

Csutorás Gábor

(Dombóvár, 1957–)

A védés időpontja: 2003

PhD-értekezés címe: Katonai repülőterek és repülési feladatok tűzvédelmének aktuális kérdései, különös tekintettel a tűzoltó szervezetek túlélést biztosító (STO) rendszerben való működésére.

Tudományos vezető: dr. Grósz Zoltán alezredes, PhD (hadtudomány).

Tudományos eredményének:

- a) A katonai repülőterek tűzvédelme összetevői és a repülőterek biztonsága közötti összefüggések bizonyítása, a tűzvédelem helyének, szerepének meghatározása a túlélőképesség (STO) rendszerében.
- b) A katonai repülőeszközök jellegzetes oltási és mentési eljárásainak megalkotása.
- c) A Magyar Légierő katonai repülőtéri tűzoltó alegységeinek szervezeti struktúrája rendszerszemléletű megalkotása, azok állományával szemben támasztott követelmények, valamint a kiválasztás és kiképzés rendszerének kidolgozása.

Hivatalos bírálók:

dr. *Jakab László* alezredes, PhD (hadtudomány),

dr. *Nagy Lajos* t.ó. mk. alezredes, PhD (hadtudomány).

Bírálóbizottság:

Elnök: dr. *Solyosi József* nyá. mk. ezredes, a hadtudomány doktora.

Titkár: dr. *Lükő Dénes* mk. alezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Tagok: dr. *Halász László* nyá. mk. ezredes, a hadtudomány doktora,

dr. *Muhoray Árpád* mk. dandártábornok, PhD (hadtudomány).

PhD-értekezés tartalma:

Bevezetés

1. fejezet. A katonai repülőterek tűzvédelme a túlélőképesség (STO) rendszerében

1.1. Nemzetközi és hazai tűzvédelmi jogszabályok

1.2. Repülőterek tűzvédelme

1.2.1. Repülőterek fogalma

1.2.2. A katonai repülőterek felépítése

1.2.3. A repülőterek biztonsága

1.2.4. A katonai repülőterek biztonsága és a túlélőképesség összefüggései

1.3. A katonai repülőterek tűzvédelme

1.3.1. A katonai repülőterek tűzvédelmének általános kérdései

1.3.2. A katonai repülőterek (munkaterület) tűzvédelme

1.3.3. Repülési feladatok (felszálló mező) tűzvédelme

1.4. Repülőtéri tűzoltó alegységek

1.4.1. A tűzoltó alegységek rendeltetése, feladata

1.4.2. A tűzoltó alegységek készenléti szolgálata

1.4.3. A tűzoltó alegységek készenléti fokozatai

1.5. Repülőterek tűzvédelmi készenléti kategóriái

1.5.1. A katonai repülőterek tűzveszélyességi kategóriái

1.5.2. A magyar katonai repülőterek kategóriái

1.5.3. A tűzoltáshoz szükséges vízmennyiség

1.5.4. Az oltóhab keverék időegység alatt szükséges mennyisége

1.5.5. A katonai repülőterekre szükséges tűzoltó gépjárművek mennyisége

1.5.6. A katonai repülőtereken készenlétkben tartandó tűzoltó gépjárművek mennyisége

1.6. A katonai repülőterek tűzvédelme és a túlélőképesség (STO) összefüggései

1.6.1. A túlélőképesség (STO)

1.6.2. A tűzvédelem helye, szerepe a túlélőképesség (STO) rendszerében

A fejezet összegzett következtetései

2. fejezet. Katonai repülőeszközök tüzeinek oltása, személyzetek és utasok mentése

2.1. A katonai repülőterek tűzoltó állományának felkészültsége

- 2.2. A katonai repülőeszköz tüzek oltási és mentési eljárásainak szükségessége
- 2.3. A repülőeszközök veszélyes anyagai
- 2.4. Katonai repülőeszközök tüzeinek oltására felhasználható oltóanyagok
- 2.5. A katonai repülőeszközök veszélyes anyagainak oltástechnikai eljárásai
- 2.6. Katonai repülőeszközök tüzeinek oltási és mentési eljárásai
 - 2.6.1. A repülőeszköz megközelítése
 - 2.6.2. A repülőeszköz tüzeinek oltása
 - 2.6.3. Katonai repülőeszközökből történő mentés
 - 2.7. A katonai repülőeszközök oltási és mentési leírásának módszere
 - 2.7.1. A katonai repülőeszközök oltási és mentési eljárása során végrehajtandó feladatrendszerek
 - 2.7.2. A feladatrendszereket alkotó műveletek
 - 2.7.3. A katonai repülőeszközök oltási és mentési eljárásainak leírása
- A fejezet összegzett következtetései
- 3. fejezet. A katonai repülőterek tűzoltó szervezeti struktúrájának kialakítása a rendszervizsgálat módszerével
 - 3.1. A katonai repülőterek tűzoltó szervezetének rendszerszemléletű megközelítése
 - 3.2. A rendszer környezete
 - 3.3. A rendszer körülhatárolása
 - 3.3.1. A vizsgálat célja
 - 3.3.2. A rendszer összefüggései
 - 3.3.3. A vizsgálat szintje
 - 3.4. A rendszer leírása
 - 3.4.1. A rendszer és környezeti elemek hatáskapcsolata
 - 3.4.2. Az elemek és jellemzőik
 - 3.4.3. A tűzoltó készenléti váltás funkcionális szerkezete
 - 3.4.4. A katonai repülőtéri tűzoltó alegység szervezeti struktúrája
- A fejezet összegzett következtetései
- 4. fejezet A katonai repülőterek tűzoltó állományának kiválasztása, felkészítése, kiképzési rendszere és követelményei
 - 4.1. A repülőtéri tűzoltó katonák kiképzésének helyzete
 - 4.2. A repülőtéri tűzoltók állománykategóriája
 - 4.3. A tűzoltó katonákkal szemben támasztott követelmények
 - 4.4. A tűzoltók kiválasztásának szempontjai
 - 4.5. A képzési rendszer felépítése és tematikája
 - 4.5.1. A szerződéses tűzoltó állomány felkészítése, kiképzése
 - 4.5.2. A katonai repülőterek hivatásos tűzoltó állományának kiképzése
 - 4.6. A kiképzési követelmények mérése, ellenőrzése
- A fejezet összegzett következtetései
- Összegzett következtetések
- Tudományos eredmények
- Ajánlások
- Hivatkozások jegyzéke
- 1. melléklet
- 2. melléklet
- Táblázatok
- Ábrajegyzék
- Tudományos publikációk jegyzéke