



## Становище

за конкурса за академичната длъжност “ДОЦЕНТ” по научна специалност „Патофизиология” за нуждите на катедрата по патологична физиология при Медицински факултет, Медицински университет - Пловдив, с участието на д-р Кирил Васков Терзийски, дм.

От чл.-кор. проф. д-р Стефан Стоилов Костянев, дмн, ръководител на Катедра по патологична физиология, 4000 Пловдив, бул. “Васил Априлов”15А, e-mail: skostianev@pathophysiology.info.

Конкурсът е обявен по надлежния ред, след решение на Академичния съвет на Медицински университет - Пловдив и е публикуван в „Държавен вестник” № 49/20.06.2017 год.

Рецензирането на материалите, представени за конкурса, се основава на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет - Пловдив.

На обявения конкурс за “ДОЦЕНТ” по научната специалност „Патофизиология” са представени документите на единствения участник д-р Кирил Васков Терзийски, дм, който е допуснат до участие от Комисия по прием на необходимите документи.

### **I. Кратки биографични данни на кандидата.**

Кирил Васков Терзийски е роден на 31.05.1979 година. През 2003 г. завършва с отличен успех висше образование в Медицински университет - Пловдив. След успешно издържан конкурсен изпит през 2006 г. д-р Кирил Терзийски е назначен за асистент към Катедра патофизиология към МУ-Пловдив. През 2008 г. е повишен в старши асистент, а през 2011 г. – в главен асистент. През 2013 г. защитава дисертация на тема: “*Типов отговор към физическо натоварване при някои социално значими заболявания и клинични синдроми*” по научната специалност „Патофизиология”.

Списъкът на научните трудове на д-р Кирил Васков Терзийски включва и 21 участия в международни и национални научни форуми с публикувани резюмета.

Участвал в 6 научно-изследователски и образователни проекта.

Десет от трудовете на д-р Кирил Терзийски са цитирани положително общо 60 пъти. Индексът на *Hirsch* (h-индекс) е 5.

Член е на Съюза на учените в България, Българското дружество по физиологични науки, Българското дружество по сомнология, където е избран за научен секретар и European Sleep Research Society.

#### **IV. Научни и приложни приноси.**

Д-р Кирил Терзийски е представил справка за приносите на научните си трудове, от която се вижда, че са налице методични, научни и научно-приложни приноси с оригинален и потвърдителен характер. Те могат да бъдат резюмирани по следния начин:

##### **Оригинални приноси:**

1. Установено е наличието на хронотропна некомпетентност при пациентите с ХОББ и е предложена хипотеза за нейната патогенеза.
2. Създаден е нов хибриден индекс (SPEPS) за стандартизирана субективна оценка на физическото усилие и на рехабилитацията с физическо трениране.
3. Доказана е приложимостта на КПТН за ранна оценка на кардиална автономна невропатия при пациенти със захарен диабет тип 2.
4. Доказано е наличието на хронотропна некомпетентност при пациенти с тежкостепенна обструктивна сънна апнея.
5. Установен е модел на прогресивно намаляваща семплирана ентропия по време на хипоксично въздействие.

2. Разработен е иновативен метод (хипоксична провокация) за скриниране на пациентите с ХСН за наличието на ЦСА.
3. За пръв път е установен ефектът от прилагане на терапия със СРАР върху параметрите на ВСЧ по време на сън.

**Клинични проучвания:** Д-р Кирил Терзийски е участник е в 3 клинични проучвания, посветени на медицината на съня, в които е водещ изследовател.

#### **V. Заключение.**

Д-р Кирил Терзийски, дм е ерудиран учен и преподавател. Научната му продукция покрива изискванията за доцент по «Патофизиология», отразени в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет - Пловдив.

Личните ми впечатления от д-р Кирил Терзийски са отлични.

Въз основа на изложените данни и техния анализ, предлагам с пълна убеденост на членовете на журито да присъдят академичната длъжност “ДОЦЕНТ” по научната специалност «Патофизиология» на д-р Кирил Васков Терзийски, дм в конкурса за нуждите на Медицински университет - Пловдив.

Пловдив, 17.11.2017 год.

Рецензент: Проф. д-р Стефан Костянев, дмн

