

Jakab László

(Kisvárd, 1950 –)

A védés időpontja: 1998

PhD-értekezés címe: A vegyivédelmi biztosítás fejlesztése, jövője a repülőcsapatoknál.

Tudományos vezető: dr. Barna Géza nyá. mk. alezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Tudományos eredmények:

- a) A vegyivédelmi támogatás új feladatrendszerének a kidolgozását a repülőcsapatok tevékenységében.
- b) Annak a bizonyítását, hogy a térinformatikai módszerek alkalmazása növeli a vegyivédelmi támogatási feladatok végrehajtásának hatékonyságát, valamint a vegyivédelmi térinformatikai adatbázis tartalmi követelményeinek kidolgozását.

Hivatalos bírálók:

dr. Óvári Gyula mk. alezredes, a hadtudomány kandidátusa

dr. Simon Ákos nyá. mk. ezredes, a hadtudomány kandidátusa

Bírálóbizottság:

Elnök: dr. Solymosi József ezredes, a hadtudomány doktora.

Titkár: dr. Berek Lajos ezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Tagok: dr. Horváth János mk. ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Kovács Ignác mk. alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Kovács Tibor alezredes, a hadtudomány kandidátusa.

PhD-értekezés tartalma:

Bevezetés

I. fejezet. A vegyivédelmi biztosítás fejlesztése és jövőkutatásának szükségessége

1.1. Változó körülmények és követelmények

1.1.1. A haderőreform szükségessége

1.1.2. A hadtudományi kutatások irányainak változása

1.1.3. Magyarország Euro-Atlanti integrációs csatlakozása

1.2. A vegyi-sugár szennyezés, biológiai fertőzés és tüzek keletkezési forrásainak változása a XX. században és a XXI. század elején

1.2.1. A vegyi-sugár szennyezés, biológiai fertőzés és tüzek keletkezési forrásainak változása a XX. században (1900–1990)

1.2.2. A vegyi-sugár szennyezés, biológiai fertőzés és tüzek keletkezési forrásai az átmenet évtizedeiben (1990–2010)

1.3. A repülőcsapatok feladatrendszerének változása

1.4. Következtetések

II. fejezet. A vegyivédelmi biztosítás fejlesztésének területei

2.1. A vegyivédelem

2.1.1. A vegyivédelem tartalma

2.2. Harcbiztosítás és támogatás

2.2.1. A vegyivédelmi biztosítás

2.3. A vegyivédelmi támogatás feladatai

2.3.1. Az ABV-, tűzfigyelés és atomrobbanás bemérés

2.3.2. Az ABV-, tűzfelderítés és ellenőrzés

2.3.3. Az ABV-, és tűzhelyzet értékelés

2.3.4. A személyi állomány közvetlen védelmét szolgáló vegyivédelmi rendszabályok foganatosítása

2.3.4.1. A riasztás értesítés időbeni végrehajtása

2.3.4.2. Az egyéni vegyivédelmi eszközök használata

2.3.4.3. „Az állandó vegyivédelmi tevékenységek rendszere”

2.3.5. Vegyi-sugár mentesítés, fertőtlenítés és tűzoltás

2.3.6. A ködösítés

2.3.7. Gyújtóanyagok alkalmazása

2.3.8. Környezetvédelem

2.4. Szervezeti és technikai változások

2.5. Kiképzés és felkészítés

2.6. Következtetések

III. fejezet. A repülőcsapatok vegyivédelmi támogatásának jövője

3.1. Az információs hadviselés

3.2. A repülőcsapatokat érintő ABV szennyezés és tüzek keletkezéseinek forrásai 2010 után

3.3. A repülőcsapatok vegyivédelmi támogatásának jövője

3.4. Következtetések

Összegzett következtetések

Javaslatok

Új tudományos eredmények

Mellékletek

Felhasznált irodalom