

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Венцислава Димитрова Ванчева, пенсионер

за материали представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в Пловдивски 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 обявения в Държавен вестник бр.33/17.04.2018 г. и на интернет страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ конкурс за „доцент“ за нуждите на катедра „Екология и опазване на околната среда“ към Биологически факултет, като кандидати участват:

1. гл. ас. д-р Атанас Ангелов Ириков
2. гл. ас. д-р Ивелин Алдинов Моллов
3. гл. ас. д-р Славея Тенчева Петрова

I. Общо представяне на процедурата и кандидатите.

Със Заповед Р33/3498 от 10.07.2018 г. на Ректора на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ съм определена за член на научното жури за конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ 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 Биологически факултет.

За участие в обявения конкурс са подадени документи от следните кандидати:

1. Гл. ас. д-р Атанас Ангелов Ириков
2. Гл. ас. д-р Ивелин Алдинов Моллов
3. Гл. ас. д-р Славея Тенчева Петрова

Представените комплекти материали на тримата кандидати са в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивски университет и включват следните документи:

- Научни трудове включително автореферати на дисертации за придобиване на научна степен „доктор“, абстракти на изнесени доклади на научни конференции;
- Списък на цитирания и цитати в пълен текст;
- Учебници и учебни ръководства;
- Справка за ръководени дипломанти;
- Справка за разработени учебни програми;
- Справка за участие в научни проекти;
- Автобиографична справка;
- Комплект документи съгласно изискванията на Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивски университет.

II. Кратки биографични данни.

Гл.ас.д-р Атанас Ангелов Ириков

Заема в катедра “Екология и опазване на околната среда“ съответно длъжностите: асистент – 1994 г. – 2000 г.; старши асистент 2000-2003 г. и от 2003 г. до сега главен асистент д-р. Има придобити квалификации биолог и еколог. Като основни предмети и профилиращи умения е посочено : преподавател по Консервационна екология, Опазване на околната среда, Екологичен мениджмънт, Управление на производствени отпадъци, Градска екология. От организационните умения са застъпени: ръководител, организатор и консултант на проекти, свързани с екологията и опазване на околната среда; ръководител на научна неправителствена организация (не е посочено коя).

Гл.ас. д-р Ивелин Алдинов Моллов

Завършил висше образование в Биологически факултет на Пловдивски университет както следва: 1999 -2004 г. степен “бакалавър“ специалност „Екология и опазване на околната среда“ ; 2004 - 2005 г. степен „магистър“ специалност „Биоразнообразие, екология и консервация; 2007-2010 г. образователна и научна степен “доктор“ с придобита квалификация по шифър 02.22.01 „Екология и опазване на екосистемите“. След едногодишна работа като еколог към катедра „Екология и ООС“ до настоящия момент е гл. асистент към същата катедра. Притежава професионална квалификация „Оператор – програмист на персонален компютър „придобити в Образцова математическа гимназия „Акад. Кирил Йотов“ гр. Пловдив.

Гл.ас.д-р Славея Генчева Петрова

Завършва магистърска степен на Биологически факултет на Пловдивски университет със специалност „Екология и опазване на околната среда“ през 2006-2008 г. и придобива образователна и научна степен „доктор“ през 2012 г. От 01.04.2011 г. до настоящия момент заема длъжността главен асистент в катедра „Екология и опазване на околната среда“ към Биологически факултет на Пловдивски университет. От 2017 г. до момента е на следдипломна квалификация за придобиване на квалификация „учител“. Участвала е в допълнително обучение по редица програми:

- LIFE – LEE 14 CAP BG00013 – CAPTABC
- Инфо София- Здравословни и безопасни условия на труд
- Международен институт по мениджмънт –Варна
- Проект BG 051PO 003.1.10-001
- Фондация „Заедно в час“
- От 20.04.2017 г. е на втори трудов договор с Аграрен университет – Пловдив, а от м.септември 2013 г. и до сега е хоноруван преподавател във Филиал „Любен Каравелов“ гр. Кърджали.

