة البيطرية والتحصين المتقدم
- الابتكار في إدارة الموارد البيولوجية

• الهندسة والحوسبة: بناء بنية تحتية ذكية ومستدامة

يعالج هذا المحور دور الهندسة وتكنولوجيا المعلومات في إنشاء أنظمة ومنشآت مدنية وصناعية ذكية ومستدامة تعتمد على الكفاءة والاستدامة

- الطاقة المتجدددة وتقنيات الشبكات الذكية
- الذكاء الاصطناعي والأمنة الصناعية والأمن السيبراني
- مواد وتقنيات البناء المستدامة

• العلوم السريرية والصحية: رعاية ذكية وجودة مستدامة

يركز هذا المحور على النهوض بالتشخيص والعلاج وتحسين نوعية الحياة باستخدام التقنيات الطبية المبتكرة وأنظمة الرعاية الصحية المتقدمة

- التقنيات المبتكرة في التشخيص والعلاج
- الصحة العامة وجودة الرعاية
- الصحة النفسية، التغذية، ونظم إدارة الرعاية الصحية

• العلوم الأساسية التطبيقية: أساس الابتكار المستدام

يستعرض هذا المحور كيف تعمل العلوم الأساسية (الفيزياء، الكيمياء، الأحياء) كعنصر للاكتشافات التطبيقية التي تخدم محاور الذكاء والصحة والاستدامة والزراعة

- المواد المتقدمة والكيمياء المستدامة
- الفيزياء وتقنيات الطاقة المستقبلية
- الرياضيات، الذكاء الاصطناعي، وعلوم الحوسبة
- التكنولوجيا الحيوية والمعلوماتية الحيوية وعلوم الحياة الجزيئية
- علوم الأرض والبيئة