



الموافق: ١٠/١٠/٢٠١٠

الرقم: ط/٦-٦/١٧٧٥٥ < للتاريخ:

الأستاذ الدكتور نائب الرئيس .....  
الأستاذ الدكتور عميد كلية الهندسة  
الأستاذ الدكتور عميد التطوير الأكاديمي والتواصل الدولي  
السيد مدير دائرة العلاقات الثقافية والعامه  
السيد مدير وحدة الرقابة الداخلية  
السيدة مدير مكتب الشؤون القانونية

تحية طيبة، وبعد،

فأرفق طياً نسخة من مذكرة التعاون الموقعة بين الجامعة الهاشمية والسادة  
الجمعية العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي .

للتفضل بالإطلاع، واتخاذ الإجراءات اللازمة بشأنها كل فيما يخصه وحسب الأصول.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

رئيس الجامعة

  
أ.د فواز محمد العبد الحق الزبون

١٠٨/م



مذكرة تعاون مشترك بين الجامعة الهاشمية والجمعية العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي

**الفريق الأول:**

الجامعة الهاشمية ويمثلها رئيس الجامعة عطوفة الاستاذ الدكتور فواز العبد الحق الزبون او من يفوضه خطياً بهذا الخصوص ويشار إليهما لاحقاً (الفريق الأول) وعنوانها:

الأردن - الزرقاء - الجامعة الهاشمية - كلية الهندسة - ص.ب (330127 الزرقاء 13133)،

هاتف رقم 3903333 5 962+، فرعي 4334

**الفريق الثاني :**

الجمعية العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي ويمثلها رئيس الجمعية الأستاذ اسماعيل ياسين أو من يفوضه خطياً بهذا الخصوص ويشار إليهما لاحقاً (الفريق الثاني) وعنوانها:

الأردن - عمان - معهد اليوبيل (مؤسسة الملك حسين)

هاتف : 9456121 79 962+

مقدمة

حيث أن الفريق الأول هو الجامعة الهاشمية ، والتي تعد مؤسسة وطنية تعليمية رسمية وتمتاز بسعيها الدؤوب للتميز في المجالات الأكاديمية والبحثية التطبيقية وخدمة المجتمع وتمتلك برامج مميزة على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا ولديها كلية هندسة تسعى لخدمة المجتمع ولربط مخرجات التعلم فيها بسوق العمل وإحتياجاته ورفع سوية معارف الطلبة فيها في المجالات التطبيقية والهندسية والمعارف المهنية انلازمة لطلبتها، كما تسعى إلى تحسين المستوى



الجمعية العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي  
Arab Robotics & AI Association



العلمي والمهني لطلابها من خلال تزويدهم بالمهارات والكفاءات اللازمة لأداء أحدث البحوث العلمية الهندسية وخاصة في مجالات إنترنت الأشياء والروبوت والذكاء الاصطناعي، وأن الفريق الثاني هو الجمعية العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي وهي هيئة علمية عربية تعنى في مجال الروبوت والذكاء الاصطناعي ومسجلة لدى وزارة الثقافة الأردنية وتعمل في كافة الدول العربية ويشرف عليها هيئة إدارية منتخبة وتسعى إلى نشر علوم الروبوت والذكاء الاصطناعي والتركيز على توفير بيئة إبداع وحاضنات علمية لجميع فئات المجتمع وخصوصاً طلبة المدارس والجامعات.

فقد اتفق الفريقان على ما يلي:

المادة 1: تعتبر مقدمة هذه المذكرة جزءاً لا يتجزأ منها وتقرأ معها لجميع الغايات والمقاصد.  
المادة 2: اتفق الفريقان على التعاون في إعداد وتنفيذ برامج مشتركة وإنشاء حاضنة علمية في المستقبل القريب لتنمية ودعم قدرات الطلبة الموهوبين في المدارس والجامعات في مجالات الروبوت وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي بشكل خاص والطلبة بشكل عام وذلك من خلال التدريب والمشاركة في برامج التعليم التكنولوجي لطلبة المدارس والجامعات في المملكة الأردنية الهاشمية وتنظيم المسابقات وتأهيلهم على ذلك بما يضمن تحسين مدخلات ومخرجات التعليم الجامعي في مجالات الروبوت والذكاء الاصطناعي.

