



Office of the Counselor

بسم الله الرحمن الرحيم

مكتب مستشار الجامعة

السيد الأستاذ الدكتور/ محمد القناوي
رئيس جامعة المنصورة

تحية طيبة وبعد،،،

في إطار التعاون والشراكة المثمرة بين مركز جون جرهارت بالجامعة الأمريكية بالقاهرة وجامعتكم الموقرة أود أفادة سيادتكم إننا بصدد إطلاق مسابقة محلية لزيادة الأعمال المجتمعية لعام ٢٠١٨ وذلك بالتعاون مع شركة صافولا للأغذية لتطوير طرق التصنيع في مصر.

وتهدف هذه المسابقة لأختيار أفضل ٣ مبادرات لطلاب من كليات الهندسة والعلوم بالجامعات المصرية في مجال توفير الطاقة أو تحسين كفاءة التعبئة وتقليل الخسائر.

حيث يمكنكم التقديم من خلال هذا الرابط <https://form.myjotform.com/73102451587555> علماً بأنه سوف تنتهي فترة التقديم يوم ١١ أغسطس ٢٠١٨. وفي حالة الحاجة الى التواصل والتنسيق مع فريق عمل المسابقة يمكنكم مراسلة الاستاذة نادين موسى على هذا البريد الإلكتروني Nadinhossam@aucegypt.edu أو على الرقم الارضى 0226151342.

كما أحيط سيادتكم علماً بأن هذه المسابقة تنقسم الى عدة مراحل علي النحو التالي:

أولاً: اختيار أفضل ١٠ فرق من الطلبة المتقدمين لحضور ورش عمل لمدة اسبوعين لإعدادهم للمسابقة.

ثانياً: يوم المسابقة سوف يعرض كل فريق مبادرته أمام لجنة التحكيم لاختيار أفضل ٣ فرق للفوز بدعم مالي لتنفيذ المبادرات:

الجانزة الأولى قيمتها ٣٠ الف جنية والجانزة الثانية قيمتها ٢٠ الف جنية والجانزة الثالثة قيمتها ١٠ الف جنية.

ثالثاً: يخضع الثلاث فرق إلى تدريبات وورش عمل مكثفة لتأهيلهم لتنفيذ المبادرات خلال شهرين نوفمبر وديسمبر ٢٠١٨.

وإني أذ أنتهز هذه المناسبة لأطلب من سيادتكم التفضل بتشجيع طلاب كليات الهندسة والعلوم بجامعتكم

الموقرة للمشاركة في هذه المسابقة والتي تعمل علي تشجيع الطلاب للتقدم بمبادرات تخدم المجتمع كما (مرفق مع كتابي هذا لسيادتكم تفاصيل التقديم للمسابقة)

خالص الشكر والتقدير لشخصكم الكريم متمنياً لكم مزيداً من الرقي والإزدهار.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريراً في: ١٧ يوليو ٢٠١٨

السيد ا.د/ اشرف عبد الباسط نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب

مستشار الجامعة الأمريكية بالقاهرة

وأمين عام المجلس الأعلى للجامعات السابق

وزير الصحة والسكان الأسبق

AUC New Cairo
AUC Avenue • P.O. Box 74
New Cairo 11835 • Egypt

AUC Tahrir Square
113 Kasr El Aini Street • P.O. Box 2511
Cairo 11511 • Egypt

New York Office
420 Fifth Avenue • Third Floor
New York • NY 10018-2729 • USA

٢٠١٨
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٧٦
٧٧
٧٨
٧٩
٨٠
٨١
٨٢
٨٣
٨٤
٨٥
٨٦
٨٧
٨٨
٨٩
٩٠
٩١
٩٢
٩٣
٩٤
٩٥
٩٦
٩٧
٩٨
٩٩
١٠٠

مكتب مستشار
الرقم ٢٦٩٧
التاريخ ٢٠١٨/٧/١٧

السيد ا.د/ اشرف عبد الباسط نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب

