



Tisztelettel meghívjuk az Energetikai Szakkollégium

2014. tavaszi, Ganz Ábrahám emlékfélévének
6. előadására, melynek címe:

Hogyan lesz fúziós erőművünk 2050-ben?

Az emberiség növekvő energiaigényét napjainkban legnagyobb arányban a korlátozottan rendelkezésre álló fosszilis energiahordozók felhasználásával elégítjük ki. Ezek kiváltásának szükségessége a szakembereket új, fenntartható energiatermelési módszerek kifejlesztésére ösztökéli. A utóbbi években rohamosan terjedő megújuló energiaforrások mellé a következő évtizedekben többek közt CO₂ leválasztóval ellátott szénerőművek, 4. generációs atomerőművek, és akár fúziós erőművek belépésére is számíthatunk.

Az előadás betekintést nyújt a magfúzió alapuló energiatermelés fizikai és technológiai alapjaiba, valamint a kísérletek jelenlegi eredményeinek leírásán keresztül eljut az európai fúziós útterv ismertetéséig, ami egy fúziós erőmű építését tűzi ki 2050 céldátummal. Az előadás végén röviden bemutatásra kerül a magyar részvétel is a programban.



Szervező: Gáthy Benjámín (gathy.benjamin@eszk.org)

Előadó: Dr. Pokol Gergő

Időpont: 2014. április 24. 18:00

Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

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



További információk a www.eszk.org honlapon találhatóak.