



Tisztelettel meghívjuk az Energetikai Szakkollégium 2015.

tavaszi, Schenek István emlékfélévének a MEE
Energetikai Informatikai Szakosztályával
közös szervezett második előadására, melynek címe:

Mikor lesz áttörés az energiatárolásban? *Schenek Istvántól a modern akkumulátorgyártásig*

Az akkumulátor a töltésszétválasztás elvén működik, vegyi úton képes a villamos energia tárolására. Ezt számos területen hasznosítjuk, kezdve a hordozható elektronikai eszközökkel (laptop, tablet, mobiltelefon), a gépjármű akkumulátorokon keresztül, egészen az üzemek, alállomások tartalék áramforrásáig. A fejlődéssel, az energiafüggés növekedésével, a megújulóké térhódításával, együtt nőnek az akkumulátorokkal szembeni elvárások, s tovább bővül alkalmazási területük is. Schenek Istvánnak – kollégájával, Farbaky Istvánnal együtt – először sikerült tisztázni a működési elméletét és létrehozni egy hosszú élettartamú, kiváló mechanikai tulajdonságokkal bíró kivitelt.



Előadónk bemutatja a legújabb akkumulátorfejlesztési irányokat, gyártási folyamatokat, valamint képet kaphatunk a jelenlegi és a jövőbeli új lehetőségekről, élvonalbeli technológiákról.

Szervező: Miakich András (miakich.andras@eszk.org)

Előadó: Fülöp Zoltán
EnerSys Hungária Kft.

Időpont: 2015. március 5. 18:00

Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Q épület **BF09**-es terem, Magyar Tudósok Körútja 3.



paksi atomerőmű



ovit



IEEE



JÖVŐNK NUKLEÁRIS ENERGETIKUSÁÉRT ALAPÍTVÁNY
Foundation for nuclear engineers



CEE



SIEMENS



Dalkia



COTHEC
ENERGETIKAI ÜZEMELTŐ KFT.



GDF SUEZ

ABB

PROLAN

További információk a www.eszk.org honlapon találhatóak.