

СТАНОВИЩЕ

от доктор на науките Нели Христова Грозева
професор в Тракийски университет – гр. Стара Загора

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“

на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление 4.3. Биологически науки (Екология и опазване на екосистемите)

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 32. от 09.04.2024 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет (ПУ) „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Екология и опазване на околната среда“ към Биологически факултет, като кандидати участват гл. ас. д-р Славей Тенчева Петрова и гл. ас. д-р Весела Славчева Янчева от катедра „Екология и опазване на околната среда“ към Биологическия факултет на Пловдивския университет.

1. Общо представяне на процедурата и кандидатите

Със заповед № Р33-21-1416 от 08.07.2024 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определена за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ПУ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки (Екология и опазване на екосистемите), обявен за нуждите на катедра „Екология и опазване на околната среда“ към Биологическия факултет.

Представените комплекти материали на електронен носител от двамата кандидати гл. ас. д-р Славей Тенчева Петрова и гл. ас. д-р Весела Славчева Янчева са в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ.

Гл. ас. д-р Славей Тенчева Петрова е представила следните документи: молба по образец до ректора за допускане до участие в конкурса; автобиография; диплома за придобита ОКС „магистър“; диплома за ОНС „доктор“; списък на научните трудове; научни трудове (копия на публикациите); списък на цитиранията; справка за съответствие с минималните национални и допълнителните факултетни изисквания; анотации на материалите по чл. 65. от ПРАСПУ (на български и чужд език) с разширена хабилитационна справка; анотации на материалите на български език и на английски език; разширена хабилитационна справка; самооценка на приносите на български език и на английски език; декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи; 2 бр. удостоверения за трудов стаж в ПУ „Паисий Хилендарски“ и в Аграрен университет; документи за учебна работа общо 6 бр.; документи за научноизследователска работа общо 7 бр.; документи съобразно допълнителните изисквания на Биологическия факултет общо 9 бр.; други документи – 2 дипломи, 1 юбилейна грамота, 10 бр. сертификати, 1 удостоверение за членство в СУБ.

Д-р Славей Петрова е приложила общо 40 научни труда в т.ч. 5 по показател В, 2 монографии, 1 книга, 3 глави от книги, 13 учебници и учебни пособия. Приемат се за рецензирани 34 научни публикации, които не повтарят материалите, използвани за придобиване на ОНС „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „главен асистент“, и се отчитат при крайната оценка; 13 учебни помагала и общо 32 научноизследователски проекта, от които 6 международни, 12 национални и 14 вътрешноуниверситетски. Не се рецензират 6 научни труда по дисертацията и включени в конкурса за длъжността „главен асистент“. Всички научни публикации са индексирани и реферирани в базите данни Web of Science и Scopus.

Гл. ас. д-р Весела Славчева Янчева е представила следните документи: молба по образец до ректора за допускане до участие в конкурса; автобиография; диплома за придобита ОКС „магистър“; диплома за ОНС „доктор“; списък на научните трудове; списък на цитиранията; справка за съответствие с минималните национални и допълнителните факултетни

изисквания; анотации на материалите по чл. 65. от ПРАСПУ; самооценка на приносите; декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи; удостоверение за трудов стаж; документи за учебна работа; документи за научноизследователска работа; документи съобразно допълнителните изисквания на Биологическия факултет; посетени учебни курсове и препоръки.

Д-р Весела Янчева е приложила списък на общо 74 научни труда, 4 учебници и учебни пособия. Приемат се за рецензиране 43 научни труда, които не повтарят материалите, използвани за придобиване на ОНС „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „главен асистент“, 4 учебни помагала и 15 научноизследователски проекти, от които 1 международен, 3 национални и 11 вътрешноуниверситетски. Не се рецензират 3 научни труда по дисертацията и 23 научни труда, които не носят точки по съответните показатели. В комплекта документи на кандидата липсва справка за научните трудове, с които е придобита академичната длъжност „главен асистент“. Справката беше допълнително предоставена от Университета, при което се установи дублиране на две от представените за настоящия конкурс научни публикации в показател В.

Кратки биографични данни за кандидатите

Гл. ас. д-р Славея Петрова придобива през 2006 г. ОКС „бакалавър“ по Екология и опазване на околната среда, а през 2008 г. ОКС „магистър“ по Екология и опазване на екосистемите в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“. За периода 2009 г. - 2012 г. е докторант в ПУ „Паисий Хилендарски“, като разработва дисертация на тема „Пасивен и активен фитомониторинг на атмосферното замърсяване в град Пловдив“ и придобива ОНС „доктор“. От 2011 г. и към момента Славея Петрова работи като главен асистент в Биологическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“. От 2017 г. д-р Петрова постъпва на работа като главен асистент на втори трудов договор, а от 2024 г. заема академичната длъжност доцент в катедра „Микробиология и екологични биотехнологии“ към Факултет по растителна защита и агроекология на Аграрен университет. Запозната съм с научната, изследователската и учебната дейност на Славея Петрова като член на научното жури в конкурса за академичната длъжност „доцент“ по научната специалност Екология и опазване на екосистемите в Аграрния университет.

