



ORSZÁGOS
METEOROLÓGIAI
SZOLGÁLAT

OMSZ NYÁRI SZAKMAI GYAKORLAT

OMSZ nyári szakmai gyakorlat

Ihász István
ihasz.i@met.hu



OMSZ
2023. július 3.



Tartalom

- **Bemutató**
- **Az OMSZ története dióhéjban**
- **Az OMSZ fő tevékenységi körei**
- **Az OMSZ szervezeti felépítése**
- **Az OMSZ és a Meteorológiai Tanszék kapcsolata**

II. éves BSc-es egyetemi hallgatók

| | Név |
|-----|----------------------|
| 1. | Csunderlik Csaba |
| 2. | Dóka Imre Péter |
| 3. | Domonkos Jonatán |
| 3. | Fliszár Alexandra |
| 4. | Henzel Dániel |
| 5. | Jelenfi Balázs |
| 7. | Kiss Alajos |
| 8. | Laposa Dóra |
| 9. | Simonfi Kristóf |
| 10. | Szabó Fanni |
| 11. | Szalók Petra |
| 12. | Thomas Vanessa Erika |

Az OMSZ-beli munkatársak (hétfő-kedd, péntek)



1. Csonka Tamás (csonka.t@met.hu) II. em. 210.



2. Gaál Áron (gaal.a@met.hu)



3. Fővényi Attila (fovenyi.a@met.hu) II. em 215.



4. Hodossyné Rétfalvi Rita (hodossy.r@met.hu) III. em 312

5. Horváth Krisztina (horvath.k@met.hu) I. em 106.



6. Ihász István (ihasz.i@met.hu) I. em. 109.

7. Kocsis Zsófia (kocsis.zs@met.hu) fsz 28.



8. Lábó-Szappanos Eszter (labo.e@met.hu) I. em. 120.

9. Löwinger Endre (lowinger.e@met.hu) III. em. 313.



10. Németh Ákos (nemeth.a@met.hu) II. em. 223.

11. Pappné Ferenczi Zita (ferenczi.z@met.hu) IV. em. 408



12. Simon Gergő (simon.g@met.hu) II. em 215.

13. Szentes Olivér (szentes.o@met.hu) II. em. 226

14. Szépszó Gabriella (szepszo.g@met.hu) II. em 209.

15. Tölgyesiné Puskás Márta (puskas.m@met.hu) fsz.

16. Zempléni Zsuzsanna (zempleni.zs@met.hu) IV. em. 403



1. Veszélyjelzés

2. Előrejelzés



3. Repülés meteorológia



4. Informatika

5. Emissziós leltárak

6. ECMWF & mentor



7. Műholdmeteorológus

8. Nemzetközi kapcsolatok



9. Informatika

10. ISO & Múzeum



11. Levegőminőség

12. TV stúdió



13. Klimatológia

14. Regionális időjárás modellezés



15. Könyvtár

16. Klímamodellezés

Az OMSZ-beli munkatársak (szerda-csütörtök)



17. Fekete Dénes (fekete.d@met.hu)



18. Hadvári Marianna (hadvari.m@met.hu)



19. Horváth Ákos (Siófok) (horvath.a@met.hu)



20. Ihász István (ihasz.i@met.hu)



21. Kálmán Imre (kalman.i@met.hu)



22. Kordás Nóra (kordas.n@met.hu)



23. Machon Attila (machon.a@met.hu)



24. Mikó Róbert (miko.r@met.hu)



25. Nagy József (nagy.j@met.hu)



26. Steib Roland (steib.r@met.hu)

27. Szilágyi Eszter (Siófok) (szilagyi.e@met.hu)

28. Szini Hajnalka (szini.h@met.hu)

29. Varga Bálint (varga.b@met.hu)



17. Napsugárzás mérés



18. MFO innovációk



19. Viharjelzés



20. kísérő/mentor



21. Cseppspektrum mérés



22. Adatellenőrzés



23. Levegőkörnyezet

24. Addatellenőrzés

25. Földfelszíni mérések

26. MFO innovációk

27. Viharjelzés

28. Felhőalpmérés

29. Villámlokalizáció

szabadon választható témák

2023. július 5. szerda 14:45-15:15

Kordás Nóra – Dani-Hermann Edina: Radar alapú automatikus adatszűrő előkészítése
(*szakdolgozati téma*)

