

РЕЦЕНЗИЯ

от доц. д-р Диян Михайлов Георгиев, катедра „Биология и аквакултура“ в Аграрен факултет при Тракийски университет, гр. Стара Загора

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната 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 в Държавен вестник, бр. 33 от 17.04.2018г. и в интернет страницата на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" за нуждите на катедра „ЕООС“ към Биологически факултет.

1. Общо представяне на получените материали.

Предмет: Със заповед № Р33-3498 от 10. 07. 2018г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност ‘доцент’ в 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 на ПУ „Паисий Хилендарски“.

За участие в обявения конкурс са подали документи следните кандидати:

- гл. ас. д-р Атанас Ангелов Ириков;
- гл. ас. д-р Ивелин Алдинов Моллов и
- гл. ас. д-р Славея Тенчева Петрова,

тримата от катедра „Екология и опазване на околната среда“ към Биологически факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Представеният от **гл. ас. д-р Атанас Ириков** комплект материали на хартиен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и включва:

Комплект документи описани в молба на кандидата с вх.№ К2 -33/17.07.2018г. до Ректора на ПУ, за допускане в обявения конкурс за доцент по „Екология и опазване на екосистемите“. Всички документи са представени в две папки – едната с административни документи и научни трудове, а другата съдържа копия на корицата на две от учебните помагала и статиите, в които са цитирани научните трудове на кандидата.

Гл. ас д-р Ивелин Моллов е приложил две папки с документи с вх. № К2 -31/16.07.2018г. до Ректора на ПУ, за допускане в обявения конкурс за доцент по „Екология и опазване на екосистемите“. Прави впечатление изключително добрата подредба на необходимата документация и приложения фактологичен материал на кандидата. Това говори за вниманието и положително отношение към конкурса. Единият комплект съдържа

документите, които са съобразно специфичните изисквания на БФ, а другият учебници и учебни помагала на които е автор или съавтор.

Гл. ас. д-р Славей Петрова е приложила комплект с документи с вх.№ К2 -32/17.07.2018г. до Ректора на ПУ, за допускане в същия конкурс за доцент по „Екология и опазване на екосистемите“. Документите са в две папки, оформени съобразно специфичните изисквания на БФ. Документи и научни публикации в една папка и учебни помагала и монография в друга.

Гл. ас. д-р Атанас Ириков е приложил общо 26 научни труда, 3 от които обзорни.

Описани са 2 учебника по „Екологичен мениджмънт“ и „Консервационна екология и ООС“, които са в процес на отпечатване и не подлежат на рецензиране. Приложени са копия на корици на 1 учебник - „Екология на животните“ (2001) и 1 ръководство за „Лабораторни и теренни упражнения по екология“ (2009), както и на две учебни помагала - ръководства „Теренни упражнения по „Обща и консервационна екология“ (2013) и „Лабораторни упражнения по екология“ (2013).

Гл. ас. д-р Ивелин Моллов участва в конкурса за доцент с 39 научни труда и 7 учебника и учебни помагала: учебник по „Екологична паразитология“ – автор; учебно помагало по „Биологично земеделие и агробиоразнообразие“ – съавтор; ръководство за „Лабораторни и теренни упражнения по екология“; ръководство за „Лабораторни упражнения по екология“, 2013 и 2015 г. – съавтор; учебник по „Замърсяване на водите и въздействие върху екосистемите“ – съавтор; „Теренни упражнения по обща и консервационна екология“ - съавтор.

Гл. ас д-р Славей Петрова е приложила 56 научни публикации, едната от които е монография „Paleo-ecological reconstruction of Perunika village region (Bulgaria) и 6 учебни помагала, в които е съавтор: „Биологично земеделие и агробиоразнообразие“ – съавтор; ръководство за „Упражнения по почвознание и замърсяване на почвите“- съавтор; ръководство за „Лабораторни упражнения по екология“, 2015 г. – съавтор; учебник по „Замърсяване на водите и въздействие върху екосистемите“ – съавтор; „Теренни упражнения по обща и консервационна екология“ – съавтор; ръководство по „Замърсяване, опазване на водите и въздействие върху екосистемите“.

2. Кратки биографични данни на кандидатите.

Гл. ас д-р Атанас Ириков завършва висше образование през 1993 в ПУ „П. Хилендарски“, специалност „Биология“, квалификация „Биолог“, специализация „Еколог“.

През 1994 г. е назначен като асистент, през 2000 г. е старши асистент, а от 2003г. до сега е главен асистент. През 2005 г. придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“. От изложените кратки биографични данни е видно, че кандидата има необходимата квалификация, преподавателски стаж и научен опит, необходими за участие в конкурса за доцент.

Гл. ас. д-р Ивелин Моллов се дипломира като „Магистър“ в БФ на ПУ „П. Хилендарски“ в специалност „Биоразнообразие, екология и консервация“. В периода 2007 – 2010г. е докторант в катедра „Екология и опазване на околната среда“ в БФ. Назначен е като асистент през 2010 г. в катедра „ЕООС“, където работи и до настоящия момент. През 2013г. придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“. От 2014г. е главен асистент в катедра „ЕООС“. Към настоящият момент д-р Моллов има 10 години трудов стаж в Биологически факултет, от които 8г. и 6 м. е педагогически т.е. притежава изискуемия преподавателски стаж и научен опит за участие в настоящия конкурс.

Гл. ас. д-р Славя Петрова завършва висшето си образование през 2006г. в ПУ „П. Хилендарски“ специалност „Екология и опазване на екосистемите“. През 2008 г. се дипломира като „Магистър“ в същата специалност, а през 2012 г. придобива ОНС „Доктор“ по докторска програма “Екология и опазване на екосистемите“. Назначена е като асистент в катедра “ЕООС“ в БФ на ПУ „П. Хилендарски“ през 2011г., където работи и до настоящия момент. От 2013 г. е главен асистент в същата катедра. От внимателния прочит на автобиографията на д-р Петрова разбирам, че тя успява да съвмести преподавателската работа в ПУ и Аграрния университет в гр. Пловдив. Като хоноруван преподавател от 2017 г. извежда лекции и упражнения и във филиал „Любен Каравелов“, гр. Кърджали. Придобила е и допълнителна квалификация учител, участвала е в редица обучителни програми по ОП „Развитие на човешките ресурси“; Програма LIFE-LIFE, обучение по ЗБУТ и др. Всичко това ми дава основание да считам, че кандидата в конкурса за „доцент“ е силно мотивиран с нестихващо желание за развитие и усъвършенстване. Работата като главен асистент в два университета и един филиал са достатъчно добро доказателство за притежавания от д-р Петрова потенциал за участие в конкурса.

3. Обща характеристика на дейността на кандидатите

3.1. Оценка на учебно-педагогическа дейност.

На този показател съм обърнал по-голямо внимание тъй като на университетските преподаватели трудовото възнаграждение се формира на базата на осигурена аудиторна заетост, а основен ангажимент е преподавателската работа. Лично за мен е от особено

значение аудиторната и извън аудиторна заетост на кандидатите, броя на извежданите дисциплини и работата със студенти. Голямата ангажираност с учебни занятия несъмнено повлиява научната свобода и творческа мисъл на преподавателя. В тази връзка съм оценил преподавателската дейност на кандидатите чрез трудовия, педагогически опит; броя на извежданите дисциплини и разработените и актуализирани учебни програми, лекционни курсове и работата със студенти.

Гл. ас. д-р Ириков има 26 годишен трудов стаж и завидна, преподавателска кариера, която включва извеждане на лекции и упражнения по редица екологични дисциплини в Биологически факултет на ПУ и филиалите му в Смолян и Кърджали. Работил е по 4 научни проекти и извел 21 успешно защитили дипломанти. От предоставена официална справка е видно, че средногодишната натовареност на д-р Ириков варира от 700 часа през 2010/2011 до 1250 часа през учебната 2015/2016 г. в ПУ и филиалите му. Освен водените дисциплини по „Опазване на околната среда“; „Икономика и управление на ОС“; „Екология и ОПС“; „Градска екология“; „Устойчиво ползване на възобновяеми природни ресурси“ и др, гл. ас. Ириков участва при разработване на 8 нови лекционни курса. По две от тях „Екологичен мениджмънт“ и „Консервационна екология и ООС“ се подготвят учебници. Съгласно приложената справка новите лекционни курсове са в двете ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“. Разработени са нови семинарни и лабораторни занятия, задачи и тестове за текущ контрол; разработена е и нова учебна програма за практика по „Консервационна екология“. Аудиторната натовареност на кандидата е коректно описана в таблици по години и структури на университета. Както вече отбелязах д-р Ириков работи активно със студенти бакалаври и магистри в областта на зоологията и екологията.

