

Mezinárodní konference ABAF 2011 hlásí rekordní počet účastníků

Jako velké dítě se blíží další ročník mezinárodní konference ABAF, kterou pořádá **Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií** (FEKT) společně s americkou vědeckou společností The Electrochemical Society. **Již 12. ročník** mezinárodní konference **Advanced batteries, Accumulators and Fuel Cells** (ABAF) se uskuteční i letos na tradičním místě – rektorátu VUT v Brně. Tato konference proběhne v Brně od **11. – 14. září 2011.**

Na konferenci se sjíždějí odborníci z celé střední a východní Evropy i z celého světa. Již nyní je přihlášeno více než 150 účastníků. Ostatní zájemci se však mohou hlásit, až do 1. 8. 2011. „*Bude to již 12. konference v sérii, a zúčastnili se jí doposud vědci z více jak 27 států světa. Tradiční je též zájem vědců z východních zemí a Dálného Východu,*“ dodává hlavní organizátorka konference **Doc. Ing. Marie Sedlaříková CSc., z Ústavu elektrotechnologie.**

Velký význam má celá konference ve vztahu k životnímu prostředí a problematice elektrochemických zdrojů proudu, prodlužování životnosti baterií, atd. „*Hlavním cílem bylo a je sledování hlavního směru výzkumu a vývoje nejmodernějších chemických zdrojů energie,*“ dodává **doc. Sedlaříková.** V tomto roce přislíbil účast i věhlasní vědci ze zahraničí, například **Prof. Bruno Scrosati** z University di Roma, **prof. Petr Vanýsek** z University v Illinois a **prof. Oumar Savadogo** z University v Montrealu.

Těžištěm této konference je studium poznatků materiálového výzkumu orientovaného na elektrochemii systémů, v nichž je přísně vyloučena vlhkost (elektrochemie kovového lithia a příbuzné problémy). Dalším významným a perspektivním směrem je výzkum a vývoj elektrochemických superkondenzátorů sloužících pro vyrovnávání zátěže a odběru v nových systémech získávání elektrické energie. „*Považujeme tato témata za velmi*

aktuální a významné, proto se snažíme s dalšími odborníky o renesanci témat," dodává
doc. Sedlaříková.

Na konferenci se objeví celá plejáda známých českých odborníků. Z dalších významných osobností přijede **Prof. Stefan Koller a Dr. God z Technické university v Grazu, Dr. Germano Ferrara a Prof. Sunseri z University v Palermu (Sicilie), dále prof. Vito Di Noto z Univerzity v Padově, (Italie) a kolegové z University v La Platě (Argentina) a z University v Illinois (USA) a pravděpodobně i prof. Doron Aurbach (Bar-Ilan University, Istrael).** *„Myslím si, že tento rok bude co do obsazenosti kapacitami nejbohatší, konference určitě nabídne zajímavý zážitek všem. A navíc, materiálový výzkum aplikací pro moderní baterie nabývá stále většího praktického významu,"* přibližuje **Prof. Ing. Jiří Vondrák, DrSc, ze stejného ústavu.**

Veškeré bližší informace o mezinárodní konferenci ABAF 2011 můžete nalézt na webových stránkách www.aba-brno.cz, nebo na stránkách www.feec.vutbr.cz.

--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.

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
manažer vztahů s veřejností

Sídlo:
Údolní 53
602 00 Brno
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz

[Zadejte text.]

Tisková zpráva

Jiří Wagner
manažer vztahů s veřejností
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
VUT v Brně
GSM: 604 504 695
mail: wagner@feec.vutbr.cz
www.feec.vutbr.cz

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
VUT v Brně
GSM: 604 504 695
mail: wagner@feec.vutbr.cz
www.feec.vutbr.cz

Sídlo:
Údolní 53
602 00 Brno
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz