

Meghívó

az MMT Távérzékelési Szakosztályának
2024. május 28-án, kedden, 14 órakor kezdődő
előadójelentésére, amelyen

Kern Anikó

(ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék):

MODIS a Sentinel műholdak korában: rügyfakadástól a tölgy csipkésposolokáig

címmel tart előadást

Helyszín:

HungaroMet, Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.
Budapest II., Kitaibel P. u. 1., első emelet 116-os terem

A rendezvény **online** formában is követhető lesz.
A csatlakozás [ide](#) kattintva érhető el.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Putsay Mária
elnök

Kolláth Kornél
titkár

A rendezvényen videófelvétel, fényképek készülhetnek, melyeket a Társaság közösségi és nyilvános felületein népszerűsítés, ismeretterjesztés, pályázati beszámoló céljából megoszthatunk.

● **Székhely**
1024. Budapest,
Kitaibel Pál utca 1.

● **Postacím**
1525 Budapest,
Pf.: 38.

● **Telefon**
(36) 1-346-4725

● **E-mail**
titkarsag@mettars.hu

● **Honlap**
www.mettars.hu

 **Facebook**

 **Instagram**

 **YouTube**



Az előadás összefoglalója

A növényzet működését nagymértékben befolyásolják a mindenkori meteorológiai viszonyok, a talaj tulajdonságai, a biotikus és abiotikus zavarok, de az ökoszisztéma működését meghatározó fő faktorok nem teljesen ismertek. A fenológiai ciklus folyamatos megfigyelésére a műholdas távérzékelés az egyik legkiválóbb eszköz, ami megbízható információt szolgáltat a vegetáció állapotáról. Azonban a növényzet állapotában megfigyelt változékonyság okainak megértése és számszerűsítése még így is nagy kihívást jelent a környezeti hatások sokfélesége miatt. Az előadás a vegetáció műholdas megfigyeléséről fog szólni, bemutatva a hosszú archívumú műholdas optikai adatsorok (pl. MODIS, VIIRS) előnyeit a mai finom térbeli felbontású adatsorok korában (pl. Sentinel-2, Landsat-8/9). Mindezt a vegetációs időszak különböző szakaszaira vonatkozó példákkal illusztrálom a tavaszi rügyfakadástól kezdődően a nyári időjárás hatásain át az őszi lombhullatást kísérő tölgy csipkésposzka kártevőig.