



СТАНОВИЩЕ

От: Проф. д-р Анна Найденова Толева
Ръководител катедра "Физиология, патофизиология и фармакология"
Медицински факултет, ТрУ-Стара Загора

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност "**Професор**" по научната специалност „Биофизика“, към катедрата "Физика, биофизика, рентгенология и радиология", МФ, ТрУ- Ст. Загора.

Обща част

Единствен кандидат за обявената длъжност е доцент Мирослав Иванов Карабалиев. Комплектът документи, депозиран от кандидата напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на ТрУ- Ст. Загора.

1. Анализ на кариерния профил на кандидата.

Доц. Мирослав Карабалиев завършва висше образование, ОКС магистър по физика, специалност „физика на ядрото и елементарните частици“ през 1993 г. в СУ "Св. Климент Охридски". От 1996 до 2000 г. работи като физик в НИЛ, Аграрен факултет на Тракийски университет. От 2000-та година започва кариерата му като преподавател в , катедра "Медицинска физика, биофизика, рентгенология и радиология", Медицински факултет на Тракийски университет. Заема последователно академичните длъжности асистент, старши и главен асистент. През 2001 г. защитава успешно дисертацията на тема "Получаване и изследване на тънки течни липидни филми върху твърда подложка. Възможности за разработване на сензорни елементи" и придобива ОНС „Доктор“ по научната специалност „Биофизика“. През 2010 г. след успешен конкурс получава академичното звание „Доцент“. Академичната му кариера е свързана с изпълнението на редица отговорни длъжности в МФ, а именно: отговорник по радиационната безопасност, представител на Ръководството на Медицински факултет за Системата за управление на качеството (ISO 9001), отговорник по Метрологичното осигуряване на МФ и ТрУ, администратор на онлайн-платформата Google Apps for Education за Тракийски университет, Заместник-председател на Общото събрание на ТрУ (през 2015 ИД), Председател на Общото събрание на ТрУ, член на ФС на МФ и на АС на ТрУ. През 2008 г. е бил на специализация в Comenius University, Братислава, Словакия. Има редица онлайн курсове на обучение във водещи световни университети като Дюке, Джон-Хопкинс, Бъркли, Райс и Политехнически университет в Лозана.

Владее английски, френски и руски езици. От цялостния преглед на кариерния профил на кандидата се вижда стремежа му за непрекъснато обогатяване и развитие на неговите професионални умения и компетентности.

2. Обща характеристика на представените научни трудове / публикации

Научна продукция

Доц. Карабалиев е депозирал 60 пълнотекстови публикации и една монография. От тях 14 са отпечатани в списания с импакт фактор, като общият им импакт фактор е 30,877. Две са публикувани в сборници от конференции, реферирани в Скопус и притежаващи Scopus cite score. В български списания са публикувани 27 статии, а в сборници от научни форуми – 17, от които 2 – в чуждестранни сборници.

Участия в научни форуми

Доц. Карабалиев е участвал с лично докладване на научните съобщения в 10 международни и 22 национални научни форума, голяма част от които са форуми с международно участие. За отбелязване е и участието му в 2 научни семинара между български и китайски колективи. С тази си активност той допринася значително за създаване на условия за провеждане и развитие на съвместни научни проучвания между двете страни.

Научни проекти

Доцент Карабалиев демонстрира впечатляваща активност в проектната дейност. Участник е в два проекта за двустранно сътрудничество с колективи от Китайската народна република, финансирани от МОН. За периода след 2009 г. е ръководител на 4 и е водещ изследовател в 4 научни проекта, финансирани от бюджетната субсидия за наука. Участва в разработването и изпълнението на 3 инфраструктурни проекта, финансирани от бюджетната субсидия за наука. В качеството си на участник в управленските екипи Доц. Карабалиев има значителен принос за реализацията на три проекта по различни оперативни програми.

Цитирания

Доцент Карабалиев е представил справка за 161 цитирания, от които 68 са отпечатани в списания с импакт фактор. Прави впечатление високата цитируемост на статията му, публикувана в Bioelectrochemistry – 94 общо, от които 34 в списания с импакт фактор. Кандидатът има H-индекс - 7, отчетен по Скопус.

Доц. Карабалиев е научен ръководител на 1 и научен консултант на 1 успешно защитили докторанта.

