

جائزة أفضل مشروع تخرج (2015/2016) لطلاب كلية الهندسة

من شركة اس كي اف إيجيبت



عن الجائزة

حرصا من شركة SKF Egypt LLC على تكريم المتفوقين والمبتكرين من طلبة كليات الهندسة بجمهورية مصر العربية تم اطلاق جائزة أفضل مشروع تخرج لطلبة كليات الهندسة لتكون حافزا فاعلا لتوجيه الطلبة نحو البحث العلمي والابتكار.

أهداف الجائزة

تهدف الجائزة الى تعزيز روح الابتكار والبحث لدى طلبة كليات الهندسة في الدراسات الجامعية ودعم المبتكرين، وتشجيعهم على المساهمة الفعالة في بناء اقتصاد معرفي لجمهورية مصر العربية.

مجالات الجائزة

يجب أن تكون مشروعات التخرج المقدمة ضمن أحد المجالات التالية و مسجل بأحد أقسام كليات الهندسة (الهندسة الميكانيكية – هندسة الانتاج – الهندسة البحرية – هندسة السيارات – الميكاترونكس) :-

- التصميم الميكانيكي للمعدات الدوارة Mechanical Design of Rotating Machinery
- الصيانة التنبؤية ومراقبة حالة المعدة Condition Monitoring and Predictive Maintenance
- نواقل الحركة Power Transmission
- التزييت والتشحيم Lubrication Engineering
- الميكاترونكس Mechatronics
- موانع التسرب Mechanical Seals

شروط التقدم للجائزة

- 1- يتم تقديم طلبات الاشتراك في الجائزة بشكل فردي (طالب مصري الجنسية) أو على شكل مجموعة مكونة عدة طلاب (على أن تكون غالبيتهم مصريين).
- 2- ان يكون الطالب/الطلاب مستمر/مستمرون في الدراسة حتى عام 2015/2016.
- 3- ان يتم تقديم نسخة أصلية من المشروع والتوقيع على نموذج طلب المشاركة بموعد غايته 2016/7/15.
- 4- ان لا يكون الطالب حاصل على جائزة أخرى على البحث المقدم من جهات مماثلة داخل جمهورية مصر العربية.
- 5- أن يتم تقديم مشروع التخرج الحاصل على تقدير لا يقل عن تقدير جيد جداً.

- 6- أن يكون المشروع المقدم منتجاً/عملية/خدمة تخدم الصناعة ، ومن الممكن توظيفها.
- 7- أن يقدم المتنافس بعمل عرض Power Point من 12 شريحة لعرض المشروع على CDROM بالإضافة الى نموذج التوقيع على المشاركة بالإضافة الى نسخة مطبوعة من المشروع (تقدم باليد/البريد) على عنوان الشركة.
- 8- يتم تقديم أصل خطاب معتمد من الجامعة يفيد بنجاح الطلاب في السنة النهائية وتقديراتهم النهائية التراكمية وتقدير المشروع في موعد غايته 2016/8/30
- 9- لا يتم ارجاع نسخ المشروعات المقدمة.
- 10- يقوم الطالب الحاصل على أعلى تقدير بعرض المشروع الفائز في حفل توزيع الجوائز.

معايير تقييم الجائزة

- ستقوم لجنة التحكيم من شركة SKF بتقييم طلبات الاشتراك بالجائزة ودراسة المشروعات المقدمة طبقاً للمعايير الآتية :-
- اصالة موضوع البحث وجدارته في تطوير المعرفة الهندسية .
 - ملائمة الفكرة/الدراسة المقدمة بالمشروع صناعياً وتكنولوجياً .
 - دقة المعلومات والإحصاءات والبيانات المقدمة وتوثيقها.
 - أن يتم شرح المشروع بوضوح على مستوى تقني، يعالج المشروع المقدم لحل مشكلة صناعية أو تكنولوجية.
 - استخدام منتجات شركة SKF بالمشروع أو الإشارة إليها.
 - إمكانية تطوير البحث إلى مشروع ابتكاري قابل للتطبيق الاقتصادي (تعد ميزة إضافية).
 - سيتم الاحتكام إلى تقدير المشروع ثم تقدير الطلاب النهائي عند تساوي مشروعين في التقييم .

