

OMSZ nyári szakmai gyakorlat



met.hu

Budapest, OMSZ
2018. július 23. 09:00

Tartalom

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

A nyári gyakorlatos hallgatók

1. Deczki Zoltán

2. Fazekas Adrienn

3. Lukács Dávid

Klímakutatás, levegőkörnyezet?

4. Kókai Ádám

Előrejelzés, mezoszinoptika?

5. Komjáti Kornél

Magyarországi zivatarlánc-típusok általános vizsgálata

6. Kovács Gabriella

7. Páll Márton

Szupercellák modellezése

8. Szick Vivien

9. Szabián Adrienn

A síturizmus éghajlati feltételeinek megfigyelt és prognosztizált változása Magyarországon

10. Szalkai Zsófia

Az OMSZ-beli munkatársak



1. Bonta Imre (bonta.i@met.hu) II. em. 220.



2. Csirmaz Kálmán (csirmaz.k@met.hu) II. em. 219.



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



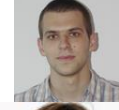
4. Kajtárné Lovas Katalin (lovas.k@met.hu) I. em. 106.



5. Klaibán Sándor (klaiban.s@met.hu) II. em. 225.



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



7. Lábó Eszter (labo.e@met.hu) I. em. 120.



8. Merics Attila (merich.a@met.hu) II. em. 215.



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



10. Papp Gabriella (papp.g@met.hu) II. em. 210.



11. Putsay Mária (putsay.m@met.u) fsz. 26.

12. Sáhó Ágnes (saho.a@met.hu) I. em. 126.

13. Szűcs Mihály (szucs.m@met.hu) II. em. 209

14. Tölgyesi László (tolgyesi.l@met.hu) III. em. 303.

