

## فيلادلفيا تستعد لمؤتمر "تقنيات التواصل الحديثة ودورها في رعاية مجتمعات التعلم الفعال"



بدأت في عمادة التطوير والتعلم عن بعد في جامعة فيلادلفيا الاستعداد للمؤتمر الدولي الثاني " تقنيات التواصل الحديثة ودورها في رعاية مجتمعات التعلم الفعال " الذي سيعقد خلال الفترة 16 - 17 أبريل / نيسان، 2019، بالتعاون مع اتحاد الجامعات العربية والشبكة العربية للتعليم المفتوح والتعلم عن بعد.

وقال الأستاذ الدكتور عصام نجيب الفقهاء عميد عمادة التطوير والتعلم عن بعد أن محاور المؤتمر تشمل:

المحور الأول: التعلم الفعال وعلاقته بالحوسبة الشاملة في كل زمان ومكان التعلم النشط، والحوسبة الأوتوماتيكية، والحوسبة الخلوية، وحوسبة الإنترنت، ونظرية الحوسبة وبروتوكولاتها، ونمذجة النظم الحاسوبية الشاملة، والمحاكاة والتحليل الحاسوبي، والمصفوفات العددية وتحليلها، وتصور المعلومات، والحوسبة السحابية، وعلم الحوسبة، واستراتيجيات التعليم الإلكتروني، ومواضيع أخرى ذات علاقة بالمحور.

المحور الثاني: التعلم الفعال وعلاقته بوسائل الاتصال الشاملة في كل زمان ومكان شبكات الحاسوب، والحوسبة الأوتوماتيكية، ونظرية الاتصال وبروتوكولاتها، ونظم الاتصالات متعددة الوسائط، والتواصل بين الإنسان والحاسوب، وإنترنت

الأشياء، وإدارة التنقل، والشبكات المستقبلية وبروتوكولاتها، والنظم المدعومة، وتحليل النظم للاتصالات والشبكات، ومواضيع أخرى ذات علاقة بالمحور.

المحور الثالث: التعلم الفعال وعلاقته بالأنظمة الشاملة وتطبيقاتها في كل زمان ومكان هندسة البرمجيات، وإدارة المصادر، والمنصات الشاملة، والتجارة الإلكترونية والتعلم الإلكتروني، وتطبيقات الوسائط المتعددة، أمن المعلومات وسريتها، والطب الشرعي والخدمات الطبية الإلكترونية، ومواضيع أخرى ذات علاقة بالمحور.

المحور الرابع: دور وسائل الإعلام ومعالجة الإشارات في التعلم الفعال البنية التحتية للإعلام في كل زمان ومكان، وشبكات الاستشعار، وشبكات المعلومات، ونظرية معالجة الإشارات وأساليبها، وتحليل إشارات اللغة المنطوقة، ومعالجة إشارات الصور متعددة الأبعاد والفيديو، ومواضيع أخرى ذات علاقة بالمحور.

وتم تشكيل لجان المؤتمر على النحو التالي:

رئيس المؤتمر الاستاذ الدكتور عبد الرحيم الحنيطي . نائب الرئيس الاستاذ الدكتور عصام نجيب الفقهاء :

اللجنة التحضيرية :

- الاستاذ الدكتور عصام نجيب الفقهاء
- الأستاذ الدكتور منذر عبيد
- الدكتورة أماني جرار
- الدكتور عدنان طوباسي
- الدكتور محمود ابو عرا
- الدكتورة سندس حمودي
- السيد عدنان شريف

اللجنة العلمية :

- الاستاذ الدكتور محمد بطاز / الاردن
- الاستاذ الدكتور محمد ميلودي / فرنسا
- الاستاذ الدكتور عبد العزيز السنبل / السعودية
- الاستاذ الدكتور ضياء الدين زاهر / مصر
- الاستاذ الدكتور ديفيد وير (David Weir) / بريطانيا