

Földi László

(Budapest, 1967 –)

A védelem időpontja: 2003

PhD-értekezés címe: **A Magyar Honvédség tevékenysége a vegyi katasztrófák elleni védelem összefüggés-rendszerében.**

Tudományos vezető: dr. Halász László nyá. mk. ezredes, a hadtudomány doktora.

Ttudományos eredmények:

- a) Új irányzat kidolgozása a honvédségi egyéni vegyivédelmi eszközök fejlesztésében, amely alkalmas az egyéni védelem megfelelő szintjeinek kialakításához.
- b) Új típusú, a vegyi katasztrófák helyszínén is alkalmazható mobil honvédségi ABV laboratóriumi gépkocsival központi stabil háttér laboratórium rendszertechnikai-műszaki felépítésének megalkotása, amely a NATO SIBCA ajánlaton túl ipari veszélyes anyagok analízisére is.
- c) A vegyi katasztrófák helyszínére kirendelhető honvédségi erők tevékenységének egységes rendszerbe foglalása, a tevékenységek csoportosítása, a beavatkozási sorrend meghatározása., amely egyaránt alkalmas akciócsoportként békeállapotban a hazai katasztrófa elhárító erők támogatására, a nemzetközi missziókban történő részvételre és a minősített időszakos feladatok ellátására.

Hivatalos bírálók:

dr. *Damjanovich Imre* nyá. ezredes, PhD (hadtudomány),

dr. *Vincze Árpád*, PhD (kémiatudomány).

Bírálóbizottság:

Elnök: dr. Ungvár Gyula nyá. mk. vezérőrnagy, a hadtudomány doktora.

Titkár: dr. Grósz Zoltán alezredes, PhD (hadtudomány).

Tagok: dr. Huszár András r. o. ezredes, PhD (hadtudomány),

dr. Jakab László alezredes, PhD (hadtudomány),

dr. Szakál Béla pv. ezredes, PhD (hadtudomány).

PhD-értekezés tartalma:

Bevezetés

1. A vegyi katasztrófák elleni védelemhez kapcsolódó nemzetközi és hazai szabályozás
 - 1.1. Az ENSZ EGB egyezménye és a SEVESO direktívák
 - 1.1.1. A szabályozás célja
 - 1.1.2. A szabályozás elvei
 - 1.2. A tömegpusztító fegyverek és az ipari katasztrófák elleni védelem — NATO szempontból
 - 1.2.1. Tevékenységek általános jellemzői a NATO-ban
 - 1.2.2. A tömegpusztító fegyverek és az ipari katasztrófák elleni védelem
 - 1.3. A katasztrófa-védelem egészét érintő hazai szabályozás
 - 1.3.1. Jogszabályok [6]
 - 1.3.2. A katasztrófa törvény és a végrehajtását szolgáló kormányrendelet
 - 1.4. Következtetések
2. A Magyar Honvédségnél illetve a NATO-ban alkalmazott egyes ABV védelmi eszközök és eljárások a vegyikatasztrófa-elhárítással összefüggésben
 - 2.1. Az ABV (atom-, biológiai és vegyi) felderítés feladatrendszere háborúban és békeműveletek során
 - 2.1.1. A vegyi mintavétel és azonosítás rendszere a NATO-ban
 - 2.1.2. Mintavevő alegységek
 - 2.1.3. Mintavételi követelmények
 - 2.1.4. Laboratóriumi vizsgálatok
 - 2.2. A vegyi felderítés eszközei a Magyar Honvédségben
 - 2.3. Az egyéni és kollektív vegyivédelmi védőeszközök helyzete
 - 2.3.1. A Magyar Honvédség ellátottságának helyzete
 - 2.3.2. Egyéni védőeszközök (gázálarc, összefegyvernemi védőkészlet)

2.3.3. Légzőkészülékek

2.3.4. Kollektív védőeszközök

2.4. A vegyi mentesítés eszközrendszere

2.4.1. Mentesítő gépkocsik

2.4.2. Mentesítő készletek

2.4.3. Mentesítő anyagok

2.5. Az egyéni védőeszközök fejlesztésének új lehetőségei a vegyivédelmi szakcsapatok érdekében

2.6. Következtetések