

## СТАНОВИЩЕ

От проф. Марин Цвятков Александров, избран за член на научното жури въз основа на чл. 25 от Закона за развитие на Академичния състав в Р България, ППЗРАСРБ, Правилник за условия а и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в БАН, гл. 5 чл. 11 /4/ и Решение на НС на ИБИР (Протокол от 27.01.2015 г.) и Заповед № 62/28.01.2015 г. на директора на ИБИР-БАН и избран за официален рецензент на първото заседание на научното жури, проведено на 10.03.2015 г. от 16,00 часа по конкурс за заемане на академичната длъжност "Доцент" по специалността 01.06.23 "Имунология", професионално направление 4.3."Биологически науки", област на висше образование "Природни науки, математика и информатика" за нуждите на секция "Имунобиология на репродукцията" в ИБИР- БАН, обявен в Държавен вестник, бр. 106 от 23 декември 2014 година.

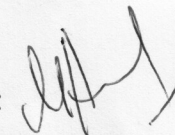
По горепосочения конкурс за "Доцент" единствен кандидат е д-р Таня Георгиева Димова, главен асистент в ИБИР-БАН. Прегледът на документите показва, че процедурата по разкриване и обявяване на конкурса е спазена и документите са подготвени съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в РБ и Правилника за неговото приложение и са съобразени с изискванията за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИБИР - БАН.

След подробно запознаване с представената документация става ясно, че през годините освен защитата на дисертационния труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор”, Димова работи задълбочено и широкомащабно в областта на: клетъчен имунитет периферен и на майчино-феталната граница при ранна бременност; върху разпространението на хранителни патогени чрез мигриращи птици на територията на България; върху  $\gamma\delta$  Т-клетъчен имунитет при йерсиниоза; върху ролята на  $\gamma\delta$  Т клетките по време на феталното развитие при човека;  $\gamma\delta$  Т клетъчен отговор при БЦЖ ваксинация на новородени бебета; валидиране на биомаркери върху човешки  $\gamma\delta$  Т клетки и клинични проучвания с оглед използването им в имунотерапевтични програми; клетъчен имунитет по време на бременност – епителнохориален и хемохориален тип плацента; майчино-фетална имунна толерантност върху клетъчен имунитет на майчино-феталната граница при формирането на епителнохориален тип плацента; структурни промени в адrenalните жлези, свързани с пубертета и бременността; върху възрастови особености на os penis при червената лисица; *post mortem* метод за определяне на възрастта на златистия чакал по слоестата структура на зъбите (дентин и цимент); изследване приложимостта на два метода, конвенционално използвани при кучето за определяне възрастта на златистия чакал – изтриване на горните резци и осификацията на базалните черепни синхондрози и др. Количествено и качествено

научно-изследователската и дейност е очертана общо в 51 заглавия, от които: 21 научни публикации в международни и национални списания, и 30 участия с доклади и постери в международни и национални мероприятия. Трудовете, които са в списания с импакт фактор кумулират общ импакт фактор 24,565. Голяма част от научните и приноси и постижения в тези трудове са с оригинален характер и безрезервно ги приемам. Показателна за интереса към научните резултати, представени в тези трудове е цитируемостта им от чужди автори (81 цитирания). Друг неоспорими критерий за висока количествена и качествена оценка на изследователската дейност на Димова са справка за експертната дейност, творческата активност при разработването на 9 научни проекта, участието в научни форуми у нас и в чужбина, обучението на дипломанти и докторант, международното сътрудничество, преподавателската, консултантската, рецензентската и експертна дейности, както и професионалното и членство в Българското дружество по репродуктивна имунология, International Society for Immunology of Reproduction, European Society for Reproductive Immunology, Belgian Immunological Society, Съюз на учените в България, секция Имунология.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Впечатляващите творческа биография, учебно-преподавателска дейност, научна продукция и приноси характеризират д-р Таня Георгиева Димова като напълно изграден учен. Тя е с многостранни научни интереси. В своята професионална кариера се представя като преподавател и изследовател с отлична литературна осведоменост и професионална подготовка, владееща голям брой съвременни изследователски методи. Научните и изследвания са фокусирани върху актуални проблеми и са с висока цитируемост в международната литература. Представените документи я очертават като учен с изключителни професионални умения и личностни качества да работи самостоятелно, да ръководи и обучава млади учени и е желан партньор за много изследователски колективи у нас и в чужбина. Наукометричните и показатели напълно отговарят за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности, ето защо убедено препоръчвам на членовете на многоуважаемото жури да подкрепят с положителния си вот предложението за избора на тази неоспорима кандидатура за доцент по специалността 01.06.23 "Имунология", професионално направление 4.3."Биологически науки", област на висше образование "Природни науки, математика и информатика" за нуждите на секция "Имунобиология на репродукцията" в ИБИР- БАН.

07.04.2015  
София

Изготвил становището:   
(Проф. Марин Александров)