المادة 3: يلتزم الفريق الأول بالالتزامات التالية

- أ- التعاون في مجال تنظيم المؤتمرات والمسابقات والبطولات الوطنية والدولية في علوم الروبوت والذكاء الاصطناعي والتي يقوم الفريق الثاني بتنظيمها وإعدادها.
- ب- توفير المكان المناسب لعقد المؤتمرات والأنشطة التكنولوجية الكبرى أو المسابقات والبطولات الوطنية والدولية التي ينظمها الفريق الثاني - إن لزم.
- ج- توفير حيز مكاني مناسب لعمل Booth حسب إمكانيات الفريق الأول للتعريف بالفريق الثاني والخدمات التي يقدمها في الأيام العلمية لكلية الهندسة.

د- المساعدة في تقييم وتحكيم مشاريع الطلبة في المسابقات والبطولات الوطنية والدولية التي ينظمها الفريق الثاني من خلال لجنة من أعضاء هيئة التدريس لدى الفريق الأول.

هـ- تقديم الاستشارات للفريق الثاني في الموضوعات المتعلقة بالروبوت والذكاء الاصطناعي.

و- توفير متحدثين للفريق الثاني في الموضوعات المتعلقة بالروبوت والذكاء الاصطناعي وعند اللزوم وحسب إمكانية الفريق الأول وبما لا يتعارض مع المهام الإدارية والتدريسية الموكلة للمتحدثين.

ز- توفير الوصول إلى منشآت كلية الهندسة كلما أمكن ذلك ووفق الأنظمة والتعليمات الناظمة لدى الفريق الأول.

ح- المساهمة في تطوير وتوجيه المحتوى العلمي والتكنولوجي للبرامج التدريبية التي ينوي الفريق الثاني عملها على أن يتم إضافة الفريق الأول كأحد الشركاء الإستراتيجيين على الموقع الإلكتروني ووسائل التواصل الإجتماعي الخاص بالفريق الثاني.

ط- القيام بعقد مسابقات مشتركة بين الفريقين في مجال الروبوت والذكاء الاصطناعي بهدف تنمية قدرات الطلبة الموهوبين بشكل خاص والطلبة بشكل عام وإعطائهم الفرصة لإظهار قدراتهم وإنجازاتهم.

ي- توفير مدربين متخصصين في علوم الروبوت والذكاء الاصطناعي من أعضاء الهيئة التدريسية لإعطاء الدورات التي يقوم الفريق الثاني بعقدتها وحسب التعليمات والأنظمة لدى الفريق الأول.

ك- الإعلان عن المؤتمرات والبرامج التدريبية والمسابقات والبطولات التي يعقدها وينظمها الفريق الثاني وحسب التعليمات والأنظمة لدى الفريق الأول.

ل- إدراج اسم الفريق الثاني وشعاره وأي معلومات أخرى توضح العلاقة التكاملية والتعاونية بين الفريقين كشريك على الموقع الإلكتروني الخاص بكلية الهندسة لدى الفريق الأول.

المادة 4: يلتزم الفريق الثاني بالالتزامات التالية

أ- إدراج اسم الفريق الأول وشعاره وأي معلومات أخرى توضح العلاقة التكاملية والتعاونية بين الفريقين كشريك على الموقع الإلكتروني ووسائل التواصل الإجتماعي الخاصة بالفريق الثاني.

