



Tisztelettel meghívjuk az Energetikai Szakkollégium

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

FITFormer REG – az alkalmazkodó transzformátor

Az energiaátviteli rendszereink már a kezdetektől folyamatosan változnak. Napjainkra a megújuló energiáforrások egy sor új, komplex feladatot hoztak a mérnökök számára, az ingadozó termelés megfelelő követése néha igen komoly problémát jelent. Ezek kezelésére a hálózat elemeinek fejlesztése szükséges, méghozzá a rendszer hatékonyságának és rugalmasságának növelése irányába.

Az előadás elején a látogatók egy rövid áttekintést kaphatnak az elosztóhálózati transzformátorokról. A bevezetés után az áttélmódosítás elvi kérdései lesznek terítéken, ezzel bemutatásra kerül a feszültségmentes és a terhelés alatti működés, valamint a kérdés valódisága, azaz hogy miért is van szükség a terhelés alatti áttételváltoztatásra. Az előadás második felében a látogatók magát a FITFormer REG transzformátort ismerhetik meg, kezdve annak történetétől a fejlesztési munka kihívásain át egészen a felépítésig.



Szervező: Pintér László (pinter.laszlo@eszk.org)

Előadó: Hipszki Gyula (Siemens Zrt.)

Időpont: 2014. május 8. 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.