

Szakmai rendezvényeink:

<i>Időpont</i>	<i>Előadó</i>	<i>Téma</i>
2003. szeptember 25.	Dr. Jászay Tamás	Az energetika és a nemzetközi közösség a XXI. század fordulóján
2003. október 9.	Dr. Szandtner Károly	Épület informatika
2003. október 16.	Üzemlátogatás	Tungsram Múzeum és gyárlátogatás
2003. október 30.	Varga Lajos	Fluent néhány ipari alkalmazása
2003. november 13.	Üzemlátogatás	Paksi atomerőmű
2003. november 27.	Kimpián Aladár	Beszámoló Dél-Korea vill. energiarendszeréről
2003. december 11.	Üzemlátogatás	Csepel II. erőmű



BME

Energetikai Szakkollégium

MEGHÍVÓ

az Energetikai Szakkollégium
következő rendezvényeire



Budapest, 2003. október

Tisztelettel meghívjuk az **Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület**, a **Magyar Elektrotechnikai Egyesület**, a **Magyar Energetikai Társaság** támogatásával szervezett **Energetikai Szakkollégium** következő előadására, melynek

Időpontja: **2003.október 9.**
18 óra

Helye: **Budapesti Műszaki Egyetem**
Kármán Tódor Kollégium, földszint 20.
1111 Budapest, Irinyi J. u. 9-11.

Előadó: **Dr. Szandtner Károly**

Az előadás címe: **Épület informatika**

Szervezők: **Németh Bálint**
nemeth.balint@chello.hu
Schmidt Gábor
Rózsahegy Attila

Rendezvényünkre minden érdeklődőt szeretettel meghívunk.

Az előadást követően lehet jelentkezni a
PAKSI üzemlátogatásra!

Dr. Szandtner Károly rövid SZAKMAI ÖNÉLETRAJZA

1941. január 24-én született Budapesten. A Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Kar erősáramú szakán 1967-ben villamosmérnöki oklevelet, majd posztgraduális képzés keretében 1976-ban erősáramú hálózat számító szakmérnöki oklevelet szerzett.

Az egyetem előtt elektroműszerészként a Ganz Villamossági Műveknél dolgozott, ahol elkötelezte magát az elektrotechnikának. Az egyetem elvégzése után 1967-1975 között a VBKM Ganz KK Gyár Villamos Laboratóriumában dolgozott, először fejlesztő labormérnöként, majd mint laboratórium vezető. 1975-ben hívták meg a BME Erősáramú Intézet Nagyfeszültségű Technika és Készülékek Tanszékre adjunktusnak. Ma is ennek a tanszéknek az oktatójaként dolgozik főállásban. Gyári és egyetemi munkájával párhuzamosan 10 éven keresztül oktatott a Kandó Kálmán Műszaki Főiskolán, és 10 évig látta el a Művelődési Minisztériumban a villamos és műszaki informatika szakág szakreferensi teendőit. 2001. évtől a Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar villamosmérnök képzését segíti, mint meghívott előadó.

1987-ben műszaki egyetemi doktori címet szerzett, a villamos készülékek tudományágban. Az erősáramú mérnöképzésben a villamos gép- és készülékek szak, 1990-től pedig az Energia átalakító és Villamos energia rendszerek főszakirányok kialakításában a tanszék képviselőjeként meghatározó munkát végzett.

Kutatási, szakértési és tervezési tevékenységének munkaterületei a kis- és középvezetési kapcsolókészülékek, berendezések illetve hálózatok tématerülethez kapcsolódik. Külön érdemes kiemelni az épületvillamosítást, a nagy megbízhatóságú villamos energia ellátó és elosztó rendszerek tervezésének speciális kérdéseit, valamint a korszerű épületinformatikai rendszer elemeinek, rendszer terveinek kutatását és fejlesztését. Munkájának eredményét több mint száz tanulmányban, közel félszáz hazai és nemzetközi publikációban, és számos előadásban ismertette, és ismerteti ma is.

A MEE tagjaként 1968 óta vesz részt folyamatosan a "Kisfeszültségű készülékek", megszűnéséig a "Villamos érintkezők", továbbá a "Szabványosítási" munkabizottságok és a "Gép- és Készülék Szakosztály" munkájában. 1999-től az egyéni tagok szervezetének alelnöke, a 2000. évtől pedig a MEE Tudományos és Oktatási Bizottságának elnöke, az Elektrotechnika c. folyóirat oktatási rovatának szerkesztője. A MEE szervezeti keretei között az elmúlt 30 évben rendszeresen számolt be szakterületi kutató és fejlesztő munkájáról, az elektrotechnikai szakterület felsőfokú szakképzésének problémáiról és eredményeiről.

Tagja a Nemzeti Akkreditáló Testületnek, a BME Szakmai Akkreditáló Tanácsnak, a Magyar Szabványügyi Testületnek, a Budapesti és Pestmegyei Mérnöki Kamarának. Az utóbbi szervezet jóváhagyásával ipari műszaki szakértő, vezető tervező és felsőfokú szakvizsgával rendelkező műszaki ellenőr.

Több vállalati, egyetemi, minisztériumi és tudományos egyesületi kizárólagos tulajdonosa.