

PROJEKT ALAPADATOK

A kedvezményezett neve: ENERGETEST Diagnosztikai és Automatizálási Kft.

A projekt címe: LAser BOx Rapid emission measurement technology

A szerződött támogatás összege: 713 266 165 Ft

A támogatás mértéke: 81.73 %

A projekt tartalmának bemutatása:

A projekt célja egy olyan műszer kifejlesztése, amely egyszerre teszi lehetővé az emissziós bázisú motordiagnosztikát, illetve a környezetterhelés meghatározást valós menetkörülmények között. Ráadásul a műszer lézeres-fotoakusztikus analizátor egysége várhatóan szinte minden releváns paraméterében felül fogja múlni a jelenleg a részecske-kibocsátás mérésére alkalmazott technológiákat, olyan újszerű, a hatékony emissziós bázisú motorfejlesztéshez elengedhetetlenül szükséges mennyiségi és minőségi információkhoz juttatva a motorfejlesztőket, autógyártókat, melyek révén hatékonyabb, az egyre szigorodó kibocsátási normáknak is eleget tevő dízel vagy benzinüzemű motorok kifejlesztése válik lehetővé. Ezért sikeres megvalósítása esetén a Laser Box Rapid emission measurement technology nem kizárólag motordiagnosztikai célú műszerek egy fejlettebb változataként fog részesedést szerezni a már meglévő piacon, hanem teljesen új, eddig nem létező piacok kialakulásának az esélyét is magában hordozza.

A projekt tervezett befejezési dátuma: 2020.06.30.

A projekt azonosító száma: GINOP-2.2.1-15-2017-00036