

SAJTÓKÖZLEMÉNY

A COMINNEX ZRT. PIROLÍZIS REAKTOROKKAL TÁMOGATOTT EGYSÉGES ÁRAMLÁSOS KÉMIAI PLATFORMOT FEJLESZT NANO-FORMÁZÁSI ELJÁRÁS FELHASZNÁLÁSÁVAL A MAGYAR KORMÁNY TÁMOGATÁSÁVAL, A NEMZETI FEJLESZTÉSI ÜGYNÖKSÉG KEZELÉSÉBEN ÉS A KTIA FINANSZÍROZÁSÁVAL.

2013. április 15.

A ComInnex Zrt. 2012 novemberében 72,3 millió forint támogatást nyert a „Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása a középmagyarországi régióban (KMR_12)” programban az Új Széchenyi Terv keretében. A 175,3 millió forintos összköltségvetésű beruházásban pirolízis reaktorokkal támogatott egységes áramlásos kémiai platform kifejlesztése valósul meg.

A 175.232.000 forint összköltségvetésű projekt keretén belül egy olyan kémiai áramlásos technológia kifejlesztésére kerül sor, amely korábban nem vagy nehezen szintetizálható illetve új molekulavázak szintézisét teszi lehetővé a gyógyszer, agrokémiai és a gyógykozmetikai piac számára.

A ComInnex részben a meglévő áramlásos technológia bázisán, részben új, a jelenlegi gyakorlatban alkalmazottnál magasabb hőmérsékleten lejátszódó kémiai folyamatokat lehetővé tévő technológián alapuló platformot kíván kifejleszteni. Ezzel párhuzamosan a kifejlesztett technológiát a projekt keretében megtervezett molekulavázak szintézisére validálja és azok gyártására használja fel. Így egy olyan új, minimum 20 darab molekulaváz-rendszert és egyidejűleg az előállításához szükséges kémiai háttér kifejlesztését indítja el a társaság, amely alapján nagyszámú korábban nem szintetizált és nem vizsgált új vegyület előállítását és tulajdonságainak tanulmányozását teszi lehetővé számos iparág, mint pl. a gyógyszer, a gyógykozmetikai és az agrokémiai ipar számára.

„A projekt során kifejlesztett eredményeket oltalom alá helyezzük. A projekt megvalósításához, jellegéből fakadóan, elsősorban magasan kvalifikált fejlesztő mérnöki és kutatóvegyész erőforrásra van szükség. Terveink szerint a projektben mintegy 15 szakember vesz részt.” – mondta Dr. Gerencsér János a projekt vezetője. „A projektben az ismertetett jelentős szellemi hozzáadott értéket tartalmazó új technológia születik, amely segítségével kifejlesztett termékek, szolgáltatások révén a ComInnex Zrt. egy új területen világpiaci vezető pozíciót érhet el, amit hosszú távon a meglévő, illetve új ügyfelektől kapott megbízások segítségével erősít meg. A bevételekből az új termékek és szolgáltatások továbbfejlesztését tervezzük, amely lehetőséget teremt további jelentős kutatói létszámbővítésre is. Így pénzügyi helyzetünk tovább erősödik, amely újabb fejlesztési projekteket generál.” – tette hozzá Dr. Makara Gergely, vezérigazgató.