



MEGHÍVÓ

az

SZTE Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézete
következő szemináriumára:

A vörösiszap katasztrófa légifelvételzése

/tervezés, kivitelezés és hasznosulás/

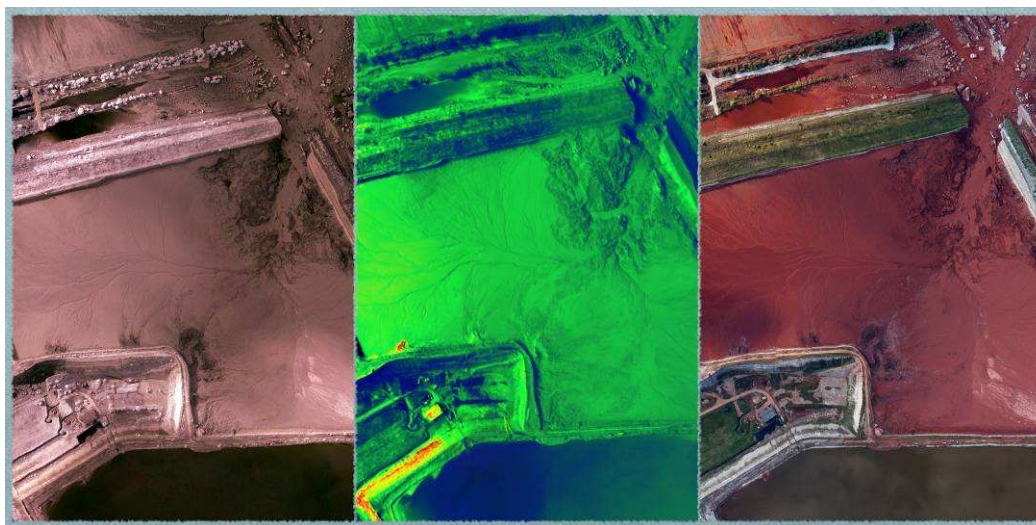
Előadó:

Dr. Berke József

a kutatócsoport vezetője

Időpont: 2011. május 6 (péntek), 14.00 óra

**Helyszín: SZTE Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet,
Szeged, Korányi fasor 9, fsz. 12. terem**



Minden érdeklődőt szeretettel vár az előadó és a szeminárium szervezői.



A vörösiszap katasztrófa légifelvételése /tervezés, kivitelezés és hasznosulás/

Előadó:

Dr. Berke József^{1,7}

a kutatócsoport szakmai vezetője

Részvevő kutatók:

Berke József^{1,7}, Bíró Tibor¹, Burai Péter¹, Hoffmann Imre², Józsa János³, Kováts László Dezső⁴, Kozma-Bognár Veronika^{1,5}, Nagy Tamás⁶, Németh Tamás⁸, Tomor Tamás¹, Tóth Ferenc²

1 – Károly Róbert Főiskola

2 - Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

3 - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

4 - IRINDIUM Méréstechnikai Kft.

5 - Pannon Egyetem

6 – HEXIUM Műszaki Fejlesztő Kft.

7 – Gábor Dénes Főiskola

8 - Magyar Tudományos Akadémia

Absztrakt

A távérzékeléssel történő adatgyűjtés kiemelt jelentőségű a környezetünkről gyűjtött hatékony információk megszerzésében. Magyarországon 2010. október 4.-én történt Ajkai iszapkatasztrófa esetében kutatócsoportunk, a Magyar Tudományos Akadémia tudományos vezetésével, az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság koordinálásával valamint a Károly Róbert Főiskola finanszírozásával, széleskörű távérzékelési adatgyűjtést és feldolgozást hajtott végre, felhasználva napjaink legkorszerűbb távérzékelési és adatfeldolgozási technológiáit.

Előadásunkban összefoglaljuk a légifelvétel tervezésének és kivitelezésének főbb szempontjait, áttekintjük a vörösiszap katasztrófa felmérése során szerzett telemetriai adatokat, valamint ismertetjük a kármentesítés folyamata során történő adatfeldolgozás hasznosításra került legfontosabb eredményeit.