За близо 9 годишния си педагогически стаж **гл.ас д-р Моллов** е участвал в написване на 7 учебни помагала и участва в извеждане на 12 дисциплини в ОКС „Бакалавър“ и 7 в ОКС „Магистър“. В периода 2013 – 2015 г. извежда 2 дисциплини във филиала в гр. Смолян.

От приложената справка става ясно, общото натоварване на гл. ас. д-р И. Моллов по дисциплините е 1655 приравнени към упражнения часове. Разработените нови учебни програми и лекционни курсове са по дисциплините: „Екологична паразитология“; „Морска екология“; „Херпетология“; „Производство на нерибни аквакултури“; „Методология на екологичните изследвания“; „Принципи на ландшафтната екология“; „Приложна ландшафтна екология“ и „Приложение на статистическите методи в екологичните изследвания“; „Методология за написване на научни разработки“; „Статистически методи и компютърни програми в екологията“; „Екологични производства и устойчиво развитие“. Като

преподавател в катедра „ЕООС“ води и основни дисциплини като „Екология“; „Теренни упражнения по екология“; „Екология, адаптация и биоритми“; „Индустриална екология“ и „Анализ на екологичния риск“.

Приложената от **гл. ас. д-р Петрова** справка е видно, че за 7.9 годишен преподавателски стаж извежда 10 дисциплини в ОКС „Бакалавър“, 8 в ОКС „Магистър“ на ПУ „П. Хилендарски“ и 4 във филиал „Л. Каравелов“ в гр. Кърджали. Средната учебна заетост на гл. ас. С. Петрова достига 722 часа без тези, които извежда в Аграрния университет. Съгласно представената справка др. Петрова е разработила и актуализирала съответно по 7 лекционни курса/учебни програми в ОКС „Бакалавър“ и 8 в ОКС „Магистър“. Основните дисциплини по които води занятия са: „Екологичен мониторинг“; „Геология с петрография“; „Основи на палеонтологията“; „Екология“; „Екология и опазване на природната среда“; „Управление на качеството на атмосферния въздух“; „Геологична история на организмовия свят“; „Палеоекология“; „Климатични и биоклиматични промени в селищна среда“.

3.2. Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидатите.

Необходимо да се направи уточнението, че приемам списъците и научните публикации на кандидатите така както са представени, тъй като са изготвени според изискванията на БФ. Позволил съм си преразпределение на някои статии по рубрики и не съм редуцирал броя на общите статии на кандидатите. Считам за нормално и напълно логично като колеги от една катедра да имат съвместни публикации и общи интереси. Всяка обща статия може да подчертае индивидуалния принос на кандидата и поради това ги приемам във вида в който са представени количествено.

По отношение на **гл. ас. д-р Ириков** приемам за рецензиране 26 научни труда, които са извън дисертацията и се отчитат при крайната оценка, 4 учебни помагала и 4 научноизследователски проекти. Не се рецензират 5 научни труда по дисертацията. Разпределението на научните трудове по съответни рубрики, в страната и в чужбина, е както следва: Публикации в реферирани научни издания 20; 6 публикации в сборници от Научни конференции и Научни трудове на ПУ; Публикации в списания с ИФ - 6 и е приложена справка за приравняване на 1 статия (общ брой 7) съгласно приложение 6.2. на БФ. На английски език са публикувани 19 броя (№№ 4-12 и №№ 16-26); на български език – 6 броя (№1,2,3,13,14,15). Водещ автор е на 21 публикации, от които самостоятелни – 8 броя (№ 1,4,6,8,11,13,14,17,) и с един съавтор – 15 броя (№2,3,5,7,9,10,12,15,16,18,21,22,24,25,26). Представени са и документи (във вид на служебни бележки) за участие на кандидата като рецензент на научни статии.

Гл. ас. д-р Моллов участва в конкурса за „доцент“ с 39 научни публикации, които приемам за рецензиране, тъй като към този списък не са включени публикациите за придобиване на ОНС „Доктор“ и тези по конкурса за главен асистент. Разпределението на статиите в съответните рубрики е: Статии в реферирани научни списания –36; Статии в списания с ИФ – 7 (общ ИФ=3.011). Съгласно специфичните изисквания на БФ се признава приравняване на една статия към ИФ т.е. брой статии в списания с ИФ – 8. Водещ втор е на 18 статии. Три от тях са доклади на научни конференции (№ 8 и 20 в научни трудове на ПУ; №39 в научни трудове на БФБ, СУ). Две статии (№№8 и 20) са на български език, а останалите на английски. Представени са и документи (във вид на сертификати и служебни бележки) за участие на кандидата като рецензент на научни статии.

