

KRAKOWSKI PROJEKT NAUKOWY ZYSKAŁ ŚWIATOWY ZASIĘG

..,WWW.RADIOKRAKOW.PL (2019-09-11 00:00:00)

www.radiokrakow.pl/wiadomosci/krakow/krakowski-projekt-naukowy-zyskal-swiatowy-zasieg/

Krakowski projekt naukowy zyskał światowy zasięg Ten projekt naukowy zaczął się w Krakowie - teraz dołączyli do niego badacze z całego świata. CREDO, czyli planetarny detektor cząstek promieniowania kosmicznego, tworzą naukowcy i pasjonaci, którzy zainstalowali na swoich smartfonach specjalną, darmową aplikację. "To projekt nauki obywatelskiej, który stawia wielkie i bezcenne pytania" - mówi prof.

Piotr Homola z Instytutu Fizyki jądrowej PAN w Krakowie. "Formalnie zawiązała się już międzynarodowa współpraca. Tak właśnie działają badania naukowe we współczesnym świecie - wszyscy współpracują ze wszystkimi. Widzimy dane, zaczynamy je analizować, natomiast nie mamy jeszcze wniosków naukowych" - dodaje prof. Homola.

CREDO łączy dane pochodzące z bardzo wielu różnych urządzeń rejestrujących cząstki związane z promieniowaniem kosmicznym. Tych w pełni profesjonalnych, budowanych i zarządzanych przez duże ośrodki lub konsorcja naukowe, jak i tych tanich, jak matryce w aparatach fotograficznych smartfonów. Aby wziąć udział w projekcie wystarczy zainstalować aplikację CREDO Detector i uruchamiać ją przy zasłoniętym obiektywie kamery.

Nadzór nad utrzymaniem i rozbudową aplikacji sprawuje Politechnika Krakowska, za gromadzenie i przetwarzanie danych napływających z całego świata odpowiada Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

(Ewa Szkurlat/ew)

Skontaktuj się z Radiem Kraków - czekamy na opinie naszych Słuchaczy

Pod każdym materiałem na naszej stronie dostępny jest przycisk, dzięki któremu możecie Państwo wysłać maile z opiniami. Wszystkie będą skrupulatnie czytane i nie pozostaną bez reakcji.

Opinie można wysłać też bezpośrednio na adres opinie@radiokrakow.pl

Zapraszamy również do kontaktu z nami poprzez SMS - 4080, telefonicznie (12 200 33 33 – antena, 12 630 60 00 – recepcja), a także na nasz profil na Facebooku oraz Twitterze.

Zastrzegamy sobie prawo publikacji wybranych opinii.