



MAGYAR HŐSZIVATTYÚ
SZÖVETSÉG

HUNGARIAN HEATPUMP
ASSOCIATION UNGARISCHER
WÄRMEPUMPEN VEREIN

1111 BUDAPEST, Műegyetem rkp. 3.

Honlap: www.hoszisz.hu

MEGHÍVÓ

A MAGYAR HŐSZIVATTYÚ SZÖVETSÉG, AZ EURÓPAI HŐSZIVATTYÚ SZÖVETSÉG
EGYÜTTMŰKÖDÉSÉVEL, A BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
GÉPÉSZ MÉRNÖKI KAR ENERGETIKAI GÉPEK ÉS RENDSZEREK TANSZÉKKEL KÖZÖSEN

2018. november 15.-én, csütörtökön

Innováció a hőszivattyúzásban 2018.

„IHŐ2018” címmel konferenciát rendez.

Központi téma: a hőszivattyúk nagyobb számú elterjesztése hazánkban – feladatok és megvalósítás.

Regisztráció: 2018. november 15. (csütörtök) 8 – 8.30 h.

Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

BME K. épület I. em. 97. Oktatói Klub (1111 Bp. Műegyetem rkp. 3-9.)

A konferencia fővédnöke:

Innovációs és Technológiai Miniszter

Dr. Palkovics László

A konferencia nyelve: magyar és angol.

A konferenciánk célja:

A MAHÖSZ 2018. évi konferenciája keretében, elsősorban a szakmát képviselők körében szeretnénk betekintést nyújtani a megújult MAHÖSZ célkitűzéseit és annak megvalósítását illetően, mely célok összhangban vannak az Európai Hőszivattyú Szövetség (EHPA) stratégiájával és egyben aktuális információkat szeretnénk megosztani a jelenlévőkkel a különféle felhasználású hőszivattyúkkal



MAGYAR HŐSZIVATTYÚ
SZÖVETSÉG

HUNGARIAN HEATPUMP
ASSOCIATION UNGARISCHER
WÄRMEPUMPEN VEREIN

1111 BUDAPEST, Műegyetem rkp. 3.

Honlap: www.hoszisz.hu

kapcsolatos innovációkról és legújabb fejlesztésekről, valamint az elérhető európai uniós forrás felhasználási lehetőségekről.

A konferencián elhangzó tudományos és ismeretterjesztő előadások a meghívott és regisztrált résztvevők számára nyilvánosak, melyre tisztelettel várunk minden meghívott érdeklődőt!

Részvételi díjak: (A részvétel mindenki számára regisztráció köteles. A résztvevők az 1., a 2. illetve a 3. regisztráció típusból választhatnak.)

1. Típusú regisztráció: tartalmazza az előadásokon való részvétel lehetőségét, valamint a kávé-, és ebédszünetben történő fogyasztást és a kerekasztal tárgyalásokon való részvételi lehetőséget.
A meghívott előadók és a Magyar Hőszivattyú Szövetség tagjai számára a részvétel térítésmentes.
2. Típusú regisztráció: tartalmazza az előadásokon való részvétel lehetőségét, valamint a kávé-, és ebédszünetben történő fogyasztást.
A BME és Egyetemi Hallgatók számára a regisztráció kedvezményes!
Díja: bruttó 1000 Ft.
3. Típusú regisztráció: tartalmazza az előadásokon való részvétel lehetőségét, valamint a kávé-, és ebédszünetben történő fogyasztást és a kerekasztal tárgyalásokon való részvételi lehetőséget.
A jelentkező érdeklődők részére a regisztráció díja: 9.900 forint + 27% Áfa, azaz bruttó 12.573 forint.

A szervező és előkészítő munkánk segítése érdekében a **kitöltött és aláírt regisztrációs lapot*** a konferencia@hoszisz.hu e-mail címre, a **regisztrációs díjat** pedig a következő bankszámlaszámra (10102237-06663400-01003005) kérjük átutalni legkésőbb **2018. november 12-én éjfélig**.

A **közlemény** rovatba kérjük feltüntetni a résztvevő magánszemély (cég/szervezet) nevét.

KEDVEZMÉNY! Új Tagok belépése.

Azon résztvevők esetében, akik a konferencia helyszínén MAHÖSZ Tagságuk felvételét kérik (Tagsági jelentkezési lap), a 3. típusú regisztrációs díj 100% -a jóváírásra kerül az éves felajánlott tagsági díjból.



MAGYAR HŐSZIVATTYÚ
SZÖVETSÉG

HUNGARIAN HEATPUMP
ASSOCIATION
UNGARISCHER
WÄRMEPUMPEN VEREIN

1111 BUDAPEST, Műegyetem rkp. 3.

Honlap: www.hoszisz.hu

A konferencián elhangzó előadásokból elektronikus, lektorált összefoglaló készül, mely a résztvevők számára a rendezvényt követően elektronikus úton megküldésre kerül. A lektorálást a szekcióvezetők végzik.

