

Hackathon for Climate Change: Innovate for Sustainability

nader barakat <nader.s.barakat@gmail.com>

Thu 8/11/2022 10:48 AM

To: Cairouniversity2018@cu.edu.eg <Cairouniversity2018@cu.edu.eg>; president@alexu.edu.eg
 <president@alexu.edu.eg>; president@asu.edu.eg <president@asu.edu.eg>; president@aun.edu.eg
 <president@aun.edu.eg>; president@unv.tanta.edu.eg <president@unv.tanta.edu.eg>; Mansoura
 University President <president@mans.edu.eg>; zupresident@zu.edu.eg
 <zupresident@zu.edu.eg>; President@helwan.edu.eg
 <President@helwan.edu.eg>; president@minia.edu.eg <president@minia.edu.eg>; president@mu.edu.eg
 <president@mu.edu.eg>; رئيس الجامعة; <president_office@suez.edu.eg>; psvu@svu.edu.eg
 <psvu@svu.edu.eg>; president@bu.edu.eg <president@bu.edu.eg>; presd@fayoum.edu.eg
 <presd@fayoum.edu.eg>; kih00@fayoum.edu.eg <kih00@fayoum.edu.eg>; president@bsu.edu.eg
 <president@bsu.edu.eg>; رئيس الجامعة; <president@kfs.edu.eg>; President@sohag.edu.eg
 <President@sohag.edu.eg>; president@psu.edu.eg <president@psu.edu.eg>; ebeed.saleh@yahoo.com
 <ebeed.saleh@yahoo.com>

هام وعاجل

أ. د. محمد شقيدف

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة
الموقر

الاتخاذ اللازم من هذا الشأن

في طيبة وبعد ،،،،،

يطيب لي أن أبعث لسيادتكم بخالص التحية والتقدير متمنياً دوام السداد والتوفيق وتحقيق ما فيه الخير لرفعة الوطن .
 أتشرف بالأحاطة بأنه في ضوء الاهتمام العالمي المتزايد فقد أصبح تغير المناخ أحد أكثر القضايا الدولية إلحاحاً لما لها من تأثير ملحوظ ومتزايد على كافة الدول وفي شتى مناحي الحياة اليومية. وتدرك مصر وقيادتها الواعية حساسية وأهمية قضية تغير المناخ ، وتحرص على السعي للقيام بدور إيجابي ونشط في التعاون مع المجتمع الدولي لمواجهة العواقب المختلفة لتغير المناخ. تتجلى هذه المشاركة النشطة من خلال استضافة الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف (COP 27) في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في شرم الشيخ في الفترة من 7 إلى 12 نوفمبر 2022.

وفي إطار توجيهات القيادة السياسية برفع وعي المجتمع بكافة القضايا الحيوية واكتشاف ورعاية المواهب العلمية وتنمية الابتكار وثقافة ريادة الأعمال في شتى المجالات.

فقد ارتأت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إطلاق مسابقة الابتكار: Hackathon for Climate Change: Innovate for Sustainability لشباب الجامعات المصرية.

وتهدف هذه المسابقة الي توفير فرص حقيقية للأجيال الشابة من طلاب الجامعات للقيام بدور نشط في مواجهة أزمة تغير المناخ. ويمكن تلخيص الأهداف الرئيسية لهذه المبادرة على النحو التالي:

- زيادة وعي الأجيال القادمة حول التغيرات المناخية وتأثيرها على مختلف القضايا في حياتنا.
- تحفيز الأفكار المبتكرة لمعالجة قضايا تغير المناخ التي تواجه البيئة المحلية والعالمية.
- استغلال قدرات الطلاب التقنية لتطوير أفكار مبتكرة ذات أهمية للدولة المصرية.
- تنسيق وتكامل الجهود من كل من القطاعين العام والخاص لمواجهة التحديات الملحة التي تسببها التغيرات المناخية.

• المشاركة في تحديد ودراسة التحديات الحقيقية والملحة الناجمة عن تغير المناخ في مصر

وفيما يلي البيانات الرئيسية للمسابقة:

• تستهدف المسابقة طلاب المرحلة الجامعية الأولى من جميع أنواع الجامعات المصرية ومنها الجامعات الحكومية والأهلية والخاصة المقيدون وقت إطلاق المسابقة، ولا تشمل طلاب الدراسات العليا أو الخريجين.

