

СТАНОВИЩЕ

От проф. дфн Гоце Георгиев Тенчов

По конкурса за академичната длъжност “Професор” по научната специалност 01.04.06 “Сеизмология и вътрешен строеж на Земята”, обявен от НИГГГ-БАН в ДВ No 106 от 30.12.2011 с единствен кандидат доц. д-р Ценка Велкова Христова

Г-жа Христова се дипломира през 1975г в СУ “св. Кл.Охридски” специалност геофизика. От 1979г до днес работи в секция “Сеизмология” на ГФИ-БАН (сега НИГГГ). Работи в областта на сеизмологията, последователно като геофизик, Научен сътрудник, Ст. Научен сътрудник (Доцент). През 1997г защитава дисертация на тема “Дълбочинни структури в Егейския регион, морфология и сеизмични характеристики” и получава образователната и научна степен “доктор”. Научните и изследвания са в областта на регионална сеизмичност, сеизмичен режим, последствия от силни земетресения, морфология, сеизмотектоника и съвременна геодинамика на сеизмоактивни структури”. Дисертационният труд и научните изследвания на кандидата са в областта на сеизмологията и покриват темата на конкурса.

На конкурса д-р Христова се представя с 27 публикации, които не е представяла при защита на дисертационния труд и на конкурса за академичната длъжност “Доцент”. От тях едната е монография с колектив и 26 публикации в научни списания и сборници. От тях 9 в международни списания с общ импакт фактор около 13,3, 3 са самостоятелни, 2 са в Български списания. Публикувала е в 13 сборници от Международни конференции. Всички те са в областта на сеизмологията.

Кандидатът представя информация за цитирания на 11 публикации с 119 цитирания. От тях 17 в Български и 112 в Международни издания с общ импакт фактор по-голям от 200.

Общата публикационна активност, включително и тези свързани с дисертационния труд на кандидата и по конкурса за званието “доцент” са: 1 монография, 52 публикации. От тях 20 в Международни списания с импакт фактор по-голям от 20. В 5 работи кандидатът е водещ. Има 3 научно-популярни статии. Има открити 236 цитата на 27 публикации. От тях 196 са в международни издания. Общ импакт фактор на цитиранията надхвърля 300.

Научно- изследователската активност на доц. Христова е в три направления:

- Регионална сеизмичност, сеизмичен режим, последствия от земетресения;
- Сеизмоактивни структури: морфология, сеизмогенни свойства, сеизмотектоника и съвременна геодинамика по сеизмологични данни;
- Пространствено разпределение на параметрите на сеизмичния хазарт в тектонско активни сеизмогенни структури;

Доц. Христова участва в редица общонационални и планови научни проекти, финансирани от Български и външни за България източници. Цитираната по-горе научна активност на кандидата отговаря на темата на конкурса и е подкрепена с научни публикации и отчети по договорна тематика.

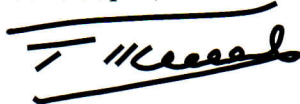
Кандидатът е бил рецензент на статии в престижни научни списания, както и на проект в Американската Национална Научна Фондация. Участва като съ-директор в престижно работно съвещание по програма на НАТО.

Доц. Христова е член подкомисията на IRIS за България, член на ОС на БАН, на НС на НИГГГ-БАН и на СНС при ВАК. Била е 8 пъти на специализации в чужбина в престижни Институты и Университети. Била е гост-професор във Франция и Япония.

Цялостната научно-изследователска дейност на кандидата потвърждава мнението ми, че тя успешно може да извършава и ръководи научно-приложни изследвания в областта на сеизмологията, да извършва преподавателска дейност, да ръководи изследователски колективи и докторанти и достойно да представя секция Сеизмология на Международни форуми и прояви.

Препоръчвам на уважаемото научно жури да предложи на членовете на Научния Съвет на НИГГГ-БАН доц. д-р Ценка Велкова Христова да бъде избрана за професор.

София, 28-03-2012



Проф д-р Г. Тенчов: