

СТ А Н О В И Щ Е

за конкурс за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР”
за нуждите на **Факултет по химия и фармация, СУ „Св. Климент Охридски“**,
обявен в ДВ, бр. 30 от 15.4.2022 г.

от

Проф. Илко Николаев Гетов, дф

Външен член на научно жури, съгласно Заповед № РД-38-237/16.5.2022 г. на Ректора
на СУ „Св. Климент Охридски“ – Проф. дфн Анастас Герджиков

Относно процедура за заемане на академична длъжност “Професор”:

Област на висшето образование – 7. Здравеопазване и спорт

Професионално направление – 7.3 Фармация

Научна специалност – Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията

Единствен кандидат е Доц. д-р Емил Иванов Христов, дф, преподавател в катедра „Физикохимия“, Факултет по химия и фармация, СУ „Св. Климент Охридски“.

Биографични данни: Доц. Емил Иванов Христов е магистър по медицина (1993), доктор по Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията (2013), има придобити специалности за СДО по Вътрешни болести (2000), Клинична фармакология и терапия (2000), Гастроентерология (2006) и професионални квалификации по Ендоскопия и Ехография. Образователната и научна степен „доктор“ е придобита в МУ-Пловдив, Фармацевтичен факултет с дисертационен труд на тема: „Анализ на някои регулаторни аспекти на лекарствената безопасност на биотехнологични, високотехнологични лекарствени продукти и нови активни вещества“.

След успешно проведени конкурси за асистент (1995); старши асистент (2001) и главен асистент (2008) и избор от Факултетния съвет на Медицински факултет на МУ-София, а през 2014 г. след конкурс и избор от Факултетния съвет на Факултета по химия и фармация на СУ „Св. Кл. Охридски“, кандидатът Емил Христов заема академичната длъжност „доцент“ в катедра „Физикохимия“ на ФХФ на СУ, където е водещ лектор на преподаванията по медико-социалните дисциплини на студенти редовно обучение за придобиване на ОКС „магистър“ в ПН „фармация“ и участва в други четения за студенти и докторанти.

Трудовият стаж на Доц. Христов е в областта на клиничната медицина, лекарствената регулация и контрол, обучението на студенти по регулирани професии и може да бъде охарактеризиран като широко профилен, устойчив, последователен и достатъчно продължителен, с оглед покриване на критериите за заемане на АД „професор“. Научната си кариера Доц. Христов започва в катедрата по Вътрешни болести на МФ на МУ-София, продължава във ФФ на МУ-Пловдив и ФХФ на СУ „Св. Кл. Охридски“, където основно разработва диагностични, регулаторни, медико-социални и управленски проблеми в медицината, фармацията и организацията на здравеопазването. Има придобит значителен административен опит, практически умения и специфични компетентности в съответните

професионални и научни области, както и в преподаването на студенти и докторанти и управление на екипи.

Научна дейност. В настоящия конкурс Доц. Емил Иванов Христов участва с общо 39 научни публикации за периода 2014-2022 г., вкл., в т.ч., 27 публикации и доклади, публикувани в издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация, всички на английски език, от които с импакт фактор общо – 10; 12 глави в колективни монографии и 41 публикации и доклади в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове. Има съавторство в ЕДИН учебник – „Основи на фармакоикономиката“ в международен колектив през 2016 г. и ДВЕ учебни помагала, съотв. през 2012 г. Кандидатът доц. Христов е първи автор в 6 от главите в колективни монографии (50%) и 4 (15%) от публикациите, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация. В 8 (30%) публикации е втори автор. Няма представен самостоятелен монографичен труд.

Научно-изследователската дейност на доц. Христов включва и изнасяне на доклади, публикувани резюмета и пълно текстови материали на национални и международни научни прояви, като 11 са в реферирани издания, а 24 от участията са с доклади в международни научни форуми или национални с международно участие.

Представена е изчерпателна информация за установени общо 44 цитирания в реферирани издания, като за 20 цитирания в източници от България и 18 в достъпните бази данните са по справка на ЦМБ (Scopus, Google Scholar). Не са забелязани автоцитирания.

След заемане на АД „доцент“, кандидатът е участвал в екипите по 4 научно-изследователски проекти, финансирани от ФНИ на СУ „Св. Климент Охридски“, като в ТРИ проекта е ръководител и ТРИ са с целево финансиране от държавния бюджет.

Имам съавторство с кандидата в общо 10 публикации и участия в научни форуми (5 от реферираните и 5 от останалите).

Представената научна продукция на доц. Христов извежда научните му интереси в медико-социалната сфера, лекарствената и фармацевтична регулация и фармакоикономиката. Кандидатът е систематизирал приносите си в общо 10 предметни области, като според мен могат да бъдат открити следните:

- **Проследяване на лекарствената безопасност** – общо 8 статии, фокусирани върху данните, процесите и подобряването на съобщаването на нежелани реакции от медицинските специалисти и пациентите. За най-значим, считам приноса на Доц. Христов в проучването на появата на нежелани лекарствени реакции при българска популация от пациенти с възпалителни ставни заболявания, провеждали лечение с биологични лекарствени продукти.
- **Клинични изпитвания** – общо 7 публикации, като това е строго специфична област и показва интердисциплинарния подход, знания и умения на кандидата.
- **Фалшифицирани лекарствени продукти** – общо 6 статии, като е проведено първото в България проучване на практическото навлизане на сериализацията и подготовката на фармацевтите за работа със системата на ниво ЕС. Разработен е оригинален алгоритъм за включване в системата за сериализация и верификация на лекарствените продукти.
- **Фармакоикономика** – общо 11 публикации, разработки по оригинален дизайн за оценка на свързаното със здравето качество на живот при различни популации от болни и

здравни доброволци. Най-важните от тях са оценката на здравното състояние на студенти по фармация и при пациенти със системни васкулити.

