



نقابة المهندسين في طرابلس - اللجنة العلمية
تدعوكم إلى محاضرة

الهندسة الكروية في التراث العلمي العربي

من ثاوذوسيوس الطرابلسي إلى الأمير أبي نصر بن عراق

يلقيها د. محمد يوسف الحجيري
أستاذ و باحث في الجامعة اللبنانية، كلية الهندسة

المكان : نقابة المهندسين - الضم و الفرز
الزمان : نهار الخميس 16 كانون الثاني 2014 ، في تمام الساعة الرابعة والنصف بعد الظهر

يلي المحاضرة حفل كوكتيل

تتناول هذه المحاضرة باختصار شديد تاريخ ومنهجية البحث المعرفي في تطور علم الهندسة في الحقبة العربية مع الإشارة إلى بعض الأخطاء المرتكبة. وتلقي الضوء تحديداً على مراحل تكون الهندسة الكروية بدءاً من مساهمة ثاوذوسيوس الطرابلسي (القرن الأول ق.م) مروراً بأعمال مانالائوس السكندري (القرن الأول ب.م)، وصولاً إلى المساهمات النوعية لهندسيي التقليد العربي، من أمثال ابن عراق (القرن الحادي عشر)، الذين تمخضت بحوثهم عن بلورة علم المثلثات الكروية، وأدت إلى انشطاره عن علم الهندسة.