Гл. ас. д-р Весела Янчева придобива през 2008 г. ОКС „бакалавър“ по Растителна защита в Аграрен университет, а през 2010 г. ОКС „магистър“ по Екология в Норвежкия университет по естествени науки. За периода 2011 г. - 2014 г. е докторант в ПУ „Паисий Хилендарски“, като разработва дисертация на тема: „Влияние на тежки метали върху представители от ихтиоценозата на язовир Тополница, България“ и придобива ОНС „доктор“. От 2014 г. и към момента д-р Весела Янчева работи като главен асистент в Биологическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“, а от 2020 г. тя е и Erasmus+ Координатор към Биологическия Факултет на Университета.

2. Обща характеристика на дейността на кандидатите

Учебно-педагогическа дейност

Гл. ас. д-р Славея Петрова има 11 години трудов стаж като преподавател в Пловдивския университет. През последните 5 години д-р Петрова изнася лекции и упражнения на студенти от 10 специалности, от които 8 в Биологическия факултет и по 1 специалност във Философско-историческия и във Физико-технологичния факултет. Кандидатът представя и списък на разработени и/или актуализирани самостоятелно или в съавторство общо 37 учебни курса. Аудиторната заетост на д-р Петрова за последните пет учебни години е от 839 до 1342 учебни часа годишно, без удвояване на хорариума за изведените лекции. Разработването на учебни програми и лекционни курсове за 10 различни специалности категорично и убедително потвърждават богат опит в учебно-преподавателската дейност. Участието на д-р Петрова като съавтор в разработването на 4 учебника и 9 учебни помагала, едно от които е издадено и на английски език и служи за обучение на студенти в чужбина, е друг много съществен принос в преподавателската ѝ дейност. Под научното ръководство на гл. ас. д-р

Славей Петрова 22 дипломанти са придобили ОКС „бакалавър“ и 14 - ОКС „магистър“. Кандидатът участва в комисии за организиране и провеждане на ученически състезания и на кандидатстудентски изпити. Член е на комисии по качество и на комисии за акредитация на професионално направление 4.3. Биологически науки.

Гл. ас. д-р Весела Янчева има почти 10 години трудов стаж като преподавател в Пловдивския университет и богат опит в учебно-преподавателската дейност. През последните 5 години тя изнася лекции и упражнения по 6 задължителни дисциплини на студенти от 2 специалности на Биологическия факултет и 1 специалност във Философско-историческия, както и избираеми дисциплини на студенти от 6 специалности в ОКС „магистър“. Разработила е една нова факултативна дисциплина. Аудиторната заетост на кандидата за последните пет учебни години е от 540 до 712 учебни часа годишно. Д-р Янчева е съавтор в разработването на 2 учебника и 2 учебни помагала. Под нейното научно ръководство 4 дипломанти са придобили ОКС „бакалавър“ и един – ОКС „магистър“. Кандидатът участва в комисии за организиране и провеждане на ученически състезания. Член е на комисии за: акредитация на професионално направление 4.3. Биологически науки; подбор на студенти и удостоверяване ниво на владеене на чужд език; етично и хуманно отношение с опитни животни; международна дейност; международна дейност и връзки с обществеността.

Научна и научно-приложна дейност

Гл. ас. д-р Славей Петрова участва в конкурса с 40 научни труда, които са извън дисертацията за придобиване на ОНС „доктор“ и процедурата за заемане на академичната длъжност „главен асистент“. Публикациите в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), равностойни на хабилитационен труд, са 5 бр. (4 бр. в издания с Q1, 1 бр. в издание с Q2) и осигуряват на кандидата по група показатели В общо 120 точки при изискуем минимум от 100 точки. По група показатели Г д-р Петрова прилага 2 монографии, които не са представени като основен хабилитационен труд; 1 книга на базата на защитена дисертация; 3 глави от книги и 29 бр. публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), от тях 1 бр. е в издания с Q1, 6 бр. са в издания с Q2, 8 бр. са в издания с Q3, 14 бр. са в издания с Q4. Всички публикации са в съавторство, като кандидатът е водещ автор в 11 от тях. Това е много добро доказателство за уменията за работа в екип, което високо се цени от научната общност. Представените научни разработки осигуряват на кандидата 513 точки, които значително надвишават изискуемите по група показатели Д общо 200 точки. Монографиите и научните трудове са резултат от изследвания в три основни направления: Екология на урбанизирани екосистеми; Екология на природни екосистеми; Биологично земеделие. Приемам посочените в представената справка приноси на д-р Петрова за равностойни с тези на останалите участници в проведените научни изследвания и считам, че са напълно достатъчни, за да покрият изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“. Кандидатът представя за участие в конкурса 265 цитирания в издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), които показват интереса на научната общност към изследователската му работа и са доказателство за значимостта на неговите научни постижения. Те осигуряват 530 точки по група показатели Д от изискуемите 50 точки. Направената справка в Scopus показва, че към момента Славей Петрова има 40 публикации, 235 цитирания и h-индекс 8. Тези данни по неоспорим начин показват международната ѝ разпознаваемост и нейния принос в науката. Тя участва в 6 международни, 12 национални и 14 вътрешноуниверситетски проекти по тематиката на обявения конкурс. Гл. ас. д-р Славей Петрова покрива и далеч надвишава минималните национални изисквания по група показатели и допълнителните изисквания на Биологическия факултет на Пловдивския университет за заемане на академичната длъжност „доцент“ по Екология и опазване на екосистемите в професионално направление 4.3. Биологически науки.

