



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



Nanometrowa optyczna tomografia koherencyjna (OCT) z zastosowaniem miękkiego promieniowania rentgenowskiego i skrajnego nadfioletu wytwarzanego za pomocą źródła laserowo-plazmowego z tarczą gazową

Głównym przedmiotem badań będą miesięczne obserwacje misji GRACE i misji kontynuującej GRACE – FO. Otrzymane rezultaty pomogą wskazać wielkości usuwanego sygnału geofizycznego o poszerzą wiedzę na temat monitorowania przyczyn i skutków suszy. Innym celem projektu będzie uzyskanie odpowiedzi na pytania dotyczące wiarygodności satelitarnych danych hybrydowych do oceny tempa rozwoju i wielkości zmian kontynentalnych zasobów wody.

Źródło finansowania:	Narodowe Centrum Nauki – konkurs PRELUDIUM 20
Okres realizacji projektu:	07.02.2022–06.02.2023
Całkowity koszt realizacji projektu:	69 540,00 PLN
Dofinansowanie projektu w WAT:	69 540,00 PLN