

SZAKDOLGOZAT - FELADAT

Bicsák György

Repülőgépezés ágazat

Aktív zajcsökkentés lehetőségének vizsgálata sugárhajtóműves repülőgépeken

Ismertesse a közlekedési zajok emberre gyakorolt hatásait!

Jellemezze a repülési zaj által okozott problémákat!

Milyen a repülési zaj felépítése?

Milyen zajcsökkentési módok vannak?

Ismertesse az aktív zajcsökkentés elvét, alkalmazott struktúráit!

Mik az aktív zajcsökkentés legfőbb területei?

Milyen zajtípusok vannak?

Hozzon létre egy mérőrendszert, mely alkalmas a zajok felépítésének meghatározására!

Végezzen méréseket sugárhajtóművek zajemissziójáról!

A rögzített adatokat rendszerezze, értelmezze!

Értékelje a mérést!

Tanszéki konzulens: Dr. Rohács József

Külső konzulens: dr. Sujbert László

Tanszéki szakdolgozat felelős: Dr. Veress Árpád

Záróvizsga tárgyak:

első: Járművek hő- és áramlástan berendezései I.-II.

második: Repülőgép szerkezettan

harmadik: Repülőgép hajtóművek I.-II.

.....
hallgató aláírása

.....
tanszékvezető aláírása