



MEGHÍVÓ

AZ MTA TUDOMÁNYOS OSZTÁLYAI, BIZOTTSÁGAI
ÉS A KÖRNYEZETTUDOMÁNYI ELNÖKI BIZOTTSÁG
EGYÜTTES TUDOMÁNYOS ÜLÉSÉRE

MULTIDISZCIPLINÁRIS VÍZKONFERENCIA

Időpont: 2013. május 15–16.

Az ülés helyszínei:

1. MTA Székház, Díszterem (1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. I. em.):
május 15. (szerda) 10–13 óra
2. MTA Székház, Nagyterem (1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. I. em.):
május 15. (szerda) 14–18 óra
3. MTA Székház, Nagyterem (1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. I. em.):
május 16. (csütörtök) 9.30–18 óra

Május 15. (szerda) 10.00–10.45

A vizek fohásza (*Leboczky János versét elmondja: Ráckevei Anna*)

Megnyitó

Pálincás József, az MTA elnöke, a rendezvény házigazdája

Áder János, Magyarország köztársasági elnöke, a Budapesti Víz Világtalálkozó (BWS) fővédnöke

Baranyai Gábor, a Külügyminisztérium helyettes államtitkára, a Budapesti Víz Világtalálkozó (BWS) előkészítéséért felelős miniszteri biztos

Somlyódy László, a Budapesti Víz Világtalálkozó (BWS) Tudományos Fórumának elnöke

Az ülés elnöke:

Németh Tamás, az MTA főtítkára, az MTA Környezettudományi Elnöki Bizottság elnöke



Május 15. (szerda) 11.00–13.00

Az ülés elnöke:

Somlyódy László

Nyitott kérdések a víz mikroszkopikus szerkezetét illetően: van-e legalább reményünk megválaszolni őket?

Pusztai László

Xenobiotikumok sorsa a vízi környezetben

Záray Gyula, Perlné Molnár Ibolya, Zsigrainé Vasanits Anikó, Sebők Ágnes, Helenkár András, Andrásiné Nóra

Felszín alatti víz – határok nélkül

Szőcs Teodóra, Tóth György, Rotárné Szalkai Ágnes, Gál Nóra

Folyók és tavak hidrodinamikája: a kutatástól az alkalmazásig

Józsa János, Krámer Tamás, Baranya Sándor

A talajok vízgazdálkodása

Várallyay György

A víz a történelemben

Andráshy Bertalan

Vízgazdálkodás és társadalom a Duna-völgyben, a Fekete-erdőtől a Fekete-tengerig

Glatz Ferenc

A nemzetközi vízjog a XXI. század elején

Bruhács János

Ebédszünet

Május 15. (szerda) 14.00–15.45

Az ülés elnöke:

Szarka László

A víz eredete a Földön

Ábrahám Péter

A víz szerepe a légköri folyamatokban

Geresdi István, Horváth Ákos, Bozó László

A Hidrogeológusok Nemzetközi Szövetsége Regionális Felszín Alatti Vízáramlási Bizottsága „üzenete”: lépünk túl az artézi paradigmán – a vízgazdálkodásban is!

Mádlné Szőnyi Judit



Felszín alatti vizek kutatására alapozott regionális fejlesztési lehetőségek

Szűcs Péter, Madarász Tamás, Kovács Balázs, Lénárt László

A felszín alatti vizek geokémiája

Varsányi Zoltánné, Fórizs István

A parti szűrős vízbazisok és jelentőségük

Kármán Krisztina

Módszertani fejlesztési javaslatok a hazai felszín alatti ivóvízkészletek kutatásához (Nyírség)

Püspöki Zoltán, Demeter Gábor, Tóthné Maké Ágnes, Deák János, Virág Margit, Buday Tamás, Bódi Erika, Lazányi János

Szünet

Május 15. (szerda) 16.00–16.45

Az ülés elnöke:

Józsa János

A geotermikus energia perspektívái Magyarországon

Bobok Elemér

Vízterőművek

Szeregi István

A vízhez való jog európai jogi és nemzetközi jogi vonatkozásai

Kecskés Gábor

16.45–18.00 Vita

Elnök:

