

Czerwiec 2021

Konferencja Studenckich Astronomicznych Kół Naukowych 2021

..... Terminarz

Piątek, 4 czerwca

16:30 - 17:00 Rejestracja Uczestników

17:00 - 18:30 Wykład inauguracyjny: **prof. Paweł Rudawy**

Wpływ czynników astrofizycznych na klimat Ziemi wg. Raportu IPCC

19:00 - 22:00 Integracja

Sobota, 5 czerwca

12:00 - 13:30 Wykład rozpoczynający: **mgr Tomasz Różański**

SUPPNet - głęboka sieć neuronowa do automatycznego normowania widm gwiazdowych

14:00 - 15:40 I sesja referatowa

14:00 - 14:20 **Karolina Dziadura** *Astrometria planetoid w GAIA DR2*

14:20 - 14:40 **Konrad Grzesiak** *O formowaniu gwiazd słów kilka*

14:40 - 15:00 **Maja Jabłońska** *Wspomaganie symulacji kosmologicznych metodami uczenia maszynowego*

15:00 - 15:20 **Krzysztof Lisiecki** *Red nuggets - relikty wśród galaktyk*

15:20 - 15:40 **Konrad Maliszewski** *Własności średnio-masywnych czarnych dziur uciekających z gromad gwiazdowych*

15:40 - 16:00 Podsumowanie

Niedziela, 6 czerwca

14:00 - 15:40 II sesja referatowa

14:00 - 14:20 **Justyna Olszewska** *Light Pollution*

14:20 - 14:40 **Paweł Szewczyk** *W oczekiwaniu na kolejną supernową: poszukiwanie fal grawitacyjnych pochodzących z supernowych*

14:40 - 15:00 **Jakub Tokarek** *Układy hierarchiczne w katalogu Gaia EDR3*

15:00 - 15:20 **Adam Tużnik** *Największa niespodzianka ostatnich lat - C/2020 F3 (NEOWISE)*

15:20 - 15:40 **Oliwia Ziółkowska** *Cefeidy w układach zaćmieniowych w Wielkim Obłoku Magellana*

15:40 - 16:00 Podsumowanie i zakończenie konferencji