



СТАНОВИЩЕ

по конкурса за получаване на академичната длъжност "ДОЦЕНТ" по научната специалност 01.04.06. "Сеизмология и вътрешен строеж на Земята" с единствен кандидат д-р инж. **Лилия Димитрова Димитрова**

от члена на научното жури проф. д-н инж. **Димитър Стойнов Димитров**

Общи сведения за конкурса

Конкурсът за академичната длъжност "ДОЦЕНТ" по научната специалност 01.04.06. "Сеизмология и вътрешен строеж на Земята" е обявен в ДВ бр.82/21.10.2011 г. от Националния институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ), Департамент "Сеизмология".

С конкурса се цели:

1. Повишаване на качеството на академичния състав на НИГГГ при БАН;
2. Привеждане в съответствие на академичната длъжност с научните постижения и възможности на кандидата.

В законовия срок документи е подал главен асистент д-р инж. Лилия Димитрова Димитрова.

Приемам, че редовността на документите, съгласно чл. 55(4) от Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), е проверена от комисия, съгласно Правилника за прилагането на ЗРАСРБ в НИГГГ.

Не съм обвързан с кандидата в смисъл на §1 от допълнителните разпоредби на ЗРАСРБ.

Кандидатът д-р инж. Лилия Димитрова Димитрова участва в настоящия конкурс с 27 публикации, от които 5 броя в чужбина. Брой на забелязаните цитирания е 6, от които 4 са в чуждестранни издания и импакт фактор 1.111 (от две публикации).

Тематично трудовете могат да се разделят на четири групи:

А. Развитие и поддръжка на Българската национална сеизмологична наблюдателна мрежа;

В дейностите по модернизацията на Националната оперативна телеметрична система за сеизмологична информация (НОТССИ) - проектиране, изграждане и поддръжка на Българската национална цифрова сеизмологична мрежа Л. Димитрова има значителна роля.

Приносите в тази област са научно-приложни и приложни.

Б. Мониторинг на сеизмичността на територията на България, чрез изграждане на локални наблюдателни мрежи;

В дейностите по мониторинг на сеизмичността на територията на България и прилежащите земи кандидатът има значими научно-приложни и приложни приноси.

В. Оценка на сеизмичността в района на Мировското солно находище;

Тематиката е свързана с анализ и обсъждане на конкретни резултати от наблюденията на сеизмичността на Мировското солно находище, които са научно-приложни и приложни приноси.

Г. Изследвания на сеизмичността на територията на България.

Анализите и оценката на сеизмичността на територията на България и околните земи са основните научни приноси на кандидата.

Като обобщена оценка на представените трудове ще посоча:

1. В представените от кандидата трудове съществуват две преобладаващи теми –
 - а) *развитие и поддръжка на Българската национална сеизмологична наблюдателна мрежа и изграждане на локални мрежи за мониторинг на сеизмичността;*
 - б) *Анализи и оценка на сеизмичността на територията на България и от локални сеизмични мрежи;*
2. Статиите са отпечатани в авторитетни български и международни издания, включително и в такива с импакт фактор;
3. В повечето от представените колективни трудове се вижда водещата роля на д-р Л. Димитрова;
4. В представените документи са отбелязани 6 забелязани цитирания, от които 4 в чужбина.

Освен това трябва да се отбележи участието на кандидата в голям брой договори и научноизследователски проекти – 20 национални, 5 международни, 4 по ЕБР, както и един по линия на ЕС.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Като отчитам защитената дисертация за степента “доктор” и достатъчния обем научна продукция извън дисертационния труд, считам че гл. ас. д-р инж. **Лилия Димитрова Димитрова** отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и чл. 54 Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в НИГГГ за заемане на академичната длъжност **ДОЦЕНТ**.

Това ми дава основание да препоръчам на уважаемото жури да изготви доклад-предложение до Научния съвет на НИГГГ за заемане от гл.ас. д-р инж. **Лилия Димитрова Димитрова** академичната длъжност “доцент” в НИГГГ, Департамент “Сеизмология”, по научната специалност 01.04.06. “Сеизмология и вътрешен строеж на Земята”.

София, 24.01.2012 г.

Член на научното жури:

/проф. д-р инж. **Димитър Стойнов Димитров**/