

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Валери Григоров Спиридонов, НИМХ-БАН, член на журито съгласно заповед 21 от 30.01.2012 на Директора на НИМХ.

Относно: присъждане на научното звание „доцент” на д-р инж. Снежанка Стоянова Балабанова по научна специалност 02.15.20 Инженерна хидрология, хидравлика и водно стопанство, професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия, обнародван в "Държавен вестник" бр. 94 от 29.11.2011 г.

Има само един кандидат представил документите в срока и съгласно изискванията, а именно д-р. инж. Сн. Балабанова. Представените материали съдържат пълен текст на публикациите (27), извадка от текстовете на списанията с цитатите (6), внедряване в МОСВ, участие в проекти (26, 11 от които международни) и копия от дипломи и сертификати от специализации в международни организации и институти (7).

Подробен и общ анализ на дейността на кандидата е обект на рецензиите. В това становище ще изразя конкретно мнение към работите на д-р инж. Балабанова имащи отношение към метеорологията и климата. Като общо впечатление мога да заявя, че тя има водеща или съществена роля във всички публикации и проекти. Д-р инж. Балабанова е безспорен специалист в ГИС. Тя владее тази техника перфектно и безотказно оказва помощ и консултации в тази област. С този инструмент тя е постигнала съществен резултат за създаване на методика за детайлно разпределение на валежите. Разширявайки приложението ѝ тя намира уточнени и подробни климатични норми за валежите и температурата в различни райони в гъста равномерна мрежа. Това е от съществена важност при оценка и моделиране на ресурсите, доколкото числените модели се нуждаят от такава входна информация. Така тя постига важни резултати, съществено използвани от МОСВ.

Личните ми впечатления, в качеството ми на зам. Директор на НИМХ са отлични. Това се отнася за нейната комуникативност, отзивчивост и коректно отношение към работата си. Тя е добре позната в сродните хидро-метеорологични служби и има респект на компетентен учен.

Като имам предвид всичко това, мога с увереност да препоръчам присъждането на званието доцент на д-р инж. Снежанка Стоянова Балабанова.

Член на научното жури:

/Доц. д-р В. Спиридонов/