

# XV. Nemzetközi Tudományos Konferencia a Kárpát-medence Ásványvizeiről

Miskolc  
2019. augusztus 22-24.



## Program

2019. augusztus 21, szerda

18:00 Barlangfürdő, Miskolctapolca

2019. augusztus 22, csütörtök

8:00 – 9:00 Regisztráció

9:00 – 9:40 Konferencia megnyitása, köszöntők (A/1 épület, V előadó)

9:40 – 11:30 Plenáris előadások (A/1 épület, V előadó)

12:00 – 13:30 Ebéd (Gasztraműhely egyetemi étterem)

13:30 – 18:00 Szekció előadások, poszter bemutatások

19:00 Vacsora, fogadás (Gasztraműhely egyetemi étterem)

2019. augusztus 23, péntek

8:00 Szakmai tanulmányút

22:00 Érkezés Miskolcra

2019. augusztus 24, szombat

9:00 Utókirándulás (lillafüredi barlangok, Pisztránglelep)

## Részletes program

- 8:00 – 9:00 **Regisztráció**
- 9:00 – 9:40 **Konferencia megnyitása, köszöntők** (A/1 épület, V előadó)
- Prof. Dr. Torma András, a Miskolci Egyetem rektora
- Pfliegler Péter, Miskolc Város alpolgármestere
- Prof. Dr. Szűcs Péter, a Miskolc Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar dékánja
- Prof. Dr. Kiss-Tóth Emőke, a Miskolci Egyetem, Egészségügyi Kar dékánja
- Dr. Lénárt László, Felszín Alatti Vizekért Alapítvány kuratóriumának elnöke
- Dr. Máthé István, Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar, egyetemi docens
- Dr. Ladislav Tometz, Kassai Műszaki Egyetem, Földtudományi Intézet, egyetemi docens
- 9:40 – 11:30 **Plenáris előadások** (A/1 épület, V előadó)
- Géher Pál: Az ásványvizek gyógyászati felhasználása
- Scheitzner Beáta: Sikertörténet az Észak-Magyarországi régióban: Miskolctapolca Barlangfürdő jelene és jövője
- Oláh Csaba: Innovatív súlyfürdő prototípusának bemutatása
- Szűcs Péter, Ilyés Csaba, Kompár László: Új lehetőségek a hazai hévízkészletek hasznosításában
- Mohácsiné Simon Gabriella: „15. éves a Konferencia a Kárpát-medence Ásványvizeiről” kisfilm összeállítás, keresztmetszet az eddigi konferenciákról
- 12:00 – 13:30 **Ebéd** (Gasztruműhely egyetemi étterem)
- 13:30 – 15:30 **Szekció előadások**
- „A” terem (VI előadó):**
- Borszéki Béla György:*  
Az ásványvíz fogalom szakmai- és jogi értelmezése a középkortól napjainkig
- Hernádi Béla, Tóth Katalin:*  
A Bükkábrányi bánya vízműkútjának (Ba-189) ásványvízzé minősítése
- Dojcsákné Kiss-Tóth Éva, Juhászné Szalai Adrienn, Kiss-Tóth Emőke:*  
A parádi vasas-timsós gyógyvizes fürdőkezelés biológiai hatásvizsgálata perifériális vérmintákból
- Rabóczki Anita, Suskó Mihály, Juhász Eleonóra, Kiss-Tóth Emőke:*  
A parádi vasas-timsós gyógyvizes fürdőkezelés hatásosság vizsgálata arthritis psoriaticában
- Tóth Márton, Szűcs Péter, Ilyés Csaba:*  
A parádi gyógyvíz előállításához használt kőzet kioldási vizsgálata

*Buday Tamás, Budayné Bódi Erika:*

A termálvíz termelésének és hasznosításának jellegzetességei Hajdú-Bihar megye északi részén

**„B” terem (VII előadó):**

*Rabóczki Anita:*

A Parádi víz múltja jelene, és jövője

*Klimó Attila:*

Óbecse artézi vizei

*Máthé István, Lőrincz Beáta, Csutak Kinga, Ferencz Krisztina, Urák István, Zsigmond Andrea-Rebeka:*

Székelyudvarhely környéki ásványvizek vízkémiai és mikrobiológiai vizsgálata

*Ladislav Tometz:*

A Hernád-folyó allúviumának ivóvíz célú igénybevétele Kassától az országhatárig

*Prakfalvi Péter:*

Ásvány- és gyógyvizek Nógrád megyében

*Dana Tometzova:*

Kassa és környéke ásványvizei

15:30 – 16:00 **Kávészünet, poszter bemutatások** (A/1 épület, Galéria)

