

Andreja Gomboc

Doktorica fizike, redna profesorica za astronomijo na [Fakulteti za naravoslovje](#) in raziskovalka v [Centru za astrofiziko in kozmologijo](#) na Univerzi v Novi Gorici.

Raziskuje plimska raztrganja zvezd v bližini masivnih črnih lukenj, izbruhe sevanja gama in dogodke gravitacijskih valov. Je (so)-avtorica številnih člankov v mednarodnih referiranih znanstvenih revijah, med njimi tudi v najuglednejših *Nature*, *Science* in *Nature Astronomy*. Prejemnica britanske nagrade The Times Higher Award Research project of the Year 2007 (skupaj z raziskovalno skupino na Liverpool John Moores University) in Zoisovega priznanja 2015.

Kot podoktorska študentka Marie Skłodowska-Curie je delovala na Astrophysics Research Institute na Liverpool John Moores University v Veliki Britaniji. V okviru programa Fulbright je gostovala na University of Washington v ZDA.

Organizirala je [prvi simpozij Mednarodne astronomske zveze](#) v Sloveniji in vodila postopek včlanitve Slovenije v [Mednarodno astronomsko zvezo](#) (IAU) in [Evropsko astronomsko društvo \(EAS\)](#). Članica [Steering committee Div D v IAU](#) in [EAS Council](#).

Je članica več mednarodnih kolaboracij, vodi projektov Evropske vesoljske agencije in vodi sodelovanje Slovenije v projektu [LSST na Observatoriju Vere C. Rubin](#).

V letih 2018-2022 je bila predsednica [Komisije za enake možnosti na področju znanosti](#), v letih 2019-2022 predsednica [Sveta za znanost in tehnologijo](#) pri vladi Republike Slovenije. Od 2023 je članica [Upravnega odbora ARIS](#).

Aktivna je pri popularizaciji in promociji znanosti. Koordinirala je aktivnosti [Mednarodnega leta astronomije 2009](#) v Sloveniji in organizirala razstavo [Od Zemlje do vesolja v Tivoliju](#). 2009-2023 je bila predsednica Slovenskega odbora za astronomijo in državne komisije za tekmovanje v znanju astronomije pri [DMFA Slovenije](#).

Urednica spletnega [Portala v vesolje](#) in sodelavka [zavoda Cosmolab](#).

Od leta 2018 piše redne [kolumne](#) za časopis Delo.

So-ustanoviteljica [GoChile](#), projekta prvega slovenskega teleskopa v Čilu.

Domača stran: <http://www.ung.si/~agomboc>