|  |  |
| --- | --- |
| CSÁKI ANDRÁSMeteorológusMSc, 3. félévEötvös Loránd TudományegyetemTermészettudományi Kar |  |

Témavezető:

|  |
| --- |
| Szintai Balázsmeteorológiai fejlesztő, Országos Meteorológiai Szolgálat |

A planetáris határréteg magasságának előrejelzése az AROME modellel

A planetáris határréteg a légkör legalsó, néhány 100 méter vastag rétege, amelyre a földfelszín közvetlen hatást gyakorol. 2010 dec-embere óta az OMSZ-nál futó nem-hidrosztatikus AROME modell előrejelzett mezőiből operatívan kiszámításra kerül a planetáris határréteg magassága, amelyet elsősorban a Chimere kémiai modell használ fel. A TDK dolgozat témája a planetáris határréteg magasság validálása rádiószonda adatok segítségével.