

## محاضرة بعنوان " التطبيق العملي لبرنامج النمذجة والمحاكات CMG لبناء الموديل الستاتيكي والديناميكي لحقل النفطى "



ضمن سلسلة المحاضرات التي تقيّمها كلية هندسة البترول لتنمية مهارات طلابها في مرحلة التخرج و ما بعدها ، أقامت الكلية بحضور نائب رئيس الجامعة للشؤون العلمية الأستاذ الدكتور محمد رياض الغزي و عميد الكلية الأستاذ الدكتور عامر غيرة ومجموعة من الأساتذة والطلاب محاضرة بعنوان " التطبيق العملي لبرنامج النمذجة والمحاكات CMG لبناء الموديل الستاتيكي والديناميكي لحقل النفطى " قدمها الدكتور ناجح العلي .

تضمنت المحاضرة شرح عن برنامج النمذجة والمحاكات CMG وخواصه ومجالات استخدامه على مختلف الحقول النفطية.

وتم عرض دراسة حالة نموذجية لحقل نفطي /عالي اللزوجة/ واستقراء النتائج المستقبلية وسيناريوهات الانتاج وزيادة عامل المرود من الحقل بتغير الباراقترات وزيادة فعاليتها الانتاجية.

بالإضافة الى المقترحات التي يزودنا بها البرنامج بعد مدة زمنية من بدء الانتاج وحتى المراحل النهائية من عمر الخزان.

أسرة الجامعة السورية الخاصة تشكر الدكتور ناجح العلي على هذه المحاضرة القيمة و تتمنى له التوفيق و مزيدا من العطاء..