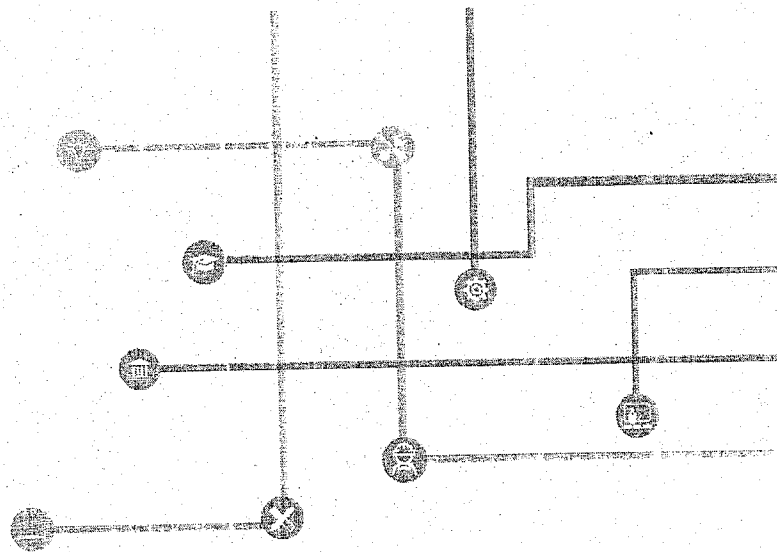
مستشار الجامعة الأمريكية بالقاهرة

وأمين عام المجلس الأعلى للجامعات السابق

وزير الصحة والسكان الأسبق

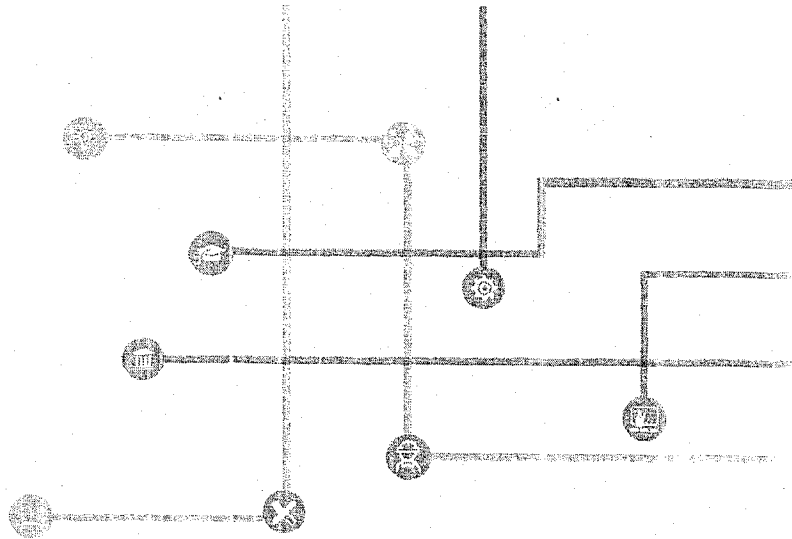
١٠٠
١٠١
١٠٢
١٠٣
١٠٤
١٠٥
١٠٦
١٠٧
١٠٨
١٠٩
١١٠
١١١
١١٢
١١٣
١١٤
١١٥
١١٦
١١٧
١١٨
١١٩
١٢٠
١٢١
١٢٢
١٢٣
١٢٤
١٢٥
١٢٦
١٢٧
١٢٨
١٢٩
١٣٠
١٣١
١٣٢
١٣٣
١٣٤
١٣٥
١٣٦
١٣٧
١٣٨
١٣٩
١٤٠
١٤١
١٤٢
١٤٣
١٤٤
١٤٥
١٤٦
١٤٧
١٤٨
١٤٩
١٥٠
١٥١
١٥٢
١٥٣
١٥٤
١٥٥
١٥٦
١٥٧
١٥٨
١٥٩
١٦٠
١٦١
١٦٢
١٦٣
١٦٤
١٦٥
١٦٦
١٦٧
١٦٨
١٦٩
١٧٠
١٧١
١٧٢
١٧٣
١٧٤
١٧٥
١٧٦
١٧٧
١٧٨
١٧٩
١٨٠
١٨١
١٨٢
١٨٣
١٨٤
١٨٥
١٨٦
١٨٧
١٨٨
١٨٩
١٩٠
١٩١
١٩٢
١٩٣
١٩٤
١٩٥
١٩٦
١٩٧
١٩٨
١٩٩
٢٠٠

