

Szikszai Csaba

(Isaszeg, 1948–)

A védés időpontja: 1986

Kandidátusi értekezés címe: Hadszintér-terepadatbázis kialakításának elvei és módszerei

Tudományos vezető: dr. Seebauer Imre alezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Tudományos eredmények:

- a) a metodika célszerű alkalmazási területei;
- b) a terep-adattáblázatok alkalmazásának előnyei és digitális terep-adatkezelő módszerek;
- c) korlátok az ATLAS programrendszer alkalmazásával kapcsolatban;
- d) lehetőségek a TRABASIC fordítóprogram a terep-adattáblázat gyakorlati felhasználásának kiterjesztéséhez.

Hivatalos bírálók:

dr. Vasvári Vilmos mk. ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Fodor Imre mk. alezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Bírálóbizottság:

Elnök: dr. Bokor Imre mk. ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

Titkár: dr. Kiss Károly nyá. alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

Tagok: dr. Tamási Ferenc mk. alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Németh Károly alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Lánszki János alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Kelemen Mihály nyá. mk. alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Lits Gábor alezredes.

Kandidátusi értekezés tartalma:

1. Hadszintér terepbázisok szervezésével kapcsolatos külföldi és hazai tapasztalatok (irodalmi áttekintés)
Összefoglalás, következtetések
2. A hadszintér terepbázis kialakításának követelményei a ZMKA-n
 - 2.1. A korszerű harc tervezése, szervezése alapján adódó követelmények
 - 2.2. Az oktatás sajátosságaiból adódó követelmények
 - 2.3. A tábori automatizált csapatvezetési rendszer fogadására való felkészülés követelményeiÖsszefoglalás, következtetések
3. Hadszintér terepadatbázis fogalma, célja
 - 3.1. Hadszintér terepadtabázis fogalma, célja
 - 3.2. A hadszintér terepadtabázis tervezési módszerei
 - 3.3. Adatbázis-tervezés táblázatos adatkezeléssel mikrogépen (ATLAS)
 - 3.3.1. Terepadat-táblázat
 - 3.3.2. Táblázatok létrehozása, adatszótár műveletek
 - 3.3.3. Táblázatkezelés BASIC-ből (TBASIC)
 - 3.3.4. Az Atlas-rendszer funkciói
4. A hadszintér terepbázis megvalósításának anyagi, szellemi, szervezeti feltételei, a megszervezés rendje
 - 4.1. A mikroszámítógépes munkahely fogalma
 - 4.2. Javasolt rendszer
5. A hadszintér terepadatbázis építésének várható hatása az akadémia képzési rendszerére

Összefoglalás

Tudományos eredmények összefoglalása

Mellékletek:

1. sz.: Áttekintés a DTM200 és a DTM300 térmodellekről
2. sz.: DTM200, DTM300 terepmodelleket használó hadműveleti harcászati számvetések
3. sz.: A HABAD hadszintérre vonatkozó adatai
4. sz.: Hadszintér terepadtabázis várható felhasználási területei
5. sz.: Áttekintés a felderítő rádiólokátorok felderítési távolságainak meghatározására készített hadműveleti-harcászati számvetésekből

- 6. sz.: Polgári számítógépes adattárak honosítása a ZMKA-n
- 7. sz.: A szótárok javasolt elvi tartalma
- 8. sz.: MXT alapú rendszerfejlesztői MMH költségei