

د. إبراهيم بن رزق الله الزهراني

أستاذ مشارك في علوم البيانات والذكاء الاصطناعي

جامعة حفر الباطن | كلية علوم وهندسة الحاسب

التخصص والخبرة

خبرة تجمع البحث في الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني مع قيادة التحول الرقمي الجامعي. تشمل المسيرة تأسيس وقيادة عمادة التعليم الإلكتروني والتحول الرقمي، ووكالة الكلية للشؤون الإدارية والتطوير والجودة.

مجالات التعاون

ذكاء يدعم القرار

معالجة اللغة الطبيعية، والتعلم الآلي، وتوظيف البيانات في التعليم ودعم القرار. فرصة تعاون: دراسة جدوى لحالة استخدام، يليها نموذج بحثي وخطة تقييم للدقة والحدود والمخاطر.

بحث لحماية البيانات المتصلة

أبحاث في كشف برمجيات الفدية، وأمن إنترنت الأشياء، وتطبيقات التعلم العميق للكشف عن التهديدات. فرصة تعاون: تقييم نموذج كشف على بيانات مصرح بها، مع قياس الإنذارات الكاذبة وقابلية التعميم.

خدمات أبسط وأداء أوضح

خبرة في قيادة التحول الرقمي الجامعي، وتكامل الخدمات، وحوكمة الأداء وتحسين تجربة المستفيد. فرصة تعاون: تحليل رحلة خدمة وتحديد فرص التحسين، ومؤشرات قياسها، وخارطة طريق للتنفيذ.

التأهيل العلمي

دكتوراه علوم وهندسة الحاسب، جامعة الغرب الاسكتلندي (2020). ماجستير هندسة شبكات الحاسب المتقدمة، جامعة جلاسكو كالدونيان (2014).

ibrahimrrsz@hotmail.com

أعمال مختارة وأدلة

تحليل النصوص لكشف الكراهية والإساءة

بحث منشور · 2025

الدور الموثق: المؤلف الوحيد للبحث، كما يظهر في بيانات النشر.

العمل والنتيجة: يعرض البحث إطار SM-CJ المبني على BiLSTM، مع تنظيف النصوص وتمثيل TF-IDF، وتقييم باستخدام الدقة والإحكام والاستدعاء وF1 ومقارنات بطرائق أخرى. الحدود والتحقق: تصنيف الكراهية ليس تحليلاً لرضا المستفيد. يتطلب الانتقال إلى خدمة حكومية بيانات وتقييماً جديدين، ومراجعة بشرية؛ ولا تدعي الدراسة هنا إثبات الأداء على العربية.

المصدر الأصلي

التعلم العميق لكشف برمجيات الفدية

بحث مشترك منشور · 2024

الدور الموثق: مؤلف مشارك مع رندا علافي. لا يحدد المستخلص المتاح توزيع المهام الفردية.

العمل والنتيجة: يجمع إطار EBSAEDL-RD تطبيع البيانات، واختيار السمات بتحسين إيبولا، ومصنف BiGRU وضبط المعاملات ببحث العصفير؛ مع تجارب مقارنة على بيانات معيارية. الحدود والتحقق: نتائج البيانات المعيارية لا تثبت جاهزية تشغيلية أو قدرة على اكتشاف جميع الهجمات. يلزم تحقق مستقل قبل أي استخدام تشغيلي.

المصدر الأصلي

«سهل»: توحيد الخدمات الإدارية

خبرة مؤسسية

الدور الموثق: القيادة التنفيذية لتطوير وإطلاق منصة «سهل».

العمل والنتيجة: بوابة موحدة ودمج للأنظمة ضمن مسار يستهدف رقمنة أكثر من 250 إجراء ونموذجاً. الحدود والتحقق: +250 مستهدف ضمن مسار الأتمتة، وليس عدداً مثبتاً للإجراءات المنجزة. لا تتوفر هنا قياسات قبل/بعد أو نسبة خفض تكلفة منشورة. السيرة الذاتية · صفحة 5

التواصل والمصادر

ibrahimrrsz@hotmail.com

linkedin.com/in/ibrahimrrsz/

دراسات الأبحاث مستندة إلى بيانات النشر والمستخلصات. فرص التعاون مقترحات؛ لا تمثل نتائج منفذة أو اعتماداً من جهة حكومية.

إعداد: 28 أكتوبر 2026