

166/26.03.2012

 **INSTITUTE OF NEUROBIOLOGY**
BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
23, Acad. G. Bonchev Str., 1113 Sofia, Bulgaria
Tel.: 00359-2-979-21-51; Fax: 00359-2-871-91-09
E-MAIL: NEUROBIOLOGY@BIO.BAS.BG

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Дорина Петрова, дм

от Национална многопрофилна транспортна болница „Цар Борис III” -
София

Член на Научното жури по обявен конкурс за „Доцент”

(Решение на Научния съвет - Протокол №3 от 26.01.2012 г. и Заповед №23 от 27.01.2012 г. на
Директора на Институт по невробиология - БАН)

Относно: кандидатурата на главен асистент д-р Катерина Илионова Стамболиева, по
обявен конкурс за получаване на академична длъжност „Доцент” по научна специалност с
шифър 01.06.17 “физиология”, обявен в ДВ бр. 94/ 29.11.2011г. за нуждите на направление
“Когнитивна психофизиология” на Институт по невробиология – БАН

В конкурса кандидатства като единствен кандидат д-р Катерина Илионова
Стамболиева.

Всички необходими документи са изготвени прецизно от кандидата, като напълно са
спазени изискванията на Правилника за приложение на ЗРАСРБ (чл.53 и чл.57) и
Правилника за развитие на Академичния състав на ИНБ. Трудовите и резултатите на
кандидата напълно съответстват на тематиката на обявения в Държавен вестник конкурс.

Кратки биографични данни и професионално развитие

Гл. ас. Стамболиева е завършила висше образование, степен Магистър във Висш
машинно-електротехнически институт – София, специалност “Електронна техника -
Медицинско уредостроене” през 1985 г. От 1985 г. до 1987 работи като инженер конструктор
и научен сътрудник III ст. в Институт по медицинска техника - София. От 1987 до момента
работи в Институт по невробиология, като заема длъжностите научен сътрудник от III до I
степен и понастоящем е главен асистент в направление “Когнитивна психофизиология”.
През 2007 г. след успешно защитена дисертация на тема: “Компютризирано стабิโลграфско
изследване на функционалното състояние на равновесния анализатор” придобива
образователната и научна степен „Доктор”. Гл. ас. Стамболиева е член на Българско
дружество по физиологични науки и Европейско сдружение по спортна наука.

Оценка на научно – изследователската дейност

В конкурса главен асистент. Стамболиева участва с 37 научни труда (включително
автореферат) публикувани в престижни международни и български научни списания и

сборници. От тях 8 статии, 1 автореферат и 1 патент за изобретение са включени в дисертацията и. Оставащите 27 статии са извън дисертацията, като 10 статии са в издания с импакт фактор (ИФ), 2 от които под печат с приложени удостоверения, че са приети и 2 с признат ИФ в съответствие с Правилника за развитие на Академичния състав на ИИБ. Научните трудове на гл. ас. Стамболиева са с общ ИФ 9.29. Кандидатката е водещ автор (самостоятелен или първи) в 10 от представените научните трудове, което, показва възможностите ѝ за самостоятелна изследователска работа. Главен асистент Стамболиева е представила списък с 21 докладвания на международни и национални научни форуми. Трудовете са цитирани 51 пъти, от които 47 от цитиранията са от чуждестранни автори. Стамболиева активно е участвала в 6 научни проекта и е била ръководител на научен проект финансиран от ПФПИ-МОН през 2005-2008 г.

Научната дейност на д-р Стамболиева е разпределена в четири направления: проучване влиянието на промени в сензорната информация, постъпваща от зрителната, проприоцептивната и вестибуларната системи върху поддържане на статично равновесие при изправен стоеж, качество на живот на пациенти с хронични неврологични заболявания; изследване на мозъчно-съдови и хронични мозъчни заболявания и въвеждане на нови методики за оценка и анализ на функционалното състояние на позно-двигателната система. Приносите в научната работа свързана с оценка на постуралната стабилност в условията на сензорен дефицит в норма и при патология са оригинални и имат освен методично и практическо значение свързано с диагностиката и лечението на често срещани отоневрологични заболявания, като едностранна вестибулопатия, бенигнен позиционен световъртеж и др. От особено значение за клиничната практика е и валидирането на оценъчни въпросници свързани с проучване качеството на живот при пациенти с Паркинсонова болест и с мигрена.

Без да се спирам на другите научни разработки на д-р Стамболиева с които се запознах в детайли, считам че представените от кандидатката материали заслужават висока оценка и напълно удовлетворяват наукометричните изисквания според ЗРАСРБ.

Учебно – преподавателска дейност

През периода 2007-2009 г. главен асистент Стамболиева е била хоноруван преподавател в Технически университет – София и Софийски Университет „Св. Климент Охридски“, за което са представени съответните документи удостоверяващи дейността. Била е и научен консултант на магистърска дипломна работа в СУ „Св. Климент Охридски“ на тема: “ Възрастови промени в поддържане на равновесието при деца от 5 до 10 години”.

Заклучение

Анализът на научните трудове на главен асистент Стамболиева показва, че тя е много добър специалист с иновативно мислене и широк диапазон на научни интереси, прилагащ съвременни методи и оригинални решения на научните проблеми и прецизност в научните изследвания. Считам, че кандидатката притежава всички качества и покрива изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение, което ме дава основание да подкрепя нейната кандидатура за присъждане на академичното звание „Доцент” в Институт по невробиология-БАН.

21.03.2012

София

Подпис:



/доц. д-р Дорина Петрова/