

Образец 12

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Пеньо Димитров Пенев, кат. "Приложна геодезия", УАСГ
на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност "доцент"
по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия,
научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия”

В конкурса за заемане на академичната длъжност доцент, обявен в Държавен вестник, бр.33 от 11.04.2014 год., и в интернет - страницата на НИГГГ - БАН за нуждите на департамент „Геодезия” към НИГГГ - БАН се е явил единствен кандидат - ас. д-р инж. Николай Генчев Димитров.

1. Кратки биографични данни

Ас. Н. Димитров е роден на 16.06.1971 г. в гр. Асеновград. Средното си образование завършва през 1990 г. в гр. Пловдив - в Строителния техникум, специалност ГФК. През периода 1990-1995 г. е студент по специалността "Геодезия, фотограмметрия и картография" във Висшия институт по архитектура и строителство. Дипломира се през 1995 г. като магистър по геодезия със среден успех от следването Добър (4.35). Успехът от дипломната му работа е Много добър (5.00).

Веднага след завършване на висшето си образование постъпва като инженер - специалист в ЦЛВГ при БАН. От 2001 г. до сега е асистент в ЦЛВГ, впоследствие департамент Геодезия към НИГГГ - БАН.

През 2009 г. защитава дисертационен труд на тема „Изследване на съвременни движения на земната кора от GPS и класически геодезически измервания в района на Централна Западна България“ и му е присъдена образователната и научна степен „Доктор”.

2. Общо описание на представените материали

По процедурата са представени следните материали:

- Заявление за участие в конкурса;
- Професионална автобиография;;
- Копие от диплома за завършено висше образование – ОКС „Магистър”;
- Копие от дипломата за образователната и научна степен „доктор”;
- Справка за академична длъжност;
- Удостоверение от УАСГ за учебна заетост от 2006 до 2014 год;
- Списък с публикациите на кандидата;
- Справки за приносите и цитиранията.

Рецензията е изготвена в съответствие с изискванията на чл. 6 (3) ЗРАСРБ и чл. 27 (1) (2) от ППЗРАСРБ.

Кандидатът д-р Н. Димитров е представил за конкурса следните публикации:

- Учебници и учебни пособия - 0 броя;
- Монографии – 0 броя;
- Публикации – 18 броя.
- Научни проекти на ЦЛВГ – 5 броя.
- Научни проекти към МОМН - 5 броя.
- Научни проекти към МО – 1 брой.
- Научно -изследователски международни проекти – 3 броя.

- Научно - приложни проекти – 3 броя.

Публикациите могат да бъдат класифицирани както следва:

По вид:

- Статии - 10 броя;
- Доклади - 8 броя

По значимост

- Статии в издания с импакт - фактор - 0 броя.

По място на публикуване:

- Статии в реферирани международни списания - 0 броя.
- Доклади в трудове на международни научни конференции в чужбина - 4 броя.
- Статии в национални списания - 6 броя.
- Доклади в трудове на международни научни конференции в България - 7 броя.
- Доклади в научни трудове на университети - 1 брой.

По езика, на който са написани:

- На английски език - 6 броя;
- На български език - 12 броя;

По брой на съавторите:

- Самостоятелни - 6 броя;
- С един съавтор - 2 броя;
- С двама съавтори - 3 броя;
- С трима и повече съавтори – 7 броя.

Рецензирани преди публикуване - 16 бр.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

Кандидатът за доцент е посочил общо 6 цитирания за своите публикации. Цитиранията от български автори са 3 броя и от чуждестранни автори – също 3 броя.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно -педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)

Кандидатът за доцент е водил упражнения и учебни практики по Геодезия и Инженерна геодезия в кат."Геодезия" и кат."Приложна геодезия" към Геодезическия факултет на УАСГ от 2006 г. до 2014 г. През различните години учебната заетост на инж. Н. Димитров е както следва:

- за уч.2006/2007 г. – 32 часа ;
- за уч.2009/2010 г. – 132 часа;
- за уч.2010/2011 г. – 72 часа;
- за уч.2011/2012 г. – 128 часа;
- за уч.2012/2013 г. – 206 часа;
- за уч.2013/2014 г. – 88 часа;

Занятията със студентите от Геодезическия, Строителния, Хидротехническия и Транспортния факултети на УАСГ.

4.2. Научна и научно приложна дейност

Научната и научно -приложната дейност на кандидата е главно от областта на Висшата геодезия като са застъпени следните области;

- Използване на Глобалната позиционна система (GPS) за геодезически цели;
- Мониторинг за движенията на земната кора;
- Изследвания в регионалната, локалната и инженерната геодинамика на България;
- Национална база данни за интегрална обработка на геодезически измервания;
- Национални геодезически мрежи.

4.3. Внедрителска дейност

Ас. Н. Димитров няма внедрителска дейност, която да е удостоверена със съответните документи. Трябва да се отбележи, че участието му в национални и международни проекти е от важно значение за геодинамичните изследвания в България и за установяване на състоянието на националните геодезически мрежи у нас.

4.4. Приноси

В документите за конкурса са представени претенциите на кандидата за научни, научно -приложни и приложни приноси. В справката не е направена класификация на приносите. Според мен дадени в справката приноси могат да се причислят като научно - приложни и приложни в следните области:

- Изследване точността на националната геодезическа мрежа и привързването и към световните геодезически системи;
- Обработка на GPS измервания в централна западна България за период от 20 години и извеждане на хоризонталните скорости и големината на напреженията на земната кора в района;
- Разработка на метод за съвместна обработка на GPS и класически геодезически измервания за оценка на съвременните движения на земната кора;
- Построяване на две нови перманентни станции и комбинирана обработка за две кампании BULREF03 и BULREF93;
- Използване на Глобалната позиционна система (GPS) за определяне на техногенните движения на земната кора.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Считам, че представените трудове на кандидата и претенциите му за научните приноси са негово лично дело.

6. Критични бележки

Нямам критични бележки.

7. Лични впечатления

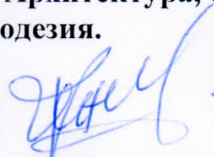
Познавам ас. д-р инж. Н. Димитров от студентските му години. Същият се ползва с добро име сред колегите. Личните ми впечатления за кандидата са изцяло положителни.

8. Заключение:

Имайки предвид гореизложеното, предлагам ас. д-р инж. Николай Димитров да бъде избран за „доцент“ по професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност Обща, Висша и приложна геодезия.

29.08.2013 г.

Рецензент:



София

/проф. д-р инж. П. Пенев/