



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 Email: radsej@iol.cz

Vážení přátelé inovativních malých energetických zdrojů,
právě dostáváte do rukou pozvánku na nulový ročník specializovaného semináře:

Inovativní malé energetické zdroje 2013

Seminář tematicky navazuje na více než desetiletou tradici v pořádání podobných akcí, letošní ročník však poprvé realizují pod křídlem neziskové organizace zaměřené na technické vzdělávání a technickou výchovu. Program většiny dříve realizovaných akcí včetně plného znění přednášek najdete na internetové stránce www.energis24.cz, kde probíhá elektronická registrace na tuto akci.



Termín: 16. 12. 2013
Čas: 9.00 – 17.00 hodin
Místo: centrum FLORET Průhonice

Jak bude vypadat energetika za 20, 30 nebo za 50 let? To nevíme. Ale můžeme do budoucnosti alespoň trochu nahlédnout. Pokud se domníváte, že vaše zajímavá aplikace patří mezi ty, o nichž by nemělo být mlčeno, neváhejte nás kontaktovat. Vaši přednášku zařadíme alespoň do elektronického sborníku a na podium Vás pozveme na nejbližší akci.

Mediální partneři:



Partneři:



Technický týdeník

SKUPINA ČEZ

GENERÁLNÍ PARTNER

**alternativní
ENERGIE®**



Energetika v širokých souvislostech

Inovativní malé energetické zdroje 2013

Prezence, ranní káva: 9.00 – 9.30 hod.

Mikrokogenerační jednotky

- Zahájení a úvodní informace – Mgr. Radovan Šejvl, odborný poradce EKIS Bučovice
- Přehled mikrokogeneračních jednotek u nás a ve světě - Doc. Dvorský, FEL ZČU Plzeň
- Mikrokogenerační jednotka se spalovacím motorem – Stanislav Souček, vedoucí konstrukční skupiny TEDOM Micro

Palivový článek

- Palivové články – teoretické základy a realizace - Prof. Dr. Ing. Karel Bouzek, VŠCHT Praha
- Aplikace a potenciál palivových článků v mikrokogeneraci - Doc. Dvorský, FEL ZČU Plzeň
- Palivové články na VŠB –TUO Ing. Kristýna Friedrichsková a Doc. Bohumil Horák - VŠB TU Ostrava, Katedra kybernetiky a biomedicínského inženýrství

Přestávka na občerstvení 11.00 – 11.30 hod.

Tepelná čerpadla

- Tepelná čerpadla v souvislostech - Ing. Josef Slováček, předseda Asociace pro využití TČ
- Tepelné čerpadlo s plynovým motorem - Stanislav Souček, vedoucí konstrukční skupiny TEDOM Micro
- Zajímavé aplikace TČ k současnému ohřevu i chlazení - Ing. Tomáš Holčák, MBA - vedoucí divize HENNLICH ENERGY

Využití odpadního tepla nejen v jednotce ORC

- Vlastní vývoj a pilotní projekty ORC jednotky HENNLICH ZERO FUEL GEN[®] 50 kW - Ing. Tomáš Holčák, MBA - vedoucí divize HENNLICH ENERGY
- Zelená elektřina z nevyužitého tepla jakožto nástroj ke zvýšení elektrické účinnosti kogenerační jednotky modulem ORC – Ing. Josef Geba, B:POWER INVESTMENT, a.s.
- Vlastní vývoj a pilotní aplikace ORC i polovodičové jednotky na využití odpadního tepla - Ing. David Vítek, NWT, a.s. a spolumajitel firmy Hydrogen Energy

Přestávka na oběd 13.30 – 14.30 hod.

Zajímavé aplikace malých inovativních a energeticky úsporných zdrojů

- Představení vzdělávacího projektu ENERGIS 24 nejen pro studenty a zajímavých energeticky úsporných aplikací - Mgr. Radovan Šejvl, statutární zástupce Energis 24
- Mikrokogenerační jednotky se Stirlingovým motorem, Energeticky soběstačné Kněžice, Koncepce energeticky soběstačného mikroregionu Jindřichovice pod Smrkem
- Žádná energie mi nesmí z domu - Hotel a vinařství Galant Mikulov jako nositel prestižního ocenění E.ON Energy Globe ČR – fotovoltaický systém, tepelná čerpadla a kogenerační jednotky pod jednou střechou – Pan Stanislav Mach – majitel společnosti TC MACH, s.r.o.
- Přehled energeticky úsporných bioplynových stanic s vysokým využitím produkovaného tepla – Ing. Adam Moravec, BIOM CZ
- Palivové články v praxi - Ing. Jiří Kružík, Ovimex s.r.o
- Palivové články v praxi - Ing. Aleš Doucek, UJV ŘEŽ

Předpokládané zakončení je v 17.00 hodin, diskutovat však můžeme i déle.

Dopravní dispozice

Dálnice D1, exit 6, odbočka Průhonice přes kruhový objezd směr Průhonice. Uvnitř obce přes další kruhový objezd směr centrum - Zámek. Před parkovištěm pro zámek odbočit ostře vlevo dovnitř areálu výzkumného ústavu Centrum FLORET a průjezdem přes budovu (odbočit vpravo) do dvorního traktu přes parkovací závoru na nádvoří, které pojme většinu Vašich plechových povozů. Elektronický vrátný Vás zatíží částkou ve výši 30 Kč za parkování na celý den.



FLORET vzdělávací a informační centrum

Květnové náměstí 391

252 43 Průhonice

Mapku najdete na poslední straně pozvánky

Případní zájemci o ubytování mohou kontaktovat recepci hotelu:

Tel: 296 528 400, Fax: 267 750 002

e-mail: recepce@floret.cz

Registrace na seminář probíhá elektronickou formou na stránkách www.energis24.cz. Pozor, současně probíhá registrace na specializovaný seminář o pyrolýze a zplyňování, který se uskuteční 5.12.2013 v Jihlavě. Registrace je odlišená, ale přihlásit se můžete i tam.

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 Vám zasláný poštou.

Úhrada vložného

Díky významnému finančnímu příspěvku od generálního partnera **vložné představuje částku pouze 499 Kč včetně DPH**. Studenti všech typů škol a členové občanského sdružení ENERGIS 24 platí polovic. Úhrada vložného je možná bezhotovostně ve prospěch účtu: 2800413830//2010, jako variabilní symbol můžete použít Vaše IČO nebo rodné číslo. Platit můžete i v hotovosti před zahájením semináře nebo v autobuse. Při vstupu na seminář obdržíte daňový doklad, v případě bezhotovostní úhrady originál faktury.

Vložné zahrnuje vstup na přednášky, sborník na DVD dodatečně zasláný poštou a oběd s občerstvením. Zájemci o zaslání sborníku na CD-ROM bez účasti na semináři platí 300 Kč včetně DPH a poštovného. Každý z účastníků si při registraci zvolí z aktuální nabídky obědového menu.

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

Mgr. Radovan Šejvl