III. Обща характеристика на дейностите на кандидатите.

Гл.ас.д-р Атанас Ангелов Ириков

Представеният списък с публикации включва 27 научни статии (една е пропусната без номерация). От тях три броя са обзорни, 6 броя са с IF, а тъй като има 22 цитирания в научни списания с IF, то общият брой публикации с IF става 7. На 22 от статиите кандидатът е първи

автор, а на 3 от тях е втори. Посочени са 49 цитирания от наши и чужди автори. Приносите на представените научни трудове имат определено подчертан научно - приложен характер – цитирани в доклади на научно - технически конференции, използване в база данни на САВІ, план за управление на Младежки хълм - гр. Пловдив, в Националната система за мониторинг. Д-р Ириков участва в научно - изследователски проекти като ръководител, съръководител, координатор и експерт:

- „Видов състав, зоогеография и екология на сухоземната малакофауна в гр. Пловдив и Стара Загора. Влияние на антропогенния фактор и урбанизацията върху биоразнообразието и формиране на рецентна градска малакофауна“;
- Проект № 58301 – 32 - 452 (за Национален парк „Централен Балкан“);
- Повишаване на професионалната квалификация на студенти от Биологически факултет чрез стажантска практика 2007-2013 г.

По отношение на учебната работа гл. ас. д-р Атанас Ириков се представя като един изграден преподавател. Той е съавтор на редица учебни помагала:

- Теренни упражнения по обща и консервационна екология;
- Лабораторни упражнения по Екология;
- Екология на животните;
- Ръководство за лабораторни и полеви упражнения;

Разработил е нови учебни програми по :

- Екология и природоползване в туризма;
- Опазване на биологичното и екосистемното разнообразие в селищни системи.

Д-р Ириков чете лекции и извежда упражнения по основни екологични дисциплини в бакалавърска и магистърска степен в Пловдивски университет и Филиалите му в гр. Кърджали и гр. Смолян. За периода 2011 – 2013 г. е разработил 8 нови лекционни курса и нова учебна практика по Консервационна екология под формата на теренни упражнения. До 2017 г. е бил ръководител на 21 успешно защитили дипломанти.

Представените научни трудове във връзка с настоящия конкурс показват една добра активност на гл.ас.д-р Ириков. Броят на научните публикации отговаря на критериите на Биологически факултет на Пловдивски университет. Публикуваните данни са ценни, както от фундаментална гледна точка, така също и със своя научно - приложен характер. Активно работи с дипломанти и участва като съавтор в написването на учебни помагала.

Гл.ас.д-р Ивелин Алдинов Моллов

Кандидатът гл.ас.д-р Ивелин Алдинов Моллов е автор на 53 научни публикации, от които за рецензиране са представени 39 (с документ №6 от административните документи). В реферирани научни списания с импакт фактор – 7 броя (статии от 1 до 7 включени в приложения списък). Статии с номер от 8 до 19 са цитирани в списания с IF. В 15 публикации гл.ас.д-р Моллов е първи автор, а в други 15 е втори съавтор. В списъкът с открити цитирания и текстовете от тях

(представен в приложение 14.2) фигурират 151 броя. 136 цитирания са в международни реферирани издания.

Кандидатът е участвал в 8 научно изследователски проекта от които

- Ръководител -1 – „Фаунистични и екологични проучвания на земноводни и влечуги в условия на гр. Пловдив /шифър МУ-1-2008/;
- Експерт – в 5 проекта;
- Участник – 1 ;
- Академичен наставник- 1*

(За всички участия са приложени удостоверения от 17-0-1 до 17-0-8 включително)

*На студенти от ОКС “бакалавър и „магистър“ по проект BG 05 М 20 P001-2002-0001 на МОН.

