

الرقم : م أ ت / المبادرات / ٢٠٢٣ / ٧٨/
التاريخ : ١٢ جمادى الآخرة ١٤٤٤
٥ كانون الثاني ٢٠٢٣

سعادة رئيس هيئة مديريين جمعية شركات تقنية
المعلومات والاتصالات (الانتاج) الأكرم
الموضوع: مبادرة التميز الإبداعي

تحية طيبة، وبعد،،

يسر المركز الاردني للتصميم والتطوير (جودبي) أن يعلن ضمن أهدافه وتوجهاته الاستراتيجية عن اطلاقه
"مبادرة التميز الإبداعي" لدعم المتميزين وتسخير طاقاتهم لتطوير أنظمة ومشاريع يسعى المركز لتطويرها
باستخدام التكنولوجيا المعاصرة في مجالات:

(تكنولوجيا الليزر وتكنولوجيا الطائرات المسيرة وتكنولوجيا الروبوت شاملاً الذكاء الاصطناعي)

تعتبر هذه المبادرة فرصة مميزة وقيمة لأساتذة الجامعات والمهندسين والطلبة المتفوقين وكل من يمتلكون
المهارات والكفاءات المتميزة والمهتمين لاعطاءهم الفرصة لطرح افكارهم الإبداعية في المجالات المتخصصة
أعلاه، سيتم احتضان الفائزين وأفكارهم ضمن امكانيات المركز وقدراته وفقاً لمجموعة من المعايير المعتمدة لدى
المركز.

نشمن تعاونكم الدائم لانجاح هذه المبادرة ونرجو تعميمها على أصحاب الاختصاص ومن لديه الرغبة بالتقدم
للمبادرة، وبموعد اقصاه يوم السبت الموافق ٠٤ شباط ٢٠٢٣ وعلى الرابط الإلكتروني

www.joddb.com/creative

مرفق دليل المبادرة والذي يشمل كافة المعلومات المهمة ومنها الشروط العامة للتقديم والبرنامج ونقاط التواصل.

وتفضلوا معاليكم بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

العميد المهندس
مدير عام المركز الأردني للتصميم والتطوير
أيمن أحمد البطران

نسخة الى:

- مدير إدارة البحث والتطوير.
- رئيس دائرة المبيعات واستراتيجية الاعمال.
- رئيس دائرة الموارد البشرية والتطوير المؤسسي.

الدليل العام لمبادرة التميز الإبداعي

التعريف بالمبادرة:

مبادرة التميز الإبداعي هي مبادرة يطلقها المركز الأردني للتصميم والتطوير (جودبي) في مجموعة من المجالات التي يهتم بها وهي تكنولوجيا الليزر والطائرات المسيرة والروبوت شاملة الذكاء الاصطناعي للمهتمين وأساتذة الجامعات والمهندسين والطلاب المتفوقين ممن يمتلكون المهارات والكفاءات المتميزة.

مجالات المبادرة:

١- المجال الأول:

الروبوت والذكاء الاصطناعي (بناء و تطوير روبوتات قادره على تنفيذ مهام متعددة بكفاءة عالية)

التطبيقات المقترحة

- تصميم وتطوير أنظمة الميكاترونكس للروبوتات.
- تطوير أنظمة التحكم الذاتي للروبوتات باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي.

٢- المجال الثاني:

تكنولوجيا الليزر (تطوير أنظمة ليزرية حديثة عالية الطاقة و بقدرات محلية)

التطبيقات المقترحة

- الارسال الليزري عالي الطاقة

٣- المجال الثالث:

الطائرات المسيرة (طائرات مسيرة قادرة على الطيران ذاتياً خارج و داخل المباني)

تقوم بالمهام التالية:

- الدخول الى المباني عبر الابواب و النوافذ بسرعة مناسبة و تكون قادره على تحديدها دون الإعتماد على مهارة المستخدم من خلال أنظمة الرؤية الحاسوبية المحمولة على الطائرة .
- تنفيذ مهام محددة داخل المباني مع بث فيديو مباشر للمشغل.

التطبيقات المقترحة

- تنفيذ مهام المراقبة داخل المباني.
- توصيل أحمال نافعة.

الجهات المستهدفة للمشاركة:

كافة الجهات الرسمية وغير الرسمية، المجموعات والافراد، موظفي المركز الأردني للتصميم والتطوير والشركات التابعة، المهندسين، أساتذة وطلاب الجامعات، وكل من يمتلكون المهارات والكفاءات المتميزة والأفكار في المجالات المبينة أعلاه.

