

KUTATÁS - FEJLESZTÉS

Vibrációs feszültség mentesítési eljárások és a kapcsolódó diagnosztika kifejlesztése precíziós öntvény alkatrészek kezelésére



2021|03|31

T.E.T.T. Mérnökiroda Kft.

ÚJABB KUTATÁS FEJLESZTÉSI PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSÁBA KEZDTÜNK BAJÁN, A T.E.T.T. MÉRNÖKIRODA KFT. -NÉL

Újabb kutatás fejlesztési projekt megvalósításába kezdtünk Baján, a T.E.T.T. Mérnökiroda Kft. -nél, amely ezúttal, a hazai és nemzetközi szakmai berkekben is ismert, bicskei székhelyű MAGYARMET Kft. szakembereivel közösen, konzorciumi partnerség keretében, a kecskeméti Neumann János Egyetem által nyújtott k+f szolgáltatások igénybevételével történik.

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium által, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, mint kezelő szerv útján meghirdetett, Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása (2020-1.1.2-PIACI KFI) pályázati kiírásra benyújtott „Vibrációs feszültség mentesítési eljárások és a kapcsolódó diagnosztika kifejlesztése precíziós öntvény alkatrészek kezelésére.” című, 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00005 azonosító számú projektünk célja egy olyan kezelő berendezés és kapcsolódó kezelő asztal kifejlesztése különböző ipari szegmensek számára, mellyel az egészen kisméretű, néhány



kilogrammos munkadaraboktól kezdődően akár a nagy méretű több tonnás szerkezetek feszültség csökkentése is elvégezhető továbbá egy olyan diagnosztikai egység megalkotása mely a gyártók számára biztosan megadja az egyes darabok kezelési idejét, annak eredményességét. Az így kifejlesztett, egyenletes, minimális belső feszültséggel

rendelkező jó minőségű munkadarabok gyártását eredményező, energiaigény és



időszükséglet tekintetében is versenyképes rendszert a precíziós öntés technológiai folyamatába is illeszteni kívánják. A projekt fizikai megvalósítása 2021. február 1 -én vette kezdetét, fizikai befejezésére 2023. január 31 -én kerül sor.

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium által támogatott 587 825 673 Forint összköltségű projekt megvalósításához a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal az NKFI Alapból összesen 334 689 221 Forint vissza nem térítendő támogatást nyújt Kedvezményezettek részére mely támogatásból a T.E.T.T Mérnökiroda Kft. mint konzorciumvezető 202 354 690 Forint, a MAGYARMET Kft. mint konzorciumi tag 132 334 531 Forint összegben részesül. A támogatás intenzitása a projekt elszámolható összköltségének 56,94 %-a.

További információ kérhető:

T.E.T.T. Mérnökiroda Kft.

Végh Tamás – ügyvezető

tel: +36 79 322 824

e-mail: tett@tett.t-online.hu

<https://www.tettkft.hu>