مكافآت الجوائز

- سيحصل الفائز بالمركز الأول على مكافأة مالية 25 ألف جنيه نقداً تقسم بالتساوي على الطلبة المسجلين بالمشروع.
- سيحصل المشروع الفائز على شهادة تقدير ودرج للأستاذ الدكتور المشرف على المشروع مقدمة من شركة SKF .
- سيحصل الطلبة الفائزون بالمشروعات الخمسة الأولى على شهادات تقدير من شركة SKF .
- ستقوم شركة SKF برعاية مشروعات التخرج للعام القادم (2016/2017) للطلبة الدارسون تحت إشراف الأساتذة المشرفون على المشروعات الفائزة بالمراكز الثلاثة الأولى على أن تكون في نفس مجالات الجائزة .

ميعاد اعلان النتائج

- سيتم اعلان النتائج يوم 2016/9/15 .
- سيتم تقديم الجوائز في حفل تقيمه شركة SKF في الاسبوع الأخير من شهر سبتمبر 2016 ويتم فيها عرض المشروعات الخمسة الفائزة.

للإستفسار يرجى الاتصال ب م / أحمد الليموني Ahmed.Ellaimony@skf.com

السيد أ. د / وكيل الكلية
لشئون التعليم و الطلاب

السادة رؤساء الأقسام العلمية

جائزة أفضل مشروع تخرج (٢٠١٦/٢٠١٥) لطلاب كلية الهندسة

Alaaeldin.Ragab@skf.com [Alaaeldin.Ragab@skf.com]

Sent: Wednesday, March 30, 2016 06:42 PM**To:** nharraz@gmail.com; mohammad.mobarak@bue.edu.eg; magda.elmassik@pua.edu.eg; elhofy@gmail.com; "elwany@aucegypt.edu"@skf.com; "m_abouali59@yahoo.com"@skf.com; m.a.basiir@gmail.com; info@eng.cu.edu.eg; Faculty of Engineering; Dean@eng.asu.edu.eg; Viced.students@eng.asu.edu.eg; info@miuegypt.edu.eg; eng@aun.edu.eg; Sinai@su.edu.eg; info@bue.edu.eg; info-eng@zu.edu.eg; Info@buc.edu.eg; eng@aun.edu.eg; Eng.prt@mu.edu.eg; engin@fayoum.edu.eg**Cc:** Ahmed.Ellaimony@skf.com**Attachments:** Best Graduation Project.pdf (694 KB)**Dear Professors:**

SKF has been a leading global technology provider since 1907. Our fundamental strength is the ability to continuously develop new technologies – then use them to create products that offer competitive advantages to our customers. We achieve this by combining hands-on experience in over 40 industries with our knowledge across the SKF technology platforms: bearings and units, seals, mechatronics, services and lubrication systems. Our success is based on this knowledge, our people, and our commitment to SKF Care principles.

The focus of SKF's technology development today is to reduce the environmental impact of an asset during its lifecycle, both in our own and our customers' operations.

Since our beginning, SKF has focused on growth in the areas of technology, industrial experience and world-wide presence. Simply put, the combination of these three areas is the powerful source of the knowledge that makes our uniquely wide range of capabilities possible.

In addition, there has been a greater concentration on strengthening core technologies, launching new products, increasing R&D activities in rapidly developing regions and further strengthening our links with universities and technical colleges

SKF's vision is "To equip the world with SKF knowledge". To take all the knowledge gained over the years to develop and deliver products, services and solutions which enable customers today to develop their businesses successfully and profitably.

As SKF in Egypt – Celebrating 40 years of success. Please find attached our recent initiative, If possible please help to spread it to your students and to other universities if you have contacts.

Appreciate your support

Best Regards

AlaaEldin M. Ragab

Managing Director (Egypt and Libya)

Tel: +20 102 277 4103, **Mob:** +20 127 531 2222

E-mail: alaaeldin.ragab@skf.com

SKF Egypt LLC

Bldg 227 Second Sector, City Center, 90th St. 5th Settlement, Cairo, Egypt

www.skf.com, [Facebook](#), [Youtube](#), [Linkedin](#), [Twitter](#)

SKF - The Power of Knowledge Engineering