

# Справка за участия в научни проекти

от доц. д-р Бойко Михов

по конкурс за заемане на академична длъжност „професор“, обявен в ДВ бр. 39 от 27 май 2022 г., по тематика „Физика на квазарите“ за нуждите на отдел „Галактики и космология“ в Институт по астрономия с НАО

1. **„Polarization as a tool to study the Solar System and beyond“**, Европейската програма за сътрудничество в областта на науката и технологиите – 2011 г., COST акция MP1104  
Ръководител на акцията: д-р Herve Lamy  
Член на управителния съвет на акцията от квотата на България: доц. д-р Б. Михов  
<https://www.cost.eu/actions/MP1104/#tabs+Name:Management%20Structure>
2. **„Връзка между астрономическите данни за атмосферата и екологичните параметри на въздуха“**, договор с Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС) – 2013 г., № 8785 от 16.01.2013 г.  
Ръководител на проекта: проф. д-р Таню Бонев
3. **„Връзка между астрономическите данни за атмосферата и екологичните параметри на въздуха“**, договор с Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС) – 2015 г., № 10621 от 15.09.2015 г.  
Ръководител на проекта: проф. д-р Таню Бонев
4. **„Пренос на маса и ъглов момент в астрофизиката“**, конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на ФНИ – 2016 г., № ДН 08/1 от 13.12.2016 г.  
Ръководител на проекта: проф. д-р Евгени Семков

5. **„Еволюционни процеси в астрофизиката: синергия между наблюдения и теория“**, конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на ФНИ – 2017 г., № ДН 18/13 от 12.12.2017 г.

Ръководител на проекта: проф. д-р Таню Бонев

6. **„Регионален астрономически център за изследвания и образование – РАЦИО“**, споразумения с Министерството на образованието и науката по Националната пътна карта за научни инфраструктури – 2018 г. и 2019 г., № ДО1-157 от 28.08.2018 г. и ДО1-277 от 16.12.2019 г.

Ръководител на проекта: проф. д-р Евгени Семков

7. **„Отражателно картографиране на квазари в поляризирана светлина“**, споразумение за двустранно сътрудничество със

Сръбската академия на науките и изкуствата – 2020 г.

Ръководител на проекта: доц. д-р Л. Славчева-Михова

8. **„Изследване на джетове на блазари чрез оптична микропроменливост на базата на съвместни астрономически наблюдения в България и Египет“**, споразумение за двустранно сътрудничество с Египетската академия за научни изследвания и технологии – 2022 г., № IC-EG/09/2022-2024

Ръководител на проекта: доц. д-р Б. Михов

Дата:

/доц. д-р Б. Михов/