

Járműirányítás BSc

Szóbeli tétel

1. Modellezés fizikai elvek alapján
2. Modellezés mért jelek alapján
3. Bizonytalanság a P-K-Delta struktúrában.
4. Minőségi specifikációk a modellezésben. P-K struktúra
5. Megfigyelőtervezés elvei és módszere
6. Longitudinális irányítástervezés elvei és módszere
7. Adaptív sebesség és távolságtartás
8. Gumimodell alakjai
9. ABS irányítástervezés célja és megoldása
10. Laterális irányítástervezés elvei és módszere
11. ESP irányítástervezés célja és megoldása
12. Vertikális irányítástervezés elvei és módszere
13. Aktív és félaktív felfüggesztés tervezése
14. Keresztstabilizátor tervezése
15. Analitikus mechanika alapjai
16. Integrált irányítástervezés elvei és módszere
17. Kormány és fék összehangolt tervezése
18. Hierarchikus irányítástervezés elve és módszerei
19. Agymotoros irányítástervezés módszere
20. Vezető modellezési módszerei
21. Híbrid energiamenedzsment
22. Kooperatív irányítástervezés. Járműoszlop irányítás