منح للطلاب والباحثين الأجانب في مخابر الحساسات الالكترونية والبصرية في كوريا



www.nasainarabic.net
@NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic

تسعى مخابر الحساسات الالكترونية والبصرية في كوريا الجنوبية لاستقطاب الطلاب والباحثين الأجانب المهتمين في هذا المجال.

مستوى المنحة

المنحة مقدمة للطلاب الراغبين بالانضمام لفرق البحث في المجال المذكور (ماجستير أو دكتوراه)

الفروع الدراسية المعنية

تشمل الدراسة المجالات التالية:

- تقنيات الليزر والأمواج فوق الصوتية.
- شبكات الحساسات اللاسلكية (**WSN**).
- تقنيات حساسات الألياف الضوئية للاختبار والتقييم اللاإتلافي (**NDT&E**).
- إدارة الصحة البنيوية (**SHM**) للبنى الهندسية الهامة, كتوربينات الرياح وعربات الإطلاق الفضائي ومباني الطاقة الذرية والمركبات الفضائية.

القيمة المالية للمنحة

- تكاليف التسجيل في الجامعة بالإضافة لراتب شهري قدره 800,000 ون كوري (حوالي 710 دولار) لطلاب الماجستير, و1,000,000 ون كوري (حوالي 886 دولار) لطلاب الدكتوراه.
- الراتب تصاعدي حسب النتائج المحققة في البحث.
- بالإضافة للمستلزمات المكتبية من أثاث وكمبيوتر ومتطلبات أخرى والسكن.

عدد المنح المتاحة

غير معروف

شروط المنحة

على المتقدم أن يكون على اطلاع على كل أو بعض الأدوات التالية:

- الميكاترونيكس, البروبوتات, الهندسة الكهربائية, الالكترونيات, معالجة الإشارة والصور, الشرائح المدمجة (**controller/FPGA**), شبكات الاستشعار اللاسلكية, أجهزة الاستشعار اللاسلكية, تحليل الإشارات, برمجة (**C/C++/LabView**), علوم الطيران, علوم الفضاء, علوم المادة.
- أن يكون حاصل على معدل لا يقل عن 3/4 (75%).
- ألا يقل تصنيف جامعته عن 3 (وطنياً) و 500 (عالمياً).

اللغة والجنسية

يحق للطلاب من كافة الجنسيات التقدم للمنحة
اللغة الإنجليزية: الحد الأدنى المطلوب في عديد التقييمات المتوفرة في اللغة الانكليزية (**PBT 560, CBT 220, iBT 83, IELTS 6.5, TEPS 599, TOEIC 720 or higher**).

معلومات مهمة

رابط المنحة هنـــــــا
ترسل الطلبات عبر البريد الالكتروني للعنوان التالي: **oeslab.kaist-at-gmail.com**
آخر موعد لقبول الطلبات: **20/08/2017**.

- التاريخ: 2017-08-05
- التصنيف: منح دراسية

#منحة دراسية #منحة دكتوراه #منحة ماجستير #كوريا الجنوبية #حساسات

المساهمون

- إعداد
  - شريف الشيخ حيدر
- تصميم
  - أسامة أبو حجر