



Tisztelettel meghívjuk az Energetikai Szakkollégium

2013. őszi, Jendrassik György emlékfélévének
következő előadására, melynek címe:

Nukleáris üzemanyagciklus: Az urán útja a bányától a reprocessálásig

A természetben előforduló urán csupán 0,7 %-a a számunkra hasznos, hasadóképes izotóp. Hogyan lehet, hogy ennek ellenére megéri felhasználni a drága dúsítással együtt is? A nukleáris ipart sok támadás éri a környezetvédelem oldaláról a reaktorból kikerülő radioaktív hulladékok elhelyezése miatt. De vajon hogyan keletkeznek ezek a radioaktív magok és mennyire veszélyesek? Az uránérc bányászatáról, a dúsításról, az üzemanyagpálcák készítéséről, illetve a kiegészítő fűtőelemek kezeléséről is hallhatunk Osváth Szabolcs előadásában.



Szervező: **Kovács István Soma** (kovacs.soma@eszk.org)

Előadó: **Osváth Szabolcs**

Időpont: **2013. november 28. 18:00**

Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Q épület **BF12**-es terem, Magyar Tudósok Körútja 3.



További információk a www.eszk.org honlapon található.