

Közlekedéstudományi és Infotechnológiai Intézeti Tanszék

SZAKDOLGOZATI TÉMÁK

2020. II. félév

1. Környezetre ártalmatlan anyagokat tartalmazó berendezések szétszerelése megsemmisítésre.
2. Nyíregyháza-Nagykálló útvonal tömegközlekedésének elemzése, vizsgálata
3. Adott tömegközlekedési vállalat informatikai rendszerének átfogó vizsgálata.
4. Állattartó telepek számítógépes irányításának rendszere.
5. Precíziós állattartás.
6. Aprómagvak szárítása és pattogatása szélcsatornában.
7. Két új típusú hibridautó összehasonlító vizsgálata
8. Nyíregyháza MJV városi közúti közlekedésének optimalizálása (Dr. Sikolya L.)
9. CNG autóbuszok vizsgálata Nyíregyházán. (Dr. Sikolya László)
10. A meteorológiai radarok bemutatása fejlődésükön keresztül. (Bujdosó László)
11. A Piper 28-as repülőgép fő teljesítménygörbéinek meghatározása a repülés közben mért adatok alapján. (Rozgonyi László)
12. A csillagászati navigáció a repülésben. (Rozgonyi László)
13. . Az Airbus A320-as repülőgép súlypont helyzetének tüzelőanyag-fogyasztásra gyakorolt hatása. (Rozgonyi László)
14. Számítógépes teljesítmény-analízis alkalmazás készítése választott légijármű és operáció típusra (Dr. Szilágyi Dénes)
15. A számítógépes repülés tervezés lehetőségei és korlátai (Dr. Szilágyi Dénes)
16. Információ gyűjtés és feldolgozás a repülés végrehajtás során; (Dr. Szilágyi Dénes)
17. Kereskedelmi légiszállítás lehetőségei és korlátjai műszeres körülmények között egyhajtóműves légijárművel (Dr. Szilágyi Dénes)

18. Elektromos szervmotorok alkalmazásának szerkezeti megoldásai behúzó futóműves kisépeknél, különös tekintettel a vészkioldási lehetőségekre (Corvus 2010)
19. Összefoglaló a technika jelenlegi állásáról a kompozitok szerkezeti kifáradásával, elöregedésével kapcsolatban, kompozit szerkezetek sajátosságai periodikus igénybevétel során (Corvus 2010)
20. Szerkezeti sérülésre visszavezetett kisépes légikatasztrófák elemzése tanulságokkal (Corvus 2010)

Mindenki hozzon olyan témát cégektől, kluboktól, stb. mely valós problémákat vet fel és arra próbál megoldásokat találni.

Nyíregyháza, 2020.március 02.

Dr. Sikolya László sk.
tanszékvezető