محاضرة بعنوان نظام GPS وأهميته التطبيقية في المراحل المبكرة لاستكشاف النفط



ضمن إطار النشاطات العلمية لكلية هندسة البترول و اهتمامها بتعزيز و تطوير المهارات العلمية و العملية لطلاب الكلية و خريجيها ، نظمت الكلية محاضرة بعنوان "نظام GPS وأهميته التطبيقية في المراحل المبكرة لاستكشاف النفط " قدمها الأستاذ يوسف رضوان ، بحضور رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور عبد الرزاق شيخ عيسى ونائبه للشؤون الإدارية والطلاب الأستاذ الدكتور مروان الحجي و نائبه للشؤون العلمية الأستاذ الدكتور محمد رياض الغزي و عميد الكلية الأستاذ الدكتور عامر غبرة وعدد من أساتذة الكلية والطلاب وذلك في يوم السبت الواقع في 2015/12/12

تضمنت المحاضرة لمحة تاريخية عن نظام تحديد المواقع العالمي وماهيته ومكوناته و مجالات استخداماته ومزاياه وكيفيه عمله والمبدأ الذي يقوم عليه وكيفية حساب زمن سير الإشارة الواردة من التوابع الصنعية إلى أجهزة استقبال هذه الإشارة وكيف تطور نظام DGPS الذي رفع دقة تحديد المكان إلى سنتمترات فقط. كما تناولت المحاضرة أهمية نظام GPS في مجال التنقيب عن النفط والغاز واستخراجه ونقله وقدم أمثلة على تطبيقات حديثة في الجمهورية العربية السورية واختتم بالآفاق المستقبلية لاستخدام هذا النظام في إعادة تأهيل مرافق القطاع النفطي والكشوفات النفطية والغازية المستقبلية الواعدة في المياه الإقليمية السورية.

أسرة الجامعة السورية الخاصة تشكر الأستاذ يوسف رضوان على المعلومات القيمة التي قدمها للطلاب و تتمنى له دوام التوفيق و مزيدا من العطاء