

СТ А Н О В И Щ Е

от **доц. д-р инж. Стефка Костова Цекова**,
катедра „География, екология и опазване на околната среда”,
Югозападен университет „Неофит Рилски” – Благоевград, член
на научното жури в конкурс за заемане на академична
длъжност – **професор**, обявен в Държавен вестник **бр.19 от 19.03.2010 г.**

Настоящето становище е изготвено съгласно Заповед № 358 от
14.03.2011 г. на Ректора на ЮЗУ „Неофит Рилски” – Благоевград.

В обявеният от ЮЗУ „Неофит Рилски” конкурс за присъждане на научно
звание „професор” по специалност „Екология и опазване на екосистемите
(горски пожари)” участва един кандидат – доцент д-р Любен Асенов Еленков,
катедра „География, екология и опазване на околната среда”.

I. Обща оценка на кандидата

A. Научно - изследователска дейност

Кандидатът доц. д-р Любен Асенов Еленков участва в конкурса със
списък от общо 43 труда от които една монография и хабилитационен труд,
публикувани след получаване на научното звание „доцент”. Списъкът на
публикациите свързани с хабилитационния му труд на тема „Изследване
динамиката на планинските горски пожари” са 15, а тези извън него основно
разглеждащи проблемите и решенията свързани с възникнали пожари,
безопасност в туризма, протичане на двуфазно течение във филтрираща
среда са 26. Научните статии и доклади са публикувани в годишници на
университети и конференции в страната, рецензирани реферирани списания у
нас – 5 бр. и един брой в списание в чужбина.

Самостоятелните трудове от общо 41 (без монографията и
хабилитационния труд) са 22 на брой т.е. 53,6% от общия брой. Останалите

46,4% са колективни. В 11 броя от тях доц. Л. Еленков е първи автор, в 5 бр. – втори и в 3 бр. – трети автор.

Доцент Л. Еленков е ръководител на един докторант на ЮЗУ „Неофит Рилски“ на тема „Моделиране и изследване на динамичните процеси при горските пожари“ и е ръководил над 30 дипломни работи на студенти в ОКС „бакалавър“ и „магистър“.

Активната му научно-изследователска дейност се изразява в ръководство на два вътрешно-институтски научни проекти и поставяне основите на бъдещо научно направление в ЮЗУ „Неофит Рилски“ свързано с екологичен риск от пожари и технологични аварии. Доцент Л. Еленков е член на контролния съвет към Югозападния университет.

По-слабо застъпена е активността на доц. Еленков по отношение на участието му в редакционни колегии, национални и международни научни организации.

Б. Учебна дейност

Кандидатът в конкурса доц. д-р Л. Еленков е защитил докторска дисертация през 1993 г. на тема „Конструиране на устройство за реализиране на плоскофакелна струя (завеса)“, а от 1999 г. е доцент в ЮЗУ „Неофит Рилски“. Педагогическата дейност на кандидата е в следните направления:

Четене на лекции и водене на упражнения по дисциплините: Замърсяване на въздуха при екстремни състояния; Последствия от пожари в горските екосистеми; Проблеми за околната среда при пожари и аварии; Екологичен риск при технологични аварии; Замърсяване на въздуха и въздействието му върху екосистемите; Пречистване на флуиди.

Разработване на учебни програми и участие в разработване на учебен план по специалност „ Екология и опазване на околната среда” – ОКС „бакалавър” и „магистър”.

Написване на научни помагала – публикувана е монография „Динамика на горските пожари” , и е съавтор на учебник „Пречистване на флуиди” (под печат) . Недостатък в работата на доц.Еленков е липса на достатъчни познания по английски език с оглед преподаване на лекционния материал на английски език.

II.Оценка на научните и практически резултати и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция

Считам,че научните постижения на кандидата са в разглеждане на пожарната динамика при съчетаването на различни природни условия и противопожарните мерки и мероприятия за спиране разпространението на горските пожари с оглед запазване целостта на екосистемите.Разработените математически модели и експериментални резултати са свързани с възможностите за изграждане на комплексен подход към феномена „горски пожари”.

III.Критични бележки и препоръки

Списъците не са представени по утвърдения начин - автори, заглавие, година на публикуване.

Не са упоменати направени рецензии от кандидата.

Основната ми препоръка към доц. Л.Еленков е да публикува по-активно в утвърдени международни списания с оглед разширяване на комуникационните канали.

IV. Заключение

Прегледът на представените документи и направеният анализ на научно-изследователската и педагогическа дейност на кандидата ми дават основание да считам, че доц. д-р Любен Асенов Еленков отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав и на Правилника за неговото приложение за получаване на научното звание **професор** по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите (горски пожари)“. Давам **положителна** оценка за цялостната му дейност, поради което си позволявам да препоръчам на Уважаемото Жури да присъди научното звание **ПРОФЕСОР** на доц. д-р Любен Асенов Еленков.

29.04.2011г.

Изготвил становището:



/ доц. д-р инж. Стефка Цекова /