

Справка за работа с магистри и докторанти в качеството на консултант, лектор в школи за магистри, докторанти и пост-докторанти

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

В периода 2008 г. – 2010 г. съм консултирал Веселина Калинова – дипломант, Галин Гюлчев – докторант, и Евгени Овчаров – докторант, по въпроси свързани с гравитационните лещи и фотометричния мониторинг на квазари.

В периода май-юни 2010 г. водих лекционен курс (15 часа) за докторанти, пост-докторанти, специализанти и млади учени на тема **„ССD приемници и тяхното приложение в астрономията“** в рамките на проект на тема „Развитие на интердисциплинарно мислене и обучение на младите учени в областта на взаимодействието на светлината с материални среди“ по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ (BG051PO001.3.3.04/54/2009) на Европейския съюз. Партньори: Институт по Електроника, БАН – водеща организация, Институт по Астрономия, БАН – партньор, Оптелла ООД – партньор.

<http://www.ie-bas.org/YoungSci/lectures.htm>

http://www.astro.bas.bg/~bmihov/ccd_lectures/

РЕЗЮМЕ

В цикъла лекции е разгледано устройството, принципа на действие и приложенията на CCD приемниците за регистрация на астрономически изображения. Разгледани са също така и методите за първична обработка на получените изображения, както и някои техники за извличане на полезната информация от тях.

Дата:

/доц. д-р Б. Михов/