

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Радой И. Иванов, по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” по професионално направление 4.3. Биологични науки (Приложна неврофизиология) (ДВ бр. 64 /05.08.2014 г.)

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра Логопедия, факултет Обществено здраве и спорт към Югозападния университет „Неофит Рилски”. В конкурса участва един кандидат – гл. ас. д-р **Стоян Райков Везенков**.

С. Везенков завършва висшето си образование в Биологическия факултет на Софийския университет „Св. Кл. Охридски” с магистърска степен по Молекулярна биология и специализация по физиология на животните и човека, където защитава с отличен дипломна работа, посветена на изследване на някои параметри на биоелектрическата активност във възбудими структури със специално конструиран компютърен модул за запис и анализ на акционни потенциали. Наред с това той придобива и педагогическа специалност – Методика на обучението по биология. От приложеното CV е видно, че той известно време е работил и като учител по Биология с преподаване на немски език.

Следващата стъпка в неговото кариерно израстване е защитата на докторска дисертация, с която придобива образователна и научна степен „Доктор по природни науки” (2001 г.-2004 г.) в Георг-Август Университет, Природо-математически Факултет, Департамент по Невробиология, Гьотинген, Германия, призната от ВАК като докторантура по невробиология (№1633/18. 11.2005 г.).

По-нататъшният път на д-р Везенков очертава и днешния му профил – специалист по лечебна гимнастика (1 година в НСА – София), изявени интереси в областта на невробиологията и неврофизиологията, към логопедията и приложение на нови подходи в терапевтичните мероприятия, създаване на специализирани програми за тази цел, спечелване на конкурс за асистент и гл. асистент в Югозападния университет в областта на Физиологията на животните и човека, широк спектър от научни изследвания (приложна неврофизиология, неврофизиология на комуникацията, поведенчески терапевтични подходи, инструментално обучение и терапевтична консултативна помощ чрез биофийтбек и неврофийтбек, интерес към някои парамедицински подходи и др. Всичко това се потвърждава с издадените книги, научни и научно-популярни статии, с участие в национални и международни научни форуми, с изготвените учебни програми, административната дейност, с неговите качества като човек – съпричастност, благоразположеност, всеотдайност ... и не на последно място – чувство за хумор и отговорност.

Общата характеристика, според мен за С. Везенков, е широко спектърна дейност във всяко направление, където се е захванал – учебно-преподавателска, научни изследвания, написване на книги, ръководства, програми, тестове, в прилагане на знанията за нуждите на обучението, образованието и терапията (за последното – в рамките на законодателството). Според приложената документация през 2012 г. д-р С. Везенков е провел специализация „ЕЕГ-неврофийдбек терапевт” и е сертифициран в Института за Неврофийтбен, Мюнхен, Германия.

По-долу е направен синтетичен анализ и оценка на основните дейности, които качества са в основата за придобиване на академична длъжност „доцент”.

Учебно-преподавателска и образователна дейност. Трудовият стаж на д-р С. Везенков във Философския факултет на ЮЗУ като главен асистент е повече от 8 години.

Неговата дейност в тази област основно е насочена в няколко направления: преподавателска дейност; разработване на учебни програми; написване на книги, курсове, учебно-методични ръководства, инструкции и др., свързани с учебно-

преподавателския процес; участие в проекти за подобряване на материално-техническата база за учебно-преподавателската дейност (например подбор, закупуване и внедряване на анатомически мулажи, макети и постерни табла за обучението по анатомия и физиология на човека), както и въвеждане на интерактивни методи и електронни средства на обучение; създаване на система за дистанционно обучение по биофийдбек (уебинари); интерактивни интернет групи по различни учебни дисциплини за осъществяване на дейности от извънаудиторна заетост на студентите (дисциплини: Анатомия и физиология на човека; физиологична психология; Функционална анатомия и възрастова морфология; Приложна неврофизиология и др.); разработване и апробиране на нормални и електронни тестове за държавен изпит (напр. Логопедия, Анатомия и физиология на човека и др.), на различни анкети и осъществяване на електронно проучване; разработване на курсове за електронно обучение (Приложна неврофизиология; Физиологична психология); участие в създаването на виртуален Университетски център по приложна психофизиология и подобряване на уеб-страниците за някои факултети, катедри и специалности; други.

От направеното обобщение ще акцентирам върху 3 направления: предпоставки; основна учебно-преподавателска дейност; книги, учебници, методични материали.

