



**Pályázat kiírója:** Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

**Pályázati felhívás megnevezése:** Piac-vezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása (2020-1.1.2-PIACI KFI)

**Projekt címe:** Innovatív flexibilis gyógyszeripari granuláló gépsor fejlesztése

**Pályázó:** QUICK 2000 KFT

**Projekt kezdete- és vége:** 2021. 01. 01. – 2024. 12. 31.

**Együttműködő, szolgáltató partnerek:**

- BME
- QDevelopment

A projekt célja egy olyan hatékony gyógyszeripari granuláló gépsor létrehozása, amely képes kiszolgálni a jelen és a jövő gyógyszeripari elvárásait: célzott, nagy gyorsasággal végzett termékfejlesztést és gyors piacra lépést. Inicialja a folyamatos gyógyszeripari gyártásra történő átállást, ami által a gyógyszerfejlesztés egyik legköltségesebb része válhat költséghatékonyabbá, továbbá csökkenthető a termékfejlesztés ökológiai lábnyoma, egyszerűsíthető a méretnövelés kérdése, rugalmasabb és hatékonyabb gyártás valósítható meg, és ami az egyik legfontosabb, biztonságosabb termékek juthatnak a betegekhez. A projekt célja létrehozni egy ténylegesen, teljesen folyamatos, integrált granuláló gépsort, amely teljesítményében igazodik a valós piaci igényekhez (2-40 kg/óra).

