

# A matematika és a fizika időszerű kérdései 2022 - Nemzetközi tudományos konferencia

Felszólalás azonosítója: 6

Típus: **Előre felvett előadás (csak 5 perces kérdések)**

## Az exobolygó kutatás új korszaka

*2022. augusztus 26., péntek 13:45 (10 perc)*

A Földön kívüli világ létezése, milyensége évezredek óta érdekli az embereket. Szeretnénk tudni, hogy az Univerzumban vannak-e máshol is lakható helyek és élnek-e ott értelmes lények. A Naprendszeren kívüli bolygókat exobolygóknak hívjuk. Már nem csak több, mint ötezer exobolygó léte igazolt, hanem egyre jobban megismerjük tulajdonságaikat is. Így találtak már Földhöz hasonlókat illetve lakható exobolygókat is. Előadásomban röviden áttekintem az exobolygó kutatás történetét. Bepillantást nyújtok az exobolygók változatos, színes világába.

**Elsődleges szerző:** HORVÁTH, Zsuzsa (NKE HHK Természettudományi Tanszék)

**Előadó:** HORVÁTH, Zsuzsa (NKE HHK Természettudományi Tanszék)

**Szekció osztályozása:** 1. szekció