|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | | |
|  |
| Професионална  автобиография | | |  | | |
|  | | |  | | |
| Лична информация | | |  | | |
| Име | | | Ели Павлова-Трайкова | | |
|  | | |  | | |
| Телефон | | | +3598 87828213 |  |  |
|  | | |  | | |
| E-mail | | | pavlova.eli77@gmail.com | | |
|  | | |  | | |
| Националност  Дата на раждане  Пол | | | Българска  20.03.1987  жена | | |
|  | | |  | | |
| Трудов стаж | | |  | | |
|  | | |  | | |
| **Вид на дейността или сферата на работа**  **Дати**  Заемана длъжност или позиция  Основни дейности и отговорности  Име и адрес на работодателя    **Дати**  Заемана длъжност или позиция  Основни дейности и отговорности  Име и адрес на работодателя  **Дати**  Заемана длъжност или позиция  Основни дейности и отговорности  Име и адрес на работодателя | | | **Наука и образование**  2020- досега  Главен асистент  Проучвания върху почвената ерозия и рискови процеси в горите.  Институт за гората-БАН, София 1756, бул.”Климент Охридски”132, секция „Горска екология”  02.05.2012– 2020  Асистент  Проучвания върху почвената ерозия и рискови процеси в горите.  Институт за гората-БАН, София 1756, бул.”Климент Охридски”132, секция „Горска екология”  06.2011 – 05.2012    Лесоинженер  Обработка на данни  Институт за гората-БАН, София 1756, бул.”Климент Охридски”132, секция „Горска екология“ | | |
| **Дати**  Заемана длъжност или позиция  Основни дейности и отговорности  Име и адрес на работодателя | | | 03.2010- 06.2011  Оператор на компютър  Обработка на данни  Институт за гората-БАН, София 1756, бул.”Климент Охридски”132, секция „Горска екология” | | |
| Образование и обучение  **Дати**  Наименование на придобита  Квалификация  Тема на дисертацията  Име и вид на обучаващата или  образователната организация | | | 15.05.2020  Доктор  „Оценка на факторите и риска от ерозия във водосбора на река Джерман“  Институт за гората - БАН | | |
| **Дати**  Наименование на придобитата  квалификация  Основни предмети/застъпени  професионални умения  Име и вид на обучаващата или  образователната организация | | | 2012-2014  Магистър, икономика на недвижимата собственост, специализация Пропърти мениджмънт  Право, финансиране на инвестиции, фасилити мениджмънт  Университет за национално и световно стопанство | | |
| **Дати** | | | 2006- 2012 | | |
| Наименование на придобитата квалификация | | | Магистър, инж. по горско стопанство, специализация Стопанисване на горите | | |
| Основни предмети/застъпени професионални умения | | | Лесовъдство, ловно стопанство, опазване на биологичното разнообразие | | |
| Име и вид на обучаващата или образователната организация | | | Лесотехнически университет | | |
| **Дати** | | | 2002- 2006 | | |
| Наименование на придобитата квалификация | | | Средно образование | | |
| Основни предмети/застъпени професионални умения | | | английски език | | |
| Име и вид на обучаващата или образователната организация | | | СОУ „Христо Ботев“- гр. Ихтиман | | |
| Лични умения и компетенции | | |  | | |
|  | | |  | | |
| Майчин език | | | български | | |
|  | | |  | | |
| Чужд език | | | английски | | |
| Самооценяване | | | слушане- B2; четене- B2, участие в разговор- B2, самостоятелно устно изложение- B2, писане- B2 | | |  |  | Писане |
| Социални умения и компетенции | | | Умение за работа в екип  Добри презентационни и комуникационни умения | | |  |  | Участие в разговор | Самостоятелно устно изложение |  |
|  | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Организационни умения и компетенции | | | 2019 г. - понастоящем: Заместник-ръководител “Екологични стационари и арборетум”2015-2017 Секретар НСЗ “Горска екология“2008-2012 Секретар на СКОПС- Студентски клуб по опазване на природната среда2011-2012 Председател на комисията за обмен на студенти към IFSA - International Forestry Students' Association | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Компютърни умения и компетенции | | | WORD; EXCEL; PowerPoint, ArcGIS, QuantumGIS | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Свидетелство за управление на МПС | | | Категория „B” | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Допълнителна информация | | | 1. Избрани публикации от последните пет години   **Pavlova-Traykova E**. 2022. Assessment and maping soil erosion risk in the watershed of Sedelska river. Ecologia Balcanica, 14, 2, Union of Scientists in Bulgaria - Plovdiv, 2022, ISSN:1313-9940, 31-38.  Gerdjikov I., Dotseva Z., **Pavlova-Traykova E.