



Божин Трендафилов

Датум на раѓање: 08/10/1981 Место на раѓање: Скопје Пол: машки

✉ Адреса на е-пошта: bozint@sf.ukim.edu.mk

🌐 Веб-локација: <https://sf.ukim.edu.mk/instructor/bozin-trendafilov/>

📍 Работа: ул. „16 Македонска бригада“ бр. 1, 1000 Скопје (Северна Македонија)

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУКА

Доктор на земјоделски науки

Универзитет во Сасари, Италија (*University of Sassari, Italy*) [01/11/2021 – 26/09/2025]

Адреса: Viale Italia 39/a, 07100 Сасари (Sassari) (Италија) | Веб-локација: <https://www.uniss.it/> | Поле(иња) на студија: Земјоделство, шумарство, рибарство и ветеринарство : • Шумарство ; Наслов на тема: Root Distribution of Robinia pseudoacacia for Soil Erosion Mitigation: A FAIR-Compliant Database Approach with NFS-FAIR-DDP | Ниво на EQF: EQF ниво 8

Магистер за управување со животна средина

CIHEAM Paris [10/2007 – 02/2012]

Адреса: 11 Rue Newton, 75116 Парис (Франција) | Веб-локација: <https://www.ciheam.org/> | Поле(иња) на студија: Земјоделство, шумарство, рибарство и ветеринарство : • Шумарство ; Наслов на тема: An investigation of the impact of forest fires on soil erosion risk | Ниво на EQF: EQF ниво 7

Дипломиран инженер

УКИМ - Шумарски факултет во Скопје [10/2000 – 05/2006]

Град: Скопје | Држава: Северна Македонија | Веб-локација: www.sf.ukim.edu.mk | Поле(иња) на студија: Земјоделство, шумарство, рибарство и ветеринарство : • Шумарство | Ниво на EQF: EQF ниво 6

РАБОТНО ИСКУСТВО

🏢 УКИМ - Факултет за шумарски науки, ѓејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ – Скопје, Северна Македонија

Доцент

[02/2026 – Тековно]

Доцент на Катедра за земјиште и вода.

Наставен ангажман: Геоинформатика и Рекултивација на копови, јаловишта и депонии.

🏢 УКИМ - Факултет за шумарски науки, ѓејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ – Скопје, Северна Македонија

Асистент

[09/11/2020 – 02/2026]

Асистент на Катедра за земјиште и вода.

Наставен ангажман: Геодезија со техничко цртање, Компјутерски апликации, Топографија, Шумска и урбана хидрологија, Геоинформатика, Деградиција на земјиштето и опустинување, Управување со водни ресурси, Рекултивација на копови, јаловишта и депонии, Заштита на земјиштето од ерозија, Вовед во пределно и просторно планирање и Уредување на порожни сливови.

🏢 Дисциплина на Школина Балкан Енерџи ДООЕЛ – Скопје, Северна Македонија

Одговорен инженер за ГИС

[17/02/2014 – 08/11/2020]

Одговорности во работењето:

- Управување и одржување на ГИС системот во компанијата
- Подготовка на документација за обезбедување на градежна дозвола, подземна катастар, контрола на инфраструктурни проекти, контрола на геодетски елаборати
- Векторизација и проценка на точноста на новододадените приклучоци на топлинска енергија кон системот за централно греење
- Подготовка на бази на податоци и распореди во секојдневна употреба за разни намени (извештаи за управување, анализи, писма за потврда за подземни инсталации итн.).

Консултантски договори

[2009 – 2014]

Консултантски ангажмани меѓу кои позначајни:

- ГИС експерт при изработка на Македонски Почвен Информативен Систем (MASIS - Macedonian Soil Information System, TSP/MCD/3401 - FAO)
- ГИС/ДД експерт при изработка на посебни планови за стопанисување на шумите во НП Маврово и Студија за управивање со НП Маврово (Oxfam Italia)

ЈАЗИЧНИ ВЕШТИНИ

Мајчини јазици: македонски

Друг(и) јазик(ци):

англиски

СЛУШАЊЕ C2 ЧИТАЊЕ C2 ПИШУВАЊЕ C2

ГОВОРНА ПРОДУКЦИЈА C2 ГОВОРНА ИНТЕРАКЦИЈА C2

бугарски

СЛУШАЊЕ A2 ЧИТАЊЕ A2 ПИШУВАЊЕ A1

ГОВОРНА ПРОДУКЦИЈА A2 ГОВОРНА ИНТЕРАКЦИЈА A2

Нивоа: A1 и A2: Основен корисник; B1 и B2: Независен корисник; C1 и C2: Вешт корисник