• تتم المسابقة وفقا للجدول الزمني (مع إمكانية تعديل بعض المواعيد النهائية وفقا لمجريات المسابقة):

○ إطلاق المسابقة: الأحد 14 أغسطس 2022

○ إخطار الوزارة بتكوين فريق العمل ونقطة الاتصال لكل جامعة: الخميس 25 أغسطس 2022

○ تقديم المشروع النهائي على موقع المسابقة: 25 سبتمبر 2022 ، الساعة 11:59 مساء

○ التصفيات النهائية: 29 سبتمبر 2022 (سوف يتم تحديد المكان لاحقا).

• تتم المسابقة على مرحلتين، الأولى تتم داخل كل جامعة بشكل مستقل وتهدف الى اختيار فريق واحد بمشروع واحد فقط يكون متعدد التخصصات (multidisciplinary) للمشاركة في المرحلة الثانية (التصفيات النهائية) للمسابقة. وسوف تقوم كل جامعة بعرض مشروع واحد فقط بها امام لجان تحكيم لاختيار الفرق الفائزة.

• يتم اختيار ستة فرق فائزة بحيث يكون هناك ثلاثة مراكز للجامعات الحكومية ومركزين للجامعات الخاصة، ومركز للجامعات الأخرى.

• تحدد الجوائز على النحو التالي:

○ الجائزة الأولى: 100,000 EGP

○ جائزة الثانية: 80,000 EGP

○ الجائزة الثالث: 60,000 EGP

○ الجائزة الرابع: 40,000 EGP

○ الجائزة الخامسة: 30,000 EGP

○ الجائزة السادسة: 25,000 EGP

• يتم تحديد نقطة اتصال رسمية من كل جامعة تكون هي المسئولة عن رفع المشروع المقدم من الجامعة في المسابقة.

وفي هذا الصدد، أنتشرف بدعوة جامعتكم الموقرة بما لها من دور رئيسي وفاعل في هذا المجال الحيوي والهام، للمشاركة في المسابقة المشار اليها أعلاه. وسوف يتم اعلان كافة التفاصيل الخاصة بالمسابقة على موقع الوزارة الرسمي: www.mohe.gov.eg كما سوف يتم عقد لقاء تعريفى خلال الأسبوع القادم لشرح التفاصيل الخاصة بالمسابقة . لذا يرجى التكرم بالتوجيه باخذ ما ترونه سيادتكم لازما ، وأود ان أنتهز هذه الفرصة لإعرب لسيادتكم عن خالص تحياتي وعظيم تقديري .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير....

السيد أ.د. محمد أيمن عاشور

نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي
لشئون الجامعات

Nader S Barakat
Director of the Office of Deputy Minister
of Higher Education and Scientific Research
for University Affairs

Minister of Higher Education & Scientific Research

Cairo, Egypt
mobile-01111880891
Email: -N.S.Barakat@gmail.com
N-S-Barakat@hotmail.com



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نائب الوزير لشؤون الجامعات

هام وعاجل

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة الموقر

غية طيبة وبعد ،،،،،

يطيب لي أن أبعث لسيادتكم بخالص التحية والتقدير متمنياً دوام السداد والتوفيق وتحقيق ما فيه الخير لرفعة الوطن .

أتشرف بالأحاطة بأنه في ضوء الاهتمام العالمي المتزايد فقد أصبح تغير المناخ أحد أكثر القضايا الدولية إلحاحاً لها من تأثير ملحوظ ومتزايد على كافة الدول وفي شتى مناحي الحياة اليومية. وتدرك مصر وقيادتها الواعية حساسية وأهمية قضية تغير المناخ . وحرصاً على السعي للقيام بدور إيجابي ونشط في التعاون مع المجتمع الدولي لمواجهة العواقب المختلفة لتغير المناخ. تتجلى هذه المشاركة النشطة من خلال استضافة الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف (COP 27) في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في شرم الشيخ في الفترة من ٧ إلى ١٢ نوفمبر ٢٠٢٢ .

وفي إطار توجيهات القيادة السياسية برفع وعي المجتمع بكافة القضايا الحيوية واكتشاف ورعاية المواهب العلمية وتنمية الابتكار وثقافة ريادة الأعمال في شتى المجالات.

