

**Szinva Örökség Napok tudományos konferencia
2022. augusztus 26. péntek**

15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Megnyitó
15 ⁰⁰ -15 ⁰³	Prof. Dr. Kaptay György , a Magyar Tudományos Akadémia Miskolci Területi Bizottságának elnökének köszöntője
15 ⁰³ -15 ⁰⁶	Fedor Vilmos kulturális ügyekért felelős polgármesteri megbízott bemutatja a Szinva Örökség Alapítványt
15 ⁰⁶ -15 ¹⁰	Veres Pál , Miskolc Megyei Jogú Város Polgármestere megnyitja a Szinva Örökség Napok rendezvényt
15 ¹⁰ -15 ¹⁵	Varga Andrea , Miskolc Megyei Jogú Város Alpolgármestere ismerteti a rendezvény programját
15 ¹⁵ -16 ⁰⁰	Tudományos konferencia
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Hernádi Béla -Kovács Péter-Lénárt László Miskolci karszt árvizek története, okai és tanulságai Az elmúlt 300 évben Miskolcot a Szinva-patakon és az oldalági vízgyűjtőkön levonuló villám és karsztárvizek veszélyeztették. <ul style="list-style-type: none">– A 22 vizsgált árvízből 11 db az 1800-as évekre esett, melyek több, mint 300 ember halálát okozták.– Az 1878-79-es árvizeket követően a Szinva belvárosi szakaszát rendezték, akadálytalan lefolyást engedve az árvizeknek (1960-70-es években a Szinva medrét burkolták). A történelmi és a 2006, 2010-es árvizek, csapadékok és az NV-17-es adatainak vizsgálata felvetette az árvízvédelmi előrejelzés szükségességét a Szinva-patak és hozzátartozó források felszíni és felszínalatti vízgyűjtőin.
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Dr. Darabos Enikő , hidrogeológus mérnök, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Környezetgazdálkodási Intézet A Bükki Karsztvízszint Észlelő Rendszer Miskolc Szolgálatában 1992-ben vízügyi szakemberek létrehozta egy vízszint megfigyelő rendszert a Bükkben, aminek az lett a feladata, hogy információt adjon a karsztvízszintekről szerte a hegység különböző pontjain. Ez a rendszer azóta is működik, természetesen az évek során sok változás történt, de a mérések Miskolc számára ma is fontos, hiszen az ivóvíz jelentős része a Bükki karsztból érkezik. De mit is mutatnak az adatok? Árvizek, klímaváltozás, vízgazdálkodás megannyi kérdés, amire a monitoring rendszer segítségével válaszokat adhatunk!
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Dr. Dobos Endre – Dr. Szalontai Lajos – Dr. Pecsmány Péter, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Földrajz-Geoinformatika Intézet Miskolc és a Szinva környezetének elemzése – geoinformatikai módszerek segítségével Hogyan hasznosíthatóak a drónos- és műhold felvételek, okos szenzorok adatai? Hogyan segít(het)i a geoinformatika a döntéshozókat, a gazdasági szereplőket és a lakosságot az élhetőbb környezet megteremtésében, környezetünk jobb megismerésében? Az előadásban a Miskolci Egyetem oktatói-kutatói igyekeznek új szemszögből bemutatni Miskolc környezetének és a Szinva völgyének elemzési módszereit, lehetőségeit.

Kapcsolattartó neve: Dr. Szalontai Lajos dékánhelyettes, egyetemi docens,
Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar
Email címe: ecoszalo@uni-miskolc.hu
Telefonszáma: 30/288-08-98