



Tisztelettel meghívjuk az Energetikai Szakkollégium

2013 őszi, Jendrassik György emlékfélévének
második előadására, melynek címe:

ALLEGRO: Gázhűtésű gyorsreaktor Közép- Európában

A negyedik generációs atomerőművek rengeteg újítást hozhatnak be a nukleáris iparba (magas hatások, ipari hőhasznosítás, hidrogéntermelés, zárt üzemanyagciklus, transzmutáció), azonban elterjedésükig még számos kihívást kell leküzdeni. Az egyik negyedik generációs kutatási irány a gázhűtésű gyorsreaktorok fejlesztése. Magyar, cseh, szlovák és lengyel kutatóintézetek ALLEGRO projekt néven azt tűzték ki célul, hogy létrehoznak egy 75 MW hőteljesítményű gázhűtésű demonstrációs gyorsreaktor, melynek segítségével egy lépéssel közelebb vihetik az emberiséget a negyedik generációs atomerőművekhez. A leküzdendő kihívásokról, az elérendő célokról és a kecsegtető előnyökről részletesen Dr. Czifrus Szabolcs, a BME Nukleáris Technikai Tanszék vezetője beszél majd az előadáson.



Szervező: **Lovász Líviusz** (lovasz.liviusz@eszk.org)

Előadó: **Dr. Czifrus Szabolcs**

Időpont: **2013. október 3. 18:00**

Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

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



Minden jog fenntartva
© Energetikai Szakkollégium

További információk a www.eszk.org honlapon található.