

Avanços e Aplicações em Sistemas e Tecnologias de Informação

Advances and Applications in Information Systems and Technologies

*Álvaro Rocha*¹

amr@iseg.ulisboa.pt

¹ ISEG, Universidade de Lisboa, Rua Miguel Lupi 20, 1200-109 Lisboa, Portugal.

DOI: 10.17013/risti.60.1-3

O número regular 60 da RISTI – Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação integra sete artigos científicos, selecionados através de um exigente processo de revisão por pares, que resultou numa taxa de aceitação de 9,72%. Este valor reflete o elevado rigor científico da revista e o seu compromisso contínuo com a qualidade, a relevância e a solidez metodológica dos trabalhos publicados.

Os artigos que compõem este número abordam temáticas atuais e diversificadas no domínio dos Sistemas e Tecnologias de Informação, incluindo governo eletrónico, telemedicina, cibersegurança, processamento de linguagem natural, transformação digital sustentável e aplicações tecnológicas em contextos sociais sensíveis. Em conjunto, estes trabalhos oferecem contributos significativos para a comunidade científica e profissional.

Apresenta-se, de seguida, um breve sumário dos artigos publicados.

O primeiro artigo intitulado “Gobierno Electrónico en Córdoba, Argentina: Factores predictores de su uso y continuidad” analisa os fatores que influenciam a adoção e a continuidade de utilização de serviços de governo eletrónico na província de Córdoba, Argentina. Com base numa abordagem empírica, o estudo identifica determinantes críticos como a confiança, a utilidade percebida e a experiência do utilizador, contribuindo para uma melhor compreensão dos desafios associados à consolidação do e-government em contextos latino-americanos.

O segundo artigo intitulado “Institucionalização da telemedicina: a estrutura iTAM-Health e evidências do sistema de saúde ULSS3” propõe e valida a estrutura iTAM-Health no contexto da institucionalização da telemedicina. Através de um estudo empírico realizado no sistema de saúde público italiano ULSS3, o trabalho demonstra como modelos de aceitação tecnológica podem ser adaptados ao setor da saúde, fornecendo um enquadramento robusto para apoiar decisões estratégicas e operacionais.

O terceiro artigo intitulado “StopEmailSpoofing: uma solução para detecção de vulnerabilidade de domínios a ataques de falsificação de e-mail” apresenta uma solução tecnológica orientada para a identificação automática de vulnerabilidades de domínios a ataques de email spoofing. A proposta contribui para o reforço da cibersegurança organizacional, mitigando riscos associados a ataques de engenharia social e promovendo boas práticas de segurança da informação.

O quarto artigo intitulado “Processamento de Linguagem Natural aplicado à identificação de padrões semânticos em relatos de mulheres vítimas de violência doméstica e familiar” explora a aplicação de técnicas de Processamento de Linguagem Natural na análise de relatos de vítimas de violência doméstica e familiar. O estudo evidencia o potencial das tecnologias de informação no apoio à análise de dados sensíveis, com elevado impacto social, promovendo abordagens interdisciplinares entre tecnologia, justiça e políticas públicas.

O quinto artigo intitulado “Transformación digital sostenible: la convergencia de la innovación tecnológica y la sostenibilidad” analisa a relação entre transformação digital e sustentabilidade, destacando o papel da inovação tecnológica como catalisador de práticas organizacionais sustentáveis. O artigo sublinha a importância do alinhamento entre estratégias digitais e objetivos de desenvolvimento sustentável, particularmente em contextos empresariais e institucionais.

O sexto artigo intitulado “Reconocimiento de emociones en texto de estudiantes de educación secundaria rural utilizando algoritmos de clasificación” centra-se na aplicação de algoritmos de classificação para o reconhecimento automático de emoções em textos produzidos por estudantes do ensino secundário em contextos rurais. O estudo recorre a dados recolhidos e etiquetados a partir de autorrelatos, comparando abordagens de inteligência artificial para identificar o desempenho mais adequado na detecção de emoções, contribuindo para aplicações educativas baseadas em dados e para o avanço de metodologias de análise afetiva em linguagem natural.

Por último, o sétimo artigo intitulado “*Madurez en ciberseguridad y resiliencia digital en PYMEs iberoamericanas: diagnóstico y desafíos estratégicos*” analisa o nível de maturidade em cibersegurança e resiliência digital em pequenas e médias empresas iberoamericanas, propondo um modelo de diagnóstico com base no NIST Cybersecurity Framework, complementado por indicadores organizacionais e de cultura de segurança. O trabalho evidencia lacunas relevantes e desafios estratégicos, oferecendo orientações úteis para o fortalecimento de capacidades, governação e práticas de segurança em organizações particularmente expostas ao aumento de ciberameaças.

Em síntese, o número 60 da RISTI reafirma a missão da revista enquanto espaço de divulgação científica de referência, promovendo investigação rigorosa, metodologicamente sólida e com impacto académico, organizacional e social.

Aos autores, revisores e a toda a equipa editorial, é devido um reconhecimento público pelo contributo determinante para a qualidade e prestígio deste número.

Boa leitura!