Manufacturing Competitiveness Competition



Contents

Overview	3
Evaluation Criteria	4
Application Requirements	5
Energy Saving	5
Chemical and Packaging Losses	5
Application	6



Overview

The aim of this competition, under the theme of Manufacturing Competitiveness, is to foster interest in manufacturing by giving the Egyptian University students a chance to share their innovative ideas as well as to establish a strong base of youth who are highly motivated to contribute positively to the society and have skills that meet the market demands. Competing students will be asked to propose their initiative through an application form providing the following:

- A description of the problem(s) being addressed and key requirements
- A functional description of the concept/idea/mode/system
- Comprehensive design analyses, and experiments tools used
- Discussion of how the concept improves upon existing designs
- A statement listing the percent contribution of the group members and any outside assistance

The Manufacturing Competitiveness Competition will shed the light on the youth innovative ideas with regards to manufacturing in Egypt. Through the competition, students will have the opportunity to propose and present their ideas and solutions for achieving and sustaining a manufacturing competitiveness. Those students will compete for funding to implement their initiatives. The competition will be conducted through different phases: first selection phase, competition, and initiatives implementation. First, 10 teams will be selected out of all applicants, according to certain criteria. Then, the 10 finalist teams will be provided with three-day technical workshop covering the competition two main topics: Energy Saving and Chemical and Packing losses. This workshop will include both theoretical and practical material for the two topics as well as a field visit to one of Savola's factories to witness how machines work and the obstacles they face on ground. Also, the 10 finalist teams will attend a presentation skills workshop for one day in order to prepare them for the second and final selection phase. There will be an event, in which the second and final selection round will take place. The 10 finalist teams will present their initiatives and the judge panel will choose the best three initiatives according to certain

criteria. Non-technical capacity building workshop will be provided to those 3 winning teams. The non-technical workshop will be covering the following topic: Project management, in order to prepare and qualify them for the implementation phase. The 3 winning teams will receive a fund to implement their initiative within a three-month time period.

The event's day will take place **during October 2018**. The cash awards will be presented on that day for the 3 winning teams. The first winning team will receive **EGP 30,000**; the second winning team will receive **EGP 20,000**; and the third winning team will receive **EGP 10,000**.

Evaluation Criteria

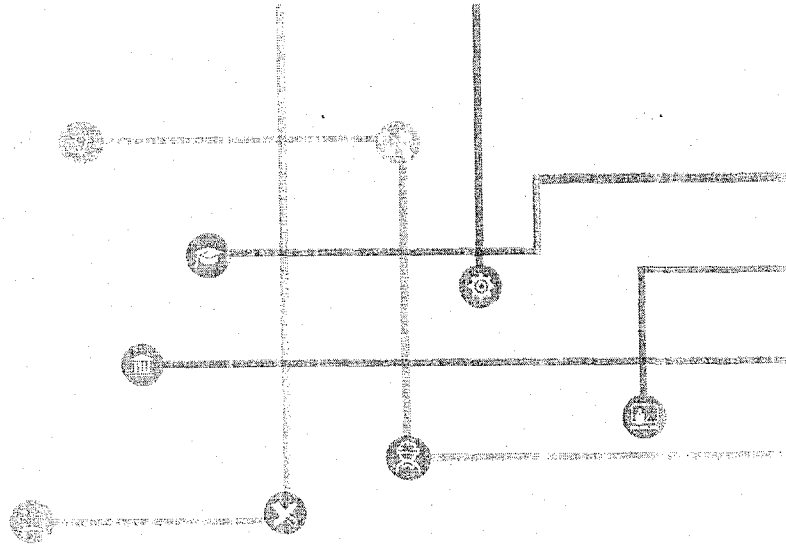
The evaluation criteria will be based on the following:

- Quality of the presentation. (On time, clear and professional)
- Creativity of the design
- The analysis and test approach for evaluating the solution based on stated requirements
- Communicating the problem to be solved
- Effectively meeting requirements
- Integrity of the analysis
- Goal driven testing approach
- Impact of design on manufacturing cost, quality, or other manufacturing and performances measures

Application

To participate in Manufacturing Competitiveness Competition, kindly fill in the application form before the 11th of August by clicking on the following link:

<https://form.myjotform.com/73102451587555>



Thank you for participating in the Manufacturing Competitiveness Competition

For further inquiry, please send an email to: nadinhossam@aucegypt.edu