Гл.ас.д-р Моллов е съавтор на 6 учебни помагала и 1 самостоятелен учебник:

- Ръководство за лабораторни и теренни упражнения по Екология 2009 г.;
- Замърсяване на водите и въздействие върху екосистемите;
- Лабораторни упражнения по Екология 2013 г.
- Теренни упражнения по Обща и Консервационна екология;
- Лабораторни упражнения по Екология 2015 г. ;
- Екологична паразитология 2017 – самостоятелен
- Биологично земеделие и агробιοразнообразие.

Гл.ас.д-р Моллов е бил ръководител на 9 успешно защитили дипломанти и рецензент на 6 дипломни работи.

Цялостната научно- изследователска дейност на гл.ас.д-р Моллов е насочена в областите на: градска екология, екология, фаунистика на земноводни и влечуги, а също така и екологична токсикология. Над 50% от приносите в научните разработки имат научен характер. Основният акцент на научните изследвания е концентриран върху градската екология. За първи път е извършена научна класификация на земноводните и влечугите в гр.Пловдив. От научно- приложен характер може да се посочи предложената модификация на индекс на синантропност за оценка степента на синантропизация, която е прилагана вече и от други автори при други таксономични групи.

От посочената справка за учебната работа със студенти от ОКС „бакалавър“ (1310 ч.) и ОКС „магистър“ (300 ч.) е видна една корелация между научно направление и тематика на дисциплините в учебния процес.

Гл.ас.д-р Моллов е напълно интегриран в колектива на катедра „Екология и опазване на околната среда“ и активно работи за издигане престижа на катедрата, факултета и като цяло за Пловдивски университет. Той е член на факултетни комисии по

- Акредитация на професионалното направление;
- Институционална акредитация;
- Етична комисия

- От 2009 г. – в основаването и зам. Гл.редактор на списание Ecologia Balkanica както и на ZooNotes;
- От 2012 г. – член на редколегията на Education and Science without Borders;
- От 2016 г. съосновател и зам.гл.редактор на Bulletin of the National History Museum – Plovdiv;
- От 2018 г. член на редколегията на Bihavear Biologist;
- Основател и председател на студентски клуб „ЕСЕТРА“ към катедра „Екология и ООС“.

Гл.ас.д-р Моллов е рецензент в престижни списания по Екология, Аграрни науки, Херпетология, Зоология и др. Член е на Българското дружество по херпетология, на Международна организация за изследване а р. Дунав, Съюз на учените в България – клон Пловдив. Активно участва в изготвянето и поддържането на специализирания сайт на катедра „Екология и ООС“. Участието в организационни комитети на студентски научни конференции и форуми – 10 на брой и в 6 от тях като секретар и секционен председател е доказано с документ 13 от представените приложения.

Гл.ас.д-р Ивелин Моллов е изграден учен и преподавател. Той е самостоятелен автор на учебник по Екологична паразитология и съавтор на 6 учебни помагала всички в областта на обявения конкурс. Гл.ас.д-р Моллов е активно работещ млад учен, разпознаваем сред международната научна област (151 цитирания). Приносите на научните разработки имат научен характер и представляват един солиден фундамент за следващи приложни изследвания.

Гл.ас.д-р Славя Тенчева Петрова

Кандидатът гл.ас.д-р Славя Петрова е представила общо 56 бр. научни публикации и 6 бр. учебни помагала. От тях в реферирани научни списания са посочени 8 бр. с IF в списъка под номер са № 6,7,9,10,11, 12,20,34. В автобиографията са посочени още 5 броя публикации с IF. В реферирани научни издания са представени 20 броя; в сборници с научно рецензиране – 5 бр. (под № 5,8,15,31,35,36). От всички изброени, 20 бр. публикации (37-56) са представени в издания без научно рецензиране. Гл.ас.д-р Петрова е първи автор в посочени 14 публикации, кореспондиращ в 6 и последен автор в 7. В справката са посочени 97 цитирания, от които в международни списания 91. Автор е на монография с водеща позиция.