Предпоставките за успешна учебно-преподавателска работа са няколко: придобиване на преподавателска правоспособност в Софийския университет „Св. Кл. Охридски“; работа като учител с преподаване на биология на немски език; работа като асистент по невробиология, електрофизиология, звукова комуникация при животните, неврофармакология за срока на докторантурата в Георг-Август Университет, Гьотинген, Германия, др. Друга психологична предпоставка са интересите, настойчивостта, интелект и много време.

Преподавателската дейност в ЮЗУ се изразява в четене на лекции за различни специалности – Логопедия, Психология, Педагогика на обучението по физ. Възп., Специална педагогика, Медико-социални науки и др.: Приложна неврофизиология (30 ч.), Неврофизиология (30 ч.), Неврофизиология на комуникацията (30 ч.), Комуникативен тренинг (15 ч.), Основи на медицинската генетика (30 ч.), Невропсихология и невролингвистика (30 ч.), Физиологична психология (60 ч.), Анатомия и физиология на човека (от 30 до 8 ч.) (чете се на 3 специалности), Функционална анатомия и възрастова морфология (30 ч.).

Д-р С. Везенков участва в провеждането на практически упражнения и семинари по: Приложна неврофизиология, неврофизиология на комуникациите, Комуникативен тренинг, Невропсихология и невролингвистика, Анатомия и физиология на човека и др.

Наред с това д-р Везенков участва в разработването на учебни програми по Приложна неврофизиология; Анатомия и физиология на човека; Неврофизиология; Неврофизиология на комуникацията; Обща биология; Кинезиология; Парапсихология; Невропсихология.

Тук би трябвало да се оценят и усилията на кандидата за създаване на система за електронно обучение на студентите, разработване на тестове и анкети и много други, които бяха посочени схематично по-горе.

Учебници, книги, методични ръководства – една от важните дейности на всеки преподавател е създаване на учебно-методически документи, които са в полза както на студентите, така и на преподавателите, и на други лица с интерес към проблемите. Това е паметта на човечеството от миналото, настоящето към бъдещето. В това отношение давам много висока оценка на д-р Везенков и неговите съавтори за техните усилия и резултати. Заглавията са посочени в официалната документация. Някои от тях притежавам лично. Въпреки това ще посоча някои от тях: Везенков, С.Р. и Е.Г.Горанова (2013) Соматична поведенческа терапия. Биофийдбек – парадигми,

проблеми, приложения, ефикасност; Везенков, С.Р. (2011) Приложна неврофизиология на човека. ЕЕГ фийдбек и биофийдбек; Везенков, С.Р. (2010) Въведение в ЕЕГ и Биофийдбек; Везенков, С.Р. (2012) Неврофийдбек терапия. В „Наръчник с приложни материали по социална терапия“; Везенков, С.Р и Д.С.Боцева (2009) Разработване на дипломна работа. Аз също съм автор на редица книги, които могат да бъдат полезни за С. Везенков (например Невробиология; Етология и физиология на поведението; Психофизиология на секса и др., но се надявам скоро да бъде надминат по брой и значимост).

От посоченото е ясно, че в тази област гл. ас. д-р С. Везенков напълно съответства за избора за академична длъжност „доцент“.

Научна изследователска дейност. Д-р С. Везенков, преди да постъпи като асистент в ЮЗУ, е работил в различни звена у нас и в чужбина като научен сътрудник (например по молекулярна генетика в Университета в Стокхолм, Швеция; по невробиология и неврофизиология в Университет в Гьотинген, Германия).

В обявения конкурс д-р С. Везенков участва с общо **39** научни труда, като **5** от тях са книги и методични ръководства – две от които в съавторство с Е. Горанова или Д. Боцева (две от книгите са с монографичен характер), **6** в международни научни списания, някои от които с импакт фактор (например European Journal of Pharmacology: Impact factor: 2,78), **10** в списания на чужд език; **7** в научни списания на български език и **12** отпечатани в пълен обем в Сборници на научни конференции на български език. В **28** от публикациите д-р С. Везенков е първи автор, а в **13** той е единствен. Шест от научните статии са в реферирани списания на английски език и **7** в реферирани списания на български език. Три от статиите са в списания с импакт фактор. Цитиранията са **9**.

Научно-изследователската дейност би могла да се обособи тематично в следните основни насоки: Приложна неврофизиология (биофийдбек и неврофийдбек, респективно биологична и неврологична обратна връзка); Приложение на биофийдбек в логопедичната клинична практика (формиране и модифициране на говорно поведение) и в други области; Модели за изследване на ритмични характеристики на звуковата комуникация; Невромодуляция на звуковата комуникация; Приложение на метода на енергетичния спектър на водата (метод на Антонов) за невробиологични изследвания; Огледалните неврони и емпатия, други.

