

СТАНОВИЩЕ

от доц. Мишел Салватор Израел, д.м.,
член на научно жури, съгласно
Заповед на Ректора на МУ-Плевен № 845 / 22.04.2013 г.

Относно: Провеждане на конкурс на академичната длъжност „професор“ по „Биофизика“ (01.06.08) в Катедра „Химия и биохимия. Физика и биофизика“ на Медицинския университет – Плевен, на основание ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, чл. 82 и чл. 84 от Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Плевен и решение на Академичния съвет (Протокол №4 от 22.04.2013 г.); обявен в Държавен вестник бр. 14 от 12.02.2013 г.

Изготвил: доц. Мишел С. Израел, доктор по медицина, Факултет по обществено здраве, Катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“ при Медицинския университет – Плевен.

Кандидат за конкурса: доц. Петьо Г. Бочев, д.б., ръководител Сектор „Физика и биофизика“ в Катедра „Химия и биохимия. Физика и биофизика“ при Медицински факултет на Медицинския университет – Плевен.

Доц. Петьо Бочев, д.б. е роден на 12.03.1948 г. в гр. София. През 1971 г. завършва магистратура по физика със специалност "Радиофизика и електроника" в Софийския Университет „Св. Кл.Охридски“. П. Бочев има възходящо развитие – от асистент в катедра „Физика и биофизика“ на Плевенския Медицински факултет на Медицинска академия през 1975 г., след това старши и главен асистент през 1986 г. Доц. П. Бочев има две специалности - "Биофизика" и "Медицинска и санитарна физика", придобити в СУ „Св. Климент Охридски“ и в Медицинска академия, София. През 1983 г. му е присъдена научната и образователна степен „доктор“, а през 1986 г. е избран за доцент.

От 1987 г. е ръководител на Катедрата по физика и биофизика. Член е на Академичния съвет на Университета от 1989 г. В периодите от 1993 до 1996 г. и от 2004 до 2013 г. доц. П. Бочев е Зам. Ректор по учебната дейност във ВМИ и МУ - Плевен.

Доц. П. Бочев представя за настоящия конкурс 201 научни труда, от които 103 реални публикации - 28 са в чуждестранни списания (21 от тях са след предходното хабилитиране). В тях той е самостоятелен или първи автор в 87 публикации.

Доц. П. Бочев е автор и съавтор в общо 3 монографии в периода 2000-2013 г., като в последната монография „Антиоксиданти и оксидативен стрес“, 2013 г., той е самостоятелен автор. Във всички монографии доц. П. Бочев участва със собствени изследвания, извършени през годините на своята научноизследователска работа.

Той има и 98 участие в конгреси, конференции и други научни форуми, при които има публикувани резюмета на докладите.

Доц. П. Бочев има 3 рационализации в периода след предходното хабилитиране или общо 3 изобретения и 5 рационализации за целия период на своята творческа дейност.

По отношения на положителните цитирания, справката показва 414 броя; общ импакт фактор 27,985.

Справката за научните постижения, която доц. П. Бочев представя за оценка от научното жури, съответства реално на направената от него самооценка.

Доц. Петьо Бочев участва активно в научноизследователската дейност на катедрата. Основно, приносите на доц. П. Бочев от тази дейност са в областта на свободнорадикалната биология и медицина. Справката за участието на доц. Бочев в научноизследователски проекти показва изключително широка гама от сфери в биофизиката, биохимията, биологията и медицинската физика, свързани с прилагане на нови методи в лабораторната биофизична практика за диагностика и лечение, изследване на активността на фагоцити, бактерии, както дори и в областта на изследователски практики в трудовата медицина.

Резултатите, постигнати от екипа на катедрата, са представяни и обсъждани на множество национални и международни научни форуми, а най-важните от тях са публикувани в престижни международни научни издания като статии, специализирани обзори или глави в научни монографии ("Archives of Biochemistry and Biophysics", "General Physiology and Biophysics", "Journal of Biophysical and Biochemical methods", "Pharmacology and Toxicology", "Analytica Chimica Acta", "Journal of Bioluminescence and Chemiluminescence", "Nephron", "Age", "Luminescence", "Redox Report", "Free Radical Biology and Medicine", "Journal of Clinical Neuroscience", "Oxidative Stress and Neurodegenerative Disorders").

Актуални резултати от тези научни изследвания заедно със световни постижения в тази област са приложени в обучението на лекари и рентгенови лаборанти по дисциплините биофизика и радиационна физика в МУ-Плевен. Публикувани са две монографии, посветени на оксидативния стрес, асоциираните с него патологии и антиоксидантите: "Свободно-радикални увреждания. Перспективи на антиоксидантната профилактика и терапия", I издание - Център за информация по медицина, София (1996), II издание - Амадеус, София (2000) и "Антиоксиданти и оксидативен стрес", Издателски център на МУ-Плевен, 2013 г.

Доц. П. Бочев е ръководител на 3 докторанта, направил е 7 рецензии на научноизследователски проекти. Член е на международни организации (2), както и в академични и научни съвети и журита (4) в страната.

Доц. Бочев участва активно в учебната дейност на МУ-Плевен, като преподава във Факултета по медицина, Факултета по обществено здраве, Медицинския колеж, Факултета по здравни грижи, Департамента по езиково и специализирано обучение в различни специалности в областта на медицинската физика, радиационната физика, биомеханиката, терминологията във физиката и други. Доц. Бочев има издадени 13 учебно-методични трудове, от които 4 са след предходното хабилитиране.

В заключение, познавам доц. Бочев от студентските му години. Той винаги е проявявал творческо мислене, любов към научната и преподавателска работа, висока ерудиция и рядко срещана интелигентност. Едно важно качество, което проявява доц. Бочев, е неговата твърдост и умение за убеждаване, когато трябва да представи своя теза или изследване. Като колега е много толерантен и проявява разбиране и уважение.

Всичко това определя високата значимост на научната и преподавателска дейност на доц. Петьо Гешев Бочев, д.б., многократно превишаваща изискванията поставени в Правилника за развитие на академичния състав при МУ-Плевен, и ми дава основание като член на Научното жури да подкрепя кандидатурата на доц. П. Бочев за присъждане на академичната длъжност „професор“ по „Биофизика“ (01.06.08) в Катедра „Химия и биохимия. Физика и биофизика“ на Медицинския университет – Плевен.

13.05.2013 г.

Подпис:

