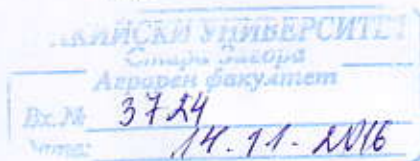




## ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ



### СТАНОВИЩЕ

От: Проф. д-р **СТЕФАН АНГЕЛОВ ДЕНЕВ**,  
*Доктор на науките*,  
Аграрен факултет при Тракийски университет, Ст. Загора,  
Научни специалности:  
„Микробиология“ и „Екология и опазване на екосистемите“

Относно: Конкурс за **Доцент** по научна специалност: „Екология и опазване на екосистемите“,  
Научна област: 4.0 „Природни науки, математика и информатика“,  
Научно направление: 4.3. „Биологични науки“ в АФ на ТрУ.

**1. Информация за конкурса:** Конкурсът е обявен (ДВ, брой 54/2016 г.) за нуждите на катедра „Биохимия, Микробиология и Физика“ при АФ на ТрУ, Ст. Загора.

Участвам в състава на научното жури по конкурса, съгласно Заповед №...../..... на Ректора на ТрУ.

**2. Кратка информация за кандидатите в конкурса:** Гл.ас. д-р **Николай Такучев** е единствен кандидат в обявения конкурс. Той е роден през 1954 г. във Велинград. Завършил е специалност „Физика“ в СУ „Климент Охридски“ с много добър успех през 1980 г. Магистър по Физика. Владее английски и руски езици. Назначен е и работи като асистент през 1983 г. Има 33 годишен научно-преподавателски стаж в АФ на ТрУ. Специализирал е по Физика в БАН (1997); по Приложна математика в университета Бристол, Великобритания (1998), и по Метеорология - в Израел (1998). Преподавал е по дисциплините Физика, Биофизика, Климатология, Хидрология и Агрометеорология на редовни и задочни студенти по специалностите ЕООС, Зооинженерство, Агрономство, Агроинженерство и Ветеринарна медицина. Има издадени 2 самостоятелни учебника, а в съавторство - 3 ръководства за упражнения. Автор е на съвременни компютърни тестове, задачи и други съвременни учебно-методични помагала в областта на ЕООС. Освен тях има издадени и 3 научни монографии, от които 2 на български език и 1 на английски език в чужбина, които също са по специалността на обявения конкурс. Той е изграден, дисциплиниран и уважаван преподавател. Член е на Съюза на Физиките и Съюза на Учените в България.

**3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност:** В конкурса за Доцент кандидатът е представил следните научни трудове:

3.1. Автореферат, Дисертация и трудове по дисертационния труд (5);

3.2. Публикации по специалността „Екология и опазване на екосистемите“ ( **Общо 44**), от които:

3.2.1. С импакт фактор (1), (IF= 0,622, 2011\*) която до момента е цитирана 9 пъти в подобни публикации с IF, в издания регистрирани в SCOPUS и WEB of SCIENCE;

3.2.2. Публикации в научни списания без IF (12);

- 3.2.3. Цялостно публикувани трудове в сборници от национални и международни научни прояви (24);
- 3.2.4. Монографии (2), от които едната е издадена в чужбина;
- 3.2.5. Учебници (2);
- 3.2.6. Ръководства за упражнения (3);

Освен цитираните по горе публикации и издания кандидатът е представил към документите си по специалността Екология още:

- 3.3. Научно-популярни публикации на екологична тема (5);
- 3.4. Компютърни и други учебно-методични помагала в областта на преподаването и контрола на знанията по екология (12);
- 3.5. Разработени и действащи интернет сайтове с екологична насоченост (4);
- 3.6. Учебни компютърни тестове за студенти-еколози (4);
- 3.7. Действаща учебна програма по Климатология и Хидрология, която от 1996 г. до момента няколкократно е актуализирана от кандидата и е утвърждавана от Методичния съвет на специалността Екология и ФС на АФ;
- 3.8. Участвал е в разработката и на (1) университетски и (1) международен научен проект в областта на Екологията и опазването на екосистемите;
- 3.8.1. Кандидатът има цитирани (36) публикации с общ брой на представените цитирания (50). От тях (27 цитирания) са в български публикации и (23 цитирания) - в публикации на английски език. От цитиранията на английски език 9 (18%) са в научни издания, регистрирани в SCOPUS и WEB of SCIENCE с общ IF = 9.255, което заслужава висока оценка.