További információ kérhető:

Nyitrai Gabriella

E-mail: konferencia@hoszisz.hu

Telefon: +36-30-814-2770

Szekciók:

Tudomány és innováció:

- Dr. Ádám Béla PhD. Okleveles bányamérnök, Megújuló energia szakértő
- Dr. Kassai Miklós PhD. BSc(Eng), MSc(Eng), PhD , egyetemi docens
- Kiss Pál THERMOWATT Kft. ügyvezető igazgató, MAHÖSZ elnök
- Korompay Zoltán GeoConcept Energetikai Kft. ügyvezető

Hőszivattyúk az Európai Unióban:

- Thomas Nowak EHPA Főtitkár



A szervezőbizottság a változtatás jogát fenntartja.

Budapest, 2018. október

**A regisztrációs lap postai úton is eljuttatható a MAHÖSZ., 1021 Budapest, Hűvösvölgyi út 20. irodába.*



MAGYAR HŐSZIVATTYÚ
SZÖVETSÉG

HUNGARIAN HEATPUMP
ASSOCIATION UNGARISCHER
WÄRMEPUMPEN VEREIN

1111 BUDAPEST, Műegyetem rkp. 3.

[Honlap: www.hoszisz.hu](http://www.hoszisz.hu)

PROGRAM

2018. november 15.

IHŐ2018

Innováció a hőszivattyúzásban

| IDŐPONT | ELŐADÁS CÍME | ELŐADÓ |
|-------------|---|---|
| 8:30-8:45 | Megnyitó: A MAHŐSZ megújulása, céljai és megvalósítás. | Kiss Pál MAHŐSZ Elnök |
| 8:45-9:05 | EHPA stratégiai célok és megvalósítás | Thomas Nowak EHPA Főtitkár |
| 9:05-9:25 | <i>egyeztetés alatt</i> <i>Innovációs és Technológia Minisztérium előadása</i> | |
| 9:25-9:40 | Okos tervezés, avagy hogyan lesz elégedett ügyfél a kivitelezést követően? | Dr. Ádám Béla PhD. MAHŐSZ Felügyelőbizottsági tag |
| 9:40-9:55 | Lakóépület hőszivattyús rendszerének energetikai vizsgálata dinamikus szimulációval | Dr. Kassai Miklós, Ph.D., BME, Egyetemi Docens |
| 9:55-10:10 | CONSTRUMA díjas innovatív tömedékelő anyag a talajszondás hőszivattyúzásban | GeoRt Kft. Németh Iván ügyvezető |
| 10:10-10:40 | Kérdések – válaszok KÁVÉSZÜNET | |



MAGYAR HŐSZIVATTYÚ
SZÖVETSÉG

HUNGARIAN HEATPUMP
ASSOCIATION UNGARISCHER
WÄRMEPUMPEN VEREIN

1111 BUDAPEST, Műegyetem rkp. 3.

Honlap: www.hoszisz.hu

| | | |
|---------------|--|---|
| 10.40-11:05 | Innováció a hűtőközegek fejlesztésében | Dr. Maiyaleh Tarek Ph.D., BME, Egyetemi Docens |
| 11:05-11:30 | Innovatív és hagyományos talajszondák a hőszivattyúzásban | Tóth László MAHÖSZ elnökségi tag |
| 11:30-11:50 | Kérdések-válaszok | |
| 11:50-12:30 | EBÉD (svédasztal) | |
| 12:30-13:10 | Hőszivattyúk típusai és felhasználási területek - Előadássorozat 1. Levegő – víz hőszivattyúk: Új fejlesztések bemutatása 2. Hőszivattyús technológiák alkalmazása 2020 után | Horváth Gábor DAIKIN Häfner Tibor Stiebel Eltron |
| 13:10 -13:30 | Napelemes és hőszivattyús rendszerkombinációk, a közel nulla energiaigényű lakóépületek számának növelése érdekében. | Pálfi Gyuláné MAHÖSZ Elnökségi Tag – Rezsínullázó Kft. |
| 13:30- 14:15 | Esettanulmányok 1. Levegő-víz hőszivattyú társasházi alkalmazása 2. Víz-víz hőszivattyús projekt bemutatás 3. Talajszondás rendszerek az ipari felhasználók körében | Horváth Gábor DAIKIN Cseri Dénes SmartCool Dr. Ádám Béla PhD. MAHÖSZ Felügyelőbizottsági tag |
| 14:15 – 14:30 | Párhuzamos fűtési és hűtési igények hatékonysága | Korompay Zoltán GeoConcept Energetikai Kft. |



MAGYAR HŐSZIVATTYÚ
SZÖVETSÉG

HUNGARIAN HEATPUMP
ASSOCIATION UNGARISCHER
WÄRMEPUMPEN VEREIN

1111 BUDAPEST, Műegyetem rkp. 3.

Honlap: www.hoszisz.hu

| | | |
|-------------|--|--------------------------|
| 14:30-14:45 | Szennyvíz hőjének hasznosítása hűtési és fűtési igény ellátására | Kiss Pál MAHÖSZ elnök |
|-------------|--|--------------------------|

ZÁRÁS: 14:45 óra

A konferencia Szervező Bizottsága

Kiss Pál – MAHÖSZ Elnök, Ügyvezető Igazgató, Thermowatt Kft.

Pálfi Gyuláné Ildikó – MAHÖSZ Tag, Ügyvezető Igazgató, Rezsínulázó Kft.

Dr. Kassai Miklós Ph.D. – MAHÖSZ Elnökségi tag, egyetemi docens, BME, Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék

Dr. Maiyaleh Tarek Ph.D. – egyetemi docens, BME, Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék