

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)

Диан Атанасов Страхилов

Адрес(служебен)

Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Геолого-проучвателен факултет, катедра Геология и геоинформатика, Студентски град, 1700 гр. София

E-mail

d.strahilov@mgu.bg

Заемана длъжност или позиция

Главен асистент

Име и адрес на работодателя

Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Геолого-проучвателен факултет, катедра Геология и геоинформатика, Студентски град, София 1700

Дати

Асистент: 01.2023 - 03.2025, главен асистент 04.2025 - досега

Образование и обучение

Дати

Август 2019г. – Октомври 2023г.

Придобитата квалификация

Доктор

Образователна институция

МГУ „Св. Иван Рилски“, гр. София, към катедра "Геология и геоинформатика"

Дати

Септември 2014г. – Септември 2016г.

Придобитата квалификация

Магистър, специалност "Геология и геоинформатика"

Образователна институция

МГУ „Св. Иван Рилски“

Дати

Септември 2011г. – Март 2016г.

Придобитата квалификация

Бакалавър, специалност "Геология и проучване на минерални и енергийни ресурси"

Образователна институция

МГУ „Св. Иван Рилски“

Дати

Септември 2011г. – Май 2015г.

Придобитата квалификация

Бакалавър, специалност "Геология и геоинформатика"

Образователна институция

МГУ „Св. Иван Рилски“

Чужд (и) език (езици)

Английски

Самооценка

Европейско ниво (*)

английски

Разбиране		Говорене		Писане
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
B1	B1	B1	B1	B1

(*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)

Структурна геология, тектоника, анализ на геоложките деформации, кинематичен анализ, неотектоника; геомеханика, геотехника; Търсене и проучване на полезни изкопаеми; Геолошко картиране; GIS и геоложки софтуер.

Преподавателски дисциплини

ОКС „бакалавър“: Структурна геология и геотектоника, Въведение в геоложкия геометричен анализ, Геология и околна среда, Обща геология
ОКС „магистър“: Специални методи на примерния геоложки анализ; Геодинамични процеси и явления; ГИС документиране и УЗТ
Учебни практики: Структурна геология; Въведение в геоложкия геометричен анализ

Публикации

Общ брой: 11

https://www.researchgate.net/profile/Dian-Strahilov?ev=hdr_xprf

Проекти

Общ брой: 7

Участие в научни сесии и конгреси	Участие в националната конференция с международно участие „Геонауки“, 2020, 2022, 2024; Юбилейна конференция ГЕОНАУКИ 2025; Участие в Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“ 2019, 2024, 2025, 2026;
Други професионални компетенции	Съдебно-експертна дейност като вещо лице в областта на геологията
Членство в професионални организации	Член на БГД от 2011 г., Член на АОБГ от 2026г.

ПУБЛИКАЦИИ

1. Йовчев, Д., **Страхилов**, Д. 2026. НОВИ ДАННИ ЗА СРЕБРОСЪДЪРЖАЩА МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В ЮЖНАТА ПЕРИФЕРИЯ НА НАХОДИЩЕ „МИЛИН КАМЪК“, ЗАПАДНО СРЕДНОГОРИЕ. - *Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“*, 69.
1. **Strahilov**, D., I. Marinov. 2025. New data for the fault structures from the underground mine works of the Milin Kamak deposit, Western Bulgaria. - *Rev. Bulg. Geol. Soc.*, 86, 2, 194–199.
<https://doi.org/10.52215/rev.bgs.2025.86.2.194>.
2. Angelov, L., **Strahilov**, D., Dimitrov, I. 2024. Risky geological processes along the route of the Struma highway, Lot 3.2, section Tisata-Vlahinska River. - *Rev. Bulg. Geol. Soc.*, 85, 3, 186–189.
3. Съчков, Д., Ризова, Р., Страхилов, Д. 2024. Дистанционни изследвания на склонови процеси в югоизточната част на Вискяр планина. – *Списание на Бълг. Геол. Д-во*, 85, 3, 289-292.
4. **Strahilov**, D. 2024. Структурен анализ на данни от ориентирана сондажна ядка чрез стереографски метод за целите на подземното минно строителство. – *Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“*, 67, 80-83.
5. **Strahilov**, D., Doychev, P., Dimitrov, I. 2022. Ore shoots formation in a sinistral strike-slip setting: an interpreted from the map of the Au-Ag Milin Kamak deposit in the Breznica area, Southwest Bulgaria. - *Rev. Bulg. Geol. Soc.*, 83, 3, 131–134. <https://doi.org/10.52215/rev.bgs.2022.83.3.131>
6. **Strahilov**, D., I. Dimitrov. 2021. Structural geological complications for tunnel construction in the Kostenets's section of the Maritsa fault zone in Central Bulgaria. - *Rev. Bulg. Geol. Soc.*, 82, 3, 91–93.
<https://doi.org/10.52215/rev.bgs.2021.82.3.91>
7. **Strahilov**, D. 2020. Stress analysis and structural settings in the area of the skarn deposits Krumovo, Southeastern Bulgaria. - *Rev. Bulg. Geol. Soc.*, 81, 3, 178–180.
8. **Strahilov**, D. 2020. Stress analysis in the region of the gold-polymetallic deposit Bakadjik, Burgas ore region, as a tool to interpret the structural control of the mineralization. - *Rev. Bulg. Geol. Soc.*, 81, 3, 175–177.
9. **Strahilov**, D., Banushev, B., Dimitrov, I. 2019. Preliminary results from the Tasladja bair's dyke's study, an indicator for the structural evolution of the Prohorovo copperporphyry system in Southeastern Bulgaria. - *J. Mining and Geol. Sci.*, 62, 1, 23-28.
10. **Strahilov**, D., Dimitrov, I. 2019. Indications for the activity of the Tundzha fault in the marble exposures at the Konevets gorge of river Tundzha, southeastern Bulgaria. - *J. Mining and Geol. Sci.*, 62, 1, 17-22.

ПРОЕКТИ

1. КП-06 Н54/3 от 2021 г. с Фонд „Научни изследвания“ - „Интердисциплинарни изследвания за създаването на интерактивна база данни и оценка на геоконсервационния потенциал на фосилни находища със значима научна и музейна стойност от България“
2. ГПФ 240/2022 - Геоложки контрол на склонови процеси във Вискяр планина, Югозападна България
3. ГПФ 243/2023 - Съвременни морфодинамични процеси в Западното Средногорие и Краище
4. ГПФ 253/2024 - Мониторинг на склонови процеси чрез теренни и дистанционни методи и моделиране

5. **Националната програма „Млади учени и постдокторанти - 2“ (II етап 2024-2025):** Тема: Структурно-геоложки фактори на геотехническата стабилност на подземни съоръжения в променени вулкански скали на примера на минните изработки в находище „Милин Камък“. **(Ръководител)**

6. **ГПФ 255/2025** - Кално-каменни порои: механизми на възникване, динамика и управление на риска.

7. **ГПФ 262/2026** - Неотектонско поле на напреженията в обхвата на Струмския линеаментен сноп, между Симитли и Кресна, записано в разломната мрежа и в еволюцията на морфостратиграфските нива.