



غرفة صناعة الأردن  
Jordan Chamber of Industry

الرقم Ref. No. ٥٨ / ١ / ٤٠

التاريخ Date ٢٠٢٣ / ١ / ١١

سعادة رئيس مجلس الإدارة/ المدير العام المحترم

تحية طيبة وبعد ،،،

أرفق لسعادتكم كتاب المركز الأردني للتصميم والتطوير المتضمن الإعلان عن إطلاق "مبادرة التميز الإبداعي" لدعم المتميزين لتطوير أنظمة ومشاريع يسعى المركز لتطويرها باستخدام التكنولوجيا المعاصرة في مجالات تكنولوجيا الليزر وتكنولوجيا الطائرات المسيرة وتكنولوجيا الروبوت شاملا الذكاء الاصطناعي.

راجيا من سعادتكم التكرم بالتقدم للمبادرة لمن لديه الرغبة وبموعد أقصاه يوم السبت الموافق 2023/02/04 وعلى هذا الرابط الإلكتروني [www.joddb.com/creative](http://www.joddb.com/creative)

وتفضلوا سعادتكم بقبول الاحترام والتقدير ،،،

م. فتحي الجغبير

رئيس غرفة صناعة الأردن



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

سعادة رئيس مجلس ادارة غرفة صناعة الأردن الأكرم

الموضوع: مبادرة التميز الإبداعي

تحية طيبة، وبعد،،

يسر المركز الاردني للتصميم والتطوير (جودبي) أن يعلن ضمن اهدافه 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.

نتمن 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](http://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 ادارة 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 شاملةً 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 قادرة 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 وبقدرات محلية)

#### التطبيقات المقترحة

- ارسال 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 الاعتماد 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 ناعمة.

### 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 اعتمادها لهذه الغاية.

### البرنامج الزمني للمبادرة:

الإطار الزمني	المهام
٨ كانون الثاني ٢٠٢٣	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 - ٢٠ آذار ٢٠٢٣	منح المتقدمين فترة شهر للعمل على النموذج التفصيلي
٢٠ آذار ٢٠٢٣	آخر موعد لتسليم النموذج التفصيلي
٢٠ - ٢٠ نيسان ٢٠٢٣	مرحلة التقييم وعرض الأفكار من قبل المتقدمين على اللجان المختصة
٢١ نيسان ٢٠٢٣	الإعلان عن قائمة المرشحين الأولية (Short list)
(اليوم العالمي للإبداع والابتكار)	التوافق على آلية العمل وإستكمال العمل على الأفكار الأولية بالتعاون مع المركز
حسب كل فكرة وخطة العمل والجدول الزمني	بناءً على الأفكار وفترة العمل المتفق عليها سيتم تحديد الموعد النهائي
	تحديد موعد إختيار الفكرة الفائزة

**المميزات للفريق / للفرد المتقدم في حال الافكار التي سيتم اختيارها :**

- ✓ مكافأة مالية (وفق أحكام المسابقة) توزع بالتساوي في حال كان التقديم ضمن فريق وشهادة شكر و تقدير من إدارة المركز للفكرة / الأفكار التي سيتم اختيارها من قبل اللجنة وفق تقييمهم لطبيعة الفكرة الإبداعية بالإضافة الى إمكانية ما يلي وحسب توصيات لجنة تقييم واختيار 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 اختيارها من خلال المركز الأردني للتصميم والتطوير وفق السياسات المتبعة لدى المركز (تخضع للشروط والاحكام).

**نقاط التواصل:**

البريد الإلكتروني  
[cei@joddb.com](mailto:cei@joddb.com)

الهاتف  
٠٦٤٦٠٣٢٣٠ / فرعي (٣٣٦)

التوجه / الإسم  
السيد أحمد فريجات

- \* للمركز الحق الكامل بعدم اختيار 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.

**JORDDB**

المركز الاردني للتصميم والتطوير  
JORDAN DESIGN & DEVELOPMENT BUREAU

المركز الأردني لتصميم والتطوير يخلق بيئة تنافسية  
لأساتذة الجامعات والمهندسين والطلبة المتفوقين وممن يمتلكون  
المهارات والكفاءات المتميزة والمهتمين في مجالات

تكنولوجيا الـلـيـز

الطائرات المسيرة

الروبوت والذكاء الاصطناعي