|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |
|  |
|  Професионалнаавтобиография  |  |
|  |  |
| 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 позицияОсновни дейности и отговорностиИме и адрес на работодателя **Дати**Заемана длъжност или позицияОсновни дейности и отговорностиИме и адрес на работодателя**Дати**Заемана длъжност или позицияОсновни дейности и отговорностиИме и адрес на работодателя | **Наука и образование**2020- досегаГлавен асистентПроучвания върху почвената ерозия и рискови процеси в горите.Институт за гората-БАН, София 1756, бул.”Климент Охридски”132, секция „Горска екология” 02.05.2012– 2020АсистентПроучвания 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  ЛесоинженерОбработка на данниИнститут за гората-БАН, София 1756, бул.”Климент Охридски”132, секция „Горска екология“ |
|  **Дати**Заемана длъжност или позицияОсновни дейности и отговорностиИме и адрес на работодателя   | 03.2010- 06.2011Оператор на компютърОбработка на данниИнститут 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  | 15.05.2020Доктор„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  | 2012-2014Магистър, икономика на недвижимата собственост, специализация Пропърти мениджмънтПраво, финансиране на инвестиции, фасилити мениджмънтУниверситет 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 екипДобри 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 среда 2011-2012 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 ДимитровПрилагане 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |