

KÜLÖNLENYOMAT

Tóth András

**TERMÉSZETI ÉS CIVILIZÁCIÓS KATASZTRÓFÁK AUSZTRÁLIÁBAN,
A MEGELŐZÉS LEHETŐSÉGEI**

**2017.
Budapest**

Műszaki Katonai Közlöny

XXVI. évfolyam, 2016. 3. szám

MŰSZAKI KATONAI KÖZLÖNY

XXVI. évfolyam, 3. szám

"Műszaki katonák alatt értjük azt a hadrakelt nagy családot, amely nem csak fegyverrel a kézben küzdött, hanem tudásával, különleges felszerelésével, kiképzésével és leleményességével a küzdő csapatok leghűségesebb és nélkülözhetetlen segítőtársa volt."

(Jacobi Ágost utászezredes, 1938)

2016.

KÜLÖNLENYOMAT Műszaki Katonai Közlöny
KIADVÁNYÁBÓL
XXVI. Évfolyam 3. szám 2016. év

Tóth András¹ - Siposné Dr. Kecskeméthy Klára²

**TERMÉSZETI ÉS CIVILIZÁCIÓS KATASZTRÓFÁK AUSZTRÁLIÁBAN, A
MEGELŐZÉS LEHETŐSÉGEI**

**(NATURAL AND MAN-MADE DISASTERS IN AUSTRALIA, POSSIBILITIES
OF PREVENTION)**

A tanulmányban a szerzők áttekintették Ausztrália katasztrófa veszélyeztetettségét, főbb természeti és civilizációs katasztrófáinak jellemzőit, a kontinensre jellemző ökológiai egyensúly megbontását és annak kiszámíthatatlan, sok esetben visszafordíthatatlan hatásait. Megvizsgálták az ausztrál nemzeti stratégiát a katasztrófákkal szembeni ellenálló képességről és oktatásáról, a felkészülést a katasztrófákra az internetes DisasterMapper és a Dingo Creek programok segítségével. Végezetül értékelték az ausztrál „jó gyakorlatokat”, kiválasztva ezek közül azokat, amelyeket hazánkban a katasztrófák elleni védekezésben fel lehet használni.

Kulcsszavak: természeti és civilizációs katasztrófa, ökológiai egyensúly, katasztrófavédelem, DisasterMapper, Dingo Creek

In the study the authors reviewed the disaster vulnerability of Australia, the features of major natural and man-made disasters, the unpredictable disruption of the ecological balance typical of the continent, in many cases, its irreversible effects. They examined the Australian national strategy for disaster resilience and its education, disaster preparedness by using the Internet-based DisasterMapper and the Dingo Creek programs. Finally, the Australian "goodpractices" were evaluated, which can be used in our country in disaster management.

Keywords: natural and man-made disaster, ecological balance, disaster management, DisasterMapper, Dingo Creek

BEVEZETÉS

*„a földrajz a környezet (miliő) tudománya... tárgyai:
kontinensek, országok, vidékek, tájak, környezetek.”*
Kogutowicz Károly³

Ki ne hallott volna a kontinensnyi méretű országról, a partjainál elterülő nagy korallzátonyról, a kenguruk hazájáról, a nagy sivatagokról, a cápatámadásokról, a cunamikről, a bozóttüzekről, a forgószelek földjéről? Az aborigénekről, az őslakókról, akiknek a földjét elvette a bete-

¹ Tűzoltó őrnagy, Zala MKI ZKK - katasztrófavédelmi hatósági osztályvezető; Nemzeti Közszerológiai Egyetem, Védelmi Igazgatás MSc szakos hallgató, E-mail: andras.toth@katved.gov.hu, ORCID:0000-0002-7365-6620

² Egyetemi tanár, Nemzeti Közszerológiai Egyetem, Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar, Művelési Támogató Tanszék, E-mail: siposne.kecskemethy.klara@uni-nke.hu, ORCID: 0000-0002-4150-7823

³ Kogutowicz Károly: Bevezetés a földrajztudományba (Kókai Lajos kiadása, Budapest, 1943)
<http://lazarus.elte.hu/~zoltorok/oktat/2000/spitzer/spitzer.htm> (Megnyitva: 2016. június 17.)