

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



يرعى معالي الاستاذ الدكتور مروان كمال مستشار جامعة فيلادلفيا افتتاح المؤتمر العلمي الدولي الثالث " تقنيات التواصل الحديثة ودورها في رعاية مجتمعات التعلم الفعال " وذلك يوم الثلاثاء الموافق 16 نيسان (ابريل) 2019 في تمام الساعة التاسعة صباحاً على مسرح جامعة فيلادلفيا. وسيستمر المؤتمر 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 الالكتروني، 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، ونظريات معالجة الإشارات وأساليبها، وتحليل إشارات اللغة المنطوقة، ومعالجة إشارات الصور متعددة الأبعاد والفيديو، ومواضيع أخرى ذات علاقة بالمحور. يشارك في المؤتمر أربعة وخمسون باحثاً من عشر دول ، ويعرض فيه أربعة وعشرون ورقة بحثية فضلاً عن جلسة حوارية يشارك فيها كل من اتحاد الجامعات العربية والشبكة العربية للتعليم المفتوح والتعلم عن بعد وجامعة القدس المفتوحة والجامعة العربية المفتوحة وجامعة محمد بن حمد الذكيّة.