



SZENT ISTVÁN
EGYETEM

YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSUDOMÁNYI KAR, BUDAPES



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

Tudományos kutatások a tűzvédelem területén - 2016

*Dr. habil. Restás Ágoston, PhD, PhD, ny. mk. tű. alezredes
egyetemi docens, tanszékvezető*

2016. március 2. Szentendre, ÉMI

Mezei Daniella Ibolya - Dr. Kerekes Zsuzsanna PhD



SZENT ISTVÁN
EGYETEM



YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR, BUDAPEST

SZIMULÁTOROK ALKALMAZÁSA A TŰZVÉDELEMBEN



A tűzoltó fecskendők erdőtűzhöz vonulásának nehézségei a hazai útviszonyok tekintetében

Bodnár László



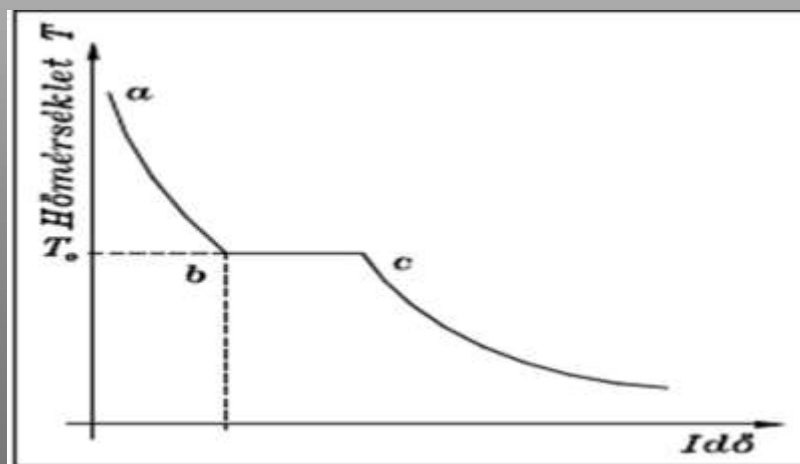
Absztrakt

- Természeti csapások egyre hangsúlyosabb szerepe
- Átlaghőmérséklet növekedés-> nő az erdőtűzek kockázata
- Magyarországi erdőtűzek vonulási körülményeinek vizsgálata, a hazai útviszonyok minőségének függvényében
- Hazai útviszonyok minőségének területi különbségei
- Erdőtűzek elleni hatékony védekezés fontossága



Bogacskó Bálint

Veszélyes anyagok fázisátalakulásának hatása a katasztrófavédelmi beavatkozások taktikájára



Építőanyag választás hatása az épületek tűzállóságára

Czoboly Olivér¹ – Lublóy Éva² – Balázs L. György³

¹ doktorandusz (BME, Építőanyagok és Magasépítés Tanszék), czoboly.oliver@epito.bme.hu

² adjunktus (BME, Építőanyagok és Magasépítés Tanszék), lubloy.eva@epito.bme.hu

³ egyetemi tanár, tanszékvezető (BME, Építőanyagok és Magasépítés Tanszék), balazs@vbt.bme.hu

Dr. Elek Barbara PhD* - Kovács Gábor

IPARI TÁROZÓK KATASZTRÓFAVÉDELMI SZEMPONTÚ VIZSGÁLATA



**SZENT ISTVÁN
EGYETEM**



YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR, BUDAPEST





Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

MAKRO SZÁLAK HATÁSA A BETON HŐTERHELÉSÉT KÖVETŐ JELLEMZŐIRE

Kerényi Ramóna

Czoboly Olivér Attila

Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter

Dr. Balázs L. György

2016. március 02.

Kós György

TŰZOLTÓ ÚJRAÉLESZTÉS



1.



Vonszoljuk biztonságos helyre a sérült tűzoltót.

2.



Lábunkkal két oldalról támasszuk meg a légzőt, így stabilizálva a sérültet. Társunk kezdje meg a mellkas kompressziót.

3.



Folyamatos mellkaskompresszió mellett vetkőztessük a sérültet.

4.



Határozott mozdulattal húzzuk ki a felszerelésből.

Tűz- és katasztrófavédelem a SZIE-YMÉK

Tudományos Diákköri pályaművek tükrében



Tűzoltó Szakmai Nap
2016. Március 02.
Szentendre



Leczovics Péter
SZIE-YMÉK, mérnöktanár

Felhasznált irodalom

- Bodnár L.: A tűzoltó fecskendők erdőtűzhez vonulásának nehézségei a hazai útviszonyok tekintetében; Tűzvédelmi Szakmai Nap 2016, Tudományos Konferencia, Szentendre, 2016. március 2.
- Bogacskó B.: Veszélyes anyagok fázisátalakulásának hatása a katasztrófavédelmi beavatkozások taktikájára; Tűzvédelmi Szakmai Nap 2016, Tudományos Konferencia, Szentendre, 2016. március 2.
- Czoboly O., Lublőy É., Balázs L. Gy.: Építőanyag választás hatása az épületek tűzállóságára; Tűzvédelmi Szakmai Nap 2016, Tudományos Konferencia, Szentendre, 2016. március 2.
- Elek B. - Kovács G.: Ipari tározók katasztrófavédelmi szempontú vizsgálata; Tűzvédelmi Szakmai Nap 2016, Tudományos Konferencia, Szentendre, 2016. március 2.
- Kerényi R., Czoboly O.A., Majorosné Lublőy É., Balázs L. Gy.: Makro szálak hatása a beton hőterhelését követő jellemzőire; Tűzvédelmi Szakmai Nap 2016, Tud. Konf., Szentendre, 2016. 03. 02.
- Kós Gy.: Tűzoltó újraélesztés; Tűzvédelmi Szakmai Nap 2016, Tudományos Konferencia, Szentendre, 2016. március 2.
- Leczovics P.: Tűz és Katasztrófavédelem a SzIE YMÉK tudományos pályaműveinek tükrében; Tűzvédelmi Szakmai Nap 2016, Tudományos Konferencia, Szentendre, 2016. március 2.
- Mezei D. I., Kerekes Zs.: Szimulátorok alkalmazása a tűzvédelemben; Tűzvédelmi Szakmai Nap 2016, Tudományos Konferencia, Szentendre, 2016. március 2.