Всички цитирани по-горе трудове са по специалността на конкурса.

Не мога да не отбележа, че освен трудовете и цитиранията по специалността на конкурса кандидатът има представени още:

- 3.9. Други цялостно публикувани научни трудове (32);
- 3.10. Други доклади от участия в национални и международни научни прояви (32) и
- 3.11. Книга (1).
- 3.12. Други научно-популярни публикации (7);
- 3.13. Други компютърни тестове, програми и филми по физика (8);
- 3.14. Учебни програми за други специалности в АФ (5);
- 3.15. Създадени интернет сайтове, свързани с кандидат-студентския прием и пр. (5);
- 3.16. Ръководство на други научноизследователски проекти (3);

Всички тези материали (3.9; 3.10.; 3.11., 3.12., 3.13, 3.14., 3.15 и 3.16.) не подлежат на оценка в този конкурс, тъй като не са в областта на екологията, а по скоро в областта на физиката и преподаването по другите специалности в АФ. Независимо от това, считам, че последните също са обективен критерий за научната, публикационната и учебно-преподавателската дейност на кандидата.

С научните си публикации, монографии, учебници, учебно-методични помагала, цитирания и други, Гл.ас. д-р Н. Такучев не само покрива, но и изпълнява наукометричните и другите изискванията на Приложение 8.1. от ППЗРАС в ТрУ за академичната длъжност „Доцент“ по „Екология и опазване на екосистемите“. Частично неизпълнение има само по критерия ръководство на защитили дипломанти. Това се компенсира от изпълнението на всички останали критерии като

брой публикации, цитирания в списания с импакт фактор, участия в научни форуми, работа по научни проекти и др.

**4. Оценка на учебно-преподавателската дейност:** Оценката ми за личностните и преподавателски качества на кандидата, който познавам от самото начало на научната му кариера е много добра. Гл. ас. д-р Н. Такучев е изключително отзивчив и етичен колега, изграден педагог с подчертано академично поведение. По време на своя над 33 годишен учебно-преподавателски стаж, той е разработил и успешно е реализирал редица съвременни учебни програми по Физика, Биофизика, Климатология, Хидрология и Агриметеорология на редовни и задочни студенти по специалностите ЕООС, Зооинженерство, Агрономство, Агроинженерство и Ветеринарна медицина. Автор е на учебници, ръководства, компютърни и много други учебни помагала и интернет сайтове не само в областта на екологията, но и в областта на другите специалности в АФ. Дълги години, по предложения на катедрата, с решения на ФС, гл.ас. д-р Н. Такучев води не само упражнения, но и лекции. Ежегодно преизпълнява с над 50% годишния си учебен хорариум. Активно участва и в кандидатстудентските кампании на ТрУ, където също се справя отлично. Убеден съм, че той притежава всички необходими преподавателски качества да заеме академичната длъжност, за която кандидатства.

**5. Оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата:** Представената от кандидата справка за научните приноси в трудовете по конкурса отразява реалните му достижения в областта на екологията, но се нуждае от известно редактиране, като се акцентира върху техния характер. Налице са редица приноси с оригинален, научно-методичен, научно приложен и потвърдителен характер, които показват актуалността на проведените от кандидата изследвания и тяхното значение за науката и практиката в областта на екологията.

**6. Основни критични бележки и препоръки:** Препоръчвам на кандидата да насочи бъдещата си публикационна дейност към списания с импакт фактор и импакт ранг, регистрирани в SCOPUS и WEB OF SCIENCE.

**7. Заключение:** Въз основа на представените материали по конкурса, направеният анализ и оценката ми на научните трудове и приносите в тях считам, че гл. ас. д-р Николай Петров Такучев е изграден преподавател и учен в областта на екологията и опазването на екосистемите. Като такъв той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и на ПРАСТрУ за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“. Това ми дава основание да дам ПОЛОЖИТЕЛНА оценка на цялостната му дейност и да предложа на уважаемото научно жури да гласува положително, а ФС на АФ да го избере за „Доцент“ по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.3. Биологични науки.

Дата 14.11.2016 г.

Подпис: .....  
**Проф. д-р Стефан Денев,**  
*Доктор на науките*