

■ Díjazták a hidrogénreaktort

A ThalesNano Energy Zrt. és a Szegedi Tudományegyetem közös fejlesztésű hidrogénreaktorát a gyakran innovációs Oscar-díjnak is nevezett R&D Top 100 (USA) díjjal tüntették ki, s a világ száz legjelentősebb és leginnovatívabb terméke közé választották 2019-ben. A cég közleménye szerint a H-GenieR ma az egyetlen piacon elérhető laboratóriumi reaktor, amelyben a vízből történő hidrogén-előállítás egy kompresszor nélküli, szabadalmaztatott elektrolitikus technológia segítségével megy végbe, akár 100 bar nyomáson. A berendezés alternatívát nyújt a hagyományos hidrogénpalackokkal szemben, és jelentős előrelépés a laboratóriumi biztonság szempontjából, nagymértékben növeli a kémiai alkalmazások lehetőségét is. A ThalesNano Zrt. a Darholding cégcsoport tagja, amely fejlesztésekben is érdekelt. | **VG**