

Béres Endre alezredes

(Nak, 1943–)

A védés időpontja: 1993.

Értekezés címe: A műszaki biztosítás megnövekedett szerepe az első világháborúban

Egyetemi doktori értekezés (1993)

Hivatalos bírálók:

dr. Tóth Sándor nyugállományú ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Baráth Sándor mérnök alezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Bírálóbizottság:

Elnök: dr. Léka Gyula nyá. mérnök vezérőrnagy, a hadtudomány kandidátusa,

Titkár: dr. Szauter Lajos alezredes, egyetemi doktor,

Tagok: dr. Tompa János mérnök ezredes, egyetemi doktor,

dr. Varga Kálmán alezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Egyetemi doktori értekezés tartalma:

Bevezetés

1. A műszaki biztosítás rövid történeti áttekintése az első világháború kezdetéig
 - 1.1. A műszaki biztosítás fejlődése
 - 1.2. A műszaki biztosítás részterületeinek kialakulása és fejlődése az első világháború kezdetén
 - 1.2.1. Az erődítés
 - 1.2.2. Az út- és vasútépítés
 - Az útépítés
 - A vasútépítés
 - 1.2.3. A műszaki zárás
 - 1.2.4. Vízi akadályok leküzdése és a hídépítés
2. A műszaki biztosítás az első világháborúban
 - 2.1. Az első világháború történéseinek hatása a műszaki biztosításra
 - 2.2. A hadviselő felek műszaki csapatai az első világháborúban
 - 2.3. Az erődítés fejlődése az első világháborúban
 - 2.3.1. Tábori erődítés
 - 2.3.2. Állandó erődítés (államerődítés)
 - 2.4. Az út- és vasútépítés
 - 2.4.1. Az útépítés elvei és gyakorlata
 - 2.4.2. Vasútépítési munkálatok
 - 2.5. A műszaki zárás
 - 2.5.1. Erődítési záarak
 - 2.5.2. Elektromos akadályok
 - 2.5.3. A lángzáarak
 - 2.5.4. Aknák és robbanózárak
 - 2.5.6. Rombolások végrehajtása
 - 2.5.7. A műszaki zárás elvei a háború utolsó két évére alakultak ki
 - 2.6. Az átkelés
 - 2.6.1. Folyóátkelések végrehajtása az első világháborúban
 - 2.6.2. A háborúban felhasznált hídanyagok és azok alkalmazása
3. Összegzés, következtetések

Lábjegyzetek

Felhasznált irodalom