

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р инж. Михаил Асенов Михайлов,

член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност „**професор**”, обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски” в Държавен вестник - брой 19 от 09.03.2010 г.

относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукция, представена за участие в конкурса, в който **доц. д-р Любен Асенов Еленков** е единствен кандидат.

I. Обща оценка на кандидата

Доц. д-р Любен Асенов Еленков е преподавател и учен с дългогодишна практика в областта на опазването на околната среда, и по-конкретно по проблемите на замърсяването и опазването на атмосферния въздух, особено по отношение на горските пожари и последствията от тях.

Доц. д-р Любен Еленков участва активно в преподавателската, научно-изследователската и организационна дейности, свързани с обучението на студентите от специалности „Екология и опазване на околната среда” и „География” в Природо-математическия факултет на ЮЗУ „Неофит Рилски”. Преподава основни дисциплини като „Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите”, „Пречистване на флуиди”, „Екологичен риск при технологични аварии”, „Проблеми за околната среда при пожари и аварии”, „Замърсяване на въздуха при екстремни състояния” и др. на студентите в ОКС „бакалавър” и ОКС „магистър”. Има желание и провежда различни инициативи за обвързване на лекционния материал с атрактивни практически упражнения.

Доц. д-р Любен Еленков е член на факултетския съвет на Природо-математически факултет и на Контролния съвет на ЮЗУ „Неофит Рилски”.

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

За участие в конкурса за „професор” доц. д-р Любен Еленков представя общо 43 труда, от които една монография и един хабилитационен труд, както и 15 труда, свързани с хабилитационния му труд, и още 26 труда извън него. Всички трудове са публикувани в периода след избирането му за „доцент” в ЮЗУ „Неофит Рилски”.

Монографията и хабилитационният труд са свързани с тематиката на обявения конкурс за „професор”.

Представените трудове отразяват работата на доц. д-р Любен Еленков и получените резултати във връзка с динамиката на горските пожари, като например: - особеностите на горските масиви, като среда и структура от горими материали; - формирането и разпространението на горските пожари; - ролята на природните фактори върху развитието на горските пожари; - експерименталното доказване на някои особености в процеса на горене и обемното разпространение на горските пожари; и др.

За популяризиране на резултатите от своята научно-изследователска работа доц. д-р Любен Еленков е използвал списания и различни форуми, национални и с международно участие, предимно в България (в списъка на публикациите, извън хабилитационния труд е посочена само една публикация в чужбина – във Виетнам). Тук е мястото да се отбележи и добрия избор на специализирани форуми (конференции с международно участие по противопожарна и аварийна безопасност или на Академията на МВР) за представяне на получените резултати, с оглед тяхното обсъждане и по-нататъшното практическо приложение в дейността на тези органи, което разглеждам като *принос* на доц. д-р Еленков във връзка с приложението на научните постижения в практиката.

Считам, че преобладаващата част от получените резултати са *принос* на кандидата за „обогатяване на съществуващите знания”.

По своя обхват и характер монографията „Динамика на горските пожари” може да се разглежда и като *принос* при разработването на нови методи и подходи в тази научна област.

III. Критични бележки и препоръки

Без да се разглеждат като критични бележки, намирам за полезно да препоръчам на доц. д-р Любен Еленков:

- да обвърже още повече резултатите от изследванията си върху горските пожари с последствията от тях, в т.ч. и другите проблеми при опазването на въздуха;

- да акцентира върху популяризирането на добрите си резултати от научните изследвания и в чужбина, като не намалява и неограничава публикационната си работа в български издания и форуми,

IV. Заключение

Анализът на научната продукция и получените резултати, както и наблюденията ми по отношение на преподавателската дейност на доц. д-р Любен Еленков са достатъчно основание да считам, че неговото участие в настоящия конкурс е правилно. Като подкрепям кандидатурата му предлагам доц. д-р Любен Еленков да бъде утвърден за заемане на академичната длъжност „професор” в ЮЗУ „Неофит Рилски”.

10.05.2011 г.



(доц. д-р инж. М. Ас. Михайлов)