

УПРЖ Вх. № 276/19.02.2018г.

СТАНОВИЩЕ

От: доцент д-р Лъчезар Георгиев Стефанов – доктор,
Катедра „Физиология и биохимия“, НСА – „Васил Левски“ - София

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в Национална Спортна Академия – „В. Левски“, за нуждите на Катедра „Физиология и биохимия“, Сектор „Биохимия“ в професионално направление 7.6 – Спорт, специалност „Физиология на спорта“. Конкурсът е обявен в Държавен Вестник брой 90 от 10.11.2017, стр. 55.

В обявеният конкурс за доцент има един кандидат:

д-р Любомир Асенов Петров – роден на 07.04.1959 г. в гр. София. Завършва Медицинска Академия, гр. София през 1985 г. От 1985 до 1988 година работи като лекар в „Транспортна болница“, гр. Русе. От 1988 г. до 1995 г. работи като асистент в НСА „В Левски“ – София, „Катедра по Физиология и Биохимия“. От 1995г. до 2009 г. работи в „Институт по Невробиология“ в БАН, гр. София, като научен сътрудник II степен. От 31.01.2009 г. до сега работи в НСА „В Левски“ – София, „Катедра по Физиология и Биохимия“, сектор „Биохимия“, като старши асистент. Придобива образователно-научната степен „доктор“; шифър 7.6 Спорт, през 2015 г. в НСА „В Левски“ – София

При обявяване на конкурса са спазени всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на НСА за неговото приложение.

Представените материали от д-р Любомир Петров включват:

- **Монография** със заглавие „Железен дефицит и спорт“, която е на тематика в различно направление от тази за докторската му теза. Рецензирана е от трима рецензенти с висока репутация в научната общност. Монографията предлага добре структурирана информация относно обмяната и регулацията на желязото в организма, която има и практическа насоченост. Разгледани са адекватно функционалните и патологични явления свързани с неадекватния

прием на желязо, като са представени и индикатори за оценката на желязния статус.

Представени са общо 41 публикации от които:

- **18** в списания с импакт фактор едно от които е с IF – 1.75
- **10** публикации са в международни индексирани списания.
- Публикациите в национални научни списания са **6** на брой.
- Самостоятелните публикации на кандидата са **7** на брой.
- Кандидатът има и един патент за телекардиологична система ТЕМЕО
- Участията в конгреси, работни срещи и симпозиуми са **23** на брой.

Общият брой публикации на кандидата за периода 1990 – 2018 са 69 броя.

- **Приносите** от разработките на д-р Любомир Петров са в няколко направления:

1. Изследване на механизмите на свободно-радикалните реакции в туморни клетки.
2. Свободно-радикални механизми при различни патологични и физиологични процеси, като за първи път в България е била изследвана ролята на протеазомите и техни инхибитори при различни патологични процеси. Също за първи път е била установена прооксидантната активност на някои тиолови съединения в трудовете на кандидата.
3. Генетични изследвания в спорта.
4. Изследвания свързани с претренираността при спортисти.
5. Тестиране на анаербната работоспособност при спортисти.
6. Изследвания свързани със стресовите състояния при спортисти, като кандидатът е участвал в разработване на оригинална апаратура за телеметрично (GPRS) проследяване на показатели на сърдечно-съдовата система, защитена с патент.
7. Изследвания на проблемите на хранителния режим и контролът на теглото при спортисти.

- Висококачествената публикационна дейност на д-р Любомир Петров се доказва от многото публикации в чуждестранни списания с импакт фактор и големият брой цитирания - общо 164, повечето от които в чуждестранни издания.

- Кандидатът владее английски, френски и руски езици на нива: четене – много добро; писане – добро; разговор - добро. Има адекватна за работата, която извършва компютърна грамотност.

Учебно-преподавателска дейност

1988–1995 - 3400 часа упражнения по физиология към катедра „Физиология и биохимия” към НСА „Васил Левски”, София;

1995–2009 – 500 часа упражнения по Физиология и биохимия, като хоноруван асистент към катедра „Физиология и биохимия” в НСА „Васил Левски”, София;

2009–2017 – 4500 часа упражнения по биохимия, като главен асистент към катедра „Физиология и биохимия” към НСА „Васил Левски”, София.

Кандидатът е научен ръководител на 3 докторанти.

От изложеното се вижда, че кандидатът **значително надхвърля** минималните изисквания от Приложение 2 на Правилника за заемане на академични длъжности в Национална Спортна Академия.

На базата на представените материали, и направения от мен анализ, давам **положителна оценка за кандидатурата на д-р Любомир Асенов Петров** за заемане на длъжността „Доцент“ в Катедра „Физиология и биохимия“ при НСА – „Васил Левски“

16.02.2018

доц. д-р Лъчезар Стефанов Ph.D

