

## СТАНОВИЩЕ

на доцент д-р Боян Кулов, член на Научното жури  
научен секретар, Национален институт по геофизика, геодезия и география – БАН

Относно:

представените трудове на доктор **Надежда Борисова Илиева**, главен асистент в секция **”Икономическа и социална география”** към департамент **„География”**, за конкурса за заемане на академичната длъжност **„доцент”** в областта на висшето образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за земята (География на населението и селищата), обявен от Националния институт по геофизика, геодезия и география - БАН и публикуван в ДВ, брой **48/31.05.2013 г.**

Постъпилата документация на кандидата е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и на Правилника за прилагането му.

Познавам Надежда Илиева от съвместната ни работа в секция „Икономическа и социална география” в Географския институт на БАН от 2007 година. Упорит и съвестен научен работник, кандидатката защити чудесно дисертацията си на тема „Географски аспекти в промените на броя и локализацията на турската етническа група в България от Освобождението до началото на XXI век.” Притежава научната и образователна степен доктор по география от 2010 година. Доктор Илиева има петгодишен преподавателски и административен опит като учител и заместник-директор на Професионалната гимназия по аудио, видео и телекомуникации „А.С. Попов” в град София. След постъпването си в Географския институт, по-късно – Национален институт по геофизика, геодезия и география при БАН, главен асистент Надежда Илиева не престава да повишава образованието и квалификацията си, особено във водещата в географията и много други сродни науки област на географските информационни системи (ГИС). През 2008 година тя завършва две нива на курс по ГИС, а през 2011 година и курс по „Applied Database – Use, Management, and Design of Databases within the Field of Geography”.

Надежда Илиева многократно и успешно прилага на практика наученото в областта на ГИС, както в научната си работа, например в монографиите „Ромите в България – брой и локализация от Освобождението (1878 г.) до началото на XXI век”, София: БАН, 2013 и „Турската етническа група в България, София: БАН, 2010, така и в обучението по география и икономика в средното училище (вж. Експериментално въвеждане на съвременните информационни технологии (ГИС и интернет) в обучението по география и икономика в средното училище в България, 2003-2005, Договор ОХН 1311, 2003, ФНИ). Доктор Илиева умее да работи в колектив, включва се редовно, с желание и усърдие, в проектите от научния план на института (Биоклиматична параметризация на България, 2010-13; Застаряване на населението на България 2010-13; Осъвременяване на кадастъра на Р. България, 2008) и започва да се

формира като научен лидер. През 2012 година, под нейно ръководство беше разработено проектно предложение за ФНИ, под заглавие "Географски образователен портал „Науката в класната стая.“ То включва създаване на интерактивна карта на България и въвлича учениците в процеса на научното изследване, в събиране, привързване и анализиране на атрибутивната информация. Неговата реализация би намерила широко приложение в средното и висшето образование.

Доктор Надежда Илиева е член на Съюза на учените в България. Научната ѝ дейност се характеризира от участието ѝ в 12 изследователски проекта, включително осем с външно финансиране. Тя има две самостоятелни монографии и участва в още две. Шест нейни статии са публикувани след дисертацията ѝ в реферираното научно списание „Проблеми на географията“, издавано от Департамент „География“ към Националния институт по геофизика, геодезия и география при БАН. Препоръката ми засяга отделянето на реферираните публикации от тези на нереферираните в отделен списък, което би дало възможност за повишаване на обективността на оценката на нейния труд. Забелязани са 15 цитирания на публикации на кандидатката.

Бих искал изрично да подчертая, че представените публикации на **главен асистент Надежда Борисова Илиева** демонстрират достатъчно оригинални приноси, както теоретико-методологични, така и научно-приложни. Смятам, че и двете категории спадат към научно-познавателните приноси, поради което не виждам нужда от отделното представяне на приноси в подобна категория. Приемам като най-съществен принос на кандидатката в областта на създаването на специфична географска методика за изследване на етнически общности и очертаване на границите на тяхното местоживееие, която се състои от комбинация от ГИС и математико-статистически инструменти.

**Д-р Илиева** притежава изисквания от ЗРАСРБ стаж по специалността, както и необходимия стаж след придобиването на длъжността „главен асистент“. Тя е представила две самостоятелни монографии. Задълбоченото запознаване с научната продукция и преподавателската дейност на **главен асистент доктор Надежда Борисова Илиева** ми дава право да дам положително становище относно заемането ѝ на академичната длъжност „доцент“ в департамент „География“ на Националния институт по геофизика, геодезия и география при БАН по конкурса, обявен в ДВ, брой **48/31.05.2013** година. С оглед на това, че кандидатката притежава всичките необходими, изискващи се от нормативната уредба, условия и качества и отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“, предлагам на членовете на почитаемото Научно жури да класират кандидатката за избор на тази академична длъжност.

28.08.2013 г.

София

Изготвил:



доц. д-р Б. Кулов