فقد ارتأت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إطلاق مسابقة الابتكار: **Hackathon for Climate Change: Innovate for Sustainability** لشباب الجامعات المصرية.

وتهدف هذه المسابقة الي توفير فرص حقيقية للأجيال الشابة من طلاب الجامعات للقيام بدور نشط في مواجهة أزمة تغير المناخ. ويمكن تلخيص الأهداف الرئيسية لهذه المبادرة على النحو التالي:

- زيادة وعي الأجيال القادمة حول التغيرات المناخية وتأثيرها على مختلف القضايا في حياتنا.
- تحفيز الأفكار المبتكرة لمعالجة قضايا تغير المناخ التي تواجه البيئة المحلية والعالمية.
- استغلال قدرات الطلاب التقنية لتطوير أفكار مبتكرة ذات أهمية للدولة المصرية.
- تنسيق وتكامل الجهود من كل من القطاعين العام والخاص لمواجهة التحديات الملحة التي تسببها التغيرات المناخية.
- المشاركة في تحديد ودراسة التحديات الحقيقية والملحة الناجمة عن تغير المناخ في مصر

وفيما يلي البيانات الرئيسية للمسابقة:

- تستهدف المسابقة طلاب المرحلة الجامعية الأولى من جميع أنواع الجامعات المصرية ومنها الجامعات الحكومية والأهلية والخاصة المقيدون وقت إطلاق المسابقة، ولا تشمل طلاب الدراسات العليا أو الخريجين.
- تتم المسابقة وفقاً للجدول الزمني (مع إمكانية تعديل بعض المواعيد النهائية وفقاً لمجريات المسابقة):

○ إطلاق المسابقة: الأحد ١٤ أغسطس ٢٠٢٢

Address: 101 EL-Kasr AL-Eini st. - Cairo
Phone : 27947834 - Fax : 27941005
Postal No: 11516
Web site: portal.mohesr.gov.eg
11 August 2022

العنوان: ١٠١ شارع القصر العيني - القاهرة
تليفون : ٢٧٩٤٧٨٣٤ - فاكس : ٢٧٩٤١٠٠٥
الرقم البريدي: ١١٥١٦
E-mail: nader.s.barakat@gmail.com
Nader Barakat



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نائب الوزير لشئون الجامعات

- إخطار الوزارة بتكوين فريق العمل ونقطة الاتصال لكل جامعة: الخميس ٢٥ أغسطس ٢٠٢٢
- تقديم المشروع النهائي على موقع المسابقة: ٢٥ سبتمبر ٢٠٢٢ . الساعة ١١:٥٩ مساء
- التصفيات النهائية: ٢٩ سبتمبر ٢٠٢٢ (سوف يتم تحديد المكان لاحقا).
- تتم المسابقة على مرحلتين. الاولى تتم داخل كل جامعة بشكل مستقل وتهدف الى اختيار فريق واحد لمشروع واحد فقط يكون متعدد التخصصات (**multidisciplinary**) للمشاركة في المرحلة الثانية (التصفية النهائية) للمسابقة. وسوف تقوم كل جامعة بعرض مشروع واحد فقط بها امام لجان حكيم لاختيار الفرق الفائزة.
- يتم اختيار ستة فرق فائزة بحيث يكون هناك ثلاثة مراكز للجامعات الحكومية ومركزين للجامعات الخاصة. ومركز للجامعات الأخرى.
- تحدد الجوائز على النحو التالي:
 - الجائزة الأولى: **100,000 EGP**
 - جائزة الثانية: **80,000 EGP**
 - الجائزة الثالث: **60,000 EGP**
 - الجائزة الرابع: **40,000 EGP**
 - الجائزة الخامسة: **30,000 EGP**
 - الجائزة السادسة: **25,000 EGP**
- يتم تحديد نقطة اتصال رسمية من كل جامعة تكون هي المسئولة عن رفع المشروع المقدم من الجامعة في المسابقة.

