

I. Списък с публикациите:

1.1. Статия в специализирано реферирано списание

1. Malinova, D., L. Malinova, K. Petrova, B. Hristov. 2019. Coefficients of heavy metal accumulation in forest soils, Bulgarian Journal of Agricultural Science, 25 (№3), 519-526.
2. Ilieva D., K. Petrova. 2019. Cover-management (C-factor) of Petrohan Training and Experimental Forest Range, Bulgarian Journal of Agricultural Science, 25 (№3), 534-539.
3. Малинова, Д., К. Петрова, П. Павлов. 2019. Запас на органичен въглерод в Резерват „Торфено бранище“, Bulgarian Journal of Soil Science Agrochemistry and Ecology, 53,2/2019. 13- 21.
4. Malinova L., K. Petrova. 2019. Petrohan Training and Experimental Forest Range Cambisols classification, Forestry Ideas, vol.25, № 1 (57): 147-160.
5. Petrova, K., P. Pavlov, Y. Ivanov. 2019. Assessment of Acrisols soil fertility on the territory of Petrohan Training and Experimental Forest Range, Bulgaria, Forestry Ideas, под печат.

1.2. Статия в специализирано нереферирано списание

1. Петрова, К. 2017. Почвите като фактор за устойчиво развитие на горските ресурси в Западна Стара Планина, Управление и устойчиво развитие, 5/2017 г. (66).79-82.
2. Petrova, K. 2018. Some features of Cambisols soil-forming process from Training and Experimental Forest Range (TEFR) „Petrohan“ region, Bulgarian Journal of Soil Science, 2018, Volume 3, Issue 2, 81-89.

II. Участие в проекти:

1. Участие в научен проект, финансиран от ЛТУ, като член на работния колектив

1.1. Тема на проекта: Изследване на технико-експлоатационните и екологични показатели на близкия транспорт с мобилни въжени линии. Входящ N Б24/07.03.2018 г.

Възложител: НИС при ЛТУ. Период на изпълнение: 2018 г.

1.2. Тема на проекта: Оценка на риска от деградационни процеси в почвите от територията на ПП „Витоша“. Номер Б-22/07.03.2018 г. Възложител: НИС при ЛТУ. Период на изпълнение: 2017-2019 г.

1.3. Тема на проекта: Проучване на почвите в Долния и Среден планински пояс от северния склон на западна Стара планина. Номер Б-1072/16.03.2020 г. Възложител: НИС при ЛТУ. Период на изпълнение: 2020-2021 г.

2. Участие в тема, финансирана от УОГС при ЛТУ:

2.1. Определяне на квалификатори за класификация на кафявите горски почви от територията на УОГС „Петрохан“, ФГС, 2018, П-8. Срок на изпълнение: 2018 г.

04.06.2020 г.

Подпис:
/ас. д-р Камелия Георгиева Петрова/