

Kutatás fejlesztés

A FAKON Vállalkozási Kft. az utóbbi években nagy hangsúlyt fektetett az olyan innovatív fejlesztésekre, amely az ipar számos területén alkalmazhatóak. Az önálló kutatás-fejlesztési tevékenységet 2006 óta végzi. Az Érsekvadkertben lévő telephelyen, külön erre a célra már egy ún. „K+F zóna” elnevezésű területre kialakításra került. A piaci igények miatt már tervezés alatt van a meglévő gyártócsarnok bővítése, amelyben csak a K+F termékek előállítását végezné a vállalat.

2011 - Függőleges tengelyű szélgenerátor

Köztéri lámpaként alkalmazható szélgenerátor fejlesztése. Az alkalmazásával nincs szükség villamos hálózat kiépítésére. A termelt energia nagyteljesítményű akkumulátorokban tárolható. Szélszélcsendes időszakban a rendszer napelemekkel kiegészítve is működtethető.



