



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA

Természeti Katasztrófák Csökkentésének Világnapja
Nemzetközi Tudományos Konferencia

Budapest, 2021. október 20.

A természeti csapásokra adható elsődleges beavatkozási válaszok és ezen képesség bővíthetőségének kérdései

Dr. Pántya Péter t. alez., egyetemi docens
Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Rendészettudományi Kar
Katasztrófavédelmi Intézet

Dr. Pántya Péter t. alez., egyetemi docens
pantya.peter@uni-nke.hu



2002– Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóparancsnokság Berettyóújfalú
személyzeti és munkaügyi kiemelt főelőadó, beosztott tűzoltó
Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
műszaki-biztonsági tiszt, humán kiemelt főelőadó
2013– BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
Nemzeti Közszolgálati Egyetem
egyetemi docens, egyetemi adjunktus

TANULMÁNYOK

2002–2006 Tessedik Sámuel Főiskola, személyügyi szervező
2006–2008 Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, okleveles védelmi igazgatási
menedzser (egyetemi, MSc) katasztrófavédelmi szakirány
2008–2010 Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, védelmi igazgatási menedzser
(főiskolai, BSc) tűzvédelem és tűzoltó szakirány

TUDOMÁNYOS FOKOZAT

2008–2011 PhD, Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem,
Katonai Műszaki Doktori Iskola
2017–2018 habilitáció, Nemzeti Közszolgálati Egyetem

Az előadás struktúrája

Címdia

Szerzői bemutatkozás és elérhetőségek

Az előadás felépítése

Bevezetése

Alkalmazott Módszerek

Eredmények

Következtetések és Vita

Felhasznált irodalom

Alkalmazott módszerek

A kutatáshoz az elérhető és kapcsolódó hazai irodalom és szakmai háttéranyagok kerültek feldolgozásra.

A felhasznált térképek forrása a hivatalos BM OKF adatbázisból történt.

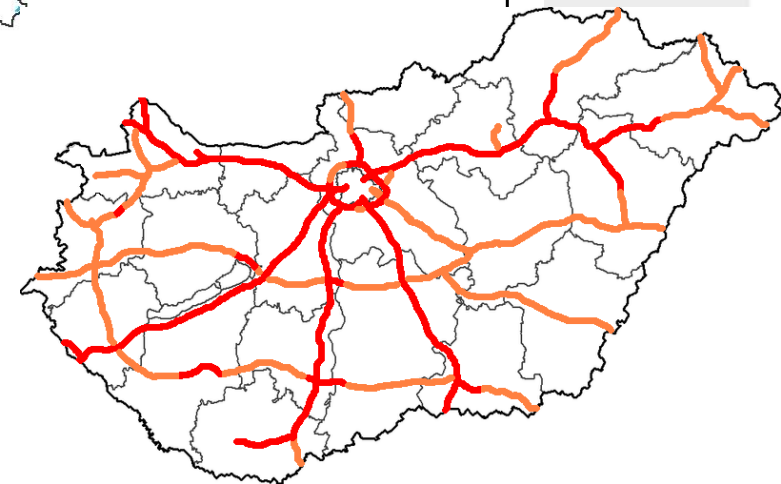
Az előadásban jellemzően az előzetes, szerző által végzett különböző kutatási tevékenységek során készített saját illusztrációk, fényképek láthatóak.



Eredmények elsődleges beavatkozók, hivatásos erők



Magyar közúthálózat



A hivatásos tűzoltó erők kiegészítve önkormányzati és önkéntes erőkkel



2017 őszén

A természeti csapásokra adható tűzoltósági válaszok

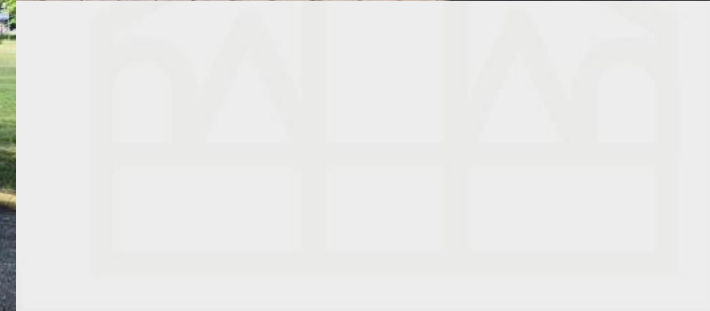
Az elsődleges beavatkozók ebben a fogalomkörben