وفي هذا الصدد، أتشرف بدعوة جامعتكم الموقرة بما لها من دور رئيسي وفاعل في هذا المجال الحيوي والهام، للمشاركة في المسابقة المشار إليها أعلاه. وسوف يتم اعلان كافة التفاصيل الخاصة بالمسابقة على موقع الوزارة الرسمي: www.mohe.gov.eg كما سوف يتم عقد لقاء تعريفى خلال الأسبوع القادم لشرح التفاصيل الخاصة بالمسابقة. لذا يرجى التكرم بالتوجيه باقتاد ما ترونه سيادتكم لازما . وأود أن أنتهز هذه الفرصة لإعرب لسيادتكم عن خالص تحياتي وعظيم تقديري .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير....

نائب وزير

التعليم العالي والبحث العلمي

لشئون الجامعات

أ.د/ محمد أيمن عاشور

Address: 101 EL-Kasr AL-Eini st. - Cairo
Phone : 27947834 - Fax : 27941005
Postal No: 11516
Web site: portal.mohe.gov.eg
11 August 2022

العنوان: ١٠١ شارع القصر العيني - القاهرة
تليفون : ٢٧٩٤٧٨٣٤ - فاكس : ٢٧٩٤١٠٠٥
الرمز البريدي: ١١٥١٦
E-mail: nader.s.barakat@gmail.com
Nader Barakat

OVERVIEW

Climate change is becoming one of the most pressing issues that impact almost every creature on the planet. Direct and indirect impacts on food and water supplies and health quality have made climate change a major concern that needs immediate and intensive attention worldwide.

Egypt recognizes the sensitivity and importance of climate change and is keen to seek an active role in collaborating with the global community to confront the various consequences of climate change. This active participation is evident by hosting of the 27th session of the Conference of the Parties (COP 27) to the UNEFCC in Sharm El-Sheikh in the period from 7-18 November 2022.

One important active action to deal with climate change and its impacts, is to develop the awareness of the public on the various issues of this matter, and stimulate and discover talents in how to deal with this important issue. This Hackathon is an important step to mobilize the community to use tools and approaches to develop innovative solutions to tackle some of the consequences of climate change.



Hack for Climate Change: Innovate for Sustainability



August-September 2022

OBJECTIVES

- ❖ Increase awareness of next generations about climate changes and its impact on various issues in our life.
- ❖ Stimulate innovative ideas to tackle climate change issues that face local and global environment.
- ❖ Exploit students' technical capabilities and knowledge to develop innovative ideas of interest to the public.
- ❖ Coordinate and integrate efforts from both public and private sector to address the pressing challenges caused by climate changes.

WHERE AND WHEN

- ❖ Announcement of the hackathon: Tuesday, August 2nd, 2022 (online)
- ❖ Final Submissions: Thursday, September 22nd, 2022 (online)
- ❖ Hack Day Pitching: Thursday, September 29th, 2022 (Cairo)

WHO CAN PARTICIPATE

All students from Public, Private, and National Universities in Egypt.

Open to all disciplines



HOW TO SPONSOR?

Hackathon Prizes

There will be a monetary prizes for the six top winning teams in this hackathon. The prizes will be as follows:

1st Place: 100,000 EGP

2nd Place: 80,000 EGP

3rd Place: 60,000 EGP

4th Place: 40,000 EGP

5th Place: 30,000 EGP

6th Place: 20,000 EGP

Sponsorship Packages

Package Name	Sliver	Gold	Platinum	Prize Sponsor	Partner
Sponsor Contributions	10,000 L.E.	20,000 L.E.	50,000 L.E.	Provide one or more of the six prizes above.	<ul style="list-style-type: none"> Provide Hack day venue, OR Develop and manage Hackathon website and application system
Placing company's logo on Hackathon webpage	✓	✓	✓	✓	✓
Promoting sponsor in Hackathon campaigns	✓	✓	✓	✓	✓
Logo listing in event backdrop	Small	Medium	Large	Large for first three prizes, medium for the rest	Large
insert to be placed into the delegate satchels	1	1	2	2	3
Logo on Sponsor acknowledgement slide between Sessions			✓	✓	✓
complimentary sponsor seats for the Hack day event	1	2	3	3	5
250-word corporate description on the event website			✓	✓	✓
Co-handing of Prizes on stage for winners with the Minister				For the first two prizes only	
Access to Student resume's				✓	✓

For any questions and inquiries, or to confirm your interest in being a sponsor for the Hackathon, please contact us at: hack@digital@gov.eg