

Надя Янакиева, магистър Геолог

nadya.yanakeva@space.bas.bg



Редовен докторант по професионално направление 4.4 Науки за Земята, научна специалност „Дистанционни изследвания на Земята и планетите“, зачислен със заповед № 167 от 19.12.2022 г. със срок на обучение три години; в секция Аерокосмически изследвания към ИКИТ БАН

Научен ръководител: доц. д-р Даниела Аветисян

Тема на дисертационния труд (работно заглавие): „Приложение на дистанционните методи и ГИС за изследване на ледници и пермафрост“

Публикации, свързани с темата на дисертацията, до момента: „Testing optical spectral indices for assessment of surface changes due to permafrost melting on Livingston Island, Antarctica“, публикувана в „Aerospace Research in Bulgaria“, брой 36

Предишен опит, свързан с темата на дисертационния труд: участие в международен проект за теренни проучвания, с помощта на геофизични методи, за изследване на пермафроста на о-в Ливингстън, Антарктика, по време на 25-тата българска юбилейна антарктическа експедиция през 2017 г.

Публикации, с резултатите от проучванията:

1. Correia, N. Yanakieva, and G. Vieira, (2017), “Three years of electrical resistivity tomography monitoring at the Papagal site near the Bulgarian Antarctic base St. Kliment Ohridski, Livingston Island, Maritime Antarctica”, Periglacial environments: advances in their study, patrimonial valuation and associated risks, p. 92-93, 2017
2. Correia, N. Yanakieva, and G. Vieira, “Quatro anos de monitorização por tomografias de resistividade eléctrica no sítio calm da base antártica búlgara St. Kliment Ohridski, Ilha Livingston, Antártida Marítima”, Periglacial environments: advances in their study, patrimonial valuation and associated risks, p. 91-92, 2017
3. Correia, N. Yanakieva, and G. Vieira, “Permafrost research in sites CALM and PAPAGAL near Bulgarian Antarctic Base, Hurd Peninsula, Livingston Island, Antarctica”, Visiones de Ciencia Antártica, Libro de Resúmenes, IX Congreso Latinoamericano de Ciencias Antártica, Publicación del Instituto Antártico Chileno, Punta Arenas, Chile, 2017, p. 238-241

Участва във 2-ри курс за напреднали на ESA (Европейска космическа агенция) по дистанционно наблюдение на криосферата (11 – 16 юни 2018 г., Лонгйърбиен, Свалбард, Норвегия).

Участва в курс „Ледници, сняг и вечна замръзналост в планините: криосферата като индикатор за климатичните промени“/„Glaciares, nieve y permafrost de montaña: La criósfera como indicadora de cambios en el clima“ (7 – 9 септември 2017 г.) , Аинса, Испания).