



СТАНОВИЩЕ

От: Проф. Д-р Анна Найденова Толева, дм
Директор на Медицински колеж, Тракийски университет

Относно: конкурс за **професор** по научна специалност "Патофизиология",
професионално направление 7.1. Медицина, област на висшето
образование 7. Здравеопазване и спорт

Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на Университет „Асен Златаров“ в ДВ бр.
105/11. 12.2020 г.

Кратка информация за кандидатите в конкурса

В конкурса за 'Професор', са подадени документи от единствения кандидат
Проф. д-р Ганка Йорданова Бекурова, дмн.

1. Общо представяне на получените материали

Представеният от д-р Ганка Беярова комплект от материали на хартиен и
електронен носител е в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в
РБ, Правилника за прилагане на закона и Правилника на Университет „Асен Златаров“
- Бургас.

2. Кратки биографични данни на кандидата

Д-р Ганка Беярова завършва медицинското си образование в Медицински
университет, София през 1977 г. Кариерното ѝ развитие като преподавател започва в
1980 г. в МУ-Варна като асистент по патофизиология. През 1990 г. защитава докторска
теза на тема „Промени във функционалните свойства на еритроцитите, свързани със
свободно-радикалното окисление при термична травма“, а през 2014 г. придобива
научната степен „доктор на науките“, защитавайки дисертация на тема „Проучване на
някои възможни механизми за увреждане на черния дроб, свързани с оксидативния
стрес в условията на експериментална термична травма и ролята на мелатонина в

хепатопротекцията“. Проф. Бежарова придобива академична длъжност „доцент“ 1999 г. и „професор“ - 2016 г.

3. Обща характеристика на дейността на кандидата

Учебно-преподавателската дейност

Проф. Бежарова е съавтор в две последователни издания на учебник „Основи на патофизиологията“, от 2010 г. и 2012 г. за студенти по медицина и дентална медицина. Участва и в написването на учебник по „Патологична физиология“, 2011 г. за студенти по дентална медицина, фармация и медицински колежи. Експертната на Проф. Бежарова като дългогодишен преподавател намира отражение в написаните от нея учебни помагала за българо- и англоговорящи студенти. Кандидатката е автор на учебните програми по патофизиология за магистърските програми в МУ-Варна, както и на програмите за бакалаврите и професионалните бакалаври, изучаващи тази дисциплина.

Под ръководството на Проф. Бежарова успешно са защитили докторски дисертации доц. Камелия Братоева и д-р Минка Александрова, а понастоящем тя е ръководител на докторантурата на д-р Красимир Христов, посветена на промените при хипобарна хипоксия и хипербарна оксигенация.

Тези данни ми дават основание да оценя високо опита и потенциала на проф. Бежарова да разгърне обучението по патофизиология в МФ на университета „Асен Златаров“.

Научно-изследователска дейност

Цялостната научно-изследователска дейност на Проф. Бежарова е посветена на тематиката, свързана с реактивните окислителни видове и ефектите на мелатонина в ролята му на краен антиоксидант. Изследванията ѝ са базирани върху създадени оригинални експериментални модели на термична травма и метаболитен синдром.

В моето становище аз ще се фокусирам само върху научните трудове след придобиване на академичната длъжност „доцент“. Проф. Бежарова е представила за участие в конкурса 50 броя публикации в издания с ISSN и ISBN, от които 18 са в чуждестранни списания и 10 в списания с импакт фактор. В 9 от статиите с импакт фактор, тя е първи автор. Ако класификацията на публикациите се направи в съответствие с ПРАС на университета „Асен Златаров“, те биха могли да се разделят

на две групи, като 22 са отпечатани в източници, реферирани в световни база данни, а 28 в нереферирани списания и сборници.

Както е отбелязала авторката в описанието на приносите си, несъмнено достойнство на нейните научни проучвания са установените за първи път факти относно негативните ефектите на мелатонина върху експресията на транскрипционния фактор NF-kB, както и позитивното му влияние върху NrF2 и активността на ензима хем-оксигената. Тези проучвания и установените факти са в подкрепа на тезата за противовъзпалителното, антиапоптотично и антиоксидантно действие на мелатонина и възможността той да бъде включен в терапевтичните схеми. Интерес представляват и проучванията на кандидатката върху ефектите на някои пробиотици при модел на чернодробна недостатъчност и етанол-индуцираната улцерогенеза.

Общият импакт фактор на кандидатката в конкурса, изчислен на база пълнотекстови публикации е 10.401, а на резюметата, отпечатани в списания с импакт фактор е 15.393. H-факторът на проф. Бежарова по Скопус е 8, а по Google scholar е 11.

Впечатляващ е броят на цитиранията на научните трудове на проф. Бежарова и рецензите в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томовете (WOS/Scopus) – 191, а в други източници са 50 на брой. Това е доказателство за разпознаваемостта на проф. Бежарова сред научната общност и интересът към нейната научна продукция.

Кандидатката е автор на монография „Ендотелна дисфункция, съдов оксидативен стрес и кардиометаболитни нарушения“, която придобива голяма актуалност в настоящия момент. В нея са разгледани клетъчно-молекулярните механизми на ендотелната дисфункция, ролята на свободните радикали и ролята на хомоцистеина при редица неинфекциозни епидемични заболявания с голяма социална значимост.

Научно-метрични показатели за „професор“

От представените ми данни за научната активност на проф. Бежарова е ясно, че цялостната ѝ научна продукция надхвърля изискуемите точки по редица показатели.

Всичките гореизложени факти ми дават основание да дам висока оценка на цялостния научен актив на кандидатката. Проф. Бежарова е изявен български учен и университетски преподавател в областта на патофизиологията.

Заклучение

Кандидатката в конкурса е представила **достатъчен** брой научни трудове, публикувани след първата хабилитация за „доцент“. В научните разработки на кандидатката има редица приноси с научно-приложен и научно-теоретичен характер.

Въз основа на гореизложеното, изразявам убеденото си становище, че Ганка Бекярова отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ и на Правилника за развитие на академичния състав на Университет „Асен Златаров“- Бургас.

Предлагам на уважаемите членове на Научното жури да присъдят академичната длъжност **„ПРОФЕСОР“** на Ганка Бекярова, дмн, по научна специалност “Патофизиология”, професионално направление 7.1. Медицина, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт.

17. 04.2021 г.
Стара Загора

Проф. Д-р А. Толева, дм