

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Юри Павлинов Цановски
кат. Висша геодезия, Геодезически факултет, УАСГ

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия”

В конкурса за заемане на академична длъжност „доцент”, обявен в Държавен вестник бр. 37/04.05.2018 г., за нуждите на департамент „Геодезия”, НИГГГ-БАН, като единствен кандидат участва д-р инж. Мила Стоянова Атанасова-Златарева, главен асистент в департамент „Геодезия” при НИГГГ-БАН.

1. Кратки биографични данни

Мила Стоянова Атанасова-Златарева е родена на 17.06.1973 г. Завършва висшето си образование през 1997 г. в УАСГ, специалност Геодезия, като магистър инженер-геодезист.

В периода 08.1997 – 01.1998 г е инженер геодезист в ЕТ „Геовест”, а през 01.04.1998 г постъпва като редовен докторант към ЦЛВГ, БАН.

От 01.05.2000 г до момента е последователно инж-геодезист (2000-2007), Н. С. III ст. (2007-2010), асистент (2010-2016) и главен асистент в НИГГГ-БАН.

На 29.10.2013 г придобива образователна и научна степен „доктор” по научна специалност 02.16.01 „Обща, висша и приложна геодезия”, с тема на дисертационния труд „Трансформационни модели при съвременните геодезически координатни системи”.

Главен асистент д-р Мила Атанасова-Златарева е провела специализация „Деформационни измервания и анализ на опасността от природни бедствия” към „Международен център по теоретична физика” гр. Триест, Италия през 2005 г.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Мила Атанасова-Златарева участва в конкурса с:

- Монографии и книги – 0 броя;
- Публикации и доклади – 31 броя, от които:
 - По език на писане
 - 10 на български
 - 21 на английски
 - По брой на автори:
 - 7 самостоятелни
 - 21 с 1 съавтор
 - 3 с повече от двама

Добро впечатление правят значителния брой публикации на английски език, отпечатани в издания с импакт фактор – 1бр, както и 10 публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни – SCOPUS, Web Of Science, Earth Doc, 2 от които са самостоятелни.

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

От приложената справка се забелязват 2 цитирания от български автори, които обаче са на публикации на кандидата, свързани с разработването на дисертационния ѝ труд, следователно не са предмет на настоящото становище.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1.Учебно-педагогическа дейност

Кандидатът гл. ас. д-р Мила Атанасова-Златарева е представила справка за провеждани учебни занятия (учебни практики и упражнения) със студенти от факултети Строителен, Хидротехнически, Архитектурен и Транспортен на УАСГ, осигурявани от катедри „Геодезия и геоинформатика“ и „Приложна геодезия“ на ГФ при УАСГ. Въпреки, че официалната справка от Ученен отдел на УАСГ е само за периода 2009-2013 г., признавам и декларираното от кандидата за останалия период до 2017 г, или общо 2518 учебни часа.

4.2.Научна и научно-приложна дейност

Научните интереси на д-р инж. Мила Атанасова-Златарева обхващат спектър от направления насочени към следене деформации на земната кора чрез различни методи – от трансформационни модели на координати и скорости, през комбинирано изравнение на геодезически мрежи и дефиниране на тектонски зони до приложение на InSAR за регистриране на активни разломи и свлачища.

Кандидатът е активен участник в научно-изследователски проекти:

- 2 международни;
- 2 национални (финансирали от МОН);
- 5 от изследователския план на НИГГГ (респективно ЦЛВГ), 3 от които все още продължават.

4.3.Внедрителска дейност и приноси

Кандидатът е изнесла 3 доклада за популяризиране на научните си постижения в чуждестранни и наши университети, както и изнесен доклад на организиран семинар във връзка с Българското председателство на Съвета на Европейския съюз.

Относно претенциите за приноси, бих ги систематизирал така:

- На база ГНСС данни са определени прецизни координати и скорости на точки за територията на Р България и Северна Гърция;
- Определени са граници на тектонски разломни зони на база ГНСС данни;
- Доказано е приложението на InSAR метода за следене деформации на земната кора и райониране на активни свлачищни зони.

5. Оценка на личния принос на кандидата

В съответствие с предоставената ми информация, оценявам личния принос на кандидата в научните публикации, както следва: 7 от публикациите са лично дело, а във всички останали (в съавторство) личният принос е съпоставим с останалите автори имайки предвид, че не са представени протоколи за разпределение на приносите в публикациите.

6. Критични бележки

От представените от кандидата материали, удостоверяващи творческият ѝ път и професионално развитие, известните ми отзиви от колеги, както и личните ми

впечатления от работата, ми дават основание да препоръчам повече практическа реализация в бъдещите научни изследвания, както и публикуването на монографичен труд, отчитащ по-тясно научните интереси на кандидата.

7. Лични впечатления

Впечатлението ми от представените материали е положително, а и по мнението на колегите от департамент Геодезия при НИГГ-БАН мога да направя заключение, че тя е млад, амбициозен и перспективен учен.

8. Заключение

Имайки предвид гореизложеното, предлагам на уважаемото Научно жури да бъде избрана гл. ас. д-р инж. Мила Стоянова Атанасова-Златарева за академична длъжност „доцент“ в професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия“.

25.09.2018 г.

Член на журито:

доц. д-р инж. Юри Цановски