

Ondřej Zelenka oceněn prestižní Prémii Otto Wichterleho

13.6.2025 - | Astronomický ústav AV ČR

Dvacet pět vědkyň a vědců obdrželo 11. června 2025 z rukou předsedy Akademie věd profesora Radomíra Pánka Prémii Otto Wichterleho. Prémie nese jméno profesora Otto Wichterleho na památku vynikajícího chemika světového formátu, vynálezce měkkých kontaktních čoček a prvního polistopadového prezidenta Československé akademie věd. Právě z důvodu, aby česká věda měla více takových významných osobností, podporuje Akademie věd ČR už od roku 2002 perspektivní začínající badatele.

Prémie se pojí s finanční odměnou 330 tisíc korun rozložených do tří let. Dosud ji obdrželo přibližně 540 laureátů a laureátek. Více v tiskové zprávě Akademie věd.

Oceněným se stal také Mgr. Ondřej Zelenka, Ph.D. z Oddělení galaxií Astronomického ústavu AV ČR:

Gravitace je zásadní pro každého, pro Ondřeje Zelenku ale znamená ještě víc. Jako vědec se soustředí na modelování gravitačních vln a analýzu dat z jejich detektorů pomocí algoritmů strojového učení. Jeho práce má už i významný mezinárodní vliv, napsal pozvanou kapitolu do knihy Gravitational Wave Science with Machine Learning, která shromáždila poznatky špičkových odborníků v oboru.

Bakalářské i magisterské studium absolvoval Ondřej Zelenka na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy, v té době pracoval i v Astronomickém ústavu AV ČR. Na doktorské studium se vydal do Německa, absolvoval je na Friedrich-Schiller-Universität ve městě Jena.

Kromě čistě vědecké práce je zapojen například do programu Strategie AV21 Vesmír pro lidstvo nebo v projektu PRODEX, který připravuje součásti sondy LISA – velké mise ESA, která bude pozorovat ve vesmíru gravitační vlny. Také se rád věnuje popularizaci vědy.

<https://www.asu.cas.cz/articles/2425/19/ondrej-zelenka-oceneni-prestizni-premii-otto-wichterleho>