

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
Földrajz- és Földtudományi Intézet
Csillagászati Tanszék

Űridőjárási adatszolgáltatás

Kulcsszavak: űrkutatás, űrtudomány, napfizika, asztrofizika, csillagászat, űridőjárás

Kutatási koncepció: Területspecifikus űridőjárási adatok, statisztikák, előrejelzések.

Kutatási szolgáltatások: Területspecifikus űridőjárási adatok, statisztikák, előrejelzések összeállítása.

Mely iparág számára releváns a szolgáltatás: Repülőgép-, űr- és védelmi ipar.

Szolgáltatáshoz kapcsolódó infrastruktúra: publikus adatbázisok; publikus és saját fejlesztésű szoftverek.

Kutatók: Petrovay Kristóf

Kapcsolat:

ELTE
Innovációs Központ

1053 Budapest, Kecskeméti utca 10-12.
innovacio@innovacio.elte.hu
+ 36 1 411 6500 / 6747

Petrovay Kristóf
ELTE TTK

Földrajz- és Földtudományi Intézet
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C
k.petrovay@astro.elte.hu
06 1 372 2500 / 6621



Eötvös Loránd
Tudományegyetem
Természettudományi Kar

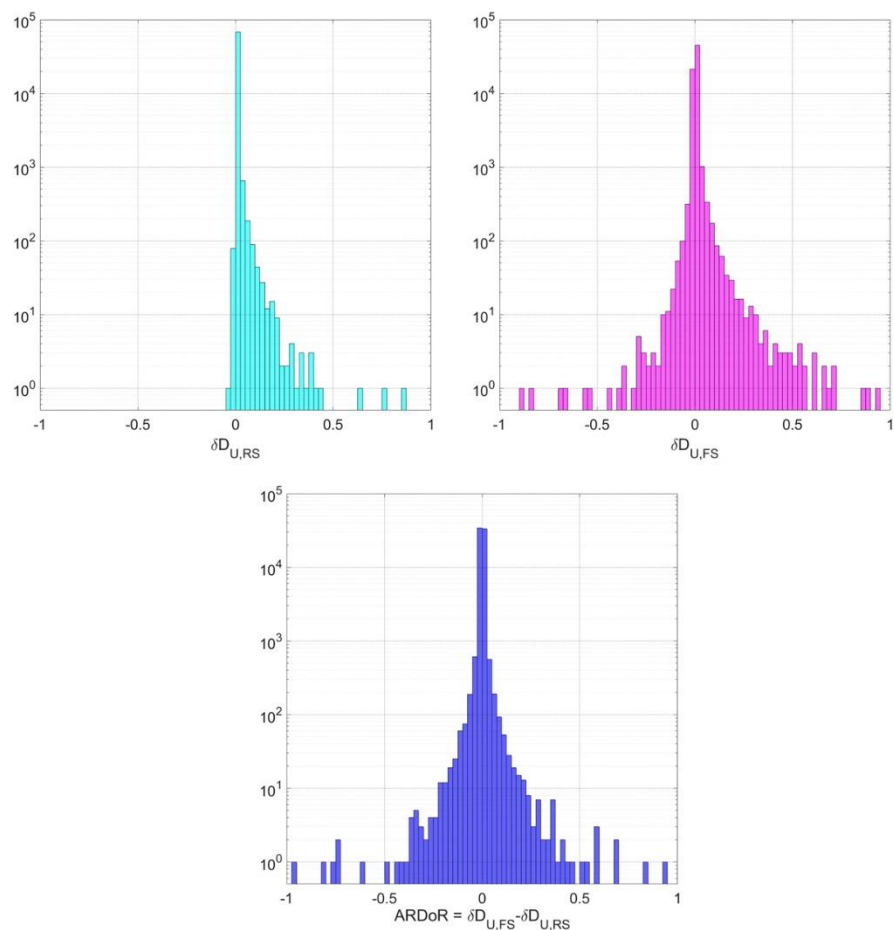
EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
Földrajz- és Földtudományi Intézet
Csillagászati Tanszék

Szolgáltatáshoz kapcsolódó publikáció:

- Nagy M., Petrovay K., Lemerle A., Charbonneau P.: "Towards an algebraic method of solar cycle prediction II. Reducing the need for detailed input data with ARDoR", Journal of Space Weather and Space Climate, in press (2020)
- Petrovay K., Nagy M., Yeates A.: "Towards an algebraic method of solar cycle prediction I. Calculating the ultimate dipole contributions of individual active regions", Journal of Space Weather and Space Climate, in press (2020)

Szolgáltatáshoz kapcsolódó releváns projektek, referenciák:

- H2020-MSCA-ITN-2020, proj.no. 955620 SWATNET



Forrás: Nagy et al. (2020)



Eötvös Loránd
Tudományegyetem
Természettudományi Kar