**, Vangelov D. 2022. Characteristics of July 2019 Cherna Mesta River flash flood. Journal of the Bulgarian Geographical Society, 47, Bulgarian Geographical Society, ISSN:p-2738-8107, e-2738-8115, DOI:https://doi.org/10.3897/jbgs.e97974, 53-59  **Pavlova-Traykova E.** 2022. Using the EPM method for the estimationof soil erosion in forest territories in the upper partof Dzherman River. Silva Balcanica, 23, 2, ISSN:1311-8706, DOI:https://doi.org/10.3897/silvabalcanica.22.e96504, 19-25  **Pavlova-Traykova E.,** Gribavheva N., Sokolovska M. G. 2021. Water erosion risk evaluation in the upper part of the Dzherman river. Local and regional aspects of natural hazards, „Az-buki“ National Publishing House, p. 97-105.  Gribacheva N., Gecheva G, Zhiyanski M., **Pavlova-Traykova E.,** Yaneva R. 2021. Active and passive moss monitoring an urban and mountain area in Bulgaria. Forestry ideas, p. Vol 27, N 2 p.309-317.  **Pavlova-Traykova** E, Nedkov S., Zhiyanski M. 2021. Integral approach to the flood protection effect of forest with special consideration of erosion control in Bulgaria: review. Proceeding papers from the XI Scientific Seminar of the Forest Researche Institute - BAS, dedicated to Prof. Dr. Emil Borisov Popov. ISBN:978-619-7228-07-6, 77-87  **Pavlova-Traykova E.** 2021. Using EPM model for estimation soil erosion in Topolnitsa watershed. Proceeding papers from the XI Scientific Seminar of the Forest Researche Institute - BAS, dedicated to Prof. Dr. Emil Borisov Popov., ISBN:978-619-7228-07-6, 69-75  **Павлова-Трайкова Е**. 2020. Ефективност на укрепителната система в пороя Сапаревски дол, част от водосбора на река Джерман. Наука за гората 56 (2): 5-20.  **Pavlova-Traykova E**. 2019. Evaluation of water erosion risk in Bistritsa river watershed, South-west Bulgaria. Forest science, Issue 55 (1): 53-63.  Маринов Ив. Ц., Грозева М., **Павлова-Трайкова Е.**, Грибачева Н. 2019. Проучвания върху деградационни процеси в горски екосистеми. Сборник доклади „150 години Българска академия на науките“. Академично издателство „ проф. Марин Дринов“, 77-89.  Янева Р., **Павлова-Трайкова Е.** 2019. Мулти-критериен анализ при изследване на ерозионни процеси. Приложение на ГИС инструменти за водосбора на река Стряма. Сборник дклади „150 години Българска академия на науките“. Академично издателство „ проф. Марин Дринов“, 119-129.   1. Участие в проекти през последните пет години   Янева Р., **Павлова-Трайкова Е.** 2019. Мулти-критериен анализ при изследване на ерозионни процеси. Приложение на ГИС инструменти за водосбора на река Стряма. Сборник дклади „150 години Българска академия на науките“. Академично издателство „ проф. Марин Дринов“, 119-129.  Оценка на ерозията и на ефективността на приложени противоерозионни дейности във водосбора на река Седелска, приток на Струма Възложител: ФНИ. Срок: 2021-2023. Ръководител: гл. ас. д-р Ели Павлова-Трайкова.  Проучване на основните фактори, водещи до трайна растежна депресия на смърчовите гори в България. Възложител: ФНИ. Срок: 2022-2025. Ръководител: гл. ас. д-р Димитър Димитров.  Биоразнообразие на горските екосистеми от средна Стара планина в условия на промени. Възложител: ФНИ. Срок: 2020-2022. Ръководител: гл. ас. д-р Росица Янева.  Повишаване на горна граница на гората в резерват Царичина - пример за положителна реакция на горските екосистеми към климатичните промени и промяната на земеползването. Възложител: ФНИ. Срок: 2019-2021. Ръководител гл. ас. д-р Димитър Димитров  Прилагане на съвременни методични подходи за оценка на ерозията в планински водосбори. Проект по Национална програма „Млади учени и постдокторанти“, Модул „ Млади учени“. Срок: 2019-2020. Ръководител: ас. Ели Павлова-Трайкова, научен консултант проф. дн Иван Ц. Маринов.  Националната научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“. РП I.1.4 Въздействие на климатичните промени върху горските екосистеми. РП I.1.4.1. Оценка на деградационни процеси в планински водосбор. Възложител: МОН. Координатор: проф. д-р Маргарита Георгиева.  Soil Erosion and Torrential Flood Prevention: Curriculum Development at the Universities of Western Balkans Countries (SETOF). 2018-2022. Programme Erasmus+: Capacity-building in Higher Education. Applicant organisation: University of Belgrade. Ръководител на българския колектив 2018-2020 проф. Дн Иван Маринов, от 2020г. - гл. ас. д-р Ели Павлова-Трайкова.  Дендрохронология – създаване на хилядолетни скали за датиране на материалното културно наследство на Балканите. Възложител: ФНИ. Срок: 2017-2020. Ръководител доц. д-р Христо Попов | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |