

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ.КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

СТАНОВИЩЕ

от проф.д-р Петър Василев Петров

член на Научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност

"доцент, обявен от СУ"Св.Кл.Охридски" в ДВ бр.ВО от 14.10.2011г.

доктор АЛЕКСАНДЪР АЛЕКСАНДРОВ КОЦЕВ

I.Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата

Главният асистент д-р Александър Коцев, за участие в конкурса за академичната длъжност доцент, представя общо 27 публикации, свързани с конкурса и отговарящи на профила на специалността и други 4 публикации от същия научен профил. От 27-те конкурсни публикации като монографии определям - 2 /1 и 26/,статии - 7/4,13,17)3,24,25 и 27/,научни доклади отпечатани като статии - 13/1,2,3J,10,12,14,15,16Д9,20,21 и22/ и научно-образователни статии и ръководства -5/5,6,8,9 и 11/.От всичките публикации 20 са на английски език и 7 са на български. Всички 27 публикации са в съавторство, в 5 от които кандидатът е водещ автор.но участието му в колективните, по моя преценка особено в някои от тях е значително /напр.в монографията под NQ 26 озаглавена JJГИС и интернет'г.Главният асистент Ал.

Коцев е провеждал изследвания главно в областта на ГИС, пространствения анализ, цифрово картографиране, анализ на достъпността и др., осъществил научно ръководство на няколко дипломанти, участвал е активно в многобройни /над 40/ национални и международни научни проекти , в много български и чужди научни форуми.

Научно-преподавателската дейност на кандидата се заключава в изнасянето на лекции, провеждането на семинарни занятия и практически упражнения пред редовни и задочни студенти от специалностите География и Регионално развитие и политика по 2 задължителни учебни предмета на бакалавърско ниво и по 3 избираеми учебни предмета на магистърско ниво с доста висок хорариум - над 200 часа лекции и още толкова упражнения. Основните учебни предмети пред бакалаври са ГИС в регионалното управление и Географски информационни системи, а пред магистри - Приложения на ГИС и Мобилни системи и глобални системи за позициониране. Освен горепосоченото, гл.ас.Ал.Коцев участва в разработването на учебно-образователна документация, което се вижда и в редица от публикуваните му трудове /NQ,NQ:5,6,8,9 и 11/.

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

Съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилниците за неговото приложение, може да се приеме, че основните приноси на гл.ас.Ал.Коцев са по отношение на обогатяването на съществуващи знания във връзка с:

1. Теоретичните аспекти по разработването на специализирани ГИС и по специално за създаването на пространствени данни" пространствения анализ и моделирането. В тази връзка следва да отбележа монографичната книга "ГИС и интернет" /в съавторство/, КОЯТО може да служи и като учебник в университетското образование. В редица от публикациите на кандидата се откриват някои нови методически постановки при интерпретацията на конкретни операции в ГИС като пространствения анализ и моделирането.

2. Прагматичните приноси на гл.ас.Коцев превалират над теоретичните. Те се заключават в пространствения анализ на транспортната достъпност /4 публикации/, информационното обезпечаване на регионалното развитие /2/, приложението на ГИС при решаването на отделни геоекологични проблеми. В областта на регионалните проблеми специално следва да се отбележи със значимостта си луксозно издадената и изключително добре илюстрирана монографична енциклопедия на България, в която са не само описани, но и комтетентно научно анализирани районите, областите и общините в нашата държава. В тази колективна разработка участието на гл.ас. Ал. Коцев е значително.

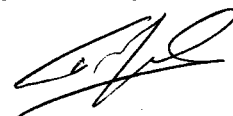
Що се отнася до авторската справка на приносите на кандидата за „доцент“ следва да подчертая, че тя е съставена твърде прецизно, аналитично и диференцирано и напълно адекватно представя неговите научни достижения. Като обща бележка-препоръка бих посочил гл.ас. Коцев да се изявява и в самостоятелни публикации, без съавторство, извод който се налага от факта, че той е представил само една самостоятелна и то в рубриката други публикации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основание, че кандидатът е постигнал значителни теоретико-методологични и научно-приложни приноси с цялостната си научно-исследователска дейност, осъществил и продължава да извършва не малка и много актуална научно-преподавателска работа, че той е добре познат на българската и чуждестранна научна общественост в областта на ГИС и че публикациите му след защитата на докторската дисертация изцяло кореспондират на научната специалност по обявения конкурс и отговарят на изискванията на ЗРАОРБ, следва безусловно да се предложи за заемане на академичната длъжност „доцент“ от гл.ас. д-р Александър Ал. Коцев.

София, 16.01.2012г.

Рецензент:



/Проф. д-р Петър В. Петров/