

2019.04.05.

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

AZ AUTER ELEKTRONIKAI KFT. „KISSZÉRIÁS, GYORS, FLEXIBILIS NYÁK GYÁRTÁSÁRA IS KÉPES VERTIKÁLIS TECHNOLÓGIÁS KÉMIAI ARANYOZÓ GÉPSOR FEJLESZTÉSE” CÍMŰ PROJEKTJÉNEK INDÍTÁSA.

**Az AUTER Kft. a Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program keretén belül „Prototípus, termék-, technológia- és szolgáltatásfejlesztés” felhívására benyújtott, VEKOP-2.1.7-15-2016-00031 azonosítószámmal nyilvántartott támogatási kérelmét támogatásra érdemesnek ítélték, így a cég 74 millió forint vissza nem térítendő Európai Uniós támogatást nyert.**

A fejlesztés célja egy kémiai aranyozó gépsor létrehozása, mellyel egyidejűleg lehet akár rigid akár flexibilis NYÁK-okat gyártani.

A technológiai újítás eredményeként létrejövő gépsor és technológia lehetővé teszi a rigid és flexibilis NYÁK-ok párhuzamos gyártását, ennek köszönhetően jelentős veszélyes anyag (savak, lúgok) és energiafelhasználás csökkenés realizálható.

A NYÁK gyártás egy rendkívül összetett és nagy szaktudást igénylő technológia. Az előállítás során tíz különböző folyamat zajlik le. Ennek a folyamatsornak az egyik jelentős eleme az aranyozás, melynek kulcsfontosságú szerepe van a panelek korrózióvédelmének és kopásállóságának szempontjából. Az aranyozási művelet mind a mai napig manuálisan vezérelt, nehézkes eljárásnak számít, mindemellett pedig az eltérő előkészítési igények miatt ezidáig nem lehetséges egyszerre rigid és flexibilis NYÁK lapok előállítása.

Azonban jelen fejlesztésnek köszönhetően a korábbi, kevésbé hatékony technológiát az Auter Kft egy innovatív és hosszútávon fenntartható technológiára cserélheti, ahol az automata vezérlésnek köszönhetően egyszerűen irányíthatók az egyes munkafolyamatok csakúgy, mint az aranybevonatok rétegvastagsága. A fejlesztési folyamattal megújuló gépsor és technológia a NYÁK gyártással szemben támasztott piaci igényeket teljes körűen, hatékonyan és gazdaságosan fogja tudni kielégíteni.

Projekt megvalósítási időtartama:

- a projekt kezdő időpontja: 2018.11.01
- a projekt záró időpontja: 2020.10.31

Projekt megvalósítási helyszíne: 1163 Budapest, Cziráky u. 26-32.

Projekt összköltségvetése: 123.992.000 Ft

Támogatás összege: 74.395.200 Ft

Támogatás mértéke: 60 %