



39. ábra: Az inverterek feszültség-áram kikapcsolási karakterisztikája motorterheléssel

Összegzés. Bár a hazai napelemes alkalmazások száma nemzetközi összehasonlításban megdöbbentően alacsony, az Óbudai Egyetemen folyik a napelemes rendszereket tervező, gyártó és telepítő szakemberek képzése. A technológiát nemcsak az alapképzésben résztvevő hallgatók számára mutatjuk be, hanem a TDK-k (Tudo-

mányos Diákköri Konferenciák) és a doktori iskolák keretén belül is számos kutatás folyik. A közeljövőben a folyamatosan üzemelő rendszereink termelési adatait vetjük össze távolabbi berendezések üzemével, illetve a meteorológiai paraméterekkel. Reméljük, hogy az ilyen irányú K+F (Kutatás és Fejlesztés) tevékenységünk előbb-utóbb a mindennapos országos gyakorlatban is teret kap, a napelemes rendszerek európai méretű terjedésével.

Irodalom

- Kádár, P. and Kliment jr., T., 2011: Autoregression test of Solar Photovoltaic energy generation. *3rd IEEE International Symposium on Exploitation of Renewable Energy Sources*. Subotica, Serbia
- Varga, A. and Kádár, P., 2012: Measurement of spectral sensitivity of PV cells; *IEEE 10th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics*. Subotica, Serbia
- Varga, A. and Kádár, P., 2013: Photo Voltaic EV Charge Station. *12th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2013)*. Herlany, Slovakia Jan. 31–Feb. 2. Submission 54
- Varga, A., Kádár, P. és Rácz, E., 2013: Napelemes rendszer teljesítményének értékelése. *29th Kandó Conference*. November 21. Budapest, Hungary
- Kádár, P., 2014: A háztartási kiserőművek hatása az országos teljesítménymérlegre–Napelemek alkalmazása. *ÓE KVK*.

AIGNER SZILÁRD

1946. június 5. – 2016. június 4.

A Magyar Meteorológiai Társaság megrendülten tudatja, hogy Aigner Szilárd a magyar meteorológus társadalom



közismert, kiemelkedő képviselője, a Társaság tagja elhunyt. 1973-ban az Eötvös Loránd Tudományegyetem szerzett fizika tanári és meteorológus diplomát. 1973-tól 1989-ig az Országos Meteorológiai Szolgálat Központi Előrejelző Intézetében dolgozott tudományos segédmunkatársként, munkatársként, főmunkatársként, 1985. január 1. és 1987. december 31. között az Előrejelzési Főosztály vezetőjeként. A személyi számítógépek alkalmazásának bevezetésében úttörő munkát végzett. 1989-ben megvált a Szolgálattól, s a magánszférában kereste boldogulását. 1989 és 1992 között a Texo-Graphicomp Kft. rész tulajdonosa. Szakmai irányítója volt a Texo-Magánmeteorológiának. 1992-től az Aigner és Pártai Bt. tulajdonosa. Tevékenységét később az European Weather Service előrejelzési vezetőjeként folytatta. Az időjárás-előjelzések nagyközönségnek történő bemutatásában új hangot ütött meg, amivel nagymértékben hozzájárult a meteorológia iránti érdeklődés, a meteorológia szakma megbecsültségének növeléséhez. „Derús napot!” köszöntése szállóigévé vált. A meteorológiai mozgó műholdképek tv híradóban történő bemutatásának előkészítésében való aktív részvételéért 1984-ben OMSZ elnöki dicséretben részesült. 1984-ben Kiváló Dolgozó kitüntetést kapott. Munkásságáért a Magyar Televízió Nívódíja és az Aranyzarvas-Díj elismerésben részesült. Nyugodjék békében!