Széleskörű feladatok, széleskörűen szükséges műszaki - technikai eszközök



Új típusú járművek a beavatkozó területen



Új típusú eszközök és új taktikai lehetőségek



Kísérletek meglévő szakfelszerelések új típusú alkalmazására

Eltérő oltósugarak összehasonlító vizsgálata



Mérési alapok és módszerek



Elért eredmények Következtetések és Vita

Az elmúlt évek során a tűzoltói beavatkozást, annak környezetét érintő változásai

Új típusú tűzoltójárművek

Új típusú tűzoltó eszközök és szakfelszerelések

Az új műszaki és technikai megoldások által elérhető ÚJ taktikai lehetőségek!

Az összehasonlító vizsgálatok szerepe a mentő tűzvédelemben

Felhasznált Irodalom 1:

Bodnár László: Az erdőtüzek oltóvízszállítási hatékonyságának növelése mesterséges víznyerőhelyek segítségével, In: Hausner, Gábor (szerk.) Szemelvények a katonai műszaki tudományok eredményeiből II., Budapest, Magyarország : Ludovika Egyetemi Kiadó (2021) 347 p. pp. 27-44. , 18 p.

Nagy László, Rácz Sándor: A tűzoltásvezető feladatainak vizsgálata káresetnél, azok hatása, komplexitása, és időfüggése szempontjából, HADMÉRNÖK 13 : 3 pp. 250-265. , 16 p. (2018)

Herczeg Gergely, Restás Ágoston: Tűzoltó-vízforrások hozzáférhetőségének jelentősége, VÉDELEM TUDOMÁNY : KATASZTRÓFAVÉDELMI ONLINE TUDOMÁNYOS FOLYÓIRAT 5 : 1 pp. 37-52. , 16 p. (2020)

Ambrusz József, Vass Gyula: Katasztrófavédelem a hadtudomány és a rendészettudomány határán, In: Gaál, Gyula; Hautzinger, Zoltán (szerk.) A HADTUDOMÁNYTÓL A RENDÉSZETTUDOMÁNYIG – TÁRSADALMI KIHÍVÁSOK A NEMZETI ÖSSZETARTOZÁS ÉVÉBEN, Pécs, Magyarország : Magyar Hadtudományi Társaság Határőr Szakosztály Pécsi Szakcsoport (2020) 389 p. pp. 41-50. , 10 p.

Kovács Zoltán, Hesz József, Igaz-Daňszky Tamás: A mentő tűzvédelem 2020. évi számai – a koronavírus-járvány árnyékában, VÉDELEM KATASZTRÓFAVÉDELMI SZEMLE 28 : 2 pp. 51-55. , 5 p. (2021)

Felhasznált Irodalom 2:

Hesz József: A harangtól a számítógépig, avagy a tűzjelzés és riasztás története, BELÜGYI SZEMLE: A BELÜGYMINISZTERIUM SZAKMAI TUDOMÁNYOS FOLYÓIRATA (2010-) 68 : 8 pp. 51-66. , 16 p. (2020)

Cziva Oszkár: A Biztonsági Tiszt, mint a beavatkozók védelmezője, VÉDELEM - KATASZTRÓFA- TŰZ- ÉS POLGÁRI VÉDELMI SZEMLE online : Tanulmányok pp. 1-3. , 3 p. (2010)

Pimper László: A mobil tartálytűzoltás műszaki eszközeinek fejlesztése, VÉDELEM TUDOMÁNY : KATASZTRÓFAVÉDELMI ONLINE TUDOMÁNYOS FOLYÓIRAT 4 : 1 pp. 193-219. , 27 p. (2019)

Kanyó Ferenc: UHPS- Ultra magasnyomású oltóberendezés, VÉDELEM KATASZTRÓFAVÉDELMI SZEMLE 22 : 5 pp. 21-23. Paper: ISSN:2064-1559 , 3 p. (2015)

Kuti Rajmund, Zólyomi Géza: A tűzesetek során képződő füst veszélyei, VÉDELEM TUDOMÁNY : KATASZTRÓFAVÉDELMI ONLINE TUDOMÁNYOS FOLYÓIRAT 3 : 2 pp. 67-76. , 9 p. (2018)



**NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM**
LUDOVIKA

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

uni-nke.hu