الشروط العامة للتقديم:

- ✓ أن يكون المتقدم أردني الجنسية.
- ✓ أن تكون الفكرة ضمن مجالات المبادرة.
- ✓ أن تكون الفكرة قابلة للتطبيق العملي.
- ✓ أن تكون الفكرة جديدة وغير منسوخة مع مراعاة حقوق الملكية الفكرية.

معايير التقييم:

يتم تقييم الأفكار الإبداعية وفق مجموعة من المعايير التي يتم إعتماها لهذه الغاية.

البرنامج الزمني للمبادرة:

الإطار الزمني	النشاط
٨ كانون الثاني ٢٠٢٢	إنطلاق المبادرة والاعلان عنها
٤ شباط ٢٠٢٣	آخر موعد لاستلام الطلبات الأولية "النموذج الأولي الإلكتروني"
٥ - ٢٠ شباط ٢٠٢٣	جلسات مع المتقدمين من قبل اللجان الفرعية لكل مجال، لبيان التوجه للمبادرة والاجابة عن استفساراتهم
٢٠ شباط - ٢٠ آذار ٢٠٢٣	منح المتقدمين فترة شهر للعمل على النموذج التفصيلي
٢٠ آذار ٢٠٢٣	آخر موعد لتسليم النموذج التفصيلي
٢٠ آذار - ٢٠ نيسان ٢٠٢٣	مرحلة التقييم وعرض الأفكار من قبل المتقدمين على اللجان المختصة
٢١ نيسان ٢٠٢٣ (اليوم العالمي للإبداع والابتكار)	الإعلان عن قائمة المرشحين الأولية (Short list)
بناءً على الأفكار وفترة العمل المتفق عليها سيتم تحديد الموعد النهائي	التوافق على آلية العمل وإستكمال العمل على الأفكار الأولية بالتعاون مع المركز
	تحديد موعد إختيار الفكرة الفائزة

المميزات للفريق / للفرد المتقدم في حال الافكار التي سيتم إختيارها :

✓ مكافأة مالية (وفق أحكام المسابقة) توزع بالتساوي في حال كان التقديم ضمن فريق وشهادة شكر و تقدير من إدارة المركز للفكرة / الأفكار التي سيتم إختيارها من قبل اللجنة وفق تقييمهم لطبيعة الفكرة الإبداعية بالإضافة الى إمكانية ما يلي وحسب توصيات لجنة تقييم وإختيار الأفكار الإبداعية.

- إمكانية تدريب الفائزون ضمن برنامج التدريب المعتمدة في المركز (تخضع للشروط والاحكام).
- إمكانية توقيع عقد خدمات مع الفائزين (تخضع للشروط والاحكام).
- إمكانية تعيين الفائزون في المركز والشركات التابعة (تخضع للشروط والاحكام).
- إمكانية تمويل تطبيق الفكرة الفائزة (في حال كانت ضمن توجهات المركز) التي سيتم إختيارها من خلال المركز الأردني للتصميم والتطوير وفق السياسات المتبعة لدى المركز (تخضع للشروط والاحكام).

نقاط التواصل:

الجهة / الإسم	الهاتف	البريد الإلكتروني
السيد أحمد فريجات	٠٦٤٦٠٣٢٣٠ / فرعي (٣٣٦)	cei@joddb.com

- * للمركز الحق الكامل بعدم إختيار أي من الأفكار المطروحة وإلغاء المسابقة كاملةً.
- * لا يعتبر هذا الإعلان أو تعبئة نموذج التقديم لفكرة ابداعية عقد و/ أو وعد و/أو عرض للدخول مستقبلاً بعقد او تأسيس شراكة قانونية ملزمة او حقوق على (جودبي)، وسيتم لاحقاً بالتراضي خطياً بحث التزامات الاطراف اذا دعت الحاجة.
- * كافة المعطيات والمواعيد قابلة للتغيير وفق المجريات ومتطلبات العمل وحسب ما يراه المركز مناسباً.

المركز الأردني للتصميم والتطوير يطلق **مبادرة التميز الأبدي** لطلاب الجامعات والطلبة المتفوقين وممن يمتلكون المهارات والكفاءات المتميزة والمهتمين في مجالات

تكنولوجيا الليزر

الطائرات المسييرة

الروبوت والذكاء الاصطناعي