Почти всички публикации съответстват на тематиката на конкурса. Някои от статиите са с обзорен характер, чрез което се разкриват тенденциите в научното търсене и пропагандиране на определени идеи. Най-съществената част от публикациите е свързана с теорията, практиката и конкретни резултати от внедряването на различни елементи от приложната неврофизиология в логопедичната практика и най-вече създаване на школа и направление по биофийдбек и неврофийдбек в няколко насоки.

Съгласен съм с основните насоки на списъка на приносите, представени от кандидата в документацията. Като съществен принос на д-р С. Везенков може да се отбележи приложният характер на изследванията (приложна неврофизиология) със създаване на технологии за терапевтична помощ и обучение на кадри.

Д-р С. Везенков членува в редица съсловни и научни организации, като Световна асоциация по плавност; Световна асоциация по запъване; Българско пептидно дружество; Съюз на българските учени, клон Благоевград; Сдружение на младите психолози, клон Благоевград, др.

Друг принос на кандидата за академична длъжност е **участие, координиране и ръководство на проекти**. В този аспект в документацията са посочени : Проект „Социално терапевтичен център“ към Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси (2007-2013 г. – участник; „Бизнес-иновационни подходи за създаване и

актуализация на учебните програми за обучение на студенти по Социални дейности, Логопедия, Кинезитерапия и Спорт в съответствие с потребностите на пазара на труда“ – участник като експерт; „Шанс за млади шахматни таланти в Югозападна България“, финансиран по чл. 9, ал. 3 от Закона за държавния бюджет на Република България; Проект „Социално терапевтичен център“ към Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013 г.; «Съвременни подходи в логопедичната терапия»; «Психичен, физиологичен и личностно-социален профил на студентите – любители шофьори» - координатор; „Основане на ЕЕГ и Биофийдбек Център“; „Оптимизиране на алгоритъма за връзка на научноизследователската работа с практическото обучение на студентите от специалност “Логопедия” 2009/10, участник; „Изграждане на лаборатория по анатомия, патоанатомия, ортотика и протезиране“; Координатор в колективен проект на катедра „Психология“, целеви университетски проект на ЮЗУ „Неофит Рилски“, на тема: „Комплексно психологическо изследване на студенти с компютъризирана система Шуфрид»; Проект на ЮЗУ, ФНИ: “Система за оптимизиране на дейностите в университетските звена и центрове, обслужващи специалност “Логопедия”– 2008/9, участник.

Административна дейност. Д-р С. Везенков се характеризира още с широк спектър административни задължения - Секретар на Атестационна комисия към Философски факултет; Секретар на Атестационна комисия към Факултет Обществено здраве и спорт; Научен секретар на Катедра Логопедия; Научен секретар на Университетския център по биопсихофизични явления при човека към ЮЗУ „Неофит Рилски“; Научен секретар на Факултетски център по Приложна психофизиология; Член на Управителен Съвет на няколко сдружения с нестопанска цел, Администратор на Уеб-базирана информационна система към специалност Логопедия; Модератор на интернет страницата на Факултет Обществено Здраве и Спорт; участие в акредитацията на различни направления в ЮЗУ, други.

Други компетенции. Владее на чужди езици: немски - отлично, английски – отлично и много добро, руски – много добро. Отлични компютърни умения с възможност за създаване и прилагане на нови софтуерни продукти, необходими за обучението и научните изследвания. Специалист в областта на регистрация на комуникационни звуци, глас и гласова дескрипция, др.

Заклучение: Представените материали по конкурса ми дават основание да изразя напълно положителното си становище по отношение на кандидатурата на гл. асистент д-р Стоян Р. Везенков за академичната длъжност ‘доцент’. Д-р Везенков отговаря на условията и изискванията, предвидени в Закона за висшето образование, ЗРАСРБ и Правилника на Югозападния Университет „Неофит Рилски“ за заемане на тази академичната длъжност. Давам положителна оценка на широкоспектърната и плодотворна работа на кандидата като преподавател, изследовател и организатор в Югозападния университет по всички направления – учебно-преподавателска и образователна работа, научно-изследователска дейност, като автор и съавтор на книги и учебно-методични материали, като участник, координатор и ръководител на проекти, за неговата ангажираност в административната дейност, за положителните му качества като колега и човек. Убедено препоръчвам на Почитаемото Научно жури към Факултет „Обществено здраве и спорт“ към ЮЗУ „Неофит Рилски“ да присъди академичната длъжност “доцент” по професионално направление 4.3. Биологични науки (Приложна неврофизиология) на гл. асистент д-р Стоян Райков Везенков.

03 ноември 2013 г.
София

Подпис:
/доц. д-р Радой И. Иванов/