

A SAF tüzelőanyagok használatának károsanyag kibocsátási tapasztalatai

A légitársaságok környezet kímélő módjának megvalósításában kulcs szerepet játszanak a különböző alternatív tüzelőanyagok. Az eddigi fejlesztések során, mind a szintetikus úton előállított, mind a biológiai eredetű gázturbina hajtóanyagok körében az ún. SAF (Sustainable Aviation Fuels) kategóriába sorolható tüzelőanyag változatok alkalmazására került sor a legelterjedtebb mértékben. A prezentált előadás a különböző légitársaság típusok és hajtómű változatok üzemeltetése során a kimutatott károsanyag kibocsátásban mért csökkenések trendjét, körülbelüli volumenét mutatja be.

Elsődleges szerzők: Dr ÓVÁRI, Gyula; Dr KAVAS, László (NKE HHK Repülő Sárkány-hajtómű Tanszék)

Előadó: Dr KAVAS, László (NKE HHK Repülő Sárkány-hajtómű Tanszék)