ВОЗАЧКА ДОЗВОЛА

Возачка дозвола: B

ПУБЛИКАЦИИ

[2024]

Comparison of EPM With RUSLE For Soil Erosion Modeling in The Strumica River Basin

Автори: Trendafilov, B., Minchev, I., Trendafilov, A., Blinkov, I. | **Назив на списанието:** Geography, Environment, Sustainability | **Том, број на издание, страници:** 4(17), 44-49

[2024]

Measuring And Modeling Erosion In Two Successive Reservoir Catchments On The Drim River In North Macedonia

Автори: Minchev, I., Trendafilov, B., Blinkov, I., Trendafilov, A., Ivanovski, D. | **Назив на списанието:** Geography, Environment, Sustainability | **Том, број на издание, страници:** 4(17), 50-57

[2023]

Development of erosion protection zones in the catchment of the reservoir “Kalimanci”, North Macedonia”

Автори: Mincev, I., Blinkov, I., Trendafilov, A., Trendafilov, B. | **Назив на списанието:** IJERD – International Journal of Environmental and Rural Development | **Том, број на издание, страници:** 14-1, pp.77-81

[2022]

Рачунање R - фактора (фактор ерозивне енергије кише) за потребе моделирања губитака земљишта помоћу РУСЛЕ методе на основу годишњих падавина

Автори: Блинков, И., Минчев, И., Трендафилов, Б. | **Назив на списанието:** Ерозија - Часопис за уређење бујица и заштиту од ерозије (Journal of erosion and torrent control) | **Том, број на издание, страници:** 48, (UDK 626 ISSN 0350-9648) | **Издавач:** Удружење бујичара Србије и Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд

[2010]

The Influence of Intensive Rainfall on Erosion Processes on Recently Reclaimed Land

Автори: Trendafilov, A., Trendafilov, B., Blinkov, B., Milevski, J., Todorovska, S., Andreevski, M., Bojcovski, B. | **Назив на списанието:** BALWOIS 2010, 25-29 Maj, Охрид, Р. Македонија | **Том, број на издание, страници:** ISBN 978-608-4510-03-1 (Vol. I) | ISBN 978-608-4510-04-8 (Vol. II)

[2010]

Comparison of Erosion Intensity Monitored on Plots with Different Shape

Автори: Blinkov, I., Bojcovski, B., Trendafilov, A., Trendafilov, B., Mincev, I. | Назив на списанието: BALWOIS 2010, 25-29 Maj, Охрид, Р. Македонија | Том, број на издание, страници: ISBN 978-608-4510-03-1 (Vol. I) | ISBN 978-608-4510-04-8 (Vol. II)

[2010]
Suitability for tree species afforestation using GIS aided landscape model in the Republic of Macedonia

Автори: Trendafilov, B., Mincev, I., Simovski, B., Velkovski, N. | Назив на списанието: First Serbian Forestry Congress (Future With Forests), 11-13 November, 2010, Belgrade, Serbia | Том, број на издание, страници: ISBN: 978-86-7299-066-9 | Издавач: University of Belgrade, Faculty of Forestry

[2007]
GIS aided erosion risk analyses on the Vodno Mountain Додадете го описот тука...

Автори: Mincev, I., Blinkov, I., Trendafilov, B. | Назив на списанието: III Congress of ecologists of the R. Macedonia, 6-9 October, 2007, Struga, R. Macedonia

ПРОЕКТИ

[2024 – 2024]
Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за опалска бреча „Спанчево – 2“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје) Минчев, И., Симовски, Б., Најдовски, Б. и Трендафилов, Б. (2024). „Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за опалска бреча „Спанчево – 2“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје). Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, Скопје.

[2024 – 2024]
Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за варовник „Зелениковец“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје) Симовски, Б., Минчев, И., Најдовски, Б. и Трендафилов, Б. (2024). „Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за варовник „Зелениковец“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје). Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, Скопје.

[2023 – 2023]
Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за кварц „Чепенка“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје) Минчев, И., Симовски, Б., Најдовски, Б. и Трендафилов, Б. (2023). „Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за кварц „Чепенка“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје). Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, Скопје.

