

افتتاحية العدد

إنه لمن دواعي السرور والترقب أن نحتفل بإطلاق العدد الأول من المجلة العربية لتكنولوجيا المعلومات والبيانات بهذا العدد الافتتاحي. وبالنيابة عن زملائي أعضاء فريق تحرير المجلة، أود أن أرحب ترحيباً حاراً بقرءاء المجلة. وأغتنم هذه الفرصة لأشكر المؤلفين والهيئة الاستشارية والمحكمين، الذين تطوعوا جميعاً للمساهمة في نجاح إصدار العدد الأول من المجلة. كما نود التأكيد على أننا في هيئة تحرير المجلة ممتنون للمؤسسة العربية لإدارة المعرفة وهي مؤسسة علمية غير ربحية على تبنيها إصدار هذه المجلة المتخصصة.

لقد أصبحت تكنولوجيا المعلومات بالفعل جزءاً لا يتجزأ من الحياة اليومية. من التجارة والحكومة إلى الاكتشاف العلمي والرعاية الصحية والتعليم والترفيه وغير ذلك الكثير، فلا غنى عن تكنولوجيا المعلومات وستستمر في دفع المزيد من التقدم في جميع جوانب المساعي البشرية. مع "e-everything". كما أن مجال علوم البيانات أصبح من المجالات التي تحظى باهتمام كبير في العديد من التخصصات وتفرعت منه العديد من القضايا المتعلقة بالبيانات وعلى رأسها قضايا الحفظ والتنظيم والاسترجاع والإتاحة.

وسوف تركز المجلة جهودها للنشر السريع لأوراق البحث عالية الجودة حول كيف يمكن للتقدم في تكنولوجيا المعلومات والبيانات أن تساعدنا في مواجهة تحديات القرن الحادي والعشرين، ونرحب بالمساهمات العلمية التي يمكن أن تثبت فائدة عملية على المدى القريب، خاصة تلك المساهمات التي تتخذ نهجاً متعدد التخصصات ويربطها رابط التكنولوجيا.

وتهتم المجلة بنشر البحوث والدراسات العلمية النظرية والتطبيقية، باللغة العربية وباللغتين الإنجليزية والفرنسية في مجال تكنولوجيا المعلومات والبيانات، الذي يقوم على الأجهزة الإلكترونية والبرمجيات التي تستخدم في عمليات بث المعلومات وتخزينها ومعالجتها واسترجاعها، وأبرز قطاعاتها في الوقت الحاضر: الحاسبات الآلية، والشبكات، والهواتف الذكية والبيانات الضخمة. كما تحرص المجلة على نشر المراجعات العلمية وعروض الكتب

والأطروحات وتقارير المؤتمرات وما إلى ذلك. وترحب المجلة بالمساهمات من قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما في ذلك كليات الحاسبات والذكاء الاصطناعي وكليات الهندسة، فضلاً عن استخدام التكنولوجيا في مؤسسات المعلومات بأنواعها المختلفة.

يتم نشر المجلة العربية الدولية لتكنولوجيا المعلومات والبيانات في إصدارتين إحداهما مطبوعة والأخرى إلكترونية متاحة على الخط المباشر Online من خلال بنك المعرفة المصرية، وتصدر فصلياً (4 مرات في السنة) لضمان سرعة نشر المعلومات، نهدف إلى استكمال عملية المراجعة والتحكيم العلمي المخفي لكل بحث في غضون 3 أشهر من التقديم الأولي كحد أقصى. كما أن المجلة سوف تتجه أيضاً إلى نشر أعداد خاصة حول الموضوعات ذات الصلة التي تقترحها الهيئة الاستشارية للمجلة.

وفي النهاية أود أن أؤكد على أن حلقة نشر الدوريات العلمية المتخصصة في مجالات المكتبات والمعلومات والوثائق والأرشيف والمعرفة والتكنولوجيا والبيانات سوف تكتمل بمشيئة الله في يناير 2022 عندما تنضم دوريتين جديدتين لقطار إصدارات المؤسسة العربية لإدارة المعرفة. حيث بدأت مجلتنا هذه "المجلة العربية الدولية لتكنولوجيا المعلومات والبيانات" وتلحق بها شقيقتها "المجلة العربية الدولية للمكتبات والمعلومات" التي يرأس هيئة تحريرها الأستاذ الدكتور محمد فتحي عبد الهادي، و"المجلة العربية الدولية لإدارة المعرفة" التي يرأس هيئة تحريرها الأستاذ الدكتور أسامة السيد. وفي المجالات الثلاثة هيئات تحرير تجمع ما بين الخبرة الرصينة والمكانة العلمية المتميزة، وما بين الشباب الواعد الذي يحمل شغفاً كبيراً للعلم وتطلعاً لمستقبل أفضل. وجميعهم يسعون إلى علم ينتفع به" بعيداً عن السعي وراء المناصب أو المادة.

والله من وراء القصد

أ.د. خالد الحلبي

رئيس التحرير