



شركة بترولיום اكسبرتس المحدودة (Petex) تمنح جامعة عين شمس عشرة رخص أكاديمية من حزمة برامج Move

في إطار تدعيم العملية التعليمية والبحث العلمي بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم، جامعة عين شمس، قامت شركة بترولיום اكسبرتس المحدودة (Petex) بمنح قسم الجيولوجيا 10 رخص أكاديمية من حزمة برامج Move بقيمة إجمالية قدرها 1,886,731 جنيه إسترليني.

وتقع شركة بتروليم اكسبرتس المحدودة بمدينة ادنبرة بإسكتلندا وهي شركة متخصصة في هندسة البترول والجيولوجيا التركيبية، كما تهدف إلى تطوير نطاق كبير من أدوات البرمجيات، وتضم الشركة فريق على أعلى مستوى من المهنيين من ذوي الخبرة العالية في مجال هندسة البترول والجيولوجيا التركيبية وهندسة البرمجيات.

وبناء على طلب من قسم الجيولوجيا بكلية العلوم، جامعة عين شمس، تم منح هذه الرخص البرمجية من قبل شركة بترولיום اكسبرتس المحدودة (Petex)، وذلك بدون أي نفقات على القسم أو الكلية أو الجامعة.

تشتمل حزمة برامج Move على برامج متخصصة في النمذجة والتحليل التركيبي، كما أنها توفر حلول رقميه متكاملة لتطبيقات النمذجة التركيبية وذلك لتقليل المخاطر المتعلقة بالنماذج التركيبية. كما أن حزمة البرامج تلك توفر المنصة المناسبة لدمج وتفسير البيانات وعمل القطاعات التركيبية والنماذج ثلاثية الأبعاد وإعادة البناء التركيبي والتحقق من التفسيرات والنمذجة الجيوميكانيكية ونمذجة الكسور واستجابة الصدوع بالإضافة إلى تحليل الصدوع والاجهاد.

رخص البرامج المقدمة تشمل البرمجيات التالية:

- **MOVE**
- **2D Kinematic Modelling**
- **3D Kinematic Modelling**
- **Geomechanical Modelling**
- **Fracture Modelling**
- **Fault Response Modelling**
- **Fault Analysis**
- **Stress Analysis**
- **Move Link Petrel**
- **Move Link OpenWorks**
- **Move Link GST**

جدير بالذكر ان تلك البرامج الممنوحة سوف تستخدم لتدريس عدد من مقررات طلاب مرحلتي مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا بالقسم، كما ان تلك البرامج سوف يستفيد منها الباحثين بالقسم والجامعة، وذلك لتنفيذ المشاريع والدراسات البحثية المتعلقة بالتطور التركيبي والتكتوني لأحواض الترسيب بمصر وأماكن اخرى على مستوى العالم بالإضافة الى استخدام تلك البرامج في عمل اعاده بناء تركيبي وتحليل للصدوع.

ويتقدم قسم الجيولوجيا، بكلية العلوم، جامعة عين شمس، بخالص الامتنان والشكر والتقدير لشركة **Petex** على دعمها للعملية التعليمية والبحثية بجامعة عين شمس من خلال استخدام حزم برامج **Move**.