Останалите предметни области са (*не по важност и тежест в научната продукция*): Клинична фармакология и терапия, Обща медицинска насоченост, История на фармацията; Фармацевтични грижи; Лекарствена политика, лекарствена регулация, информация и промоция; Лекарствена използваемост и рационална лекарствена употреба; Здравна политика и здравен мениджмънт.

Резултатите от научно-изследователска дейност на кандидата са значими и документирани чрез представянето в конкурса на публикациите в пълен текст, участието в научни форуми, научно-изследователски проекти, цитирания (всички положителни), защитилите докторанти и дипломанти, и научни проекти с участието на студенти. Приемам представената справка за приносите на автора, които не са структурирани по обичайния начин, но изчерпателно дават представа и подпомагат оценката по настоящата процедура.

Не са представени данни за участие в научни журита, участие в научни и организационни комитети, редколегии, административна дейност и др. Защитилите успешно докторанти на доц. Христов са на изключително високо ниво, което показва уменията и капацитета на кандидата за научно ръководство, създаване и развитие на екипи и школа от млади изследователи.

Педагогическа дейност: Доц. Емил Христов е представил необходимите доказателства за педагогически опит и дейности на ниво катедра във ФХФ на СУ „Св. Кл. Охридски“. Последователно той е преминал през академичните длъжности асистент, старши асистент, главен асистент и доцент. От учебната 2014/15 кандидатът заема академичната длъжност „доцент“ и има необходимата учебна натовареност, като участва активно в преподаването на студенти за ОКС „магистър“ в ПН 7.3 Фармация по задължителни по ЕДИ и учебен план дисциплини – История на фармацията, Социална фармация и фармацевтично законодателство, Фармакоикономика, Фармацевтични грижи– на български и английски език. Доц. Христов има необходимият опит, умения и нагласа за изнасянето на лекции и ръководството на практически упражнения и семинари. Съчетаването на знанията по медицина, фармация и обществено здраве и здравни грижи му позволяват да представя различни гледни точки, примери от практиката и казуси от регулаторната дейност, които са съществено необходими за професионалната ориентация и подготовка на бъдещите магистър-фармацевти. Председател е на държавната изпитна комисия във ФХФ. Справките по години за учебна натовареност покриват и надвишават изискванията на Правилника на СУ.

Има двама успешно защитили докторанти, които са магистър-фармацевти и двете докторски дисертации под негово научно ръководство са в докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“, акредитирана във ФХФ.

Отчитам, че в бъдеще доц. Христов ще има съществени отговорности и в обучението на специализанти по специалностите за магистър-фармацевти от Приложение №1 на Наредба №1/2015 г. на МЗ във ФХФ.

Препоръчвам разширяване на аудиторията от обучавани студенти и специализанти, участие в магистърски програми, разработването на свободно избираеми и факултативни дисциплини с цел постигане на по-широко и ефективно приложение на научните му постижения и практически опит. Необходимо е също педагогическата активност и дейности да се разширят в посока създаване и публикуване на учебни пособия по преподаваните от кандидата

дисциплини, адаптирани за нуждите на обучението на студенти за ОКС „магистър“ в ПН 7.3 Фармация.

Обща оценка: Представените материали по конкурса ми дават основание да считам, че доц. д-р Емил Иванов Христов, дф покрива всички основни и допълнителни изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ в СУ „Св. Климент Охридски“, съгласно ПУРПНСЗАД в университета, ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му. Кандидатът има разностранна преподавателска и научна дейност, участва в създаването на учебни програми, автор е на научни статии, публикувани в реферирани национални и международни издания и има академичен опит и умения. Видно от представените доказателства, минималните национални изисквания и тези на СУ-ФХФ са изпълнени многократно – общ брой точки по процедурата 2137, съгласно чл. 2б от ЗРАСРБ за ОВО 7, ПН 7.3.

Заключение: Като външен член на Научното жури по обявения конкурс считам, че по отношение на научно-изследователската си дейност и наукометрични показатели кандидатът отговаря на изискванията на ЗРАСРБ. Представеният списък от публикации, показва, че доц. Христов има разностранни интереси в медико-социалната област, продължава да работи много интензивно в академичната среда на ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“ и покрива изцяло критериите за заемане на академичната длъжност „професор“.

Съгласно ЗРАСРБ учебната дейност е важен показател при крайната оценка на кандидатите от научното жури, като доц. Христов има необходимия педагогически опит, стаж и активна практика. По отношение на допълнителните показатели, съгласно ППЗРАСРБ, професионалните и морални качества и ерудиция имам висока оценка за кандидата.

Всичко гореизложено ми дава основание да препоръчам убедено на Уважаемото Научно жури да присъди академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ на кандидата **Доц. д-р Емил Иванов Христов, дф.**

Член на научното жури:

Проф. Илко Николаев Гетов, дф

(съгласно Заповед № РД-38-237/16.5.2022 г.)