



SPOLEK PRO TECHNICKOU VÝCHOVU VŠECH GENERACÍ A PROPAGACI VÝSLEDKŮ VĚDY A VÝZKUMU

Sadová 935, 685 01 Bučovice
IČO: 015 52 996 DIČ: CZ01552996
Tel. 517 381 017, Fax: 517 381 018, mobil: 777 710 232
www.energis24.cz E-mail: radsej@cmail.cz

Vážení přátelé energetického využití biomasy a odpadů pyrolýzou a zplyňováním,
právě dostáváte do rukou pozvánku na IX. ročník specializovaného semináře zaměřeného na:

Malé zdroje elektrické energie pracující na principu depolymerace, pyrolýzy a zplyňování a další vývojové technologie

Seminář tematicky navazuje na všechny předchozí ročníky, zaměřené na nové technologie pro materiálově energetické využití biomasy a odpadů na lokální a komunální úrovni a další vývojové směry vedoucí k ochraně ovzduší a získávání energie udržitelnou formou. Program a plné znění přednášek z minulých ročníků najdete na internetové stránce www.energis24.cz, kde probíhá elektronická registrace na připravený seminář.



Termín: 21. 4. 2016

Čas: 9.00 - 16.00 hodin

Místo: FEKT VUT, Technická 8, Brno

Letošní ročník semináře pokračuje v monitorování našich i zahraničních aplikací nejen z pohledu výrobců a dodavatelů, ale i z pozice uživatelů technologií. Současně představíme i další energetické technologie a vývojové projekty včetně možností jejich financování.

Partneři akce:



Mediální partneři:



Prezence, ranní káva: 9.00 – 9.30

První blok: 9.30 – 11.00 Téma: Pyrolýza a energetické využití odpadů

- Zahájení, úvodní informace a představení činnosti pořadatele – Mgr. Radovan Šejvl – předseda sdružení ENERGIS 24 a odborný poradce EKIS Bučovice
- Využití pomalého termického rozkladu odpadů pro kogeneraci – zkušenosti z první instalace o výkonu 1000 kW el. – Marek Beneš – předseda představenstva HEDVIGA GROUP, a.s.
- Vybrané problémy při zavádění termolýzních jednotek do provozu a zkušenosti z instalace demonstrační jednotky vakuové pyrolýzy – Ing. Karel Prokeš – Thersion, a.s.
- Termochemická konverze biomasy a odpadů – Ing. Jan Najser a Ing. Oldřich Němček – Centrum pro netradiční zdroje energie ENET VŠB-TU v Ostravě
- Referát o vývoji ruské technologie pro lokální energetické využití tuhého komunálního odpadu a odpadních plastů – Ing. Peter Goceliak – ENERGAS Czech, s.r.o.
- Nová legislativa v oblasti odpadů – budeme respektovat nové evropské cíle, nebo vytvářet speciální českou cestu? – Ing. Petr Havelka ČAOH – přednáška je v jednání
- Nová legislativa v oblasti odpadů z pohledu odboru odpadů MŽP – přednášející je v jednání

Přestávka na občerstvení: 11.15 – 11.30

Druhý blok: 11.30 – 13.15 Téma: Zplyňování biomasy a představení partnerů

- Představení česko- slovenské kontejnerové zplyňovací jednotky pro energetické využití dřevní štěpky o výkonu 300 kW el. – Ing. Peter Goceliak – ENERGAS Czech, s.r.o.
- Poznatky z výstavby a zkušebního provozu biomasové elektrárny pracující na principu zplyňování o výkonu 2,1 MW el. – Ing. Martin Šimák – Bor Biotechnology - Kozomín
- Od mobilních aplikací na dřevní plyn k první stacionární aplikaci mikrokogenerační jednotky na dřevní plyn ve vícezdrojové ostrovní aplikaci RD – Bc. Petr Šedivý
- Představení Centra aplikovaného výzkumu Dobříš a technologie 3 D tisku železných i neželezných kovů 3 D METAL – Prof. Kuzdas a MUDr. Lumír Žila – jednatel CAVD
- Nabídka financování vývojových projektů, pracovní a obchodní příležitosti – Filip Navrátil
- Aktuální přehled dotací v oblasti obnovitelných a druhotných zdrojů energie – Ing. Petr Novotný, specialista na energetiku a udržitelný rozvoj – RENARDS dotační, s.r.o.

Přestávka na oběd: 13.15 – 14.15

Třetí blok: 14.15 – 16.00 Téma: Doprovodné a vývojové technologie

- Možnosti individuální výroby vodíku a jeho použití jako aditiva paliva pro výrazné snížení emisí výfukových plynů spalovacích motorů a snížení spotřeby – Mgr. Radovan Šejvl
- Nový typ plazmové jiskry zapalování spalovacích motorů vedoucí ke zvýšení výkonu spalovacích motorů – pan Petr Kuchta – CORRESIONE, s.r.o
- Zkušenosti z vývoje malého ORC o výkonu několika kW pro rodinné domy a malé provozovny – Ing. Jakub Maščuch – Univerzitní centrum efektivních budov UCEEB-ČVUT
- Biomilř jako zdroj tepelné energie pro rodinné domy a menší provozovny aneb Síla kompostu a vytápění kompostem – Jakub Stejskal
- Energetický obrat v Německu - Energiewende - „Projekt století, nebo ekonomická katastrofa?“ A kam směřuje Česko? – Ing. Milan Šimoník.

Předpokládané zakončení semináře v 16 hodin.

Registrace na seminář probíhá na stránkách www.energis24.cz.

Potvrzení o registraci Vám bude zasláno elektronickou poštou. Registrační údaje slouží pro vystavení daňového dokladu a jmenovky každého účastníka. Součástí semináře je sborník přednášek na nosiči DVD, který obsahuje plné znění všech příspěvků a bude všem účastníkům zasláný poštou.

Úhrada vložného

- 1652 Kč** (1999 Kč včetně DPH) **Široká veřejnost**
- 826 Kč** (999 Kč včetně DPH) **Členové ENERGIS 24, zástupci státní správy a samosprávy**
- 247 Kč** (299 Kč včetně DPH) **Zaslání sborníku DVD poštou bez osobní účasti**
- 0 Kč** (0 Kč včetně DPH) **Nevydělečně činní studenti všech typů škol**

Úhrada vložného je zálohová, faktura bude vystavena v den pořádání akce a dostanete ji při prezenci nebo do týdne po realizaci akce. Poplatek prosím uhradte současně s Vaší elektronickou registrací **ve prospěch účtu č.2800413830/2010**, variabilní symbol: Vaše IČO nebo rodné číslo. Platit můžete i v hotovosti před zahájením semináře. Při vstupu na seminář obdržíte daňový doklad, v případě bezhotovostní úhrady a včasné reregistrace i fakturu. Vložné zahrnuje vstup na přednášky, sborník na DVD dodatečně zasláný poštou a oběd s občerstvením. Pevně věřím, že Vás naše akce opětovně přesvědčí svou kvalitou a budete na ni dlouho rádi vzpomínat.

Dopravní dispozice



GPS: Loc: 49°13'35.083"N, 16°34'31.963"E

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

Ústav mikroelektroniky

Technická 8/10

616 00 Brno

Náš seminář bude v budově Technická 8, vstoupit však můžete přes budovu Technické 10, u které je prostorné parkoviště.

Mnoho příjemných chvil nejen na našem semináři přeje a na další spolupráci se těší

Mgr. Radovan Šejvl

Mapka příjezdu do Brna je umístěná na poslední stránce

