

Становище

От проф. д-р Пепа Косева Атанасова-Хрисчева

Катедра по Анатомия, Хистология и ембриология

Медицински университет-Пловдив

Съгласно: участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 7.Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност „Физиология на животните и човека“, Университет „Проф.д-р Ас. Златаров“- Бургас

Кандидат: доц. д-р Атанас Димов Арнаудов

1. Биографични данни и кариерен профил на кандидата

Единственият кандидат за обявения конкурс за академичната длъжност „професор“ за нуждите на Университет „Проф.д-р Ас. Златаров“- Бургас доц. д-р Атанас Димов Арнаудов е магистър по ветеринарна медицина, Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет-Стара Загора. Работил е като ветеринарен лекар, с. Черноземен, обл. Пловдивска; Окръжен ветеринарномедицински център-Пловдив; като научен сътрудник и старши научен сътрудник II степен, Районен научноизследователски ветеринарномедицински институт-Пловдив. Понастоящем е доцент, ръководител катедра “Анатомия и физиология на човека”, ПУ ”П. Хилендарски”, Пловдив (от 2015 г.). От 2011 – до момента е преподавател и в Университет “Ас. Златаров”-Бургас.

2. Комплекса оценка на учебно-методическата и преподавателска дейност

Приложената академична справка показва, че д-р Атанас Арнаудов е ангажиран активно и пълноценно в преподавателската дейност.

Той е съавтор на два учебника и едно учебно помагало.

Ръководител на двама докторанти с успешно защитена дисертация.

Участва в 4 международни, 2 национални образователни и 4 университетски проекти.

3. Оценка на научните трудове на кандидата

За участие в конкурса са представени общо 39 научни публикации (след конкурса за хабилитация за доцент през 2001 год.), от които 10 броя по група от показатели В (научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в основните база данни с научна информация (само Scopus и Web of science) и 29 броя по група от показатели Г. От публикациите в група от показатели Г 11 са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, а една е глава от колективна монография. Общият брой на цитиранията е 86.

Представени са също два учебника с ISBN и 1 учебно помагало с ISBN.

В своето кариерно развитие д-р Атанас Арнаудов се фокусира върху научните и образователни аспекти на Физиологията. Неговите разработки са свързани с различни биохимични, имунологични и морфологични показатели в норма и при различни въздействия на средата, в областта на екологията. Има съвместни публикации с морфолози и еколози.

Приносите в научните публикации могат да се разумеят накратко в следните направления:

1. Определяне на морфофункционални показатели във физиологична норма и при различни средови въздействия

1.1. Определяне на показатели на кръвта при физиологична норма

За първи път у нас са изследвани морфологични, функционални и биохимични показатели на кръв на женски лактиращи биволи (*Bubalus bubalus*)

1.2. Изследване на физиологичния отговор при различни средови въздействия върху организмите

Извършени са лабораторни (*ex situ*) и теренни проучвания на влиянието на актуални антропогенни замърсители на води върху кръвни и морфофункционални параметри на метаболитноактивни органи на хидробионти, морфометрични и биологични характеристики. За първи път у нас е извършено комплексно изследване на токсичния ефект на медта и цинка при сладководни риби.

2. Имунитет и имуномодулация

2.1. Проучвания върху нови имуномодулаторни препарати

За първи път у нас са получени имуномодулаторни препарати с трансфер-факторна активност (диализуеми левкоцитарни екстракти, ДЛЕ) и са извършени цялостни изследвания върху техните свойства; очертани са перспективите за тяхното приложение в хуманната и ветеринарната медицина.

В глава от монография и в обзорна статия са представени съвременни данни за състава на физикохимичните и биохимичните свойства, вероятния механизъм на действие, методите за получаване и приложението на имуномодулаторни препарати с трансфер-факторна активност.

2.2. Имунологични и епидемиологични особености на значими зоонозни причинители и техни вектори

Цитирания на статиите от този раздел има в една книга, в две глави от чуждестранна монография и 12 научни публикации в реферирани чуждестранни списания, повечето от които реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

4. Обща оценка на съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели

На базата на представената справка за изпълнение на Националните минимални наукометрични показатели считам, че д-р Атанас Димов Арнаудов покрива тези критерии и напълно отговаря на изискванията за заемане на АД „професор“ според правилника за прилагане на ЗРАСРБ и правилника на Университет „Проф.д-р Ас. Златаров“- Бургас.

По показатели от група А - 50 т. , при мин. 50 т.

По показатели от група В - 177 т., при мин. 100 т.

По показатели от група Г - 655 т., при мин. 250 т.

По показатели от група Д - >650 т., при мин. 150 т.

По показатели от група Е - 252,5 т., при мин. 120 т.

5. Заключение

Въз основа на представените доказателства ще гласувам положително за присъждане на АД „професор“ по Физиология на д-р Атанас Димов Арнаудов в конкурса за нуждите на катедра „Физиология“ на Университет „Проф.д-р Ас. Златаров“- Бургас. Бих препоръчала на уважаемите членове на Научното жури да подкрепят кандидата в настоящия конкурс.

20.09.2019г.

Проф

ДМ