



Név: Kóspál Ágnes

FKA domén: Természettudományok

Szűkebb szakterület: Asztrofizika, Csillagászat

Kulcsszavak: csillag- és bolygókeletkezés; akkréció; csillagkörüli korongok; asztrokémia; optikai, infravörös és milliméteres csillagászat; interferometria

Munkahely: MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet

Honlap: <http://konkoly.hu/staff/kospal/>

Kapcsolat: kospal@konkoly.hu

Közlemények elérhetősége:

Google: <https://scholar.google.hu/citations?user=f66zAJgAAAAJ>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7157-6275>

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10023406>

ADS: http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/nph-abs_connect?library&libname=annualreport&libid=5b027b9cf1

Tagság időtartama: 2019-2024

Bemutakozó szöveg

Dr. Kóspál Ágnes fizikus, csillagász. Miután az ELTE-n summa cum laude minősítéssel PhD fokozatot szerzett, posztdoktori ösztöndíjasként a Leideni Observatóriumban majd az Európai Űrügynökségnél dolgozott. Hat év hollandiai kutatómunka után 2014-ben tért haza Magyarországra a MTA Lendület-programjának ösztöndíjával. Jelenleg az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Csillagászati Intézetében vezet egy nemzetközi kutatócsoportot az Európai Kutatási Tanács Starting Grant-jének támogatásával. Kollégáival a legfejlettebb csillagászati csúcsműszerek és számítógépes szimulációk használatával azt kutatja, hogyan keletkeznek a Naphoz hasonló csillagok és bolygórendszereik. Pályafutása során a világ legnagyobb földi és űrtávcsöveivel végzett méréseket. Megnyerte a Junior Prima díjat (2014), a L'Oréal-UNESCO a Nőkért és a Tudományért Magyar Ösztöndíját (2015), a L'Oréal-UNESCO Nemzetközileg Kiemelkedő Tehetségek díját Párizsban (2017) és az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Detre László díját (2018). Tagja a Nemzetközi Csillagászati Uniónak, a Magyar Csillagászati Egyesületnek, az MTA Csillagászati és Űrfizikai Tudományos Bizottságnak, és a Nők a Kutatói Életpályán MTA Elnöki Bizottságnak.

Name: Ágnes KÓSPÁL

HYRA domain: Physical Sciences and Engineering

Area of expertise: Astrophysics, Astronomy

Keywords: star and planet formation; accretion; circumstellar disks; astrochemistry; optical, infrared, and millimeter astronomy; interferometry

Affiliation: Konkoly Observatory, MTA Research Centre for Astronomy and Earth Sciences

Webpage: <http://konkoly.hu/staff/kospal/>

Contact: kospal@konkoly.hu

Publications:

Google: <https://scholar.google.hu/citations?user=f66zAJgAAAAJ>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7157-6275>

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10023406>

ADS: http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/nph-abs_connect?library&libname=annualreport&libid=5b027b9cf1

Membership period: 2019-2024

Detailed profile

Dr. Ágnes Kóspál is a physicist and astronomer. After obtaining her PhD with summa cum laude honors at Eötvös Loránd University in Budapest, she worked at Leiden Observatory and at the European Space Agency with postdoctoral fellowships. After spending six years in the Netherlands, she returned to Hungary in 2014, when she won a Momentum Fellowship from the Hungarian Academy of Sciences. Currently, she leads an international research group at Konkoly Observatory with the support of a Starting Grant from the European Research Council. With her colleagues, she uses the most advanced astronomical instruments and computer simulations to study how Sun-like stars and their planetary systems form. During her career, she made observations with the world's largest ground-based and space telescopes. She won the Junior Prima prize (2014), the L'Oréal-UNESCO For Women in Science Hungarian prize (2015), the L'Oréal-UNESCO International Rising Talents Award in Paris (2017) and the Detre prize of the Roland Eötvös Physical Society (2018). She is member of the International Astronomical Union, the Hungarian Astronomical Association, the MTA Astronomy and Space Physics Committee, and the Women in Research Careers MTA Presidential Committee.