

٦/٥  
مايو ٢٠٢٦

## 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 موسي عبدالهادي

نائب رئيس الجامعة  
للدراسات العليا والبحوث  
ورئيس المؤتمر



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

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

### تعليمات البحث

#### تواريخ هامة

يتضمن المؤتمر محاضرات رئيسية وأوراق بحثية  
وملصقات علمية وملخصات

١٥ مارس ٢٠٢٦  
١ أبريل ٢٠٢٦

#### مكان انعقاد المؤتمر

سيُقام حفل الافتتاح والجلسات العلمية في  
حرم جامعة بنها بمدينة العبور

آخر موعد لتقديم الملخصات  
آخر موعد لتقديم البحث الكامل

## محاور المؤتمر

### 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 المتجددة وتقنيات الشبكات الذكية
- الذكاء الاصطناعي والأتمتة 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

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

يستعرض هذا المحور تكامل علوم الحوسبة والذكاء الاصطناعي والتخصصات الإنسانية لتعزيز الابتكار في الفن الرقمي، والمزج 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 الحاسب، والذكاء الاصطناعي

- تقنيات المزج بين العالمين الحقيقي والرقمي
- الأنظمة الذكية في التصميم والمحاكاة
- التفاعل بين الإنسان والحاسوب (HCI) وتجربة المستخدم (UX)

## رسوم الاشتراك

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

[https://mis.bu.edu.eg/scintific\\_research/](https://mis.bu.edu.eg/scintific_research/)

مستمع (طلاب دراسات عليا) 2000 جنيه مصري

مشارك بورقة بحثية 3500 جنيه مصري

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

مشارك بورقة بحثية ثانية 2000 جنيه مصري

الطلاب الدوليون

مستمع (طلاب دراسات عليا) 150 دولاراً أمريكياً

مشارك بورقة بحثية 250 دولاراً أمريكياً

### لغة المؤتمر

اللغة الأساسية للمؤتمر هي اللغة الإنجليزية