

XII. Óbudai Energetikai Konferencia 2017

„A korszerű villamos energetikai megoldások, energiatárolás”,

v05

A villamos energia felhasználása fokozatosan újabb területekre terjed ki. Az új alkalmazások egyben új problémákat vetnek fel, mint a kisléptékű elosztott napelemes termelés és energiatárolás, a LED-es világítási eszközök, az elektromos autók töltése, kisléptékű energiatárolás, ívelő zárlat elleni védelem, stb. Mindehhez újszerű hálózati üzemvitelt kell kialakítani, kezelni kell a felharmonikusokat, autonóm és központi elektronikus szabályozó eszközök kerülnek beépítésre. Ki kell alakítani az új területek szabványait, mint pl. a villamos személygépkocsik karbantartásánál betartandó munkavédelmi szabályokat. A konferencia az új kihívásokra adható megoldásokat öleli fel.

Időpont: 2017. nov. 14 Kedd 9:00-14:00 óra

Helyszín: Óbudai Egyetem; 1034 Bp. Bécsi út 96/b F09-es terem

A konferencia tiszteletbeli elnöke Dr. Réger Mihály, az Óbudai Egyetem rektora

A konferencia védnöke Dr. Rudas Imre az Óbudai Egyetem alapító rektora

A konferencia levezető elnöke Dr. Temesvári Zsolt, az ÓE KVK Híradástechnikai Intézet igazgatóhelyettese

Megnyitó:	9 ⁰⁰	<i>Megnyitó</i> – Dr. habil. Tick József, az ÓE rektorhelyettese
	9 ⁰⁵	<i>Köszöntő</i> – Dr. Vajda István, az ÓE Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola vezetője
	9 ¹⁰	<i>Köszöntő</i> – Dr. Kádár Péter, az ÓE KVK mb. dékánja
Előadások:	9 ¹⁵	<i>Ellentmondások a hazai villamos szakmában</i> Dr. Kádár Péter – ÓE KVK Villamosenergetikai Intézet
	9 ³⁰	<i>Zero Energy Mobility: Smart Mobility in Smart Cities</i> Giuseppe Maria Perfetto – Francesco Paolo Lamacchia; Network Edifici a Consumo Zero, Torino – Matera, Italy
	9 ⁴⁵	<i>A hazai villamos ipar jövője</i> Günthner A. – Magyar Elektrotechnikai Egyesület
	10 ⁰⁰	<i>Villamos autók biztonsága</i> Dr. Novothny Ferenc – ÓE KVK Villamosenergetikai Intézet
	10 ¹⁵	<i>Ívzárlati veszély és védelem 0,4 KV-os berendezésekben</i> Dr. Morva György – Tamási D. – ÓE, KVK, Villamosenergetikai Intézet
	10 ³⁰	<i>A decentralizált villamosenergia-tárolás a térbeliség tükrében - alcím: vizsgálatok egy bükki mintaterületen</i> Dr. Munkácsy Béla. et al. – ELTE, Környezet- és Tájföldrajzi Tanszék
	10 ⁴⁵	– Kávészünet –
	11 ¹⁵	<i>Egyszerű mérőből okos mérők – egy IoT projekt ismertetése</i> J. Pálfi, B. Hajdu – Research Group of AD&TE – ÓE, KVK, Villamosenergetikai Intézet
	11 ³⁰	<i>Low noise emission of different modern lighting lamps</i> Dr. R. Istók – ÓE, KVK, Villamosenergetikai Intézet
	11 ⁴⁵	<i>A hidrogén alapú energetikai megoldások</i> Szén István – ÓE, KVK, Villamosenergetikai Intézet
	12 ⁰⁰	<i>SF6-os nagyfeszültségű megszakító fejlesztési eljárásának rendszerelméleti megközelítése</i> Mitrik Zsolt – ÓE, KVK, Villamosenergetikai Intézet
	12 ¹⁵	<i>A kommunális hulladék, mint megújuló energiaforrás</i> Dr. Imre E. - Dr. Imre L. – ÓE KVK Villamosenergetikai Intézet
	12 ³⁰	<i>Decentralizált villamosenergia termelés napelem-parkkal közcélú hálózaton</i> Molnár T. - Pálfi J. - Holcsik P. – ÓE, KVK, Villamosenergetikai Intézet
	12 ⁴⁵	<i>Zárszó</i>

A részvétel ingyenes, de kérjük, regisztráljanak a berki.zsuzsa@kvk.uni-obuda.hu címen.

A regisztrált résztvevők a konferencia nyomtatott kiadványát is megkapják

Az elhangzott előadásokat majd a <http://conf.uni-obuda.hu/energia2017> honlapon találják meg.

