



Информация за изпълнение на етап на проект

Наименование на конкурса:
Фундаментални науки 2017 г.
Основна научна област:
Физически науки
№ на договор:
Д 18-02
Начална и крайна дата на проекта:
10.12.2017 г., 3 години
Заглавие на проекта:
Магнитни полета и активност при звезди със средни маси след клона на червените гиганти
Базова организация:
Институт по астрономия с НАО, БАН
Партньорски организации:
няма
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
Проф. Д-р Ренада Константинова-Антова
Общ размер на отпуснатото финансиране за първи етап:
50 184 лв.
Интернет страница на проекта (ако има такава):
http://magnetism.astro.bas.bg/index.cgi?item=dn18-2_en.inc&caller=NSF+Project+DN+18%2F2
Научни публикации по проекта:
MAGNETIC FIELD VARIABILITY IN RZ ARI – A FAIRLY EVOLVED M GIANT R. KONSTANTINOVA-ANTOVA, A. LEBRE, M. AURIERE, R. BOGDANOVSKI, S. TSVETKOVA, A. BORISOVA, P. MATHIAS, B. THESSORE, R. ZAMANOV, S. BOEVA, 2018, in Proc. XI Bulgarian-Serbian Astronomical Conference, Publ. Astron. Soc. “Rudjer Bošković” No 18, p.93 – индексира се от Scopus
Surface magnetic fields on giants and supergiants A. Lebre, Proceedings of the conference held 5-9 March, 2018 at ESO Garching, Online at http://www.eso.org/sci/meetings/2018/Imaging-Stellar-Surfaces.html , id.21
Доклади: 1. Surface magnetic fields on giants and supergiants – A. Lebre ESO Workshop, Garching, March 2018



- | |
|--|
| <p>2. Magnetic field variability in RZ Ari – an evolved M giant. R. Konstantinova-Antova, A. Lebre, M. Auriere, R. Bogdanovski, S. Tsvetkova, A. Borisova, P. Mathias, B. Thessore, R. Zamanov, S. Boeva, XI-th Bulgarian-Serbian Astronomical Meeting, Belogradchik, May 2018</p> <p>3. Magnetism in Cool Evolved Stars:the Single M-Giants EK Boötis and β Pegasi S. Georgiev, R. Konstantinova-Antova, A. Lèbre, M. Aurière,C. Charbonnel, A. Palacios, N. Drake, R. Bogdanovski, Joint SREAC&BgAS Astronomical Conference, Sofia, June 2019</p> |
| |
| |



Описание на очакваните резултати по проекта (до 1 стр. в рамките на полето по-долу):



Членове на научния колектив

<i>Организации/участници¹</i>	<i>Бележка²</i>
<i>Базова организация:</i>	
<i>Ръководител на научния колектив</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	

¹ Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник като включите и участниците, които са работили по проекта не през целия период за изпълнение на проекта

² Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), или учен от чужбина (УЧ).



Постигнати резултати от изпълнението на проекта и кратък анализ на тяхната приложимост (до 1 стр. в рамките на полето по-долу)