Kordás Nóra – Dani-Hermann Edina: Amatőr meteorológiai és OMSZ földfelszíni automata
állomások méréseinek összehasonlítása (*szakdolgozati téma*)



2023. július 7. péntek 10:15-11:45

Csonka Tamás (II. emelet 210.) - veszélyjelzés

dr. Dobi Ildikó (II. emelet 223.) - nemzetközi kapcsolatok & képzések

Ihász István (I. emelet 116.) - ECMWF

Kövesi-Lázár Krisztina & Tóth Anita (IV. emelet 404.) - levegőminőség modellezés

Kocsis Zsófia (földszint 26.) - műholdmeteorológia

dr. Szépszó Gabriella (II. emelet 209.) - rövidtávú időjárás modellezés

Zempléni Zsuzsanna (IV. emelet 405.) - városi modellezés



Az OMSZ története dióhéjban

1870: alapítva (három fős létszám)

1890: operatív előrejelzés
ig. Konkoly T-M: 1890-1910

1920: Trianon utáni újjászervezés

1934: balatoni viharjelzés

1950-1973: igazgató: Dési Frigyes

1970: OMSZ (három intézettel)

1991-2005: elnök: Mersich Iván

1990-es évek: erős modernizáció

1994: ECMWF társult tagság

1999: EUMETSAT társult tagság

1896: Időjárás folyóirat



1925: Magyar Meteorológiai Társaság

1945: ELTE Meteorológiai Tanszék