Представените научни трудове във връзка с предстоящия конкурс показват, че гл.ас.д-р Петрова е активно работещ учен. Научната продукция отговаря на критериите на Биологически факултет на Пловдивски университет за заемане на длъжност „доцент“. В научната тематика обаче се наблюдава едно разсейване в различни направления (единични участия в публикации с неспецифичната на авторката насоченост). Няма представени документи за внедрени разработки. Гл.ас.д-р Петрова е била ръководител на 19 дипломанти от степен „бакалавър“ и „магистър“. Тя е участник в 10 научно-изследователски проекта. Представянето на научната ѝ продукция е осъществено в 44 научни форума.

По отношение на учебната си работа гл.ас.д-р Петрова се представя като един широкоспектърен преподавател, покриващ значителен брой дисциплини:

- В ОКС „бакалавър“: Геология и петрография, Почвознание и замърсяване на почвите, Основи на палеонтологията, Екология и опазване на природната среда, Здравословни и безопасни условия на труд –ЗБУТ, Радиоекология, Технологии за възстановяване на увредени почви, Палеоекология.
- В ОКС „магистър“ : Управление на качеството на атмосферният въздух, Екотуризъм и рекреация в природни екосистеми, Управление на качеството на атмосферния въздух в градска среда, Екологосъобразни иновации в промишлеността.
- В ОКС „бакалавър“ в Аграрен университет и Филиал на Пловдивски университет „любен Каравелов“ – Кърджали – Геология и геодезия, Геология на селищни системи, Опазване на почвените ресурси, Управление на почвените ресурси, Екологично законодателство , Екологичен мониторинг.

По отношения на учебния процес също се проявява тенденция към обхващане на голям брой дисциплини. По този начин мястото на водещ лектор в дадено направление корелиращо с научноизследователската работа сега и в бъдеще е неизяснено. Няма информация за кои дисциплини са разработени учебни програми от д-р Петрова. Гл.ас.д-р Петрова активно работи за издигане престижа на катедра „ Екология и опазване на околната среда“, както и този на Пловдивски университет. Тя е заместник председател на секция Биология в Съюз на научните работници - клон Пловдив, член на редакционния блок на списание Ecologia Balkanica, както и рецензент на научни публикации към него.

Участник е в организационни комитети на 4 национални и международни научни форума. Проявява афинитет към работата със студенти по научни проекти. Академичен наставник е на проект „Студентски практики“ към МОН.

Представените документи по конкурса представят гл.ас.д-р Славея Петрова като изграден учен и преподавател. Прави впечатление обаче значителният брой публикации в издания без научно рецензиране. Възниква и въпросът по отношение на ефективното извеждане на лекции и упражнения в един значителен брой дисциплини, част от които не корелират с научното направление на д-р Петрова.

Заключение

Документите и материалите , представени от гл.ас.д-р Атанас Ангелов Ириков , гл.ас.д-р Ивелин Алдинов Моллов и гл.ас.д-р Славея Тенчева Петрова отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

След запознаване с представените от кандидатите за конкурса материали и научни трудове, анализирани на тяхната значимост, тематично съответствие, както и научните и научно - приложните приноси, преподавателската дейност, си позволявам за определя и тримата кандидати като изградени преподаватели и висококвалифицирани учени. На база извършения анализ на представените материали, определям следното подреждане на кандидатите:

1. Гл.ас. д-р Ивелин Алдинов Моллов
2. Гл.ас.д-р Славея Тенчева Петрова
3. Гл.ас.д-р Атанас Ангелов Ириков

Позволявам си да препоръчам на научното жури за изготви доклад - предложение до Факултетния съвет на Биологически факултет при Пловдивски университет за избор на **гл.ас. д-р Ивелин Алдинов Моллов** на академичната длъжност **“доцент“** в ПУ „Паисий Хилендарски“ по професионално направление 4.3. Биологически науки (**Екология и опазване на екосистемите**).

Изготвил становището:

/Доц. д-р Венцислава Димитрова Ванчева/

14.09.2018 г.