

# **„e- Technologies on Renewable Energy Systems (R.E.S.): Teaching & Learning“**

**Június 29- Július 12, 2009, Patra Görögország**

Immáron hatodik alkalommal került megrendezésre az ún. IP Summer University nevű rendezvény, ami egy görög egyetemi professzor fejéből pattant ki. Sokrates professzornak azon ötlete támadt, hogy tekintettel az egyre népszerűbb energetikai témák fontosságára, roppantul hasznos lenne egy olyan nemzetközi rendezvény, ahol számos ország küldötte oszthatná meg egymással tapasztalatait elsősorban a megújuló energiaforrások terén.

És mivel a görögök is osztják azon nézetet, hogy összekötni a kellemeset a haszonnal, így egy nagy lehetőséget biztosítanak az energetikai területen dolgozó és tanuló hallgatóknak Görögországban, Patra városában. Ez a város Dél-Görögországban található a hajdani Sparta közelében, Budapesttől 1500 km-re.

Maga a program úgy nézett ki, hogy a két hét alatt, naponta, reggel 9-től, délután 4-ig előadások mentek. Természetesen a kötelező szünetekkel. Majd az előadások után szabad program. A szervezők rendelték egy buszt az egyetemhez, hogy megkönnyítsék a közlekedést a városközpontba és a tengerpartra.

Két nap pedig kirándulást is szerveztek, hogy bemutassák az egyetem és a város megvalósított elképzeléseit az alternatív energiaforrásokra. Elsősorban a nap és a szél nyújtotta energiát használják fel. Ugyanis napsütés az nem kevés van azon a vidéken, ráadásul a város 2-3000 m magas hegyek között fekszik, ami egyrészt szédületes panorámát kölcsönöz a városnak, másrészt kiváló lehetőséget szél erőművek felállítására. A hegygerincek egy része meg is van szórva rendszeresen szél erőművekkel.



Az előadásokat egyetemi professzorok tartották, akik között voltak helyi tanárok és vendég professzorok is. Így nagyon sok európai ország tapasztalatait és elképzeléseit sikerült megismernünk, ami nem kevés érdekességgel, olykor meglepetéssel szolgált. Voltak komoly beszélgetések, néha viták is a szakmai kérdésekben. Függetlenül attól, hogy nyár volt, és a társaság nagy része inkább a napsütés felé kacsintgatott, azért időnként igen csak rákattantak egy-egy témára, amiből lendületes szakmai vita kerekedett. Jó volt látni, hogy így pörgött a

társaság és volt mit összehasonlítani. A hosszabb szünetekben lehetőségünk nyílt az egyetem területén rövidebb mérések elvégzésére is, melyek a napsugarak nyújtotta villamos energia átalakításáról szóltak. Ez inkább érdekesség volt. De ezzel együtt az is kiderült, hogy jó néhány olyan vendég is érkezett, akik eddig csak elméletben találkoztak ezekkel a dolgokkal, így számukra még kihívás is rejlett a dologban.



A második hét végén lehetőséget kapott a hallgatóság is a szereplésre, ugyanis önálló projekteket kellett készíteni a megújuló energiaforrások valamely témakörében, majd azt prezentálni és egyúttal megvédeni is kellett a közönség előtt. Ennél a résznél még aktívabb volt a társaság, ami nem kis meglepéssel szolgált a szervezőknek. Végül egy fogadást tartottak a résztvevők számára, ahol mindenki meg tudta egymással osztani tapasztalatát, véleményét.



Összességében véve roppant érdekes és hasznos volt ez a két hét és nem utolsó sorban ismételten hasznos, nemzetközi kapcsolatokra tettünk szert, ami lehet, hogy nem egy szoros barátsággá növi ki magát, de hosszabb távon, egy olyan világban, ahol a határok egyre jobban tűnnek el, felbecsülhetetlen értéket képvisel, főleg akkor, ha az embernek abban az országban akad dolga, és nem vadidegenekkel kell elkezdenie a munkáját.

Résztvevők:

Karacsi Márk

Mezei Balázs

Jegyinák Roland

Bidó Zoltán