1950: WMO



1961: meteorológiai múholdak

1975: ECMWF



1978: megújult meteorológus képzés

1986: EUMETSAT



1991: ALADIN együttműködés

2006: 2009/2011 - kétszintű képzés

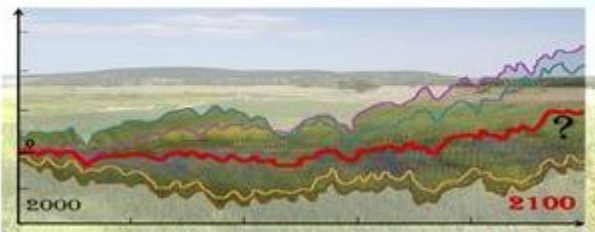
Az OMSZ fő tevékenységi körei

<http://www.met.hu/omsz/tevekenysegek/>

▼ OMSZ alaptevékenységei



▼ Klímamodellezés



▼ Időjárás-előrejelzés



▼ Műholdmeteorológia



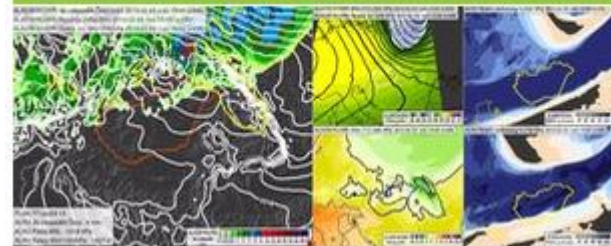
▼ Meteorológiai szakkönyvtár



▼ ECMWF modellek alkalmazása



▼ HAWK meteorológiai munkaállomá

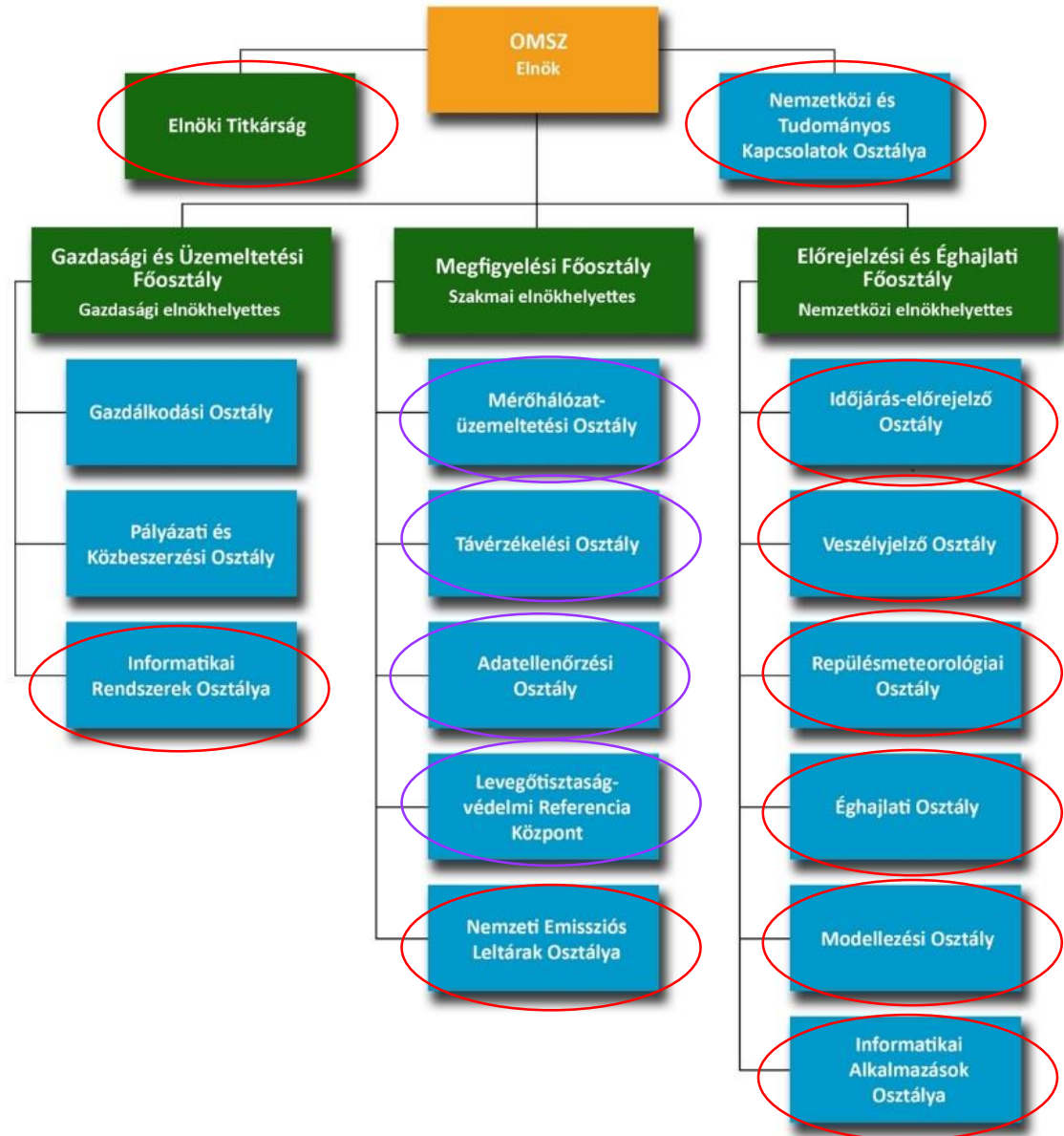


▼ Meteorológiai múzeum



▼ Regionális időjárás modellek





Az OMSZ szervezeti felépítése

hétfő-kedd,
csütörtök-péntek

szerda

Az OMSZ és a Meteorológiai Tanszék kapcsolata



- Oktatási feladatok:
pl. mezoszinoptika, numerikus előrejelzés, stb
- Szakdolgozat és diplomamunka témavezetés
- Adatszolgáltatás szakdolgozat és diplomamunka témákhoz
- Közös kutatások
- Szakmai előadások (MMT: mettars.hu)
- Nyári szakmai gyakorlatok

OMSZ



Kérdések ?

Hasznos szakmai programot kívánunk!



Köszönjük szépen a figyelmet!

