

Réger Béla őrnagy

(Budapest, 1955–)

A védés időpontja: 1990.

Értekezés címe: **Katonai gépkocsi szállítás tervezés támogatása integrált programkomplexummal hadműveleti-harcászati szinten**

Doktori (PhD-) egyenértékűsítés (1996)

Hivatalos bírálók:

dr. Dobó Ferenc nyá. alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Csabai György alezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Bírálóbizottság:

Elnök: *dr. Szűcs László* ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

Titkár: *dr. Héjja István* alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

Tagok: *dr. Németh Károly* mérnök ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Munk Sándor őrnagy, a hadtudomány kandidátusa.

Egyetemi doktori értekezés tartalma:

Bevezetés

I. rész: A szállítástervezés jellemzői hadműveleti-harcászati szinten

1. A katonai gépkocsiszállítás tervezés helye, szerepe a szállításszervezés rendszerében
2. A katonai gépkocsiszállítás tervezés hadműveleti-harcászati szinten
 - 2.1. A gépkocsiszállítás tervezéséhez szükséges követelmények és mutatók
 - 2.2. A szállítástervezési munka tevékenységeinek tartalma
 - 2.3. A szállítástervezés számítógépes támogatási lehetőségeiben kitűzött igények
3. A katonai gépkocsiszállítás tervezés tartalma és számítógépes támogatásának lehetőségei
 - 3.1. A szállítási lehetőség nyilvántartása
 - 3.1.1. A szállítási lehetőség nyilvántartása hagyományos módszerrel
 - 3.1.2. A szállítási lehetőség nyilvántartása IPK rendszerrel
 - 3.2. Előjárók által meghatározott feladatok tervezése
 - 3.3. Szállítási igények vétele a szállítatóktól
 - 3.3.1. Szállítási igények vétele hagyományos módon
 - 3.3.2. Szállítási igények vételének támogatása IPK rendszerrel
 - 3.4. A szállítási igények összesítése
 - 3.4.1. A szállítási igények összesítése hagyományos módon
 - 3.4.2. A szállítási igények összesítésének támogatása IPK rendszerrel
 - 3.4.2.1. Az igények rendezése a döntés előkészítéshez
 - 3.4.2.2. Az összesített rendezett adatok diagramokkal történő megjelenítése
 - 3.5. Szállítási terv kidolgozása
 - 3.5.1. A gépkocsiszállítási tervek hagyományos módszerrel való kidolgozása
 - 3.5.2. A gépkocsiszállítási tervek IPK támogatásával történő kidolgozása
 - 3.5.2.1. A döntés átvezetése a „nyers” terven
 - 3.5.2.2. A tervezési variánsok szükségessége
 - 3.5.2.3. A szállítási terv összeállítása
 - 3.6. Szállítási igények visszaigazolása
 - 3.7. Grafikus szállítási terv kidolgozása
 - 3.7.1. Grafikus szállítási terv hagyományos módszerrel történő kidolgozása
 - 3.7.2. A grafikus szállítási terv elkészítésének támogatása IPK-rendszerrel
 - 3.7.2.1. Grafikus modulokból a terv összeállítása
 - 3.7.2.2. Grafikus típusterv aktualizálása
 - 3.8. Szállítási tervkivonat elkészítése IPK rendszerrel
 - 3.9. Útignybevetel és mozgás szabályozása
 - 3.10. Intézkedések megfogalmazása a szállításban érintettek részére
 - 3.10.1. Intézkedések megfogalmazása és eljuttatása hagyományos módszerrel
 - 3.10.2. Intézkedés megfogalmazása és eljuttatás támogatása IPK rendszerrel

II. rész: A szállítástervezést támogató IPK programkomplexum jellemzése és alkalmazása

1. A programkomplexum felépítése

1.1. Vezető makrók

- 1.1.1. A menürendszer behívása (ALT-1)
- 1.1.2. Az adatbázis kinyitása szűrés után (ALT-2)
- 1.1.3. A részfeladat befejezése mentéssel (ALT-3)
- 1.1.4. Az adott keret tartalmának nyomtatása (ALT-4)
- 1.1.5. A DOS közvetlen elérése a rendszerből (ALT-5)
- 1.1.6. Kördiagram készítés adott oszlopról (ALT-6)
- 1.1.7. Oszlopdiagram készítése adott oszlopról (ALT-7)
- 1.1.8. Fordított x-y tengellyel oszlopdiagram (ALT-8)
- 1.1.9. Vonaldiagram készítése adott oszlopról (ALT-9)

1.2. A menürendszer fő moduljai

- 1.2.1. A keret menüvé alakítása
- 1.2.2. Táblázat behívása a kiválasztás után
- 1.2.3. Rendezés a táblázatban
- 1.2.4. Szállítási terv összeállítása
- 1.2.5. Szállítási tervkivonatok készítése
- 1.2.6. Szövegszerkesztő behívása
- 1.2.7. A menü elhagyása
- 1.2.8. A DOS meghívása a keretből

2. Az IPK rendszer alkalmazói leírása

- 2.1. A program betöltése a számítógépbe
- 2.2. Az IPK rendszer behívása a menüben való választási lehetőségek
- 2.3. Táblázat behívása és változások átvezetése után kinyomtatása
- 2.4. Az összesítőben rendezett adatok diagrammal történő ábrázolása
- 2.5. Tervkivonatok elkészítése
- 2.6. Intézkedések pontosítása a szövegszerkesztőben és kinyomtatásuk
- 2.7. A grafikus szállításterv elkészítését támogató rajzoló programmodul meghívása

Következtetés, ajánlás

Befejezés

Felhasznált irodalom

Mellékletek:

- 1. sz.: Az integrált programrendszer leírása
- 2. sz.: A rajzolóprogram alkalmazói leírása
- 3. sz. az IPK programlista