



TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTŐ FORGATAG TALAJOK VILÁGNAPJA



December 03

2024



10:00- 10:10 Megnyitó, Prof. Dr. Stündl László, dékán, DE MÉK

10:10-10:25 Előadás, Dr. Novák Tibor: „Talajok mindenhol: a talaj szerepe az emberi civilizáció fejlődésében és fenntartásában”

•10:30-11:30 Interaktív foglalkozások 3 témában (középiskolásoknak)

•11:30-12:30 Interaktív foglalkozások 3 témában (középiskolásoknak)

•12:30-13:30 Interaktív foglalkozások 3 témában (középiskolásoknak)

•13:30-14:30 Interaktív foglalkozások 3 témában (középiskolásoknak)

14:30-14:45 Előadás, Dr. Ragán Péter: „A mezőgazdaságban képződő adatok szerepe a talajok térbeli változatosságának megértésében”

14:45-15:00 Talajtanosok munka közben: cégek bemutatkozása (AgroForce, TIMAC AGRO)

15:00-15:15 „Nekem a talaj...” fotópályázat eredményhirdetése, a nyertes munkák bemutatása

•15:15-15:45 Interaktív foglalkozások 3 témában (egyetemistáknak)

15:45 Zárszó

1. Agrokémiai és Talajtani Intézet:

- színek és formák a talajok világában,
- a talajok változatossága: mitől színesek a talajok?
- a talajszerkezet és textúra hatása a talajok vízforgalmára
- talajok szerves anyaga és élővilága, biodiverzitás jellemzése

Interaktív
foglalkozások

2. Földhasznosítási, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézet, Földhasznosítási Tanszék

- talajok térbeli változatossága,
- talajok térképezése,
- talajtulajdonságok érzékelése és mérése távérzékeléssel
- műhold alapú talajheterogenitás vizsgálatok

3. VKI, KGKT:

- talajok kémiai változatossága
- a talajok kémiai összetételének vizsgálata modern analitikai eszközökkel
- szervesanyagok, fémek,
- nedvességartalom meghatározása

DE
MÉK

Agrokémiai és Talajtani Intézet
Földhasznosítási, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézet, Földhasznosítási Tanszék
Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet, Környezetgazdálkodási és Környezettechnológiai Tanszék

