

RAZISKOVALNO MAGISTRSKO DELO

Skupina za meteorologijo UL-FMF-OF vabi k sodelovanju študente, zainteresirane za magistrsko delo s področja analize signalov, nelinearne dinamike in numeričnega modeliranja atmosferskih procesov.

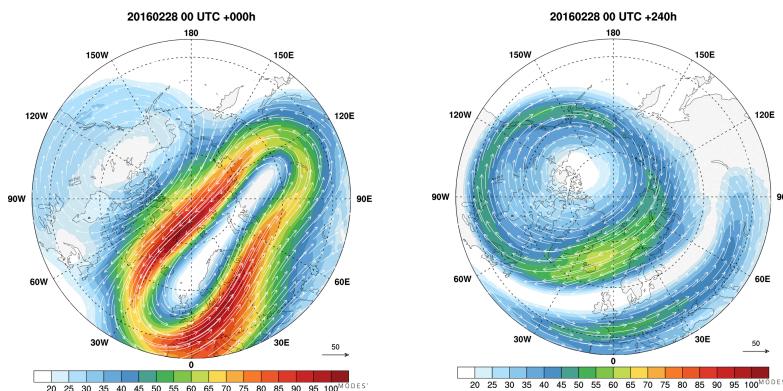
Področja dela:

spektralna analiza kompleksnih časovnih nizov,
analiza dinamike enostavnih kaotičnih sistemov,
modeliranje atmosfere z realističnimi 3D prognostičnimi modeli

Možnost plačila raziskovalnega magistrskega dela. Začetek dela čimprej. Koristna znanja vključujejo klasično mehaniko in matematično modeliranje.

Zainteresirani študentje lahko pošljejo življjenjepis prof. Nedjeljki Žagar, nedjeljka.zagar@fmf.uni-lj.si ali Žigu Zaplotniku, ziga.zaplotnik@fmf.uni-lj.si

<http://meteo.fmf.uni-lj.si/MODES>



Stratosferski polarni vrtinec:
začetni pogoj za napoved
(levo) in 10-dnevna napoved
(desno)