[2023 – 2023]
Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за лапорец „Три Круши“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје) Симовски, Б., Минчев, И., Најдовски, Б., Трендафилов, Б., Брндевска Стипановиќ, В. и Димитрова, А. (2023). „Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за лапорец „Три Круши“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје). Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, Скопје.

[2022 – 2022]
Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за кварцен песок „Врловица“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје) Симовски, Б., Минчев, И., Најдовски, Б., Трендафилов, Б., Брндевска Стипановиќ, В. и Димитрова, А. (2022). „Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за кварцен песок „Врловица“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје). Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, Скопје.

[2022 – 2022]
Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за туф „Спанчево“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје) Минчев, И., Симовски, Б., Најдовски, Б., Трендафилов, Б., Димитрова, А. и Брндевска Стипановиќ, В. (2022). „Проект за биолошка рекултивација на површинскиот коп за туф „Спанчево“ (Цементарница „Усје“ АД Скопје). Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, Скопје.

[2021 – 2021]
Главен проект - Техничка документација за противерозивно уредување на сливовите на водотеците на Скопска Црна Гора „Отпорно Скопје: поголема одржливост и иновации за справување со климатските промени“, „Resilient Skopje: Scaling-up for Sustainability, Innovation and Climate Change“, „ИКТ за урбана отпорност“, „ICT for Urban Resilience“ Позиција: Консултант – член на експертскиот тим за изготвување техничка документација за противерозивно уредување на сливовите на водотеците на Скопска Црна Гора: „Development of technical documentation for anti-erosive arrangement of the watersheds of Skopjska Crna Gora“ (2021 г.) Организација: УКИМ – ФШНПАЕ „Ханс Ем“ Донатори/програма: Влада на Република Северна Македонија во партнерство со УНДП, „Отпорно Скопје“, спроведувани од УНДП – канцеларија во (С) Македонија и Град Скопје, 2021 г.

[2020 – 2020]

Изработка на Карта на Ерозија на Р. С. Македонија и Карта на чувствителност на суша на РСМ Експерт за ГИС и ДД моделирање.Блинков, И., Трендафилов, А., Мукаетов, Д., Минчев, И., Трендафилов, Б., Блинкова-Дончевска, М., Монеvsка-Алчинова, С., Стевкова, С., Стевков, А.: Изработка на Карта на Ерозија на Р. С. Македонија и Карта на чувствителност на суша на РСМ. (2020).

[2023 – 2023]

Студија за проценка на ризик од ерозија и поплави во ЈПУЗПП "ЈАСЕН" Blinkov, I., Minchev, I., Trendafilov, B. (2023): Study on the Risks of Soil Erosion and Floods in the Protected Area "Jasen".

[01/2013 – 02/2014]

Македонски Почвен Информациски Систем (МАСИС – Macedonian Soil Information System) ГИС експерт за изработка на Македонски Почвен Информациски Систем (МАСИС – Macedonian Soil Information System). Проект TCP/MCD/3401, финансиран од ФАО (FAO – Food and Agriculture Organization).<https://www.fao.org/soils-portal/data-hub/national-soil-information-systems/masis-n-macedonia/en/>

Врска: <https://www.fao.org/soils-portal/data-hub/national-soil-information-systems/masis-n-macedonia/en/>

[15/03/2009 – 15/12/2011]

Protection of the environment, economic developement and promotion of a sustainable eco-tourism in the National park "Mavrovo" Ангажиран од страна на Oxfam Italia како консултант за Географски Информациски Системи (ГИС) и Далечинска Детекција (ДД) за потребите на проектот од насловот.Учество во изработка на посебни планови за стопанисување за Шумско-Просторни Единици (ШПЕ): Маврово, Бистра 1, Бистра 2, Дешат, Горна Радика и Кораб.Учество во изработка на Карта на Зонирање на Национален парк „Маврово“.Учество во изработка на „Студија за ревалоризација на заштитено подрачје Маврово.“

[2023 – Тековно]

Подготовка на нов Закон за заштита на почва (ИПЕК, Скопје) Работно тело за подготовка на нов Закон за заштита на почва. Финансиран од: Глобален еколошки фонд (ГЕФ).Агенција за спроведување: Програма на Обединитите нации за животна средина (УНЕП)Корисник: Министерство за животна средина и просторно планирањеДокумент: Структура и тези за Предлог на Закон за заштита на почвитеСпроведуван од: Институт за добро владеење и политики во животната средина и климатските промени Скопје (ИПЕК)