Гл. ас. д-р Петрова представя справка за 56 научни труда, с които участва в конкурса за доцент. Една публикация (№34) е под печат но с доказателствен материал за това. Разпределението на статиите в съответните рубрики е както следва: Публикации в реферирани научни издания 22; 5 публикации в сборници с научно рецензиране и 20 публикации в Научни трудове на ПУ; Публикации в списания с ИФ 8 (IF = 5.146) съгласно приложение 6.2. на БФ се допуска в конкурсите за “Доцент“ приравняване на 1 статия – общ брой 9. Водещ автор е на 16 публикации, две от които са самостоятелни. 24 статии са на български език, а 32 на английски. Представени са и документи (във вид на служебни бележки) за участие на кандидата като рецензент на научни статии.

3.3.Приноси (научни, научно-приложни, приложни) и цитирания

От представените от **гл. ас д-р Ириков** 26 статии на 21 е водещ автор, което несъмнено говори за личния принос на кандидата и активното му участие при подготовката им. Три от публикациите (№ 18;19;20), на които не е водещ автор са в областта в която работи и развива научната си дейност. Две от публикациите са по тематиката на конкурса и имат отношение по научното направление на кандидата.

Считам, че статии с изключителен принос за малакологичната наука са №№ 4;6;8;9;11;12;17;21;22;23;24; статии с №№7; 25 и 26 са обзорни и по-скоро допринасят за допълване на списъка с обобщаващи трудове върху българските мекотели. Статиите с номера 13;14 и 15, отпечатани в сборници от научни конференции, предполага участието на кандидата в научните форуми, тъй като не е приложена справка за това.

Гл. ас. д-р Ириков представя справка за 81 цитирания в българската и международна литература, от които 67 са в международни реферирани издания. 22 цитирания са в списания с ИФ и 4 в монография „Biogeography & ecology of Bulgaria“. Част от цитиранията в списания с

ИФ са приравнени към една статия, но независимо от това приложеният списък превъзхожда необходимия минимум за участие в конкурса. Прави впечатление коректността на подготовения списък с цитирания, който включва само публикациите по настоящият конкурс не включва статии по дисертацията за ОНС „Доктор“.

Анализа на публикациите на гл. ас. д-р Атанас Ириков ми дава основание да считам, че е утвърден учен в областта на малакологията. Както вече споменах голяма част от тях са с изключителен принос за таксономията и екологията на мекотелите в България.

Считам, че представените в конкурса публикации могат да се приемат за изпълнение на критериите в справка 6.2. на БФ но по-голямата част от тях по скоро се доближават за тематика на конкурс по зоология. Кандидата представя справка за минималните изисквания, от която се вижда, че преизпълнява критерии с изключение на т.4.

Списъка със съавтори на публикациите, както и списанията в които са публикувани голяма част от тях говори, че гл. ас. д-р Ириков е признат в научните среди у нас и чужбина.

Трябва да се отбележат приносите му за развитие на специалността „ЕООС“ в БФ, катедрата по „Екология и ООС“ и имиджа на ПУ „П. Хилендарски“ в разработване на нови лекционни курсове и програми, участието му в научни проекти и членствата в международни екологични организации.

Гл. ас. д-р Ивелин Моллов е представил справка за 151 цитирания, 136 от които в международни реферирани издания. Част от тях (38 бр.) цитирани в списания с ИФ, а 15 са реферирани в Scopus.

Научните интереси и публикации на гл. ас. д-р Ивелин Моллов са основно в областта на градската екология, екология и фаунистика на земноводни и влечуги и екологичната токсикология. На база представените 39 научни публикации за участие в конкурса, могат да бъдат посочени приноси с научен и с научно приложен характер. Според мен двете направления които формират научната продукция на д-р Моллов са херпетологията и градската екология. По отношение на херпетологията публикации с особен принос към видовото разнообразие от земноводни и влечуги са тези за ПП „Сините камъни“ (№ 25), Врачанска планина (№ 35), херпетофауната на планина Исмарос, Гърция (№ 34) и откриването на ново находище на *Podarcis siculus* в Турция (№ 33).