16:00 – 18:00 **Szekció előadások**

**„A” terem (VI előadó):**

*Hojcska Ágnes Erzsébet:*

A támogatott fürdőgyógyászati ellátások igénybevételei mutatóinak vizsgálata Békés megyében

*Juhász Eleonóra, Gera Katalin, Hajdúné Koncz Mónika, Kiss-Tóth Emőke:*

Arthritis psoriaticas betegek ízületi állapot-változásai parádi vasas-timsós gyógyvizes fürdőkezelést követően

*Suskó Mihály:*

Egy mesterséges gyógyvíz előállításának és felhasználásának nehézségei

*Demeter-Novák Endre, Kiss-Tóth Emőke:*

Az örökségturizmus lehetőségei Észak-Magyarországon

*Erkyné Kiss Erika, Tóth Orsolya:*

Gyógyvizes ivókúra szerepe a rehabilitációban

*Szendi Dóra, Nagy Zoltán, Sebestyén Szép Tekla:*

Okos környezet dimenzió szerepe a visegrádi országok egyes Smart városaiban

**„B” terem (VII előadó):**

*Erőss Anita:*

Természetes radioaktivitás az ásványvizekben, termálvizekben a hidrogeológiai kutatások tükrében

*Kovács Attila:*

Bükki karsztforások hidrogramjának vizsgálata

*Csiszér Levente:*

Erdővidéki ásvány-vízlerakódások röntgendiffrakciós vizsgálata

*Lénárt László:*

A termálkarsztot elérő kutak, források és fúrások a Bükk-térségben

*Szabó Norbert Péter:*

A geofizikai inverzió alkalmazási lehetőségei felszínközeli víztároló szerkezetek kutatásában

*Turai Endre:*

A felszíni geofizikai módszerek alkalmazási lehetőségei a vízbázisok kutatásában és állapotvizsgálatában

19:00 **Vacsora, fogadás** (Gasztróműhely egyetemi étterem)

### **Poszterek**

*Abordán Armand:*

Fúróluk szelvények feldolgozása gépi tanuláson alapuló eljárással

*Csiszár Endre, Lénárt László, Tóth Márton:*

Termálkutakból származó vízkőkiválások kémiai összetételének vizsgálata

*György Csuppon, Zoltán Kern, Krisztina Kármán, Sándor Németh, Szilárd John, László Haszpra, Balázs Kohán, Klaudia Kiss, Zoltán Siklósy, Zoltán Polacsek:*

Hydrogen and oxygen isotopic composition of cave drip waters: implications for paleoclimate signal in stalagmite

*Juhász Eleonóra, Kiss-Tóth Emőke:*

A szervezet oxigenizáltságának változásai szpeleoterápia során

*Lénárt László:*

Ásványvizek, gyógyvizek, hévizek bélyegeken, képeslapokon

*Miklós Rita, Prohászka András, Lénárt László:*

Vízföldtani és hőmérsékletszelvény Eger-Egerszalók-Demjén környékéről

*Musicz László:*

Tanösvény kialakítása egy langyos termálkarszt forrásrendszer területén: A tatai Fényes Tanösvény