Гл. ас. д-р **Весела Янчева** участва в конкурса с 43 научни труда, които са извън дисертацията за придобиване на ОНС „доктор“ и процедурата за заемане на академичната длъжност „главен асистент“. По група показатели В кандидатът представя 7 публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), равностойни на хабилитационен труд, от които 3 бр. в издания с Q2, 3 бр. - с Q3 и 1 бр. - с Q4). С две от публикациите (**B7** Yancheva V., Stoyanova S., Velcheva I., Petrova S., Georgieva E. 2014. Metal bioaccumulation in common carp and rudd from the Topolnitsa reservoir, Bulgaria. - Archives of Industrial Hygiene and Toxicology, 65(1): 57-66, **Q3, 15 точки; B9** Georgieva E., Stoyanova S., Velcheva I., Vasileva T., Bivolarski V., Iliev I., Yancheva V.* 2014. Metal effects on histological and biochemical parameters of common rudd (*Scardinius erythrophthalmus* L.). - Archives of Polish Fisheries, 22: 197-206, **Q4, 12 точки**), представени в настоящия конкурс, д-р Янчева е участвала в конкурса за заемане на академичната длъжност „главен асистент“, поради което двата научни труда отпадат от група показатели В. Обект на оценяване са общо 5 публикации (**B6 – Q3, 15 точки; B8 – Q2, 20 точки; B10 – Q2, 20 точки; B11 – Q3, 15 точки; B12 – Q2, 20 точки**), които осигуряват на кандидата по група показатели В общо 90 точки при изискуем минимум от 100 точки. По група показатели Г д-р Янчева прилага 38 бр. публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), от тях по 4 бр. са в издания с Q1 и с Q2, 5 бр. са в издания с Q3, 25 бр. са в издания с Q4. Всички публикации са в съавторство, като кандидатът е водещ автор в 16 от тях. Това е много добро доказателство на уменията за работа в екип, което високо се цени от научната общност. Представените научни разработки осигуряват на кандидата 542 точки, които значително надвишават изискуемите по група показатели Д общо 200 точки. Приемам посочените в представената справка приноси на д-р Янчева за равностойни с тези на останалите участници в проведените научни изследвания и считам, че са напълно достатъчни, за да покрият изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“. Кандидатът представя за участие в конкурса 323 цитирания в издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), които показват интереса на научната общност към изследователската му работа и са доказателство за значимостта на неговите научни постижения. Те осигуряват 646 точки по група показатели Д от изискуемите 50 точки. Направената справка в Scopus показва, че към момента Весела Янчева има 59 публикации, 457 цитирания и h-индекс 13. Тези данни по неоспорим начин показват международната ѝ разпознаваемост и нейния принос в науката. Тя участва в 1 международен, 3 национални и 11 вътрешноуниверситетски проекти по тематиката на обявения конкурс. Представя научните си достижения на множество научни форуми у нас и в чужбина. Гл. ас. д-р Весела Янчева покрива и далеч надвишава минималните национални изисквания по група показатели А, Г, Д и допълнителните изисквания на Биологическия факултет на Пловдивския университет за заемане на академичната длъжност „доцент“ по Екология и опазване на екосистемите в професионално направление 4.3. Биологически науки, но **не покрива минималните национални изисквания по група показатели В.**

3. Критични забележки и препоръки

Нямам сериозни критични бележки към представените документи от гл. ас. д-р Славя Петрова.

В документите на гл. ас. д-р Весела Янчева липсва списък на публикациите, с които е участвала в конкурса за академичната длъжност „главен асистент“, което наложи информацията да бъде изисквана допълнително.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от гл. ас. д-р Славя Тенчева Петрова материали по обявения конкурс напълно съответстват на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и покриват допълнителните изисквания на Биологическия факултет на

Пловдивския университет за академичната длъжност „доцент“. Научната проблематика на кандидата е актуална и научните приноси са получили международно признание. Разработените учебни пособия и цялостната учебно-педагогическа дейност по неоспорим начин доказват нейната преподавателска квалификация. Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност.

Представените от гл. ас. д-р Весела Славчева Янчева материали по обявения конкурс **не покриват минималните национални изисквания по група показатели В за заемане на академичната длъжност „доцент“** в Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България.

Позволявам си да предложа на уважаемото научно жури да гласува положително, а Факултетният съвет на Биологическия факултет на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ да избере гл. ас. д-р Славя Тенчева Петрова на академичната длъжност „доцент“ по Екология и опазване на екосистемите, професионално направление 4.3. Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика.

05.09. 2024 г.

Изготвил становището:

Проф. дн Нели Грозева