В част от публикациите е разгледана хранителната екология на Lacertidae (№№1; 8; 13; 15;18). Статии в областта на консервационната екология са (№№16; 19; 21;24).

Акцента в областта на градската екология е поставен върху влиянието на урбанизираната среда върху видовия състав и разпространението на земноводните и

влечугите в страната и чужбина (№ № 18; 27; 28; 32). Степента на адаптиране към градската среда (№ 31) и синантропизацията им (№ 26). В тази връзка е направен опит да се отчете негативното влияние на пътния трафик върху представители на херпетофауната (№ 22; 29).

Друга област на научни интереси за гл. ас. д-р Моллов е малакологията. Публикува 4 статии (2; 11; 12; 29) в съавторство с утвърдените в катедрата малаколози. Големият брой цитирания на публикациите на д-р Моллов в реферирани, научни списания е оценка за значимостта на приносите и отражение на резултатите в трудовете на други автори.

Според приложената справка гл. ас. д-р **С. Петрова** има 97 цитирания, 91 от които в международни реферирани издания. От тях 37 цитирания са в списания с ИФ (**ИФ= 67,0114**).

Това са основно статиите и с ИФ и тези отпечатани в *Ecologia balkanica*.

Прави впечатление, че с най-голям брой цитирания (7,11,15 и 22 бр.) са статиите от областта на биомониторинга и биоиндикацията. Основното направление, в което работи гл. д-р Петрова. В тази връзка трябва да се отбележи, че приносите на научните и разработки са значителни и признати от доста учени.

Прегледа на публикациите на гл. ас. д-р Петрова ми дава основание да считам, че е утвърден учен в областта на екологичния мониторинг и опазване на околната среда. Това е основното направление в научната кариера на кандидата. Поради това по-голяма част от публикациите са в тази област. Статии (№№ 6;7; 9;10;11;12;13) са с висок принос за биоиндикацията и биомониторинга. Монографията и част от публикациите (№№ 40; 45; 46; 47; 52; 54) са в областта на палеонтологията и палеоекологията и оформят друго научно направление в което работи автора. Не малка част от творческата си кариера д-р Петрова посвещава на повишаване на екологичната култура и образование у подрастващите чрез идейни проекти за екопътеки, открити уроци по биология и практическа работа сред природата. Вероятната причина за различните насоки, в които работи д-р Петрова са продиктувани от разнообразието на учебните дисциплини, които извежда. В обобщение мога да кажа, че гл. ас. д-р Петрова е силно мотивиран и амбициозен учен в областта на биомониторинга и палеоекологията. Считам, че разработките и са с научно-приложни, приложни и методически приноси, които както вече споменах са цитирани в световната литература.

4. Издигане престижа на университета:

Гл. ас. д-р **Атанас Ириков** е посочил 4 основни насоки като лични приноси за издигане престижа на университета: 1. Разработване на нови лекционни курсове и програми; 2. Участие

в научни проекти; 3. Рецензент за научни списания и 4. Членства в международни екологични организации, за които не е приложен фактологичен материал.

Другите участници в конкурса са приложили по-голям брой документи, които имат значение за издигане на авторитета на катедрата, факултета и университета. Те са обобщени в няколко рубрики, които са представени в доказателствен материал и считам, че не е необходимо да се описват детайлно. Техните количествени параметри съм посочил в таблицата в края на рецензията.

Гл. ас. д-р Ивелин Моллов е посочил 16 бр. документи, които имат отношение към този показател. Всички те могат да се обособят в няколко насоки: Участие като член на Факултетни комисии; Председател, секретар и организатор на научни форуми; Рецензент на научни списания; Съосновател и заместник главен редактор на "Ecologia Balkanica"; съосновател и редактор на "ZooNotes"; Член на редакционната колегия на "Education and Science without Borders"; Съосновател и заместник главен редактор на "Bulletin of the Natural History Museum, Plovdiv"; Член на редакционната колегия на "Biharean Biologist"; Рецензент за научни списания; Членство в научни организации и съюзи като: Съюза на учените в България – Пловдив; Член на Международна асоциация за изследване на река Дунав; Член на Българско херпетологично дружество; и др.

Гл. ас. д-р Славя Петрова има също така значителен принос в издигане на престижа на катедра „ЕООС“ на БФ в ПУ „П. Хилендарски“, Аграрния университет и филиал „Л. Каравелов“ гр. Кърджали. Представила е също 16 бр. документи, обобщени в следните точки: Член на МЕНСА България; Член на редакционния борд на списание Ecologia balkanica; Рецензент на научни публикации към Ecological Indicators (IF=4,391), Ecologia balkanica, Journal of Life Sciences и др.; Участия в организацията на национални и международни, научни форуми; Партньорства с държавни и общински структури; Носител на наградата ЕВРИКА-Фондация „Еврика“, 2013 г.; Награда „Носители на просвета“; работа със студенти и др.

5. Оценка на личния принос на кандидатите.

Както вече отбелязах и тримата кандидати имат своя почерк и отличими приноси в публикациите си и своята лична заслуга за получените резултати.

6. Критични забележки и препоръки

Нямам критични бележки към кандидатите, тъй като документите и материалите, представени от тях отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

7. Лични впечатления

Личните ми впечатления както предполагам стана ясно към тримата кандидати са положителни. Уважавам приносите им в науката и като колеги оценявам високо приносите им в преподавателската работа.

8. Сравнителен анализ на наукометричните показатели на кандидатите.

ТАБЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КРИТЕРИИТЕ НА БФ ОТ ТРИМАТА КАНДИДАТИ В КОНКУРСА ЗА „ДОЦЕНТ“ КЪМ КАТЕДРА „ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА“

ПОКАЗАТЕЛИ	КРИТЕРИИ НА БФ	ИЗПЪЛНЕНИЕ ГЛ. АС. Д-Р ИРИКОВ	ИЗПЪЛНЕНИЕ ГЛ. АС. Д-Р МОЛЛОВ	ИЗПЪЛНЕНИЕ ГЛ. АС. Д-Р ПЕТРОВА
УЧЕБНИ ПОМАГАЛА	минимум 2	4	7	6
СПИСЪК С НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ/МОНОГРАФИИ	най-малко 15	26	39	56
ПУБЛИКАЦИИ В РЕФЕРИРАНИ НАУЧНИ ИЗДАНИЯ	най-малко 10	20	36	36
ПУБЛИКАЦИИ С ИФ	най-малко 7	6 (+1)	7 (+1)	8 (+1)
ВОДЕЩ АВТОР	най-малко в 10	21	18	29
ЦИТИРАНИЯ	най-малко 20	81	151	97
ЦИТИРАНИЯ В МЕЖДУНАРОДНИ РЕФЕРИРАНИ СПИСАНИЯ	най-малко 10	67	136	91
УСПЕШНО ЗАЩИТИЛИ ДИПЛОМАНТИ	най-малко 5	21	9	19
УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИ	поне в 2 проекта	4	8	10
РАЗРАБОТЕНИ ЛЕКЦИОННИ КУРСОВЕ/ПРОГРАМИ	Не се изисква по критерии на БФ	14	13	15
АКТУАЛИЗИРАНИ ЛЕКЦИОННИ КУРСОВЕ/УЧЕБНИ ПРОГРАМИ		13	3	9
БРОЙ ИЗВЕЖДАНИ ДИСЦИПЛИНИ		14	20	22
ПРЕПОДАВАТЕЛСКИ СТАЖ		26	8	7.9
ИЗДИГАНЕ ПРЕСТИЖА НА КАТЕДРА, ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРСИТЕТ	Принос	4	16	16
ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ ПО ОЦЕНЯВАНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ		322	472	423

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение ще отбележа, че повечето от представените научни публикации от гл. ас. д-р Ириков са зоологични или с принос към таксономичната наука и в по-малка степен са екологични или с екологична насоченост. Това съвсем не омаловажава приносите му за науката и практиката и участието му в настоящия конкурс. Гл. ас. д-р Моллов и гл. ас. д-р Петрова участват в конкурса с по-голям брой статии. Час от тях са в направления, които имат отношение или са с приноси към екологията, но повечето им публикации са екологични и по тематиката на конкурса.

Анализа на представените в конкурса материали от тримата кандидати и сравнителната характеристика на наукометричните им показатели ми дава основание да направя следното класиране:

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

и намирам за основателно да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Биологически факултет за избор на гл. ас. д-р Ивелин Алдинов Моллов на академичната длъжност 'доцент' в ПУ „П. Хилендарски“ по професионално направление 4.3. Биологически науки (Екология и опазване на екосистемите).

14.09.2018 г.

Рецензент:

доц. д-р Диян Георгиев