



Biuletyn ZG Polskiego Towarzystwa Astronomicznego

7/2016

01.08.2016

1. Nowe konkursy w NCN

We wrześniu 2016 r. zostanie ogłoszony konkurs na tzw. „małe granty”. O granty będą mogły się ubiegać osoby, które nie kierowały jeszcze projektami z NCN, ze stażem naukowym nie dłuższym niż 12 lat po uzyskaniu stopnia doktora. Kwota jednego grantu będzie wynosić od 5 do 50 tys. zł, a czas jego realizacji będzie ograniczony do roku. W ramach uzyskanych środków naukowcy będą mogli sfinansować konkretne zadania badawcze, takie jak badania wstępne, badania pilotażowe, kwerendy biblioteczne czy archiwalne, a także wyjazdy konferencyjne oraz szkoleniowe. Nabór wniosków prowadzony będzie w trybie ciągłym.

We wrześniu 2016 r. zostanie również ogłoszony konkurs BEETHOVEN na polsko-niemieckie projekty badawcze z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce, a także – od najbliższej edycji - wybranych dziedzin nauk ścisłych i technicznych (w tym astronomii i badań kosmicznych).

W grudniu 2016 r. zostanie ogłoszony konkurs SONATINA, który zastąpi ministerialny program „Juventus Plus”. O granty w ramach SONATINY będą mogli się ubiegać naukowcy do 3 lat po doktoracie, a uzyskane środki pozwolą na sfinansowane ich etatów badawczych oraz krótkoterminowych (3-6-miesięcznych) staży zagranicznych.

W grudniu 2016 r. zostanie również ogłoszony konkurs UWERTURA. W ramach nowego konkursu zaplanowane są staże (3-6 miesięcy) w zespołach badawczych już realizujących granty ERC. Konkurs skierowany będzie do osób prowadzących projekty badawcze o wysokim potencjale naukowym, które uprzednio otrzymały grant z Narodowego Centrum Nauki. Konkurs organizowany jest w porozumieniu z Europejską Radą ds. Badań Naukowych (ERC) na podstawie programu „Fellowship Schemes to Visit ERC Grantees”.

Zawieszono zostały konkursy FUGA na staże krajowe po uzyskaniu stopnia naukowego doktora oraz SYMFONIA na projekty międzydziedzinowe.

Marcin Hajduk

2. Astronomy and Astrophysics w PBN

W Polskiej Bibliografii Naukowej na stronie <https://pbn.nauka.gov.pl/sedno-webapp/> figurują dwa czasopisma o identycznej nazwie:

Astronomy and Astrophysics

ISSN: 2329-1273

eISSN: 2329-1265

Publisher: Hans Publishers

Website: <http://www.hanspub.org/journal/aas/>

Ministry scores in force :

No information about ministry criteria scores for the journal is available

Editorial office:

No information about the editorial office

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

ISSN: 0004-6361

e-ISSN: 1432-0746

Publisher: EDP SCIENCES S A

Website:

Ministry scores in force :

Year	Segment	Score	List date
2015	A	35	23-12-2015

Tylko to drugie jest poprawne. Pierwsze wydawane jest w języku chińskim i ma zero punktów ministerialnych. Jeśli ktoś korzysta z bazy PBN powinien zwrócić szczególną uwagę na wprowadzoną nazwę czasopisma.

3. Prestiżowa nagroda za odkrycie fal grawitacyjnych

Wielkim wydarzeniem astronomicznym z początku tego roku było odkrycie fal grawitacyjnych przez grupę LIGO ogłoszone 11 lutego. Odkrycie to stanowi początek astronomii fal grawitacyjnych. Nie dość, że dokonano pierwszej bezpośredniej detekcji fal, ale po raz pierwszy wykryto układ podwójny czarnych dziur, a także wykryto najcięższe gwiazdowe czarne dziury. W odkryciu tym uczestniczyła grupa dziewięciu polskich naukowców.

Odkrycie to zostało nagrodzone tegoroczną nagrodą Breakthrough Prize. Nagroda ta przyznawana jest od 2012 roku za odkrycia w zakresie fizyki. Nagroda wynosi 3 miliony dolarów, które zostały podzielone w następujący sposób: milion zostanie podzielony po równo pomiędzy trzech założycieli LIGO: prof. Drevera, prof. Thorne i prof. Weissa, zaś pozostałe 2 miliony przypadnie w udziale w równych częściach dla wszystkich 1012 członków LIGO, którzy brali udział w odkryciu.

Ceremonia rozdania nagród odbędzie się w listopadzie w Los Angeles.

Nagrodzeni Polacy to: prof. Andrzej Królak, prof. Piotr Jaranowski, prof. Tomasz Bulik, prof. Krzysztof Belczyński, dr hab. Dorota Rosińska, dr hab. Michał Bejger, dr Izabela Kowalska, dr Adam Zadrożny, oraz dr inż Adam Kutynia.

4. Post-doc – oferta pracy w Instytucie Fizyki UMCS

Nazwa jednostki: Instytut Fizyki, UMCS – Lublin

Nazwa stanowiska: post-doc

Wymagania:

Biuletyn ZG Polskiego Towarzystwa Astronomicznego

- (i) the candidate must have a Ph.D. degree/submitted Ph.D. thesis in the field of Solar Physics/Astrophysics;
- (ii) working experience in the field of numerical modeling of magnetohydrodynamics.

Opis zadań:

Development of three-dimensional (3d) models of the magnetically structured atmosphere of the Sun; numerical simulations of 3d wave phenomena; analysis of numerical data and its visualization with sophisticated visualization packages such such ViSiT, VAPOR, IDL, etc.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 2016, sierpień, 21, 23:59

Forma składania ofert: dowolnie

Warunki zatrudnienia: Contract of employment: full time

Dodatkowe informacje:

The opening will start from October 1, 2016 and terminate on July 31, 2018. The candidate should get his/her PhD not later than 5 years before the opening starts and a candidate will have to fill out some documents which are required by the University of M. Curie-Sklodowska where a candidate will work.

More details can be obtained from prof. Kris Murawski , kmur@kft.umcs.lublin.pl