



Beszámoló a XI. Óbudai Energetikai Konferenciáról Az épület energiája – a fenntartható ház



Az Óbudai Egyetem 2016. november 8-án a Magyar Tudomány Ünnepe programsorozat keretében tizenegyedik alkalommal rendezte meg az energetikai konferenciát 'Az épület energiája – a fenntartható ház' témában. A rendezvény szervezésében Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata is részt vett, a konferencia védnöke Dr. Réger Mihály, az Óbudai Egyetem rektora volt.

Az ország energiafelhasználásának harmadát teszi ki a lakossági fogyasztás, ennek jelentős részét fűtésre fordítjuk. Konferenciánkon bemutattuk az Alacsony energiájú-, Passzív-, Aktív-, Autonóm-, Öko-, Organikus-, Szolár és Fenntartható házakat, építészeti és energetikai megoldásokat.

Az eseményt az Óbudai Egyetem részéről Dr. habil. Tick József az ÓE innovációs főigazgatója nyitotta meg, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzattól Kelemen Viktória, Óbuda-Békásmegyer alpolgármester mondott köszöntőt, míg Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar részéről Dr. Temesvári Zsolt, az ÓE KVK HTI igazgatóhelyettese, és egyben a konferencia levezető elnöke köszöntötte.

Bevezető előadásában Dr. Kádár Péter, Az Óbudai Egyetem KVK Villamosenergetikai Intézetből az épületek energetikai besorolásával kapcsolatos kategóriákról és fogalmakról beszélt. Sajnos a legutóbbi olaszországi események miatt olasz előadónk, Francesco Paolo Lamacchia a Milánói egyetem vendégtanára nem tudott eljönni, ezért előadását, mely egy megvalósuló zero energiafogyasztású épületről szólt, Kádár Péter ismertette. Dr. Filetóth Levente, a BME Építésmérnöki Karának tanára az algoritmikus építészet és energetika kapcsolatát tárgyalta látványos előadás keretében.

A második részben az ÓE KVK Mikroelektronikai és Technológia Intézet részéről Vörös-Varga Zsuzsa a „Zöldtetők szerepe az épület és környezete csapadékvíz-háztartásában, míg Ürmös Antal „A vályogfalú épület energetikai aspektusai és életciklus-elemzése” előadását hallgathattuk meg. Pálfi Judith az ÓE KVK VEI-től arra hívta fel a figyelmet, hogy a két évszázaddal ezelőtti épületek megújuló energiát használtak, és fenntartható építőanyag alkalmazásuk révén a mai definíciók szerint megfelelnek a zero energiafelhasználású épület kritériumainak. Nem jelenti ez, hogy vissza akarnánk, vagy egyáltalán vissza tudnánk térni a régi formákhoz. Kelemen Ildikó a Power Consult Kft. részéről *Öko- és passzív hoteleket* mutatott be.

Mint azt Temesvári Zsolt, levezető elnök megfogalmazta, eljutottunk a vályogházaktól a luxusszállóig. És valóban, a lakóépületek mindegyikénél felmerül a fenntarthatóság, az alacsony energiafogyasztás kérdése, amelyre mai válaszokat kell adni.

A rendezvénynek 85 regisztrált résztvevője volt, az előadások szakmai cikk változatát pedig a kiadványban adtuk közre. A konferenciát az Óbudai Egyetem (EKIK/KVK/VEI/AET) az ELMŰ és a MAVIR támogatja

Kádár Péter



A képet Sipos Kornélia készítette



A képet Sipos Kornélia készítette