

СТАНОВИЩЕ

за материалите, представени от гл. ас. д-р инж. Мила Атанасова-Златарева, за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия“, за нуждите на департамент „Геодезия“, Национален институт по геофизика, геодезия и география - БАН, от проф. Момчил Минчев

В конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“ в професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия“, обявен в Държавен вестник, бр. 37/04.05.2018 г. и в уеб-сайта на НИГГГ-БАН, със срок два месеца, за нуждите на департамент „Геодезия“ на НИГГГ-БАН, като единствен кандидат участва д-р инж. Мила Атанасова-Златарева, главен асистент в същия департамент.

1. Кратки биографични данни

Мила Атанасова-Златарева е завършила специалност „Геодезия“ в УАСГ през 1997 г. Работи за кратко в геодезическа фирма, след което постъпва в Централната лаборатория по висша геодезия при Българската академия на науките, като докторант. Впоследствие е инженер-геодезист, научен сътрудник и асистент в ЦЛВГ-БАН, а след преименуването ѝ – в НИГГГ-БАН. Междувременно преминава курс по деформационни измервания и анализ на опасността от природни бедствия в Международния център по теоретична физика в Триест. Защитава дисертация през 2013 г., а през 2016 г. е избрана за главен асистент в департамент „Геодезия“ на същия институт.

Участвала е в два международни и няколко местни научноизследователски проекти, финансирани от Министерството на образованието и науката, или включени в научноизследователския план на НИГГГ-БАН.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът д-р Мила Атанасова-Златарева е представила за конкурса следните материали:

2.1. Учебници и учебни пособия

Не са представени.

2.2. Книги, студии и монографии

Не са представени.

2.3. Публикации:

–не свързани с дисертационния труд – 31;

–свързани с дисертационния труд – 8 (представени само заглавия; не подлежат на оценяване).

От общо 31-та представени публикации, според вида им:

–шестнайсет са доклади;

–седем са статии;

–пет са постери;

–две са абстракти;

–една е научно-популярна статия.

Според значимостта им, тези публикации са класифицирани от кандидата както следва:

–една статия е включена в издание с импакт фактор – Comptes rendus de l'Academie Bulgare des sciences;

–десет статии и доклади са реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация;

- три статии са поместени в национални списания;
 - десет доклади и статии са поместени в сборници трудове от конференции с международно участие;
 - три са доклади на национални конференции или са поместени в сборници на местни университети;
 - пет са постери, представени на международни научни форуми;
 - пет са доклади, изнесени на международни форуми или научни конференции;
 - дванайсет са доклади на конференции с международно участие;
 - една е доклад на национална конференция.
- От подлежащите на оценяване 31 публикации:
- седем са самостоятелни, а останалите – в съавторство;
 - двайсет и една са на английски, а останалите – на български език.

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

Кандидатът е посочил три цитирания: две – в дисертация от български автор, защитена в България и едно – в научна статия, публикувана в българско списание.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Научно-изследователска дейност

Акцентите в изследователската дейност на кандидата са следните:

1. Приложение на ГНСС технологии за определяне на границите на тектонските структури и движенията на блоковите структури на територията на Балканския полуостров.
2. Приложение на ГНСС технологии и радиометрични спътникови наблюдения за изследване на движения и деформации на земната кора и други рискови фактори.

4.2. Учебно-педагогическа дейност

Кандидатът д-р Мила Атанасова-Златарева провежда занятия със студенти, обучавани по различни специалности в УАСГ, по дисциплини, преподавани от катедра „Геодезия и геоинформатика“ и „Приложна геодезия“, а именно упражнения и учебни практики по геодезия и инженерна геодезия. Съгласно представените документи, в периода 2010/17 г. е провела общо над 2500 учебни часа, което означава близо пълен годишен преподавателски хорариум (средно около 315 часа годишно). В някои години нормативът от 360 учебни часа е надвишаван значително.

4.3. Приноси (научни, научно-приложни, приложни)

Съдейки по публикациите, приносите на д-р Атанасова-Златарева в досегашната ѝ работа са с фундаментален (глобална и регионална геодинамика) и приложен (геотехника, инженерна геодезия) характер.

5. Оценка на личния принос на кандидата

За представените по конкурса материали може категорично да се твърди, че са дело на кандидата, или са разработени с активното му участие.

6. Критични бележки

Съдейки по представените публикации, развитието на д-р Мила Атанасова-Златарева в науката върви плавно, без особени сътресения. Похвално е, че се включва редовно с доклади в национални научни форуми с международно участие, но относителният дял на статиите в представената научна продукция е сравнително нисък. Последната квалификация може да се отнесе също за досегашните ѝ международни изяви.

Правят впечатление сериозните преподавателски ангажименти, които кандидатът поема ежегодно. Те вероятно допринасят за усъвършенстването ѝ като специалист, но – от

друга страна – в такъв обем е опасно да не се превърнат в рутинна работа, особено упражненията и учебните практики със студенти от негеодезически специалности.

7. Лични впечатления

Не познавам лично кандидата д-р Мила Атанасова-Златарева.

8. Заключение

Имайки предвид гореизложеното, предлагам гл.ас. д-р инж. Мила Атанасова-Златарева да бъде избрана за заемане на академична длъжност „Доцент" по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия", в департамент „Геодезия“ на НИГГГ-БАН.

София, 20.09.2018 г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:
