

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“
по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия (Обща,
висша и приложна геодезия)“

Конкурсът е обявен в ДВ Бр.79 от 08.10.2019г.

Кандидат: гл. ас. д-р Евгени Гришев Стойков

Член на научното жури: доц. д-р инж. Събин Иванов Иванов

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Кандидатът за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност "доцент" в катедра "Геодезия" на ШУ „Епископ Константин Преславски“ работи в същия университет от 01.09.2012г. След обучение в докторантура е защитил дисертация по "Обща, висша и приложна геодезия" на тема „Изследване на възможността за използване на двучестотен GPS приемник в режим RTK за създаване на РГО, за заснемане и трасиране на обекти“ през 2015г. Цялата научна продукция извън дисертацията също е изцяло в областта на геодезията, включително и с използване на съвременни изследователски методи, технически средства и приложен софтуер. Кандидатът е включен в регистъра на академичния състав и защитените дисертационни трудове в НАЦИД.

В конкурса за "доцент" кандидатът участва с монографичен труд и още 13 публикации, от които една статия в списание – „Геодезия, картография, земеустройство“, един доклад на национална научна конференция – „Интердисциплинарно изследване на мегалити“, 6 публикации в годишника на факултета по технически науки на Шуменския университет и 5 в сборници с доклади от научна сесия „Маттех“, организирана също от факултета. Кандидатът е самостоятелен автор на 9 от публикациите и е посочил 17 броя цитирания на 6 от трудове си. Участвал е в 13 научни и научно-образователни проекта.

Всички трудове на кандидата, представящи неговата научноизследователската и научноприложната дейност, са в областта на конкурса и съответстват на изискванията на нормативните документи, както следва:

А – Показател 1	50т.
В – Показател 3	100т.
Г – Сума от Показатели 5 – 11	200,6т. (9 самостоятелни публикации по 20т, 4 публикации в съавторство – 20,6т)
Д – Сума от Показатели 12 – 15	51т. (17 цитирания по 3т.)
Общо	401,6т.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Гл. ас. Стойков започва преподавателска работа като асистент в катедрата по Геодезия на ШУ през 2012г., където е главен асистент към момента на обявяване на конкурса. Преподава по различни дисциплини от учебните планове на Факултета по технически науки към Шуменски университет. Няма сведения за годишния хорариум по водените от кандидата дисциплини, както и за броя на разработени лекционни курсове, цикли с лабораторни упражнения и/или семинари, ръководени от него дипломанти, курсови проекти и др. Въпреки липсата на данни считам, че през седемте години работа като асистент и главен асистент Евгени Стойков е натрупал достатъчен

педагогически опит и има достатъчно добра подготовка за работа като хабилитиран преподавател.

3. Основни научни и научно-приложни приноси.

Приносите от научноизследователската и педагогическа дейност на кандидатката могат да се обединят в следните направления:

3.1. Разработена е методика за статистически анализ и оценка на разликите от измервания, получени по класически метод и GNSS в режим RTK;

3.2. Разработена е методика за създаване на РГО, геодезическо заснемане и трасиране на обекти с GNSS в режим RTK при различна продължителност на измерванията;

3.3. Направени са обстоен анализ и оценка на спътниковите навигационни методи, GNSS методите за определяне на координати на точки в режим RTK с използване на потребителска и перманентна базова станция;

3.4. Извършени са реални експериментални изследвания на обекти от територията на Североизточна България, доказващи достоверността на разработените методики за приложение на GNSS в режим RTK за създаване на РГО, геодезическо заснемане и трасиране на обекти.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

В теоретичен план приносите на кандидата са свързани с изследвания в областта на геодезията.

В 9 от публикациите, предложени за участие в конкурса кандидатът участва самостоятелно и в 4 е съавтор. В работите преобладават изследвания в областта на геодезията, анализ на геодезичните системи, както и използване на съвременен инструментариум за научни изследвания, включващ апаратни средства и софтуер. Това ми дава основание да считам, че основните приноси в трудовете, представени за участие са по темата на конкурса и са лично дело на кандидата.

5. Критични бележки и препоръки

Публикационната активност на кандидата съответства на нормативните изисквания както количествено, така и като съдържание. Вижда се обаче, че преобладаващата част от публикациите (80%) са направени в издания на факултета, в който работи кандидатът, а и останалите – в университетското издание на ШУ. Добре би било в бъдеще публикационната дейност на кандидата да се насочи главно към специализирани индексирани издания в чужбина, подходящи за публикуване по неговата научна специалност.


Бих препоръчал кандидатът да търси възможности за участие в международни проекти със сродни университети и научни организации за прилагане на научните си постижения в областта на геодезията, както и за популяризиране на резултатите сред по-широк кръг от специалисти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Гл. ас. д-р Евгени Гришев Стойков е представил за участие в конкурса за „доцент“ достатъчна по обем научна продукция, насочена най-вече в областта на геодезията за решаване на реални проблеми в сферата на геодезичната практика. Представените разработки са на добро теоретично ниво, с достатъчен брой цитирания и отговарят на изискванията на регламентиращите документи. Педагогическият опит на кандидата също отговаря на изискванията. Всичко това ми дава достатъчно основание да предложа гл. ас. д-р Евгени Гришев Стойков да заеме академичната длъжност

"доцент" в катедра „Геодезия“ на ШУ „Епископ Константин Преславски“ по професионално направление 5.7. "Архитектура, строителство и геодезия (Обща, висша и приложна геодезия)".

17.12.2019 г.

Член на научното жури: 

/доц. д-р инж. С. Иванов/