

Évszázadokig tartana kiszellőztetni a Földet

SZEGED. A Szegedi Tudományegyetem és a ThalesNano Zrt. közös innovációs programjáról tartottak sajtótájékoztatót kedden az SZTE központi épületében. A téma mindenkit érint, napjaink egyik legnagyobb kihívást jelentő problémája az autók kipufogógázából és a gyárkéményekből a levegőbe

jutó, egyre veszélyesebb mennyiségű szén-dioxid. Az egyetem és a társaság közösen dolgozik egy fejlesztésen, amely képes a szén-dioxidot közvetlenül a kibocsátás előtt átformálni. A kutatók egy 850 millió forinttal támogatott GINOP-pályázat segítségével olyan eszközöket hoznak létre, amelyek al-

ternatív energiaforrások igénybevételével képesek hidrogént előállítani vagy a szén-dioxidot átformálni a vegyipar számára hasznos anyagokká. Ezek a technológiák hozzájárulhatnak a zöldenergia tárolásához, illetve egy fenntarthatóbb vegyipar felé való elmozduláshoz. A tét nagy, a szakemberek szerint ha-

ebben a pillanatban lekapcsolnánk az összes károsanyag-kibocsátást, akkor is több száz évig tartana „kiszellőztetni” a bolygónkat. Vagyis a globális felmelegedés megállíthatatlan.

Az eseményen – amelyet a közéleti kávéház is a programjába iktatott – először *Kónya Zoltán* tudományos és innová-

ciós rektorhelyettes beszélt, bemutatva az egyetemet, de szóba került az SZTE járműipari kompetenciaközpontja is. A ThalesNano Zrt. részéről *Darvas Ferenc* alapító-elnök tartott rövid tájékoztatót, a mára 90 embert foglalkoztató társaságnak a világ 70 „kultúrországaiban” működik berendezése,

több mint 1300 darab. 200 egyetemmel van kapcsolatuk, itthon a szegedi az első számú partnerük. A rendezvény zárásaként *Janáky Csaba*, az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar Kémiai Intézetének adjunktusa a nehéz témát érthető, áttekinthető előadással vitte közelebb a hallgatósághoz.