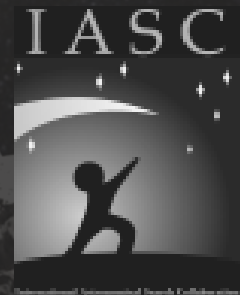


Türkiye 'den Gerçekleştirilen 21 Asteroid Şartlı Keşfine Dair Bilgiler

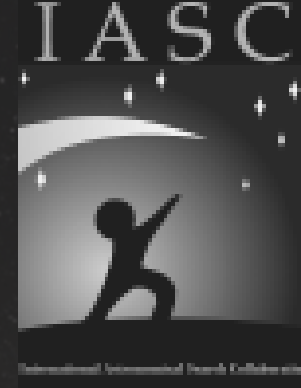
H. Aziz Kayıhan, Yücel Kılıç, Görkem K. Öz, Mert Koçer, Ulaş Duman Gerçek



Türkiye asteroidini arıyor!

 Asteroid Kâşifi

 **Asteroid Kâşifi**
www.asteroitkasifi.com



International
Astronomical
Search
Collaboration



Pan-STARRS-1
Science
Consortium

Ekib



H. Aziz Kayıhan



Görkem K. Öz



Yücel Kılıç



Mert Koçer



Orhan Erece



Ulaş Duman Gerçek

UAK
2022



22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, 6-8 Eylül 2022

Asteroid keşif adımları

- Ön keşif (preliminary) – 571
- Şartlı keşif (provisional) – 17
- Keşif (numbered asteroids) – 0

Türkiye asteroidini arıyor!

Asteroit Kâşifi

Genç kız, keşfinden sonra birçok seminere davet edilmeye başladı

Brezilya'nın Fortaleza şehrinde yaşayan Nicole Oliviera adlı 7 yaşındaki bir kız, NASA için 7 asteroid keşfettiği için en genç astronom oldu. İki yaşından beri astronomiye ilgi duyan Oliviera'nın birçok okulda ve etkinlikte konuyla ilgili dersler verdiği ve Brezilya Bilim, Teknoloji ve Yenilik Bakanlığı tarafından Uluslararası Astronomi ve Havacılık Seminerlerinde konferans vermek üzere davet aldığı belirtildi.

Brezilya'nın Fortaleza kentinde yaşayan Oliviera imza attığı keşif ile 'en genç astronom' unvanının sahibi oldu.

Mashable'da yer alan habere göre, Oliviera Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) için 7 asteroid keşfetti.

UAK
2022



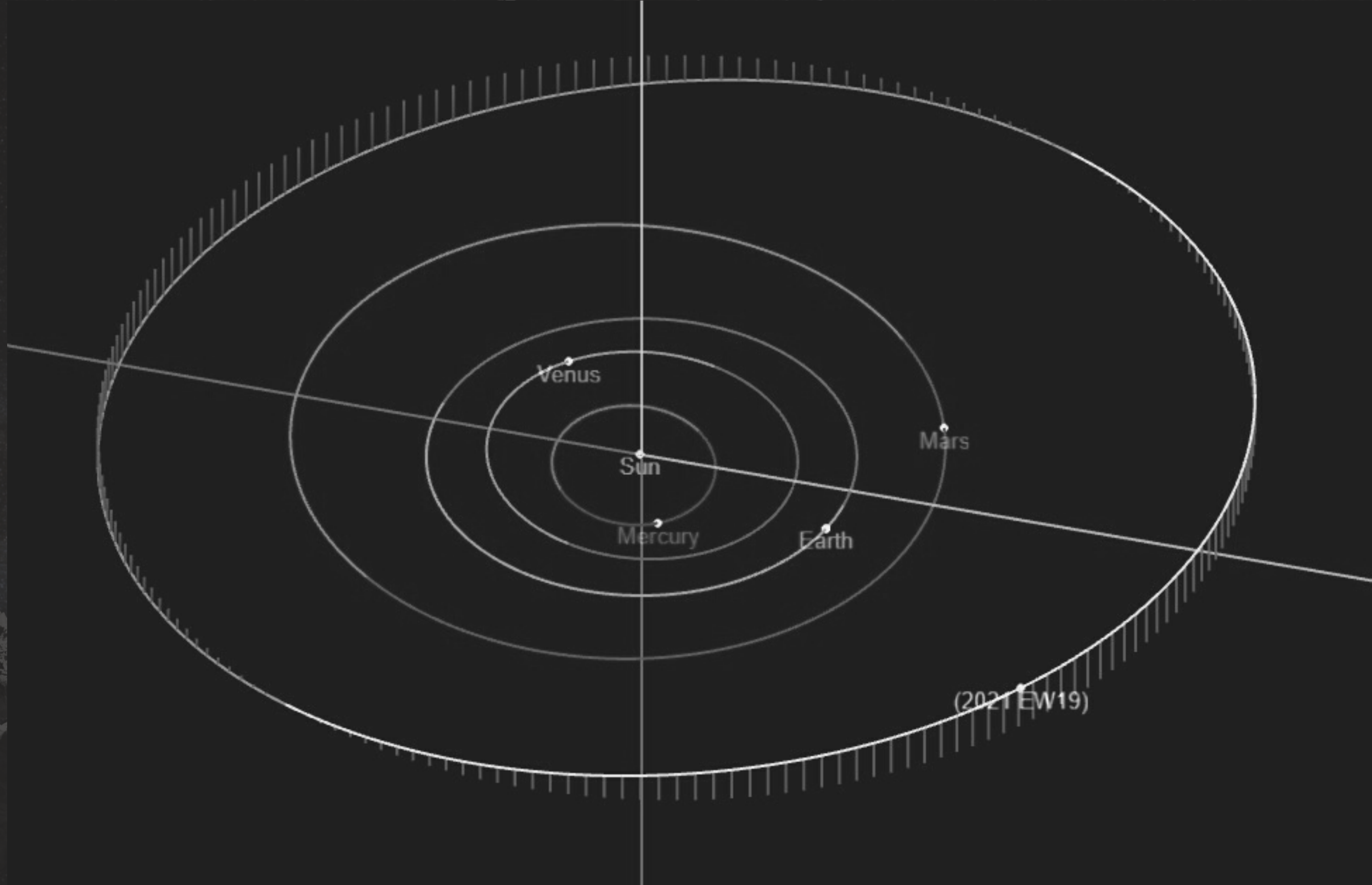
Türkiye asteroidini arıyor!