Németh Tamás, az MTA főtitkára

(Somlyódy László, Szarka László, Józsa János)

Május 16. (csütörtök) 9.30–11.15

Az ülés elnök:

Jolánkai Márton

Az előző napi előadások összefoglalása

Szarka László

A területi vízgazdálkodás térkönyezeti összefüggései

Ligetvári Ferenc, Febér Ferenc

Vízgazdálkodás a mezőgazdaságban – korlátok és lehetőségek

Jolánkai Márton, Ligetvári Ferenc, Veisz Ottó



Döntési kényszer az ár- és belvízvédelemben

Schweitzer Ferenc

A belvízmodellezés új útjai: tapasztalatok, kockázatok és bizonytalanságok

Koncsos László, Kozma Zsolt

Átok vagy áldás? Belvizek hatása az edényes növények diverzitására

Lukács Balázs András

Áradás és vízgazdálkodás: tradicionális módszerek a Bodroghöz példáján

Borsos Balázs

Szünet

Május 16. (csütörtök) 11.30–13.00

Az ülés elnöke:

Vida Gábor

Bizonyítékon alapuló balneoterápia Magyarországon

Bender Tamás

A víztisztítási reakció melléktermékeinek potenciális mutagén és karcinogén hatása

Rácz Gergely, Szende Béla

Nagy hatékonyságú oxidációs eljárások a vízkezelésben: sugártechnológiai módszerek

Takács Erzsébet, Wojnárovits László

Szennyezéssel a tisztaságért? A higiéniai célú vízhasználat néprajzi kutatásának tanulságai

Juhász Katalin

Víz a kémcsőben és a természeti környezetben: CHEMIKUT projekt

Fábián István

Szisztematikus konzervációs tervezés: az európai halfauna diverzitási kulcsterületei (Key Biodiversity Area)

Lengyel Szabolcs

Ebédészünet

Május 16. (csütörtök) 14.00–15.15

Az ülés elnöke:

G. Tóth László

A Balaton ökológiai változásai átalakuló természeti és társadalmi körülmények között

G. Tóth László



Biológiai vízminőség-vizsgálat digitális holografikus mikroszkópia alkalmazásával

Ország László

Korszerű kommunális szennyvíztisztító technológia kifejlesztése és alkalmazása a balatoni térségben

Valyon József, Papp János, Rosenbergné Mibályi Magdolna, Jobbágy Andrea, Pető Lajos, Kohlheb Róbert

A szűrő gerinctelen állatvilág jelentősége a Balaton vízminőségének javításában

G. Tóth László, Balogh Csilla

Éghajlatváltozás: intő jelek a Balaton viselkedésében

Nováky Béla, Honti Márk, Somlyódy László

Szünet

Május 16. (csütörtök) 15.30–16.45

Az ülés elnöke:

Berczik Árpád

Folyami vízrendszerek fenntartható hasznosításának feltételrendszere – ökológiai vonatkozások és a 21. század kihívásai

Guti Gábor, Berczik Árpád

Eutrofizálódás osztott vízgyűjtőjű folyóhálózatokban: a Szamos–Tisza-vízrendszer elemzésének tanulságai

Honti Márk, Istvánovics Vera, Kovács Ádám, Kocsis Gáborné

Mitől zöldek a vizeink?

Borics Gábor

A tiszavirág genetikai sokfélesége: posztglaciális változások, a tiszai állományok magas diverzitása, a rábai állomány mint evolúciósan jelentős egység

Lengyel Szabolcs

A víz a szakrális folklórban

Bartha Elek

16.45–18.00 Vita, összegzés

Elnök:

Németh Tamás, az MTA főtitkára

(Jolánkai Márton, G. Tóth László, Vida Gábor, Berczik Árpád)

A részvételi szándékot a BWS2013@titkarsag.mta.hu e-mail címen kérjük jelezni, mindkét napra a tervezett érkezési és távozási időpont megjelölésével.

