

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Керанка Василева, НИГГГ-БАН  
член на жури за избор на академичната длъжност „Доцент“ по професионално  
направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, специалност „Обща, висша и  
приложна геодезия“,  
за конкурс обявен от НИГГГ - БАН в „Държавен вестник“, бр. 37 от 04.05.2018 г. и на  
интернет страницата на НИГГГ-БАН  
с единствен кандидат гл.ас. д-р инж. Мила Стоянова Атанасова-Златарева

### 1. Кратки биографични данни

Гл.ас. Мила Атанасова е родена на 17 юни 1973, гр. Пловдив. През 1997г. завършва висшето си образование в “Университет по архитектура, строителство и геодезия“, гр.София, специалност „Геодезия, фотограметрия и картография“. От 01.04.1998г. до 01.04.2003г. е докторант в ЦЛВГ –БАН и на 29.10. 2013 г. придобива образователната и научна степен "доктор" с дисертационния труд „Трансформационни модели при съвременните геодезически координатни системи” Научна специалност 02.16.01, Обща, висша и приложна геодезия. От 01.05.2000г. до 01.07.2007г, работи като инженер-геодезист в ЦЛВГ –БАН, а от 01.07.2007г. до 01.07.2010г. е Н.с III ст в ЦЛВГ –БАН. От 01.07.2010г.до- 05.04.2016. е асистент, в НИГГГ-БАН, а от 05.04.2016г. досега е главен асистент в НИГГГ-БАН.

Според приложената самооценка в Автобиографията си кандидатът посочва добро писмено и говоримо владеене на английски и руски език.

### 2. Общо описание на представените материали

#### 2.1. По процедурата са представени следните материали

- Заявление за участие в конкурса – цитиран ДВ с обявата;
- Автобиография по европейски образец;
- Дипломи за висше образование, магистърска степен, научна степен, удостоверение за заемане на академична длъжност главен асистент - заверени копия;
- Справка за академична длъжност;
- Справка за преподавателска дейност и удостоверение от УАСГ;
- Списък на публикациите с подпис на кандидата и копия от тях;
- Списък на цитиранията с подпис на кандидата;
- Списък на научно-изследователските проекти;
- Справка за приноси ;
- Копие на ДВ с обявата за конкурса;
- Копия на представени постери;
- Копия на сертификати за участие в научни форуми;
- Класификация на публикациите;
- CD с изброената по-горе документи.

#### 2.2. Публикации, представени за участие в конкурса

Кандидатът е представил списък на общо 31 публикации, представени за придобиване на академичната длъжност „доцент” и списък с 8 публикации, свързани с дисертацията, които не подлежат на рецензиране.

Публикациите са класифицирани както следва:

Научни публикации, включени в издания с импакт фактор IF или импакт ранг SJR – 1  
Научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 10

Статии в национално списание - 3

Статии и доклади в сборник трудове от конференции с международно участие - 10

Статии и доклади в сборник трудове и годишници на университети - 2

Постери на международни форуми -5

Доклади на международен форум или научна конференция -5

Доклади на конференции с международно участие - 12

Доклади на национална конференция – 1

Научно-популярна публикации -1

Доклади на семинар в чуждестранен университет или институт - 1

Лекции и други обществени изяви за популяризиране на научни постижения - 2

По език на писане: на български език - 10; на английски език - 21

По брой на автори: самостоятелни - 7; с един съавтор - 21; с двама съавтори - 2; с повече от трима съавтори - 1

По автор: като първи автор - 14; втори автор - 16; група автори – .

Считам, че представените самостоятелни трудове са нейно лично дело, а тези в съавторство са с нейно активно участие.

### **3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата**

Представена е справка на цитиранията на публикациите на д-р Мила Атанасова с общо 3 цитирания от български автори.

### **4. Обща характеристика на дейността на кандидата**

#### **4.1. Научна и научно-приложна дейност**

Основните резултати от научните изследвания на д-р М.Атанасова се отнасят до изследване и анализ на съвременни движения на земната кора на територията на България и изследване на геодинамиката на Балканския полуостров с използване на GPS измервания, определяне на деформации на земната кора, чрез използване на InSAR метода, райониране на активни свлачища с използване на DInSAR метода, изследване на влиянието на различни ЦМТ (DEM) върху качеството на резултатите след прилагане на InSAR метода за определяне движения на земната кора на определени райони в България.

Резултатите от извършваните от кандидата изследвания са публикувани предимно на английски език (2/3 от представените публикации), както и докладвани на международни специализирани форуми или на конференции с международно участие.

Неотделима част от дейността на кандидата е участието ѝ в 2 национални проекта на МОН и 2 международни проекти.

Считам, че д-р М.Атанасова работи по актуални научни проблеми с използване на съвременни методи и средства.

#### **4.2. Учебно-педагогическа дейност**

Преподавателската дейност на д-р М. Атанасова е също впечатляваща. Съгласно представената справка кандидатът има общо 2518 часа учебна заетост като хоноруван преподавател по геодезия и инженерна геодезия (упражнения и учебна практика) за периода 2010-2017г.

### **4.3. Приноси**

Считам, че предявените 10 основни авторски приноса на гл.ас. д-р инж. М. Атанасова съответстват напълно на извършената от нея научно-изследователска и преподавателска дейност, но би следвало да са формулирани по-добре и по-кратко.

### **5. Критични бележки**

Малко критични бележки биха могли да се направят върху трудовете на гл.ас. д-р инж. М. Атанасова, тъй като трудовете са разработени добросъвестно.

Като критична бележка, която по-точно може да се класифицира като препоръка е проявяване на по-голяма решителност и активност в публикуването на самостоятелни трудове, въпреки че съавторство е оправдано от факта, че се разглеждат и решават комплексни проблеми, чието решение изисква участието на учени и специалисти от различни области на науката и практиката. Другата критична бележка се отнася до предявените приноси. Те напълно покриват научно-изследователската дейност на кандидатката, но не са добре обобщени. По-целесъобразно би било да се обединят в по-малък брой тематично свързани приноси и по-подходящо формулирани, а не декларативно представени.

### **6. Лични впечатления**

Познавам гл.ас. д-р Мила Атанасова от нашата съвместна работа по различни научни изследвания и като колежка. Мога да потвърдя, че прави добро впечатление с цялостната си дейност, коректност на специалист и изследовател, както и амбиция да научава и използва новостите. Ползва се уважение сред колегите, както и от студентите и преподавателите, с които работи. Личните ми впечатления за кандидатката са изцяло положителни.

### **7. Заключение**

Считам, че научно-изследователската и преподавателска дейност на гл. ас. д-р инж. Мила Стоянова Атанасова-Златарева напълно отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НИГГГ-БАН. Предлагам на уважаемото научно жури да присъди академичната длъжност **“доцент” на гл. ас. д-р инж. Мила Стоянова Атанасова-Златарева** в НИГГГ-БАН, професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, специалност „Обща, висша и приложна геодезия“.

03.09.2018 г.  
София

Автор на становището:

/доц. д-р инж. Керанка Василева/