

АВТОБИОГРАФИЯ

Лична информация

Име **СОТИР КАМЕНОВ ПЛОЧЕВ**
Адрес **МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ «СВ. ИВАН РИЛСКИ», 1700 СОФИЯ**
Телефон **0887 241466**
Факс
E-mail s.plochev@mgu.bg, plo4ev@mail.bg

Националност **Българин**

Дата на раждане **18.03.1979**

Дати 09.2022 – до момента

Заемана длъжност или позиция Главен асистент, ПН “Науки за Земята”

Име и адрес на работодателя Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, 1700 Студентски град,
ул. “Проф. Боян Каменов”, София

Дати 03.2012 - 06.2022 г.

Заемана длъжност или позиция Асистент, ПН “Науки за Земята”

Име и адрес на работодателя Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, 1700 Студентски град,
ул. “Проф. Боян Каменов”, София

• Дати (от-до) 08.2006 - 12.2008

- Име и адрес на работодателя МГУ "Св. Иван Рилски" - НИС
- Вид на дейността или сферата на работата Геолошко проучване, лаборатория по инженерна геология
- Заемана длъжност Инженер - геолог, технолог

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до) 2014 – 2021

- Име и вид на обучаващата или образователната организация МГУ "Св. Иван Рилски"
- Наименование на придобитата квалификация “Устройства за опазване на околната среда”, Доктор в ПН 4.4. Науки за Земята

• Дати (от-до) 1997 - 2002

- Име и вид на обучаващата или образователната организация МГУ "Св. Иван Рилски"
- Наименование на придобитата квалификация "Хидрогеология и инженерна геология", магистър по "Хидрогеология"

• Дати (от-до)	1992 - 1997
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Техникум по електронника
• Наименование на придобитата квалификация	Промислена електронника

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК **Български**

ДРУГИ ЕЗИЦИ

	АНГЛИЙСКИ
• Умения за четене	ДОБРО
• Умения за писане	ДОБРО
• Умения за разговор	ДОБРО

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

кат. В

ПРИЛОЖЕНИЯ СПИСЪК С ПУБЛИКАЦИИ

СПИСЪК С ПУБЛИКАЦИИ

1. Alexandre Loukanov, Anatoli Angelov, **Sotir Plochev**, Svetlana Bratkova, Katerina Nikolova and Seiichiro Nakabayashi, **2010**, Frontiers of heavy metals detection in acid mine water: synergy of the advanced nano-bio-sensor technology, International scientific symposium “Universitaria Simpo 2010”, University of Petroshtani, October 87-92, pp.5-8, ISSN 1842 – 4449.(online).
2. Angelov A., Loukanov A., Bratkova S., Nikolova K. and **Plochev S.**, **2010**, Estimation of rock filter for treatment of manganese in acid mine drainage waters , International scientific symposium “Universitaria Simpo 2010”, University of Petroshtani, October 14-15, pp.5-8, ISSN 1842 – 4449
3. Bratkova S., Angelov A., Loukanov A., Nikolova K., Plochev S. and Ivanov R., Biotechnological removal of heavy metals from mining wastewaters by dissimilative sulphate reduction, International scientific symposium Universitaria Simpo, University of Petroshtani, October 11-14. ISSN: 1842-4449, **2012**.
4. Nikolova K., Angelov A., Bratkova S. and Plochev S., Overview of EU permitting and regularly mechanisms of storing CO2 in UCG cavities, Universitaria Simpro, I. III. 1. ISSN: 1842-4449, **2012**.
5. Nikolova K., Angelov A., Bratkova S., Plochev S., Implementation of EU requirements on carbon capture and storage in Bulgarian environmental legislation, Annual of the University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski” 55, Part II, 187-191. ISSN: 1312-1820, **2012**.

6. **Плочев С.**, Николова К., Ангелов А. и Браткова С., Анализ на разпространението на замърсители в р. Габра в резултат от антропогенното въздействие на мина "Чукурово", BULCAMC 2011, Автоматизация на добива и преработката на енергийни, рудни и нерудни суровини, НТС по минно дело, геология и металургия, София, **2011**.

7. **Plochev S.**, Nikolova K., Angelov A., Bratkova S., Dynamics of pollutants in river contaminated from Chukurovo coal mine, Universitaria Simpro I. III. 1. ISSN: 1842-4449, **2012**.

8. **Plochev S.**, Angelov A., Bratkova S., