

SZEGEDMA Napenergia-díjat kapott a szegedi Tanulmányi és Információs Központ

EGYETEM

Napenergia-díjat kapott a szegedi Tanulmányi és Információs Központ

Ez a tartalom archív! A cikkben szereplő információk a megjelenés óta megváltozhattak.



Megjelent: 2015.12.07. 12:00

Szerző: **SZEGEDma** 

Napenergia Díjat nyert a Szegedi Tudományegyetem József Attila Tanulmányi és Információs Központ. Európa és az ország egyik legzöldebb egyetemét ezzel az elismeréssel a napelemes rendszerek kialakításáért díjazta az európai szervezet.

Mint ismeretes, az ország és Európa egyik legzöldebb egyeteme, az SZTE az elmúlt években számos olyan beruházást valósított meg, amely a környezetet kímélő energetikai megoldásokat célozta meg, továbbá környezetbarát módon tette gazdaságosabbá működését, minimalizálja üzemeltetési- és azon belül energiaköltségeit. A beruházással megvalósult a környezetet kevésbé terhelő, megújuló energia alapú energiatermelés elterjesztése, a megújuló energiaforrásokon alapuló villamos energia szerepének növelése, és ezen keresztül a széndioxid-kibocsátás csökkentése. Kiemelt célkitűzés a környezeti szempontok érvényesítése a gazdasági fejlődésben, a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználása, a társadalom és a környezet harmonikus viszonyának kialakítása



POLITIKA KÖZÉLET HÍRZÓNA SZÓRAKOZÁS SPORT KÖZÖSSÉG

SZEGEDMA Napenergia-díjat kapott a szegedi Tanulmányi és Információs Központ

kialakítása a Szegedi Tudományegyetemen elnevezésű projekt megvalósításáért. A díjat *Gyarmati László*, a József Attila Tanulmányi és Információs Központ igazgatója vette át. A TIK egyébként december 9-én ünnepli 11. születésnapját.

A fotovoltaikus – vagyis napelemes – rendszerek kialakításával az SZTE környezetbarát módon teszi gazdaságosabbá működését, minimalizálja üzemeltetési- és az azon belül energiaköltségeit. Az említett uniós támogatású projekt során összesen 2040 darab napelemet telepítettek az intézmény épületeinek tetejére. Ezek összes energiatermelése évente a becslések szerint 626.513 kWh/év, ami 22,44 millió forint villamos energia megtakarítást jelent az egyetem részére. Járulékos előny, hogy a nagy felületű napelemek védik a napsugárzástól az épületeket, így nyáron jelentős hűtési energiacsökkenést is elérhető. A kiválasztott épületeknél a napelemek építészeti kivitelezhetőségét előzetesen statikailag mérték fel, hiszen a tetőknek a napelemek súlyán kívül a szél és hó terheléseket is el kell viselnie. A napelemtáblák – amelyek zöme déli tájolású – szolár tartószerkezetei 35 fokos dőlésszöveget biztosítanak a lehető legjobb hatásfok elérése érdekében. A tetőkön a modulokat villámoktól védetten helyezik el, de ahol szükséges a villámvédelmi rendszert is kiegészítik. A kivitelezéssel kapcsolatban bővebb információ a projekt honlapján olvasható.

A díjátadó ünnepségen – amelyen egyebek mellett Peter Droege, az EUROSOLAR elnöke, a Megújuló Energiák Világtanácsának elnöke, a lichtensteini Egyetem professzora, valamint a Nobel Békedíjra is jelölt *Ingeborg Breines*, az UNESCO korábbi igazgatója és *Pozsgay Imre*, a Pán-Európai Piknik fővédnöke is beszédet mondott, a Szegedi Tudományegyetem este folyamán felkérést kaptunk az Európai díj megpályázására, valamint a PAN-Európai Piknik rendezvényen való jövő évi részvételre is.

Az EUROSOLAR olyan, a megújuló energiák térhódításáért szakadatlan erőfeszítéseket folytató eszmei, etikai mozgalom, melynek végső célja egy új életminőségre épülő „naptársadalom”, vagyis a fenntartható társadalom életre segítése. Az EU-val szorosan együttműködő európai szervezettel összhangban a magyar tagozat megalapítása óta ítéli oda a Napenergia Díjat, ezzel járulva hozzá az EU által e téren előírt kritériumok teljesítéséhez és a klímavédelem nem elodázható követelményeinek teljesítéséhez. Ehhez nélkülözhetetlen a cselekvő állampolgárok hozzájárulásának motiválása.

Kommentek

0 hozzászólás

Rendezés: **Legrégebbi** ▼



Hozzászólás írása...

Facebook Hozzászólások modul

HASONLÓ TÉMÁK: #SZEGED #SZTE #SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM #TIK #TANULMÁNYI ÉS INFORMÁCIÓS KÖZPONT #NAPENERGIA



POLITIKA KÖZÉLET HÍRZÓNA SZÓRAKOZÁS SPORT KÖZÖSSÉG