



Главен асистент д-р Йордан Георгиев от Лаборатория Биологично активни вещества, ИОХЦФ-БАН – Пловдив беше награден за работата си по проект: „Изучаване на структурата и имуномодулиращия потенциал на водно-екстрахируемите полизахариди от древния родопски ендемит *Haberlea rhodopensis* Friv. (Орфеево цвете)“ на церемония, която се състоя на 3.10.2019 г. в сградата на ЦУ-БАН. За успешното изпълнение на проекти по Програмата за подпомагане на млади учени и докторанти на БАН бяха отличени общо 41 млади учени от Академията ([линк към сайта на БАН](#)).

Доц. д-р Петко Денев (вляво) и гл. ас. д-р Йордан Георгиев на церемонията по награждаването

По проекта на д-р Георгиев са проведени спектрални изследвания, *in vitro* и *ex vivo* биологични анализи, на базата на които е установено, че листата на *H. rhodopensis* са богати на структурно разнообразни имунологично активни полизахариди с терапевтичен потенциал. Получените пектини и водният полизахарид-съдържащ лиофилизиран екстракт, имат потенциал за включване в подходящи биомедицински изследвания с цел оценяване приложението им във функционалното и диетичното хранене на човека за превенция и третиране на инфекциозни, автоимунни и туморни заболявания. Ръководител на проекта е гл. ас. д-р Йордан Георгиев, научен консултант - доц. д-р Петко Денев, а проектът е в научно направление “Биомедицина и качество на живот”.



Част от наградните млади учени от Академията заедно с Председателя на БАН акад. Юлиан Ревалски и министъра на образованието и науката Красимир Вълчев



Връчване наградата на д-р Георгиев от акад. Ревалски