



Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Observatorij Vere Rubin in LSST - največji astronomski pregled neba doslej

Thursday 5 December 2024 09:30 (20 minutes)

Observatorij Vere Rubin v Čilu bo leta 2025 pričel izvajati široko-kotni pregled neba Legacy Survey of Space and Time –LSST, pri katerem sodeluje tudi Univerza v Novi Gorici. V desetih letih bo opazoval 17 milijard zvezd in 20 milijard galaksij ter ustvaril največjo bazo podatkov o astronomskih objektih, ki bo služila kot osnova raznovrstnim raziskavam, od proučevanja našega Osončja in Galaksije do kozmoloških ugank temne snovi in temne energije.

Andreja Gomboc je profesorica za astronomijo na Fakulteti za naravoslovje in raziskovalka v Centru za astrofiziko in kozmologijo na Univerzi v Novi Gorici. Je članica več mednarodnih astronomskih kolaboracij in proučuje pojave povezane s črnimi luknjami. Vodi sodelovanje Slovenije pri Observatoriju Vere Rubin in so-upravlja EU projekt COFUND SMASH. Je so-pobudnica izobraževalnega teleskopa GoChile, promotorka astronomije in kolumnistka časopisa Delo.

Presenter: GOMBOC, Andreja (Univerza v Novi Gorici)

Session Classification: Dan slovenskega superračunalniškega omrežja