



ас. д-р Лора Николаева Кирова

Институт за гората – Българска академия на науките

бул. „ Св. Кл. Охридски“ 132, 1756 София, България

Телефон: +359 2 9620447

Мобилен тел.: +359 883319600

E-mail: l.naydenova@gmail.com

ReserchGate: https://www.researchgate.net/profile/Lora_Kirova

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193568917>

Дата и място на раждане: 17 юли 1985 г., гр. Плевен

Научна дейност: Горски екосистеми, почвознание, устойчиво управление на природните ресурси, акумулация на въглерод в екосистемните компоненти.

Образование:

2019 г.: Доктор по „Екология и опазване на екосистемите“, Институт за гората, БАН на тема: „Влияние на промените в земеползването върху акумулацията на въглерод в екосистеми от района на Средна Стара планина“

2010 г.: Магистър по Екология и опазване на околната среда, в Химикотехнологичен и металургичен университет – София

2008 г.: Бакалавър по Екология и опазване на околната среда, в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ – Пловдив

Специализации:

2014 г.: Identifying the human activity pressure on soil organic matter content and composition under grasslands in the mountainous treeline zone. Agroscope, Цюрих - Швейцария.

2009 г.: Охарактеризиране на твърдите отпадъци от ТЕЦ „Марица Изток 3“- гр. Гълъбово и изследване на възможността за хидротермална обработка на пепелите. Университет на Авейро, Авейро – Португалия

Трудов стаж:

2020 г. - понастоящем: Асистент, секция „Горска екология“, Институт за гората, БАН

2019 - 2020 г.: Изследовател, еколог, назначен на едногодишен договор по Национална програма „Млади учени и постдокторанти“ от МОН към Институт за гората, Българска Академия на Науките, София

2013 – 2018 г.: Редовен докторант към Институт за гората, БАН

2010 – 2013 г.: мл. Експерт-еколог – Национален център по общественото здраве и анализи

2011 – 2013 г.: мл. Експерт-еколог за подготовка на ДОВОС – МММ ltd.

Публикации: 6 публикувани статии и 1 под печат (4 в рецензирани издания). Списък на избрани публикации за последните 5 години:

Кирова Л, Жиянски М (2020) Въглеродно съдържание в почви след провеждане на горскостопански мероприятия в букови насаждения от западна Стара планина. Наука за гората (под печат).

Кирова Л, Жиянски М (2019) Почвени характеристики на планински пасища и ливади при различно стопанисване. Сборник "150 години Българска академия на науките", Изд. "Марин Дринов", 89-102.

Kirova L (2018) Comparative analyses on some soil characteristics in different land uses from Central Balkan Mountains. Сборник с доклади от Международна научна конференция „90 години Институт за гората – за обществото и природата“, 24-26 октомври 2018 г., София, 305-316.

- Zhiyanski M, Glushkova M, **Kirova L**, Filcheva E (2017) Quantitative and qualitative features of soil humus in mountain treeline ecosystems. *Silva Balcanica* (1): 5-23.
- Menichetti L, Leifeld J, **Kirova L**, Szidat S, Zhiyanski M (2017) Consequences of planned afforestation versus natural forest regrowth after disturbance for soil C stocks in Eastern European mountains. *Geoderma* 297: 19-27.
- Zhiyanski M, Gikov A, Nedkov S, Dimitrov P, **Naydenova L** (2016). Mapping carbon storage using Land Cover/Land Use data in the area of Beklemeto, Central Balkan. In *Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe*. Springer, Cham. 53-65. https://doi.org/10.1007/978-3-319-27905-3_4.

Проекти: Участник или ръководител в 4 национални и международни научни и научно-приложни проекти. Списък на избрани проекти за последните 5 години:

- Извършване на инвентаризация на парникови газове (ПГ) от сектор „Земеползване, промяна в земеползването и горско стопанство“ (ЗПЗГС) и на съответната част от Националния доклад по РКОНИК за 2018 г. и 2019 г. (за докладванията през 2020г. и 2021г.). Договор № 3811/18.10.2019. Възложител Изпълнителна агенция по околна среда. Срок: 2019-2021 г. Ръководител: Лора Стоева.
- Оценка на биопродуктивността на бързорастящи широколистни видове. Договор № ДН 06/3 от 15.12.2016 г., финансиран от Фонд „Научни изследвания“. Срок: 2016-2021 г. Ръководител: доц. д-р В. Гюлева.
- Пространствено времеви изменения на почвени показатели след провеждане на горскостопански мероприятия. Договор № ПМС 203/19.09.18 г. Финансиран от Национална програма „Млади учени и постдокторанти“ към МОН. Срок: 2019-2020. Ръководител: Лора Кирова
- Land-use and management impacts on carbon sequestration in mountain ecosystems. Финансиран от SNCF и МОН. Срок: 2013-2015 г. Ръководители: проф. д-р М. Жиянски и д-р Йенс Лайфелд.