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

16. Zsebeházi Gabriella (zsebehazi.g@met.hu) IV. em. 401.

17. Wantuchné Dobi Ildikó (dobi.i@met.hu) fsz.



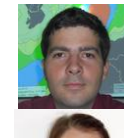
1. Előrejelzés



2. Tavi viharjelzés



3. ECMWF



4. Üvegház gázok leltár



5. Múzeum



6. Műholdmeteorológia



7. Nemzetközi kapcs.



8. Előrejelzés



9. Klimatológia



10. Szolgáltatások

11. Műholdmeteorológia.

12. Mentor

13. Időjárás modellezés

14. Informatika

15. Könyvtár

16. Klíma modellezés

17. Megújuló erőforrás

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 műholdak

1975: ECMWF



1978: megújult meteorológus képzés

1986: EUMETSAT



1991: ALADIN együttműködés

2006: 2009/2011 - kétszintű képzés

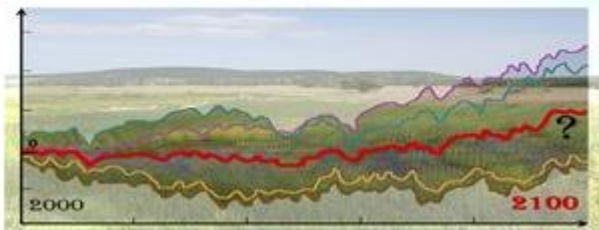
Az OMSZ fő tevékenységi körei

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

▼ OMSZ alaptevékenységei



▼ Klímamodellezés



▼ Időjárás-előrejelzés



▼ Műholdmeteorológia



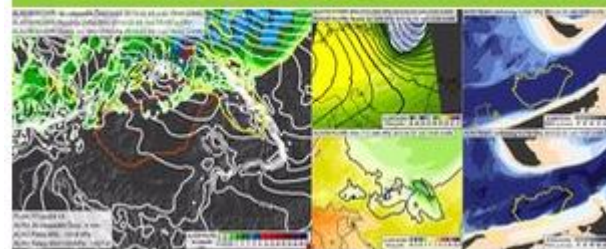
▼ Meteorológiai szakkönyvtár



▼ ECMWF modellek alkalmazása



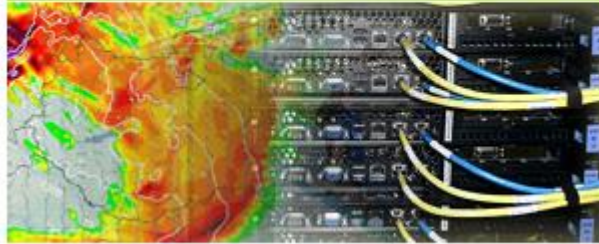
▼ HAWK meteorológiai munkaállomá



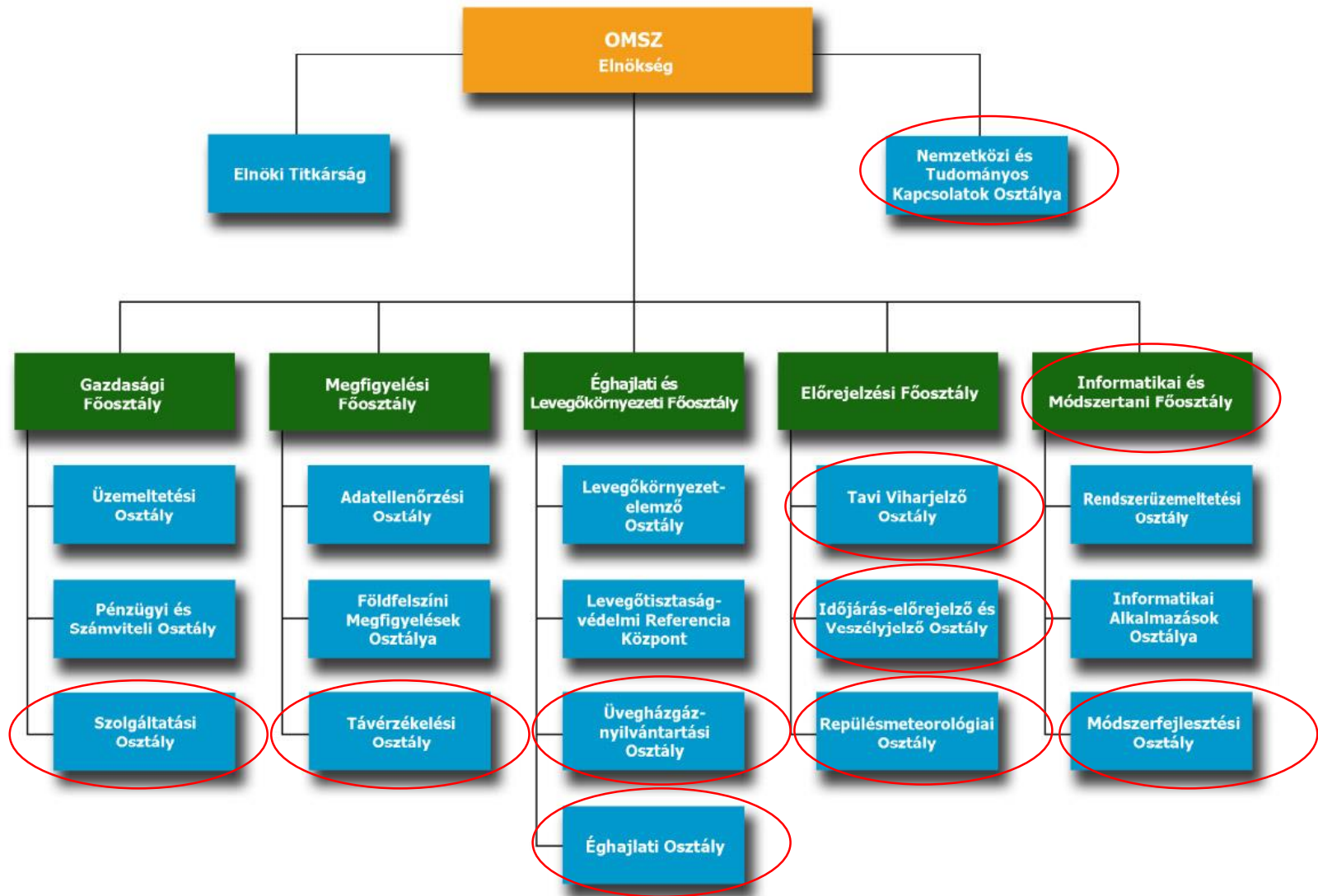
▼ Meteorológiai múzeum



▼ Regionális időjárás modellek



Az OMSZ szervezeti felépítése



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

Kérdések ?

Hasznos szakmai programokat kívánunk!