

## СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Марияна Костадинова Николова

относно

Конкурс за „професор“ по научно направление 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за Земята (Геоморфология и палеогеография) за нуждите на факултет „Природни науки“ при ШУ „Еп. Константин Преславски“

Конкурсът за академичната длъжност „професор“ по научно направление 4.4. Науки за Земята (Геоморфология и палеогеография) е обявен в Държавен вестник, бр.5 от 12. 01. 2018 г. Единствен кандидат в конкурса е доц. д-р Светла Димитрова Станкова. Материалите, представени за участие в конкурса отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав и на Правилника за неговото приложение.

Доц. Станкова се дипломира като магистър във факултета по Природни науки на ШУ „Еп. Константин Преславски“ през 1997 г. Пак там тя развива последователно своята научна кариера като от 1996 г. до 2005 израства от специалист до главен асистент, а през 2010 г. защитава докторска дисертация и получава образователна и научна степен „доктор“ по геоморфология и палеогеография. През 2012 г. Светла Станкова заема академичната длъжност „доцент“ в същия факултет. Тя е Председател на Общото събрание на факултет „Природни науки“ и член на Комисията по качество към същия факултет (2013-2018). Отговорник е по качеството към катедра „География и методика на обучението по география“ (2013-2015) и е ръководител на катедра „География, регионално развитие и туризъм“ при ФПН на ШУ от 2017 г. Доц. Станкова е член на четири национални обществени научни организации.

Изследователската работа на доц. Станкова е отразена в общо 91 публикации. От тях с 59 публикации, тя участва в този конкурс. Те са главно в областта на геоморфологията, физическата (природната) география и някои аспекти на туризма. От общо 32 статии на доц. Станкова, публикувани в реферирани и индексирани издания са 23, от които 15 в издания с IF (сумарен IF = 63,986) и SJR (сумарен = 5,46). Публикационната и активност се допълва още от 2 монографии публикувани на английски език в съавторство, 7 учебника и учебни помагала, една студия, 18 доклада от научни конференции и 9 други статии, както и една биографична книга извън темата на конкурса. Доц. Станкова е първи автор на 13 от тях и единствен автор на две. Прави впечатление доминиращият брой статии, в които доц. Станкова е съавтор с проф. Ц. Цанков и др., но не са проложени декларации за съавторство, така че приемаме че участието на членовете на авторските колективи е равностойно. В тематично отношение, научните публикации на кандидата в този конкурс кореспондират със справката за приносите, но във файлът с резюмета на публикациите не винаги са разграничени ясно приносните моменти и оригиналните резултати от изследването. По отношение на терминологията е желателно известно преизиране. Например, какво се разбира под „морфоструктурни коридори“ и каква е разликата между тях и „комплексните морфоструктурни коридори“ или „геоморфология на речните долини в границите на суходолията“?

Цитируемостта на трудовете на доц. Станкова възлиза на общо 48 цитирани публикации, от които само 3 в чуждестранни издания. Основната част от цитиранията са в местни издания, което не представя авторът на тези публикации като международно разпознаваем.

Научно-изследователската работа на доц. Станкова в периода 2009-2016 г. се допълва от участието и в осем проекта, от които шест са финансирани от Фонд „Научни изследвания“ на Шуменския университет и два са по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“. За съжаление, между тези изследователски проекти няма такива, чиято тематика да е насочена към

конкретен геоморфоложки проблем, а по-скоро са с общогеографска и образователна насоченост. Не е посочено в справката дали доц. Станкова е научен ръководител на някой от проектите.

Преподавателската дейност на доц. Станкова е водеща в нейната творческа реализация. Тя има голям преподавателски опит и е автор на 2 учебника: „Геология и геоморфология на България“, в съавторство с проф. Ц. Цанков, и „Основи на общата геология и геоморфология“, в съавторство с проф. Ц. Цанков и проф. Б. Маврудчиев. Оценяваме много положително фактът, че въпреки многото дискуссионни въпроси занимаващи съвременните специалисти в областта на геоморфологията у нас, авторите са поели риска да обобщят и да представят „...основите проблеми на общата геология и и геоморфология в светлината на съвременните методични и теоретични знания за нашата планета“ и въз основа т.н. мобилистична теория. Учебниците са разработени в подчертано синтезиран вид. Стремехът към краткост обаче, е оставил някои дискуссионни въпроси без убедителен отговор. Така например, на какво основание се говори за „кватернерните планинообразователни процеси“ в глава Шеста „Основни екзогенни типове релеф в България“ в учебника по „Геология и геоморфология на България“? Не приемаме за доказано, че листричната тектоника обяснява формирането на денудационни заравнености. С нея може да се обясни тяхната денивелация или деформация в конкретни случаи, но не и тяхното формиране.

Приносът на доц. Станкова в подготовката на студенти бакалаври и магистри е респектиращ. Тя води 10 лекционни курса: Обща и регионална геология и геоморфология; Геология и геоморфология на България; Общата геология и геоморфология; Природна география на България; Природна география на континентите; Природна география и екология на Световния океан; Природна география на Черно море; Природни туристически ресурси на България; Методи в морфоструктурния анализ; Кватернерна геология и геоморфология. В периода 2008 -2015 г. доц. Сатанкова организира и провежда теренните практики по „Геоморфология и почвознание“, „Природна география“ и „География на

България“ в цялата страна. Тя е била ръководител на 22 дипломанта в периода 2000-2017 г. От изброените в документацията по конкурса дейности, касаещи преподавателската дейност на доц. Станкова е видно, че тя търси и развива модерни форми на обучение чрез участие в създаване и поддържане на интерактивно и дистанционно обучение, изграждане на център за интерактивна география, разработване на научно-образователни ресурси по приложна география и ГИС, както и чрез студентски практики, финансирани по проекти на ОП „Развитие на човешките ресурси“.

Като се отнасяме с уважение към научните схващания на кандидата, въпреки дискуссионния характер на някои от тях (Г. Алексиев и Х. Спиридонов, 2012), приемаме справката за „приносните моменти“ в трудовете на доц. Светла Станкова.

**Заключение:** Въз основа на представените материали по конкурса от доц. д-р Светла Димитрова Станкова, считаме че тя отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“, посочени в Закона за развитие на академичния състав, Правилникът за прилагането му и критериите на ШУ „Еп. Константин Преславски“. Като член на Научното жури по този конкурс, давам положителна оценка за готовността на кандидата и препоръчвам на членовете на Факултетния съвет да гласуват ЗА заемането на академичната длъжност „професор“ по научно направление 4.4. Науки за Земята (Геоморфология и палеогеография) от доц. д-р Светла Димитрова Станкова.

12.04.2018 г.

София

Проф. д-р Марияна Николова