

Blíží se konference ABAF 2012 – v novém termínu!

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) společně s americkou skupinou The Electrochemical Society chystají **již 13. ročník** mezinárodní konference **Advanced Batteries, Accumulators and Fuel Cells (ABAF)**. Tato konference proběhne v Brně od **26. – 30. srpna 2012**.

Na konferenci se sjíždějí odborníci z celé střední a východní Evropy i z celého světa. Konference za svou dobu sdružila odbornou i část laické veřejnosti. „*Bude to již 13. konference v sérii, a zúčastnili se jí doposud již 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 výzkumu a vývoje nejmodernějších chemických zdrojů energie,*“ dodává **doc. Sedlaříková**.

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 pohonu, např. v mobilních prostředcích. Jedna ze sekcí je věnována elektromobilům, další elektrochromním prvkům, a další solárním systémům.

Na konferenci se objeví celá plejáda známých českých odborníků. Z dalších významných osobností přijede **Prof. Petr Vanýsek z University v Illinois (USA), Ass. Prof. Arnaldo Visintin z University v La Platě (Argentina), Prof. Vito di Noto z University v Padově (Itálie), Ass:Prof. Marian Chattenet z CNRS v Grenoblu (**

Sídlo:

Technická 12
616 00 Brno – Královo pole
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz



FAKULTA
ELEKTROTECHNIKY
A KOMUNIKAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ



Tisková zpráva

Jiří Wagner
PR manažer konference

GSM: 604 504 695

mail: jurawagner@seznam.cz
www.aba-brno.cz

Francie) a další . „Myslím si, že tento rok bude co do obsazenosti kapacitami nejbohatší. Konference určitě nabídne zajímavý zážitek všem," říká chairman konference **Prof. Ing. Jiří Vondrák, DrSc, ze stejného ústavu.**

Veškeré bližší informace o mezinárodní konferenci ABAF 2012 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

PR manažer konference
GSM: 604 504 695

mail: jurawagner@seznam.cz
www.aba-brno.cz

Sídlo:

Technická 12
616 00 Brno – Královo pole
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz

