

Szakmai látogatás Izraelben

2017. július

Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Villamosenergetikai Intézetének 6 munkatársa 2017. július végén rövid látogatást tett Izraelben a Beér Sheva-i Ben Gurion Egyetem. A Negev sivatag egyetemét 1969-ben alapították és mintegy 20 ezer diák tanul itt. Bemutkozásunk után Professor Vladimir Sokolovsky bemutatta az egyetemet és ismertette szupravezetéssel kapcsolatos kutatásait.

Izrael villamos energiarendszere 12 GW csúcsteljesítményű, ezt főként széntüzelésű és gázturbinás erőművek biztosítják. Röviden megtekintettük a 2500 MW-os 'Orot Rabin' szénerőművet Hadera (Caesarea) mellett, illetve az Ashalim-nál épülő 121 MW villamos teljesítményű sivatagi naphőerőművet (CSP – Concentrated Solar Power).

Több helyen megcsodáltuk a nagy- és középfeszültségű hálózati megoldásokat.

Az utazás az Erasmus Staff Mobility Program keretén belül valósult meg.

Kádár Péter



A Ben Gurion Egyetem Beér Sevá-ban



22 kV-os fogyasztói transzformátor és az 'Orot Rabin' széntüzelésű hőerőmű, Hadera mellett



161 kV-os távvezeték



Ashalim Concentrted Solar Power Plant