



# MEGHÍVÓ



## VIZEK KUTATÁSA IZOTÓPOS MÓDSZEREKKEL AZ MTA ATOMKIBAN

***Nyitott interdiszciplináris workshop a kutatási eredményeinkről,  
ahová diákokat, tanárokat és szakembereket is szeretettel várunk!***

Helyszín: MTA Atomki, Debrecen, Bem tér 18/c, Nagyelődó (XII. épület, 3. emelet)

Időpont: 2013.05.17. (péntek)

10:00 – 10:10 Megnyitó

10:10 – 10:40

***Vízbe zárt idő - radiokarbon kormérés vízből***

Dr. Molnár Mihály

Tudományos főmunkatárs, MTA Atomki, Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratórium

10:40 – 11:10

***Idős és fiatal vizek a Mórágyi Gránit környezetében***

Dr. Palsu László

Osztályvezető, Tudományos főmunkatárs, MTA Atomki, Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratórium

11:10 – 11:30 Kávészünet

11:30 – 12:00

***Termásvíz forrásokhoz köthető biokorrózió***

Mádlné Dr. Szőnyi Judit,

Egyetemi docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék

12:00 – 12:30

***Regionális fejlesztési lehetőségek felszín alatti vizek kutatására alapozva, KÚTFŐ projekt***

Dr. Szűcs Péter

Tanszékvezető egyetemi tanár, Miskolci Egyetem, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Intézeti Tanszék

12:30 – 13:00

***Az Alföld rétegvizeinek eredete, utánpótlódása víz-kormeghatározások alapján***

Dr. Deák József

Geofizikus, hidrogeológus, ügyvezető, GWIS (Ground Water Isotope Studies) Kft.

13:00 – 13:45 Büféebéd

13:45 – 16:15

***Nemesgáz laboratórium - <sup>14</sup>C AMS laboratórium - Stabilizotóp laboratórium***

Az Isotoptech Zrt. és MTA Atomki Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratóriumának bemutatása, demonstrációs kísérletekkel

16:15 – 16:30 Diskusszió, zárszó

***Jelentkezés: [kiraly.beata@atomki.mta.hu](mailto:kiraly.beata@atomki.mta.hu)***

TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0057

**Megérthető-elérhető fizika**

[www.atomki.mta.hu](http://www.atomki.mta.hu)



A projekt az Európai Unió támogatásával,  
az Európai Szociális Alap  
társfinanszírozásával valósul meg.