



Mar 21, 2018

## ورشة عمل في جامعة العين حول برنامج "ماتلاب"

نظمت كلية الهندسة في جامعة العين للعلوم والتكنولوجيا ورشة عمل حول برنامج "ماتلاب" بالتعاون مع معهد معهد في العين لجامعة الطلابي والفرع (IEEE UAE MTT&IM joint chapter) و الإمارات فرع - IEEE مهندسي الكهرباء والالكترونيات (IEEE). في مقر الجامعة بأبوظبي بإشراف الدكتور نزيه خداج ملاط عميد كلية الهندسة، الدكتورة فانتن خربط نائب عميد كلية الهندسة، وبحضور عدد من أعضاء الهيئة الأكاديمية والمهندسين من مختلف المؤسسات وطلبة الكلية.

قدم ورشة العمل المتحدثان رئيسيان وهما، السيدة لورين شور مهندس تطبيقات استشاري، والسيد أليساندرو تارشيني مدير تطوير الأعمال في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا، اللذان تحدثا عن فكرتين رئيسيتين وهما أفضل 10 أدوات إنتاجية في "ماتلاب"، والتعلم العميق باستخدامه.

الهدف من ورشة العمل هو السماح للمشاركين باستكشاف وتحليل وتصوير البيانات وتطوير واختبار وصيانة تطبيقات "ماتلاب" واستخلاص النتائج ومشاركتها مع الزملاء. بالإضافة إلى معرفة كيف يساهم "ماتلاب" في بناء نظام تعليمي متقدم. ويساعد الجامعات الكبرى على معالجة القضايا المتعلقة بها يلي: جذب الطلاب واستبقائهم وإمكانية توظيفهم.

من جهته أكد الدكتور خداج هلاط أن ورش العمل هذه تعد فرصة للباحثين والمهندسين لتبادل الخبرات فيما بينهم، مؤكداً حرص جامعة العين على الاهتمام بتطوير البحث العلمي.

باعتبار برنامج "ماتلاب" المنشهر في النوساط العلمية، إذ يستخدم هذا البرنامج في معظم المسائل العلمية والهندسية ، كما يعتبر أداة مفيدة جداً في تحليل وتصميم الأنظمة الإلكترونية باستخدام الحاسب ، وقد أصبحت ذات تواجد واسع في المناهج الهندسية كما أنها تستخدم صناعياً في تصميم الأنظمة ومحاكاتها .

[رابط الخبر](#)