



MAGYAR NAPENERGIA TÁRSASÁG
NEMZETKÖZI NAPENERGIA TÁRSASÁG MAGYAR TAGOZATA
BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárás technika Tanszék D. ép. 107.
1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3-9.
Tel/Fax: (06-1) 4633272, tomosy@mail.bme.hu, <http://fft.szie.hu/mnt>

JEGYZŐKÖNYV

a Magyar Napenergia Társaság 2019. évi rendes közgyűléséről

Időpont: 2019. december 19. (csütörtök) 10:30

Helye: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, D épület, I. em. 126. terem

1. Elnöki megnyitó

Dr. Farkas István üdvözölte a megjelenteket és a közgyűlést megnyitotta.

Megállapította, hogy a meghívóban közölteknek megfelelően a 10:30 órára meghirdetett közgyűlés – a jelenlévők létszámától függetlenül – határozatképes.

Kérte azokat a tagokat, akinek adatai megváltoztak, szíveskedjenek a jelenléti íven azokat helyesbíteni.

Dr. Farkas István bejelenti, hogy a régi, alapító tagjaink közül az év folyamán Kaboldy Eszter és Dr. Kurutz Károly is elhunytak. A jelenlévők egy perces néma felállással adóztak az elhunytak emlékének

Felkérte Dr. Tömösy László titkárt számoljon be a tagsági és pénzügyi helyzetről.

2. Beszámoló a tagsági és pénzügyi helyzetről

Dr. Tömösy László az MNT titkára ismertette a tagsági helyzetet, valamint a Társaság bevételeinek és kiadásainak az alakulását.

2.1. Tagok száma 2019-ben: 47 fő, nemzetközi tag: 17 fő.
(2018-ban: 52 fő volt, ebből 20 volt nemzetközi tag)

2.2. A tagdíjakból a bevételek összege 185.510 Ft volt. Az Alapítványi támogatás: 650 eFt. Átthozat az előző évről: 485.500 Ft. A kiadások: dologi kiadások, az éves könyvelés díja, a honlap költségei, stb. összesen: 954.450 Ft-ot tettek ki. Az ISES-nek átutalt tagdíj 553 EUR (182.490 Ft).

A Társaság pénzügyi helyzetét a jövő évben is az Alapítvány támogatásával tudjuk stabilizálni.

2.3. A 2020. évi tagság megújítással kapcsolatos tudnivalókat tagjainkkal megbeszéltük. A tagdíjak 2019-évihez képest nem változtak.

Kérjük a 2019. évi tagsági díjakat mielőbb, de legkésőbb 2020. január 15-ig rendezni, annak érdekében, hogy a tagsággal járó kiadványok eljuttatásában zavar, vagy fennakadás ne álljon elő, és így az folyamatosan biztosítható legyen.

Akik még számlát kérnek, kérjük sürgősen jelezzék, a cégük adatainak megadásával. A tagdíjat Társaságunk OTP-nél vezetett 11701004-20116097 számú számlájára kérjük utalni, a megjegyzés rovatban a *tag nevének* megadásával.

3. Tájékoztató a Környezetbarát és Megújuló Energiaforrásokért Alapítvány tevékenységéről.

Az Alapítvány tőkéje kamatokkal 2018. december 31-én 16.087.000 Ft volt. Ez évben SZJA 1% felajánlásról 122.468 Ft-ot kaptunk.

Az Alapítvány kuratóriuma 2019. februárban egy épületgépész hallgató: Vörös Krisztián németországi tanulmányútját támogatta 22.700 Ft és 428 EUR összeggel.

Az Alapítvány kuratóriuma az MNT kérésére, a működési kiadások fedezésére 650 eFt támogatást hagyott jóvá, amit a Magyar Napenergia Társaság ez év januárjában kapott meg.

4. Tájékoztató a 2019. évi rendezvényekről, a Nemzetközi Napenergia Társaság (ISES) és az ISES-Europe Európai Tagozat tevékenységéről valamint a nemzetközi kapcsolatokról

A Nap-Napja rendezvényről és a nemzetközi helyzetről Dr. Farkas István elnök számolt be. A rendezvény ez évben is igen eredményes volt. Közel 80 érdeklődő, köztük nagyon sok diák vett részt.

A Nemzetközi Napenergia Társaság (ISES) és az ISES-Europe vezetőségében, tevékenységében nincs lényeges változás.

Ebben az évben került sor Nemzetközi Napenergia Társaság 2019. évi Napenergiás Kongresszusának (SWC 2019) megrendezésére, helyszíne: Santiago, Chile, időpontja pedig 2019. nov. 4-7. volt. A konferencia kiadványa a szerkesztési munkák után felkerül majd az ISES honlapjára.

A ISES-Europe 2020. évi Szoláris Konferenciájának (EuroSun 2020) helyszíne: Athén, Görögország, időpontja pedig 2020. szeptember 1-4. lesz. További információk elérhetősége: www.swc2019.org.

5. Hozzászólások

Az egyes tématerületekhez kapcsolódó hozzászólások azok előterjesztése után hangzottak el, és kerültek megtárgyalásra.

6. Tervek a következő évre

Dr. Farkas István elnök röviden vázolta a jövőre vonatkozó elképzeléseit:

Továbbra is fontos feladat a Társaság taglétszámának növelése elsősorban a fiatal kollégák köréből. Feladatul jelöltük meg országos szinten feltérképezni a napenergiás doktori témákat.

Együttműködés a szakmai területünkhöz kapcsolódó más szakmai szervezetekkel és cégekkel. Részvétel és véleménynyilvánítás országos szervezésű szakmai fórumokon.

Együttműködés az MTA szakmailag illetékes szervezeteivel (Energetikai Tudományos Bizottság, KÖTEB).

Oktatási kérdéseket illetően fontos, hogy a tagjaink részt vegyenek különböző kurzusokon előadások tartásával.

Figyelmet fordítunk szakmai publikációk megjelentetésére, a Magyar Energetika, az Energiagazdálkodás, a Magyar Épületgépészet és a Magyar Tudomány folyóiratokkal való további együttműködésre.

A Nap Napja és az Energia és Környezet Workshop programok folytatása, valamint további rendezvények, konferenciák támogatása fontos is feladat.

Az új honlap korszerű formában, letölthető anyagokat is fog tartalmazni.

7. Egyebek

Nem merült fel további felvetés.

8. Szakmai ülés Dr. Imre László tiszteletbeli elnökünk emlékére

8.1. Az Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék részéről Dr. Gróf Gyula, az Épületgépészeti és Gépészeti Eljárás technika Tanszék részéről Dr. Garbai László emlékezett meg.

8.2. Az MNT részéről Dr. Farkas István elnök tartott vetített képekkel kísért megemlékezést. A továbbiakban a Szakcsoport vezetők is valamennyien röviden megemlékeztek Dr. Imre Lászlóról.

8.3. Pálfy Miklós a napenergia fotovillamos hasznosítása helyzetéről elmondta, hogy a fő gyártó és felhasználó Kína. A szilícium alapanyag a domináns. Új technológiák kutatása, folytatódik. Laboratóriumi hatásfok már 44% fölött jár. Napjainkban: a globális napelemes berendezés állomány 500 GWp fölötti, a hazai állomány kb. 1 GWp; a bővülése rohamos: 2020-ra várhatóan 5% lesz a részesedése a villamos energia-termelésben. Dominál a hálózatra kapcsolás, bővülnek a tárolási kapacitások.

8.4. Varga Pál a napenergia hőhasznosításáról elmondta, hogy továbbra is lassú a növekedés, nincs hazai adatbázis, csak becsléseket lehet adni. A villamos hasznosítás elvonja az érdeklődést a hőhasznosításról. A hibrid hasznosítás jobb hatásfokú volna, de bonyolultsága miatt nem terjed az alkalmazása.

8.5. Dr. Szűcs Miklós számolt be az építészeti hasznosításról. Eredményes szolár dekatlon pályázat és megvalósulás van folyamatban. 10 mintaház épült.

8.6. Kapros Zoltán a napenergia hasznosítás energiapolitikai vonatkozásáról beszélt. A klímaváltozás miatt a CO₂ csökkentése fontos cél, aminek megvalósításában napenergia fontos eszköz. Továbbiakban 8-10%-os részarány elérése a cél.

8.7. Bokor Balázs a fiatalok napenergia hasznosítási tevékenységét ismertette. Bár a hőhasznosítás a gyakorlatban lassan terjed, a fiatalok érdeklődése e téren élénk, szívesen hoznak és dolgoznak ki ilyen témájú szakdolgozatot.

Budapest, 2019. december 19.

Dr. Tömösy László
titkár

Dr. Farkas István
elnök