



HŐERŐGÉPEK ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

8. NEMZETKÖZI KONFERENCIA

*2007. május 28–30.
Balatonfüred, Hotel Uni*

M Á S O D I K K Ö R L E V É L

Védnökök:

Magyar Villamos Művek ZRt.
Magyar Mérnöki Kamara

Szponzorok:

Magyar Mérnökakadémia – Rubik Nemzetközi Alapítvány
Magyar Mérnöki Kamara – Gépészeti Tagozat
Magyar Mérnöki Kamara – Hő- és Villamosenergetikai Tagozat
Magyar Energetikai Társaság
Energetikai Mérnökképzést Támogató Alapítvány
Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület

Szervező:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék
www.energia.bme.hu

Tudományos Bizottság:

elnök:	Prof. Dr. Penninger Antal
alelnök:	Prof. Dr. Reményi Károly
titkár:	Kárpáti László
tagok:	Prof. Dr. Meggyes Attila
	Prof. Imre László
	Prof. Dr. Bíró Attila
	Dr. Gróf Gyula

Rendező:

TRIVENT Rendezvényiroda
1119 Budapest, Etele út 59–61.
Telefon / Fax: + 36-1-371-1333
E-mail: trivent@trivent.hu
Web: www.trivent.hu

A hőerőművek és hőerőgépek üzemvitelében, valamint üzemfenntartásában kiemelt szerepe van a gépek, berendezések konstrukciós kialakításának, a felhasznált tüzelőanyag összetételének és minőségének, melyek közvetlenül befolyásolják, veszélyeztetik környezetünk életfeltételeit, annak tisztaságát. A fenntartható fejlődés és a környezet állapotának megőrzése érdekében egyre jobban előtérbe kerül a megújuló energiaforrások alkalmazása, melyek az energetikában folyamatosan új konstrukciókat, rendszereket eredményeznek. Környezetünk állapotának megőrzése és az energiaigények hatékony, gazdaságos kielégítése korunk elsődleges feladata.

E feladat a hagyományos és a megújuló energiaforrások harmonizált alkalmazásával oldható meg. A 8. alkalommal megrendezésre kerülő konferenciánk célja, hogy lehetőséget teremtsen a meghirdetett téma iránt érdeklődők számára az eredmények és fejlődési trendek áttekintésére és kölcsönös megismertetésére.

PENNINGER ANTAL
a Tudományos Bizottság elnöke

Előadások/Kiadvány:

A jelen körlevél nyomdába adásának napjáig az előzetes programban felsorolt előadások kerültek elfogadásra. A végleges előadás beküldésének határideje 2007. április 20. Az előadásokat angol nyelven, a kiadott formai követelményeknek megfelelően, elektronikus levélben a trivent@trivent.hu címre, vagy a www.energia.bme.hu weboldalon található leírás alapján várjuk.

A kiadvány angol nyelven készül. Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a kötetben való megjelenítést csak a beérkezett részvételi díj esetén tudjuk biztosítani.

A konferencia nyelve:

A konferencián angol és magyar nyelvű előadások hangzanak el. A helyszínen szinkrontolmácsolást biztosítunk.

Helyszín:

A konferencia helyszíne Balatonfüred, Hotel Uni
Cím: 8230 Balatonfüred, Széchenyi u. 10.

Jelentkezés:

A konferenciára jelentkezni lehet a mellékelt nyomtatvány kitöltésével az alábbiak szerint:

- részvevőként
- előadással
- videó és/vagy számítógépes bemutatóval
- kiállítási anyaggal
- a helyszínen szétosztandó reklámanyaggal

Kérjük, azok is küldjék el ezt a jelentkezési lapot, akik az első körlevélre már jelentkeztek, mert csak ezt tekintjük véglegesnek.

A végleges jelentkezések beküldésének határideje: 2007. április 27.

A konferencia május 28-án 16:00 órától regisztrációval és a szálláshelyek elfoglalásával kezdődik, melyet 19:00 órakor grill-vacsora követ.

A konferencián történő részvétel az előadók és a résztvevők számára a Magyar Mérnöki Kamara által elismert szakmai továbbképzés részét képezi. A részvételért kapható kreditpont: 3.

Részvételi díjak:

2007. május 1-ig történő előzetes jelentkezés esetén a részvételi díj 73 000 Ft + ÁFA, 2007. május 1. után 78 000 Ft + ÁFA, amely tartalmazza a konferencia anyagot (kötet és CD), szállást egyágyas szobákban, teljes ellátást, állófogadást és a grill-vacsorát.

Azon résztvevők részére, akik nem igényelnek szállást 2007. május 1-ig történő előzetes jelentkezés esetén a részvételi díj 51 500 Ft + ÁFA, 2007. május 1. után 56 500 Ft + ÁFA.

Hallgatói részvételi díj 46 000 Ft + ÁFA, mely tartalmazza a konferencia CD-t, szállást két vagy háromágyas szobákban, teljes ellátást, állófogadást és a grill-vacsorát. A jelentkezéshez kérjük, csatolják az érvényes diákigazolvány fénymásolatát is.

A cégbemutató, a kiállítás és a reklámanyag-elhelyezés díjai:

- 20 000 Ft+ÁFA cégbemutató (15 perc)
- 25 000 Ft+ÁFA kiállítási anyag elhelyezése (1 db. 100x150 cm állvány + 1 db. asztal)
- 10 000 Ft+ÁFA reklámanyag elhelyezése a konferencia táskákban (100 db. prospektus)

Azon résztvevők, akik a május 31. – június 2. között a Budapesten megrendezésre kerülő IYCE 2007 konferencián (www.iyce2007.org) is részt vesznek mindkét konferencia részvételi díjából 40% kedvezményt kaphatnak.

Amennyiben részletes információra van szüksége, kérjük, írjon levelet a trivent@trivent.hu e-mail címre.

A díjak befizetésének határideje: 2007. május 5.

Fizetés módja: átutalással az általunk elküldött számla ellenében.

További információk:

Szakmai kérdésben:

Kárpáti László
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék
Tel: + 36-1-463-2609
Fax: + 36-1-463-1762
E-mail: karpati@energia.bme.hu
Web: www.energia.bme.hu

Szervezési kérdésben:

Jetzin Mónika
TRIVENT Rendezvényiroda
Telefon/Fax: + 36-1-371-1333
E-mail: trivent@trivent.hu
Web: www.trivent.hu

Előzetes program:

Az előadások időbeosztását, az ebédek, kávészünetek és az állófogadás időpontját a végleges programban tesszük közzé.

Az előadókat levélben értesítjük az előadásuk időpontjáról, legkésőbb három héttel a konferencia előtt.

Az alábbiakban felsorolt előadások kerültek elfogadásra:

- Villamosenergia termelés – hogyan tovább?
Gerse Károly
- Kapcsolt és megújuló energiatermelés támogatása a liberalizált rendszerben
Stróbl Alajos
- Gondolatok az energiapolitikáról
Zarándy Pál
- Szénhidrogén tüzelésű nagy blokkjaink fejlesztési lehetősége alternatív tüzelésű gázturbinával
Czinkóczy Botond, Gács Iván, Bihari Péter
- Magyarország primerenergia hordozó struktúrájának alakítási lehetőségei
Gács Iván, Bihari Péter

- Heller-program, a megújuló energia felhasználása hőszivattyúk segítségével
Komlós Ferenc
- Magyarországi ásványi nyersanyagvagyon szerepe az energetikában
Horn János
- Hűtési kapacitás növelése hibrid kondenzációval
Hazlach László
- Primer energia megtakarítás mértékének növelése gázmotoros kapcsolt hő- és villamosenergia termelő egységek hideg energia termeléssel történő kiegészítésével
Bercsi Gábor
- Rendszerszintű teljesítőképesség-többlet/hiány valószínűségi mértékének és költségének meghatározása
Fazekas András István
- Ipari állattartó telep energetikai üzemvitelének vizsgálata
Somogyi Bence
- Mikro kapcsolt energiatermelő rendszerek alkalmazása
Armando Oliveira
- Földgáz kiváltás a megújuló energiák közvetlen és kapcsolt energiatermelésével
Büki Gergely
- A napi átlagos potenciális széltejesítmény becslésének statisztikai modellje
Tar Károly
- A decentralizált energiatermelés összehasonlítása multikriteriális analízis alapján
Krómer István, Bessenyei Zoltán
- Többlépcsős villamosenergia termelés geotermális energiából
Tímár Lajos
- A megújuló energiaforrások alkalmazásának környezeti hatásai
Reményi Károly
- Biomassza: jelen és a jövőbeni szerepe a klímaváltozásban
Jászai Tamás
- Bioüzemanyagok alkalmazása belsőégésű motorokban
Bereczky Ákos
- Tiszta növényi olajok alkalmazása dízelmotorokban
Kecskés Róbert, Losonczy Benjámin, Hermanutz Péter, Bereczky Ákos
- Különböző összetételű szintézisgázok elégetése földgázzal
Valler Krisztina, Woperáné Serédi Ágnes, Palotás Árpád Bence

- Fás és lágyszárú biomasszák, melléktermékek és hulladékok, mint erőművi tüzelőanyagok
Szemmelveisz Tamásné, Szűcs István, Palotás Árpád Bence, Winkler László, Valler Krisztina
- Légfelesleg szabályozása ionáram felhasználásával
Winkler László, Palotás Árpád Bence
- Növényi olajok és olajsavak párolgása
Laza Tamás, Rainer Stauch, Penninger Antal
- A TÜKI ZRt. aktuális ipari égő fejlesztési tevékenységének eredményei
Sevcsik Mónika, Nemes László, Bodnár György
- Sugárzásos hőtranszport a tüzeléstechnikában
André Charette
- Pirolízis gázok spektrometriás összehasonlító elemzése
Kovács Viktória
- A szelepvezérlés időzítés hatása a kipufogógáz emisszióra
Lakatos István
- Első üzemi vizsgálatok eredményei HOVAL fatüzelésű kazán és Stirling motor kombinációjáról
Bodo Groß, Ulrich Bemann, Daniel Hegele
- Hőmérsékletfüggő hőfizikai anyagjellemzők meghatározása genetikus algoritmussal
Czél Balázs, Gróf Gyula
- Hidrogén krio adszorpciós rendszer termikus tranziens tulajdonságainak vizsgálata
Petar Aleksic
- Párolgó folyadék és túlhevített gőz közötti hőátadás
Környey Tamás, Gróf Gyula
- Negyedére csökkentettük egy panel épület hőfelhasználását
Czinege Zoltán
- Üzemanyag cellák illesztése a fogyasztói rendszerhez
Zsebik Albin
- Mesterséges geotermikus rendszer termikus tulajdonságainak numerikus szimulációja
Jobbik Anita
- Megújuló energiaforrások és hatásuk a gázmotorok üzemére
Kovács Viktória, Meggyes Attila, Bereczky Ákos