

دعوة عامة

تتشرف كلية الهندسة من خلال لجنة المحاضرات العلمية بدعوتكم لحضور محاضرة علمية عامة بعنوان:

هروب أيونات الأكسجين والهيدروجين من فضاء الأرض: نموذج البرغوثي

ويلقيها الأستاذ الدكتور عماد أحمد البرغوثي

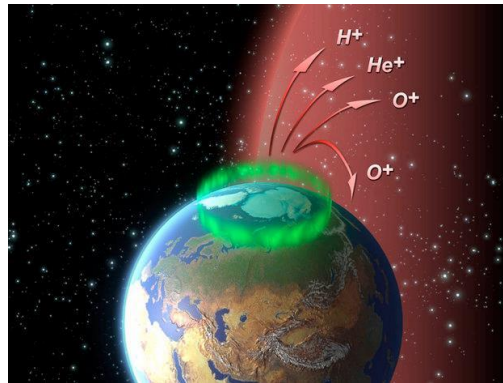
دائرة الفيزياء

جامعة القدس

وذلك يوم الأربعاء الموافق 2014/10/22م في تمام الساعة 02:00 في قاعة B+502 مبنى B+ وادي الهريا

ملخص المحاضرة

في الصورة يظهر كوكب الأرض، والحلقة الخضراء هي منطقة الشفق القطبي الناشئة عن تفاعل الرياح الشمسية مع ذرات فضاء الأرض المتعادلة. والخطوط (خطوط المجال المغناطيسي الأرضي) تبين مسار هروب الأيونات (الأوكسجين والهيدروجين والهيليوم) من فضاء الأرض إلى الفضاء الخارجي. ولمعرفة كيفية هروب هذه الأيونات أنت بحاجة إلى التعرف على نموذج البرغوثي. في هذه الندوة سوف نتعرف على الميكانيزمات التي تساعد هذا الأيونات في التغلب على الجاذبية الأرضية وبالتالي الهروب إلى الفضاء الخارجي.



لجنة المحاضرات العلمية/ كلية الهندسة