| Prov. Designation | Type | Magnitude | Period [years] | i [deg] | e | Mean motion [deg/d] | a [AU] | #Obs | #Opp | Discovered | 1st Obs. | U |
|-------------------|----------------|-----------|----------------|----------|-----------|---------------------|-----------|------|------|------------|----------|---|
| 2020 R068 | Main Belt | 18.3 | 4.31 | 3.29681 | 0.2180288 | 0.22870073 | 2.6482422 | 37 | 3 | 2007 | 2007 | 3 |
| 2020 SN34 | Main Belt | 17.38 | 5.7 | 11.72509 | 0.152219 | 0.17277838 | 3.1925898 | 41 | 5 | 2020 | 2003 | 0 |
| 2020 TE36 | Main Belt | 19.2 | 3.63 | 1.88672 | 0.2175557 | 0.2715004 | 2.3620498 | 26 | 1 | 2020 | N/A | 3 |
| 2020 TD62 | Main Belt | 19.9 | 3.56 | 1.23824 | 0.203882 | 0.27657127 | 2.333089 | 16 | 1 | 2020 | N/A | 5 |
| 2020 TE62 | Main Belt | 17.98 | 4.47 | 3.73887 | 0.08355 | 0.22040597 | 2.714275 | 49 | 5 | 2020 | 2011 | 1 |
| 2020 UJ11 | Main Belt | 18 | 5.33 | 2.11753 | 0.2018905 | 0.18471202 | 3.0535564 | 32 | 4 | 2020 | 2009 | 0 |
| 2020 UA29 | Main Belt | 18.4 | 5.66 | 21.05323 | 0.2430413 | 0.17404503 | 3.177081 | 16 | 1 | 2020 | N/A | 4 |
| 2020 VA21 | Main Belt | 19.3 | 4.93 | 16.86088 | 0.3673474 | 0.19988924 | 2.8969638 | 18 | 2 | 2020 | 2015 | 2 |
| 2020 VK19 | Main Belt | 18.1 | 4.11 | 8.26122 | 0.1625193 | 0.2396118 | 2.567225 | 24 | 1 | 2020 | N/A | 4 |
| 2020 WK12 | Main Belt | 18.5 | 4.11 | 16.18938 | 0.1117759 | 0.23984154 | 2.5655851 | 16 | 1 | 2020 | N/A | 5 |
| 2020 WJ12 | Main Belt | 19.53 | 3.41 | 3.66655 | 0.1683015 | 0.28932258 | 2.2640247 | 52 | 5 | 2013 | 2011 | 0 |
| 2020 WM6 | Main Belt | 18.4 | 4.35 | 6.53231 | 0.176571 | 0.2264341 | 2.6658857 | 26 | 5 | 2020 | 2011 | 0 |
| 2021 DZ5 | Main Belt | 18.6 | 3.44 | 5.78211 | 0.1122341 | 0.28637922 | 2.2795112 | 26 | 1 | 2021 | N/A | 3 |
| 2021 EW19 | Main Belt | 17.74 | 4.43 | 4.9397 | 0.093928 | 0.22222845 | 2.6994145 | 46 | 8 | 2021 | 2010 | 0 |
| 2021 JR31 | Main Belt | 17.4 | 5.76 | 26.23293 | 0.1030365 | 0.17101961 | 3.2144408 | 18 | 1 | 2021 | N/A | 3 |
| 2021 JC36 | Jupiter Trojan | 15.31 | 11.61 | 7.6605 | 0.0999779 | 0.0849331 | 5.125679 | 15 | 1 | 2021 | N/A | 4 |
| 2021 JO35 | Main Belt | 19.1 | 3.5 | 1.43039 | 0.1796236 | 0.2811865 | 2.3074896 | 12 | 1 | 2021 | N/A | 6 |

Türkiye asteroidini arıyor!

Asteroit Kâşifi



UAK
2022



22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, 6-8 Eylül 2022

Türkiye asteroidini arıyor!

 Asteroid Kâşifi

TEŞEKKÜRLER

aziz@kayihan.net

UAK
2022



22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, 6-8 Eylül 2022