- ب- إعطاء الأولوية في التوظيف للطلبة والخريجين الموهوبين من الفريق الأول عند الحاجة إلى توظيف مهندسين و مدربين لدى الفريق الثاني من خلال مراسلة الفريق الأول و طلب ترشيح قائمة للطلبة الموهوبين لتوظيفهم بدوام جزئي أو كلي وحسب قدرة وإمكانيات الفريق الثاني.
- ج- المساعدة في توفير ما لا يقل عن ثلاثة فرص تدريب عملي لطلاب الفريق الأول في كل فصل دراسي في مجالات الروبوت وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي كلما أمكن ذلك من خلال شركاء الفريق الثاني وعلاقاته في الوطن العربي والجامعات التي تربطها معها علاقة تعاون مشترك.
- د- المساعدة في توفير مراجع وظيفية لطلاب الفريق الأول في مجالات الروبوت وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي محليا أو إقليميا كلما أمكن ذلك من خلال شركاء الفريق الثاني وعلاقاته في الوطن العربي والجامعات التي تربطها معها علاقة تعاون مشترك.
- هـ- التعاون مع الفريق الأول لإقامة مؤتمرات ومسابقات وورش عمل في مجال الروبوت والذكاء الاصطناعي لإبراز مواهب الطلبة من كلا الفريقين وإعطاءهم الفرصة لإظهار قدراتهم وإنجازاتهم ونشر ثقافة علوم الروبوت والذكاء الاصطناعي بين فئة الشباب والطلبة.
- و- حصول أبناء العاملين لدى الفريق الأول على خصم تفضيلي ومقداره 25% على الأقل في حال انضمام أبناءهم إلى الدورات وجميع النشاطات المدفوعة الأجر التي يعقدها الفريق الثاني.
- ز- حصول العاملين لدى الفريق الأول على الخصومات المعتمدة لأعضاء الفريق الثاني عند رغبتهم بالمشاركة بأي من فعاليات الفريق الثاني.
- ح- منح الفريق الأول عضوية مؤسسات مجانية للجمعية العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي لمدة سنتين على أن يقوم الفريق الأول بالإنتمساب لعضوية الفريق الثاني وتسديد الرسوم المسنحة والبالغة 300 دولار أمريكي للسنة الأولى فقط.
- ط- إعطاء الأولوية للمدربين المعتمدين لدى الفريق الأول في مجال الروبوت والذكاء الاصطناعي في حال رغبة الفريق الثاني بعقد دورات في هذه المجالات وحاجتهم إلى مدربين خارجيين.
- ي- المشاركة في الفعاليات والنشاطات وورش العمل التي ينظمها الفريق الأول كلما كان ذلك مناسباً وقابلاً للتطبيق مع إمكانية تقديم الدعم المالي لكلية الهندسة لدى الفريق الأول عند إتاحتها لحيز

مكانية (Booth) للفريق الثاني للتعريف به وبالخدمات التي يقدمونها في يوم انعقاد اليوم العلمي لكلية الهندسة.

ك- المساعدة في دعم واحتضان مشاريع التخرج المميزة في علوم الروبوت والذكاء الاصطناعي لدى الفريق الأول والمساهمة في عمل مسرعات أعمال لهذه المشاريع والتسويق لها وحسب إمكانيات الفريق الثاني وعلاقاته وقدرته.

ل- تزويد الفريق الأول بكافة المطبوعات والمنشورات والمجلات العلمية التي يصدرها.

م- تسمية ضابط ارتباط لتنسيق العمل المشترك في ما يخص الاستشارات وإعلان فرص التدريب والعمل المتوفرة لدى الفريق الثاني وعمل ورشات عمل توعوية مجانية لطلبة كلية الهندسة على أن لا يتحمل الفريق الأول أي نفقات مالية أو التزامات لتغطية عمل ضابط الارتباط.

المادة 5: لا يترتب أي التزامات مالية على الفريقين بموجب هذه المذكرة.

المادة 6: في حال نشوب أي خلافات بين الفريقين المتعاقدين حول مضمون هذه المذكرة وما ينتج عنها من أعمال تنفيذية فيلتزم الفريقان بحل المسائل الخلافية بروح التعاون وحسن النية ويعكس ذلك تكون محاكم عمان (قصر العدل) هي المختصة في النظر في هذه المسائل والبت فيها.

المادة 7: يحق لأي من الفريقين فسخ هذه المذكرة قبل مدتها شريطة تقديم إشعار خطي بذلك قبل ثلاثين يوماً على الأقل من تاريخ إنتهائها تعاقدياً.

المادة 8: مدة هذه المذكرة سنة ميلادية واحدة تبدأ من تاريخ توقيعها وتجدد تلقائياً ما لم يشعر أحد الفريقين الآخر بعدم رغبته بالتجديد قبل شهر واحد من تاريخ إنتهائها.

المادة 9: نظمت هذه المذكرة على نسختين أصليتين، وتشكلان مذكرة واحدة متماثلة.

المادة 10: تعتبر هذه المذكرة مذكرة كاملة بين الفريقين، وتحل محل أي مفاوضات أو تفاهات أو وعود أو تأكيدات مسبقة لها علاقة بالموضوع ولا يجوز العمل على تعديل هذه المذكرة بأي شكل من الأشكال إلا بموافقة الفريقين الخطية.

المادة 11: تتكون هذه المذكرة من مقدمة وأحد عشرة مادة بما فيها هذه المادة.

تم إبرام هذه المذكرة والتوقيع عليها من قبل الفريقين على نسختين بتاريخ : / / 2021 م.

الفريق الثاني

الجمعية العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي

الأستاذ اسماعيل ياسين

العلم

الفريق الأول

الجامعة الهاشمية

الأستاذ الدكتور فواز العبد الحق الزبون