

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 Érsekvadkertén lévő telephelyen, külön erre a célra már egy ún. „K+F zóna” elnevezésű területre is kialakításra került. A piaci igények miatt már tervezés alatt van a meglévő gyártócsarnok bővítése, amelyben csak a K+F termékek előállítását végezné a vállalat.

2013 – „Zárt rendszerben történő szénelgázosítás fejlesztése”

A fejlesztés célja olyan berendezés megalkotása amely, hatékonyan képes a beadagolt szenet elgázosítani. A berendezés alkalmas különféle osztályú és összetételű szén feldolgozására, a paraméterek módosításával és beállításával. A keletkező gázterméket közvetlenül gázmotorban vagy más vegyipari átalakításokkal üzemanyagként hasznosítható.



