

СТАНОВИЩЕ

за кандидатурата на ас. д-р Доротея Любенова Василева-Кюркчиева,
единствен кандидат по конкурса за доцент,
обявен от Шуменския университет
по област 4. Природни науки, математика и информатика,
4.1 Физически науки (Астрофизика и звездна астрономия)

от доц. д-р Нина Архангелова Николова-Годорова
Шуменски университет "Епископ Константин Преславски"

Ас. д-р Доротея Василева е завършила специалност Физика и математика, ОКС „Магистър” през 1980 г. в ВПИ гр. Шумен. През 2014 г. е зачислена в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ като редовен докторант по Астрофизика, с научен ръководител проф. д.ф.н. Д. Кюркчиева. Успешно защитава своята докторска на тема „Моделиране на криви на блясъка за двойни звезди с ексцентрични орбити“ през 2016 г.

За настоящия конкурс, кандидатът, д-р Доротея Любенова Василева-Кюркчиева участва общо с 24 научни публикации. Девет, от които са публикувани в реферирани научни издания с импакт фактор и 15 публикации в сборници с научни доклади. Публикациите с импакт фактор, с които д-р Василева участва в конкурса са публикувани в престижни издания, една от които е с импакт фактор над 4, а общият импакт фактор на публикациите се равнява на 12.59. Забелязани са общо 3 цитирания на нейните трудове, 2 от които са в списания с импакт фактор и 1 в списания с импакт ранг.

Основните научни приноси на кандидата ас. д-р Доротея Василева по обявения конкурс са в няколко направления, а именно:

- ✓ Изследване на затъмнително-двойни звезди с ексцентрични орбити, включени в Kepler Eclipsing Binary Catalog;
- ✓ Изследвания на затъмнително-двойни звезди от типа W UMa;
- ✓ Изследване на новооткрита катаклизмична звезда 2MASS J16211735+4412541.

Научноизследователската ѝ дейност е свързана с работа общо по 11 проекта – един към Фонд Научни изследвания, на тема „Първи научни изследвания с дистанционно-управляемите телескопи на Астрономическата обсерватория на Шуменския университет в рамките на Националната научноизследователска инфраструктура РАЦИО”, един международен към National Laboratories of Legnaro, INFN, Италия на тема „Accelerator-driven Production Of Technetium/Molybdenum for medical Applications“ и Проекти на ШУ "Епископ К. Преславски", "Изследване на физични процеси в микро-, макро- и био- Космоса" с договори в периода 2011 до 2016 г., както и в проект „Интердисциплинарно изследване на мегалити“ с договори в периода 2014 до 2016 г. Резултати от научноизследователската дейност са представени и популяризирани в 20 доклада на международни и национални научни форуми. Член е на две научни организации. През 2012 г. е специализирала в Национални лаборатории на Ленайо към Национален институт по Ядрена физика, Италия.

Д-р Василева има дългогодишна преподавателска дейност. Тя започва да се изгражда и развива като преподавател вземайки позицията на учител още от 1980 г. В периода 1980 г. до 2010 г. е преподавала в ОУ с. Вълнари, ОУ с. Ясенково, IV ОУ гр. Шумен и ПМГ гр. Шумен. В периода 2010-2016 г. е била хоноруван асистент, към катедра „Теоретична и приложна физика“ на Шуменски университет, а от 2014 г. е назначена като асистент в катедра „Теоретична и приложна физика“ на Шуменския университет и към днешна дата е асистент към катедра „Физика и астрономия“.

През годините е водила упражнения по 9 дисциплини в ОКС „Бакалавър“ в специалностите Физика, Астрономия, Медицинска физика и радиоекология, Астрономия и метеорология, Биология и физика. След защитата на дисертацията си д-р Василева чете лекции по три дисциплини. Своите учебно-преподавателски качества д-р Д. Василева демонстрира и умело доказва със своята работа със студенти и докторанти, включително съвместна работа със студенти и докторанти в научноизследователски проекти. От 2016 г. участва в провеждането на астрономически наблюдения за деца, ученици, студенти и граждани в Астрономическата обсерватория на Шуменско плато.

Личните ми впечатления от ас. д-р Василева са изградени с годините – още от нейното постъпване като специалист в катедрата по „Теоретична и приложна физика“. Ас. д-р Василева се отличава с упоритост, организираност, стриктност и целенасоченост в своето професионално развитие, а към студентите и колегите си е коректна и толерантна. Отлично работи в екип, за което свидетелстват съвместните ѝ публикации с големи научни колективи, участията ѝ в различни инициативи и членства в организационни комитети.

В заключение мога да кажа, че д-р Доротея Любенова Василева-Кюркчиева е изграден учен с възможности за научна и преподавателска кариера. Напълно покрива изискванията, както на Закона за развитието на академичния състав на Република България и Правилника за неговото прилагане, така и на Правилника за развитието на академичния състав в ШУ „Епископ Константин Преславски“ и специфичните изисквания на Факултета по природни науки на ШУ. С нейното кариерно израстване катедра „Физика и астрономия“ би получила още един организиран, идеен и принципен хабилиран преподавател с дългогодишен опит в преподавателската дейност.

Намирам за напълно основателно да препоръчам на уважаемото научно жури, както и на членовете на Факултетния съвет на ФПН да гласуват д-р Доротея Любенова Василева-Кюркчиева да бъде избрана за доцент по обявения конкурс по област 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.1. Физически науки (Астрофизика и звездна астрономия).

13.05.2017 г.

Гр. Шумен

Подпис:

