

СТАНОВИЩЕ

От проф. Петя Цветкова, д.м.н.

Медицински Факултет, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас

ОТНОСНО: Участие в конкурс за заемане академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Клетъчна биология“ в област на висше образование
4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление
4.3 Биологически науки

Общо представяне на процедурата

На основание Чл. 57(2) от ППЗРАСРБ и Чл.70(2) от ПУРПНСЗАД в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас, съгласно доклад 1888/12.07.2022 е обявен конкурс за заемане академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Клетъчна биология“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологически науки и със Заповед РД-270/15.09.22 е утвърдено научно жури по конкурса.

В настоящият конкурс са подадени документи и е допуснат до последваща процедура само един кандидат Гл. ас. д-р Веселина Стоянова Мерхар.

Представеният комплект материали на електронен носител е в съответствие с чл.70 (1) от I. Раздел от ПУРПНСЗАД. Допълнително, по настояване на председателя на научното жури е представена информация за IF на списанията, в които са публикувани научните трудове, цитирани за участие в конкурса.

Научна тематика, научно-метрични показатели и научно – организационен актив на кандидата

Научна тематика

Дългогодишните научни интереси на Гл. ас. д-р Веселина Мерхар са насочени в две насоки. От една страна - към микроскопски изследване на структурата на клетката, предимно проучвания върху цито- и нуклеоскелета.

Второто направление е върху клетъчните изменения в резултат на стрес, основно предизвикан от инфекциозни агенти.

Ранните изследвания са свързани с изучаване на измененията в клетките на гостоприемника в резултат на взаимодействието растение-патоген, а на по-късен етап натрупаният изследователски опит и разработени методи, в съчетание с най-съвременни микроскопски техники, са приложени върху плаценти от пациенти в състояние на преекламписия, инфектирани с HIV, заслужаващи адмирации.

Научно-метрични показатели

Кандидатката, участваща в конкурса представя: публикации в списания с IF – 12 (общ IF 9.750, индивидуален IF 2.852; SJR общ - 5.945, индивидуален - 2,62) ; 6 бр. публикации в рецензирани сборници и списания от международни научни форуми; 1 монография; публикувана глава от книга или колективна монография – 2, както доклади и постери, представени на 16 международни форуми, а в национални – 4.

Общ CI – 60, цитирани в списания с IF.

Д-р Мерхар е участвала в общо 5 международни проекти, като на 1 от тях е била ръководител.

Съгласно минималните изисквания, посочени в ПУРПНСЗАД в Университет „Проф. Д-р Ас. Златаров“, Гл. Ас. Мерхар по показател „Г“ се представя с 244 точки при необходим минимум 240. Показателите по т. „Д“ и „Е“ също надвишават необходимия минимум.

Научно – организационен актив

Кандидатката е била член на един Организационен комитет на научен конгрес по медицина; организатор и водещ на 5 международни Work Shops в ЮАР и модератор на 2 пленарни заседания в национален научен форум.

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Мерхар е на постоянен трудов договор към Катедра „Биология, Медицинска генетика и микробиология“ при Медицински факултет на Университет „Проф. Д-р Ас. Златаров“ от 2020 година и през целият период води дисциплини по „Цитология, обща хистология и ембриология на човека“ – I курс, специалност „медицина“; „Биология на човека“ - I курс, специалност „медицина“ и бакълаварска програма - ФОЗЗГ; „Анатомия и хистология на човека“; „Микроскопска анатомия“ - I и I I курс, специалност „медицина“, вкл. лекции и упражнения.

Участие като ръководител в студентски научни сесии – 4.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатката в настоящия конкурс, д-р Веселина Стоянова Мерхар участва с **научни и научно-приложни резултати**, които представляват оригинален принос в **специалност „Клетъчна биология“** в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологически науки и отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ.

Учебно-преподавателският и научен опит на Гл. ас. Мерхар показва по убедителен начин, че **притежава** задълбочени теоретични знания и професионални умения по научната специалност.

Въз основа гореизложеното, убедено давам своята **положителна оценка** и предлагам на почитаемото научно жури да присъди академичната длъжност „**доцент**“ по научна специалност „Клетъчна биология“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологически науки.

14. 11. 2022 г.
Бургас

Изготвил становището:
/Проф. Петя Цветкова, дмн/