



BŰNÜGYI SZAKÉRTŐI ÉS KUTATÓINTÉZET KÖZPONTI TECHNIKAI OSZTÁLY

Cím: Budapest, VIII., Mosonyi utca 5.
(Levélcím: 1083 Budapest, Mosonyi utca 9.)
Tel.: 477-2145, BM: 18-410, Fax: 477-2146, BM: 18-412
www.bszki.hu; www.police.hu



Szám: 29200-198/2013.ált.

Tárgy: adatkérés mikrobiális alapkutatáshoz
Ügyintéző: Bozó Csaba r. alezredes
E-mail: bozocs@orfk.police.hu

Prof. Dr. Padisák Judit
igazgató

PANNON EGYETEM
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZET
Vezetője

V E S Z P R É M

Tisztelt Igazgató Asszony!

A Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet számára is fontos, hogy az egyetemi tanulmányok során olyan témákat válasszanak a hallgatók, amelyek elősegíthetik egyes, alkalmazott területeken a szakmai tapasztalatok gazdagodását. Különösen a biológia területén értékes ezen aktivitás fokozódása, ezért örömmel segítjük az ilyen irányú tudományos munkákat.

A vizes élőhelyek vizsgálata számos nehézséget jelent, relatíve kevesebb a rendelkezésre álló információ is. Az utóbbi években a külföldi, forenzikus kutatási témák között is egyre több víz alatti környezethez kötődő tanulmány látott napvilágot, csakúgy, mint a mikrobiális elemzések is top témának számítanak. E két téma összekötése így még érdekesebb.

A kutatás szempontjából általunk releváns ruházati anyagok felsorolása az alábbi:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



A felsorolás nem teljes, és a kutatási terv készítése során, a lehetőségek és a célok függvényében további pontosítást igényelhet.

Nem ismert számunkra a kísérletek lefolytatására kiválasztott területek (élőhelytípusok) elhelyezkedése, kiterjedésük. Az életszerű helyzetek közé tartozik a fix telepítésű objektumok mellett a mozgó tárgyak és az azokon való megtelepedés és fejlődés.

Különösen a diatómák vizsgálata kiemelt célcsoport, mert ez nemcsak a megtelepedés ideje szempontjából, hanem elterjedési és egyéb forenzikusan érzékeny információt hordozó társulásnak is tekinthető.

A kutatás során feltétlenül javasolt a SEM vizsgálatokkal való kiegészítő elemzés, melyek egy 2013-ban publikált új vákuum filtrációs technika kipróbálását és annak tesztelését is lehetővé teszi, mely a hazai gyakorlatban is unicális.

A közös munka eredménye lehet más, a különféle élőhelyeken megtalálható olyan organizmusok kiválasztása az elemzés céljából, amely eddig a forenzikus gyakorlatban kevésbé ismert, és ezért ezeknek jelentősebb publikációs értékük van.

Budapest, 2013. április 29.

Tisztelettel:

**Bozó Csaba r. alezredes
igazságügyi biológus szakértő
osztályvezető**