

مساحة أكاديمية

مستقبل الذكاء الاصطناعي وتأثيره على المجتمع

د. محمد داوود
كلية الهندسة

الذكاء الاصطناعي هو فرع من فروع علم الحاسوب حيث يهتم بتطوير الأنظمة التقليدية التي تقلد خصائص الذكاء البشري، وبذلك فهو يتكئ على فهم السلوك، وتحليله، فضلاً عن التدريب، والتعلم والاستدلال لحل المشاكل وتحسين الأداء للبرامج التقليدية. وهو يدخل في عدة مجالات كالهواتف النقالة، وصناعة السيارات، والمجالات الطبية، وألعاب الكمبيوتر وإنتاج الأفلام.

ومع ظهور الاهتمام العالمي بالذكاء الاصطناعي وقدرته لحل المشاكل التي تحاكي الواقع البشري، تم تطويره لعدة علوم جزئية حسب طريقة معالجته للبيانات والخوارزميات المستعملة ليتفرع منها لعدة فروع يمكن إدراجها في المجالات التالية:

1- التعلم الآلي (Machine learning): يعتبر جزءاً من علم الذكاء الاصطناعي حيث يقوم باستعمال خوارزميات حاسوبية معقدة للوصول لحلول مناسبة. ويعتمد هذا العلم على تحليل التجارب السابقة واستخراج الأنماط والدلالات المناسبة حسب رغبة المستخدم حيث يقوم بالتنبؤ بالمخرجات المستقبلية بناء على التجارب السابقة من برمجة ختمية للمستقبل.

إقرأ المزيد

جديد الجامعة

مكتب الخريجين



جامعة العين الثانية في الإمارات ضمن تصنيف التايمز العالمي لتأثير الجامعات 2021

تصدرت جامعة العين جامعات الإمارات بحصولها على المرتبة الثانية و 401-600 على مستوى العالم ضمن تصنيف التايمز العالمي لتأثير الجامعات 2021، والذي يعد التصنيف الأكبر عالمياً والذي يضم 1240 جامعة من 98 دولة. وقد تم الإعلان عن النتائج خلال «قمة الابتكار والتأثير 2021» التي تستعرض كيف تتعامل الجامعات مع بعض المشكلات الإنسانية الطارئة من خلال البحث والإشراف والتوعية والتعليم.

إقرأ المزيد



الصعوبات التي يواجهها الخريجين في سوق العمل

تعتبر هذه المشكلات من أصعب المشكلات التي يواجهها بعض خريجي جامعة العين، وتتلخص هذه المشكلة في تخرج البعض وعند تقدمهم للحصول على الوظيفة المناسبة للتخصصات التي قاموا بدراستها يحصلون على وظائف غير مناسبة للتخصصات وربما لا يحصلون على وظائف بسبب قلة توافر فرص عمل، وربما يجدون الوظائف الملائمة لتخصصاتهم، ولكن برواتب منخفضة لا تكفي للوفاء باحتياجاتهم وهذا ما يؤدي إلى إصابة البعض منهم بالإحباط.

إقرأ المزيد

مواضيع قد تهتمك

إضاءة على خريج



تعزيز سبل التعاون بين جامعة العين وهيئة أبوظبي الرقمية

بهدف تعزيز سبل التعاون وتبادل المعرفة، قام وفد من جامعة العين برئاسة الدكتور نور الدين عطاطرة المدير المفوض للجامعة وعضوية الأستاذ الدكتور عامر قاسم نائب رئيس الجامعة، والدكتورة فاتن خريط نائب عميد كلية الهندسة بزيارة هيئة أبوظبي الرقمية، حيث كان في استقبالهم سعادة منصور محمد المرزوقي المدير التنفيذي لقطاع التخطيط الاستراتيجي في الهيئة.

إقرأ المزيد



الخريجة فرح نبيل الكامل

بكالوريوس في إدارة الأعمال – موارد بشرية
ضابط موارد بشرية

في هذا اللقاء نتوقف مع الخريجة فرح نبيل الكامل خريجة بكالوريوس الأعمال تخصص إدارة الموارد البشرية سنة 2018 والتي تعمل حالياً كضابط موارد بشرية في كلية أبوظبي للإدارة.

بداية عرفينا بنفسك؟

فرح نبيل الكامل سورية الجنسية من مواليد دولة الإمارات درست في كلية الأعمال تخصص الموارد البشرية في جامعة العين تخرجت في عام 2018 بتقدير امتياز.

إقرأ المزيد