*Nyíri Gábor, Camacho Christian, Zákányi Balázs, Szűcs Péter:*

Hulladékhő-tárolás lehetőségeinek vizsgálata hőtranszport modellezéssel

*Somogyiné Molnár Judit:*

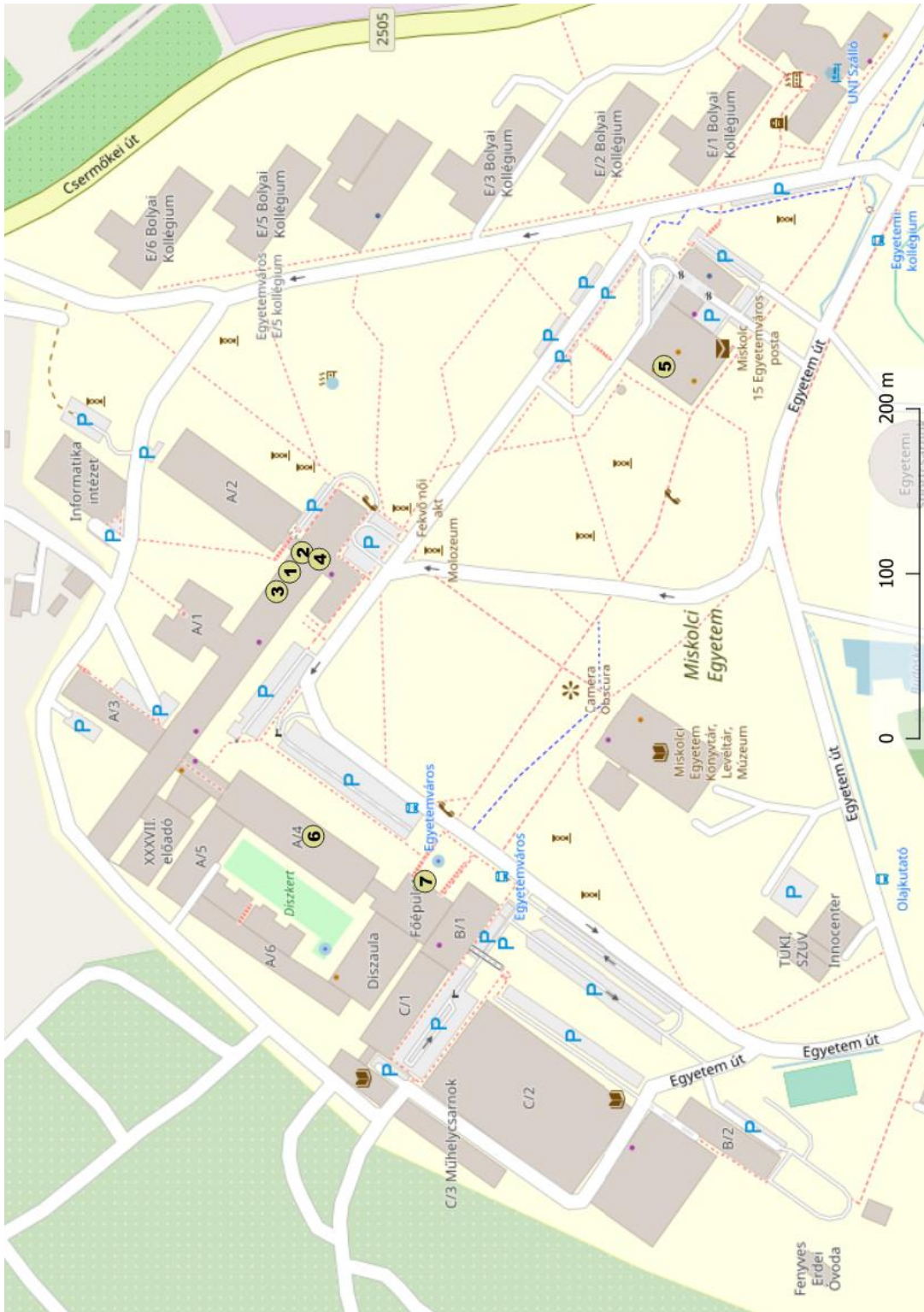
A teljes porozitás és a longitudinális hullámsebesség nyomásfüggésének modellezése

### **Tanulmányút**

- 08:00 Indulás a Miskolci Egyetemről (Főbejárat előtt)
- 08:15 – 09:15 Miskolctapolca: fürdőfejlesztési munkálatok
- 11:00 – 12:30 Parád: Parádfürdői Állami Kórház, timsós gyógyvíz előkészítése és kórházi felhasználása
- 13:15 – 14:45 Demjén: ebéd (Egri Korona Borház)  
Árpád vezér kút bemutatása
- 15:00 – 18:00 Egerszalók: mésztufadomb, hőcserélő  
Saliris Spa: fürdés  
Alternatív program: egerszalóki barlanglakások
- 18:15 – 20:00 Egerszalók: borkóstoló és vacsora (Helli-pincészet)
- 22:00 Érkezés a Miskolci Egyetemre

### **Helyszínek**

- (1) V előadó (A/1 épület, magasföldszint, 3-4): Plenáris előadások
- (2) VI előadó (A/1 épület, I. emelet, 101): Szekció előadások
- (3) VII előadó (A/1 épület, I. emelet, 102-103): Szekció előadások
- (4) Galéria (A/1 épület, magasföldszint): kávészünet és poszterek
- (5) Gasztroműhely, egyetemi étterem
- (6) Környezetgazdálkodási Intézet (A/4, földszint, 37)
- (7) Főbejárat



- (1) V előadó (A/1 épület, magasföldszint, 3-4)
- (2) VI előadó (A/1 épület, I. emelet, 101)
- (3) VII előadó (A/1 épület, I. emelet, 102-103)
- (4) Galéria (A/1 épület, magasföldszint)

- (5) Gasztroműhely, egyetemi étterem
- (6) Környezetgazdálkodási Intézet (A/4, földszint, 37)
- (7) Főbejárat