

TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0057

**Az Atomki tudományos eredményeinek terjesztése és népszerűsítése
Megérthető-elérhető fizika**

Interdiszciplináris workshop

**Vizek kutatása izotópos módszerekkel az MTA Atomkiban
2013. május 17.**

Előadás kivonat

Előadó neve:	Dr. Szűcs Péter
Beosztása:	Tanszékvezető egyetemi tanár
Intézménye:	Miskolci Egyetem, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Intézeti Tanszék
Előadás címe:	Regionális fejlesztési lehetőségek felszín alatti vizek kutatására alapozva, KÚTFŐ projekt
Előadás kivonata:	<p>A projekt célja, hogy a Miskolci Egyetem Környezetgazdálkodási Intézetében több évtizede kialakított felszín alatti vizekhez kapcsolódó kompetenciáit és kutatási potenciált hazai és nemzetközi kutatóhelyekkel és piaci szereplőkkel együttműködve fejlesszük tovább, javítva ezzel a kutatóhely nemzetközi megítélését és kutatóinak nemzetközi láthatóságát úgy, hogy közben az Észak-Magyarországi Régió munkaerő piaci helyzetét javítjuk és a régió felszín alatti vízkészleteinek fenntartható gazdálkodását is elősegítjük. A projekt céljai:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ásvány-, gyógy- és hévízkészletek feltárását és hasznosítását szolgáló komplex vízföldtani kutatások az Észak-Magyarországi Régióban.2. Hideg és meleg karsztvíztestek kapcsolatrendszerének jobb megismerését és védelmét célzó kutatások.3. A bányászati tevékenységek felszín alatti vízkészletek mennyiségére és minőségére gyakorolt hatásának vizsgálata.4. Speciális szennyezőanyag/szennyezések felszín alatti transzportfolyamatainak pontosabb és megbízhatóbb megismerését segítő kutatások.5. Szélsőséges időjárási viszonyok hatása a felszín alatti vízkészletek utánpótlódására, illetve a felszín alatti vízforgalomra.

TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0057

MTA Atommagkutató Intézet

4026 Debrecen, Bem tér 18/c

www.atomki.mta.hu