

Další úspěšná konference za námi, hlásí organizátoři...

Široká odborná veřejnost v oblasti zdrojů energií se sešla nedaleko Brna v obci Hrotovice. Zde pořádala Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně již 32. ročník mezinárodní konference – Nekonvenční zdroje elektrické energie. Tento rok se sešlo více než 60 odborníků, vědců, ale také zástupců firem a médií.

Celé tři dny patřil hotel SPORT-V v Hrotovicích odborníkům se zaměřením na problematiku alternativních zdrojů elektrické energie z ČR i dalších středoevropských zemí. „*Tento rok se velmi povedl, jsme rádi, že se počet účastníků konference stále zvyšuje a osobně se mi také líbí trend zapojování mladých doktorandů do vědeckých konferencí a celkové vědecké činnosti,*“ chválí konferenci hlavní organizátor **doc. Ing. Petr Bača, PhD.**, předseda organizačního výboru a tajemník Ústavu elektrotechnologie FEKT VUT v Brně. Na konferenci se sešlo více než 60 účastníků, z toho přijelo debatovat na odborná témata téměř 20 zahraničních hostů zejména z Anglie a Slovenska „*Tento rok jsme měli také vysoké procento žen v plénu, což nebývá úplným zvykem,*“ s úsměvem doplňuje **doc. Bača**. Největšími osobnostmi konference byli prof. Markvart (University of Southampton, Anglie), doc. Dostál (Žilinská univerzita), dr. Tkáč (Technická univerzita Košice).

Konference probíhala v několika sekcích, kde se střídali jednotliví přednášející. První sekce byla zaměřena na přehled novinek ve vědě, výzkumu, vývoji a legislativě nekonvenčních zdrojů elektrické energie. Ddalší prezentace byly zaměřeny na srovnávání několika variant využívání zdrojů energie, porovnávání kladů a záporů. Ačkoliv stop stav výstavby velkých i malých fotovoltaických elektráren v ČR trvá již téměř rok, byla fotovoltaice věnována velká pozornost a objevili se příspěvky kombinace fotovoltaiky s jinými zdroji elektrické energie a se systémy pro akumulaci vyrobené energie. Významné zastánce zde měla také frakce jaderné energie, vodních elektráren, akumulátorových systémů atd. „*Všechny hlasy a názory byly velmi zajímavé, je zajímavé sledovat, jak se vyvíjí celkový pohled na zdroje elektrické energie. Každá přednáška přinesla něco nového, vyvolala myšlenky, o kterých je nutné přemýšlet,*“ dodává **doc. Bača**. Prostor pro prezentaci využilo osm partnerských firem, které představili své novinky a vize pro další vývoj v oblasti zdrojů elektrické energie.

Na konferenci zaznělo celkem 29 příspěvků, z toho 12 příspěvků primárního výzkumu, 8 z oblasti aplikovaného výzkumu, 9 přehledových, srovnávacích a komerčních příspěvků. Příspěvky z oblasti primárního výzkumu se věnovali především problematice elektrochemických zdrojů, aplikovaný výzkum byl zaměřen na kombinované systémy, na

Sídlo:

Technická 3058/10
616 00 Brno
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz

palivové články, na podpůrné systémy pro řízení a záznam činnosti zdrojů energie.

Konference skrývala také velmi zajímavé možnosti doprovodného programu. „*Doprovodný program určovali letos účastníci konference osobně, kdy na webových stránkách hlasovali pro jednu z nabízených možností. Letos zvítězila exkurze přečerpávací vodní elektrárny v Dalešicích. Jen pro zajímavost: V České republice jsou pouze tři přečerpávací vodní elektrárny a my jsme navštívili jednu z nich.*

Myslím si, že všichni účastníci museli odcházet spokojeni. Program byl dynamický, konference měla spád a věřím, že se lidé i pobavili. Vědecká konference je i o neformálním setkání lidí, které nevidíte celý rok. Navíc dokonalé prostředí a zázemí, které jsme dokázali vytvořit, dotváří hezký pocit z těch několika dní, které jsme zde strávili,“ doplnil **doc. Bača**.

Velký dík patří nejen organizačnímu výboru v čele s doc. Bačou, ale také **Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně** a **České elektrotechnické společnosti**, partnerům konference – společnosti **MEGA – Měřicí energetické aparáty, a.s., Phoenix-Zeppelin, spol. s r.o., UNIS a.s., PZK BRNO a.s., PHOENIX CONTACT, s.r.o. SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., ENVINET a.s., Photon Engineering s.r.o.** Mediálně podpořili celou akci **TZB Info, CHEmagazín, Technický týdeník, Energie 21, Pro-energy magazín, Brno Business, Eltech 2010, ETM, ETM.cz, Zlatý blesk, Elektro, Elektroinstalatér** a časopis **Technika a Trh**.

O spokojenosti s celkovým průběhem konference svědčí závěrečná slova hlavního „kapitána“: „*Dvaatřicátý ročník konference Nekonvenční zdroje elektrické energie je mrtev, ať žije ročník třiatřicátý,*“ s úsměvem zakončil konferenci **doc. Bača**.

Celou konferenci mohli sledovat také ostatní zájemci na sociální síti Facebook, kde byla přenášena online reportáž z této akce. Veškeré přednášky a prezentace vydává fakulta také elektronicky na CD. Další ročník této významné akce se uskuteční v září roku 2012.

--konec--

Informace o fakultě:

První elektrotechnické disciplíny byly na technické univerzitě VUT poprvé již v roce 1905. Od roku 1959, kdy byla založena samostatná fakulta energetiky, která se později transformovala na Fakultu elektrotechnickou, úspěšně dokončilo inženýrské studium na naší fakultě přes 23 000 absolventů. V roce 2001 získala fakulta současný název - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) a o rok později získala akreditaci nových moderně pojatých studijních programů ve strukturovaném studiu. Na fakultě studuje více než 4 400 studentů v bakalářském, magisterském a doktorském studijním programu.

Sídlo:

Technická 3058/10
616 00 Brno
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz

Studium na fakultě je orientováno na široké spektrum vědeckých oblastí: řídicí technika a robotika, biomedicínské inženýrství, silnoproudá elektrotechnika a elektronika, elektronika a elektrotechnologie, mikroelektronika, radioelektronika a teleinformatika.

Pro více informací mě neváhejte kontaktovat.

Tiskový kontakt:

Jiří Wagner

PR manažer konference

GSM: 604 504 695
mail: juwa93@gmail.com
www.nzee.cz

Sídlo:

Technická 3058/10
616 00 Brno
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz