

مناقشة 24 ورقة علمية حول معالجة الإشارة وأمن المعلومات



«دبي: الخليج»

نظمت كلية الهندسة وتقنية المعلومات في جامعة دبي مؤتمرها الدولي الرابع حول معالجة الإشارات وأمن المعلومات

أقيم المؤتمر بمقر الجامعة في المدينة الأكاديمية تحت رعاية جمعية المهندسين الكهربائيين والإلكترونيين العالمية، ونظمته الكلية لتوفير منصة وفرصة للأكاديميين والمتخصصين في الصناعة لتقديم نتائج أبحاثهم ومناقشة تطوير التقنيات الناشئة، إضافة إلى تطبيقات الجيل الجديد في معالجة الإشارات وأمن المعلومات

ورحب الدكتور عيسى البستكي، رئيس جامعة دبي ورئيس المؤتمر والرئيس الفخري لجمعية المهندسين الكهربائيين والإلكترونيين العالمية في دولة الإمارات، بالمشاركين، مشيراً إلى أن المؤتمر يسهم في تمكين كفاءات وقدرات الطلبة والباحثين والمهنيين والمدربين والمتخصصين في شتى المجالات والاتجاهات والتكيف مع احتياجات السوق

وبدورها، أكدت الدكتورة فاطمة طاهر، الأستاذة بكلية الابتكار التقني في جامعة زايد ورئيسة جمعية المهندسين

الكهربائيين والإلكترونيين العالمية في دولة الإمارات دور المؤتمر في التركيز وإلقاء الضوء على الآثار المتعلقة بمعالجة الإشارات وأمن المعلومات على التقدم التكنولوجي.

واستعرض البروفيسور واثق منصور، رئيس اللجنة الفنية للمؤتمر وعميد كلية الهندسة وتقنية المعلومات في جامعة دبي، برنامج المؤتمر وقدم إحصاءات حول الأوراق المقدمة للمؤتمر في عامه الرابع على التوالي والذي بلغ عددها أكثر من 45 ورقة وتم قبول 24 منها لتقديمها في المؤتمر نتيجة لعملية مراجعة شاملة من قبل لجنة تحكيم ضمت أكاديميين متخصصين.

وألقى الدكتور رائد عبد الحميد من جامعة برادفورد في المملكة المتحدة كلمة رئيسية بعنوان «الاستشعار اللاسلكي الذاتي لفحص الانسداد والتسرب داخل البنية التحتية للصرف الصحي في المناطق الحضرية

». وتم تنظيم حلقة نقاشية حول «دور الذكاء الاصطناعي في معالجة الإشارات وأمن المعلومات

وفي الجلسة التي أدارها الدكتور حسام الدين مختار من جامعة دبي، شارك الدكتور البروفيسور عبد الحميد، والبروفيسور حسين أرسلان من جامعة جنوب فلوريدا في الولايات المتحدة الأمريكية، والدكتور طارق طه رئيس مختبر الروبوتات في مؤسسة دبي للمستقبل. وتم عرض الأوراق البحثية خلال حلقتي نقاش

وألقى البروفيسور أرسلان، كلمة رئيسية بعنوان «أمان شبكات الاتصال: أحدث الاتجاهات والتحديات والتدابير المضادة»؛ حيث استمر البرنامج بجلستين لعرض الأوراق البحثية

واختتم المؤتمر بحفل لتوزيع جائزة أفضل ورقة أعلن عن صاحبها الدكتور واثق منصور. وأعلن الدكتور حسين الأحمد نائب رئيس جامعة دبي ونائب رئيس المؤتمر أن المؤتمر الخامس حول معالجة الإشارات وأمن المعلومات في العام المقبل سيكون واقعياً وافترضياً كما عقد في نسخته الرابعة لعام 2021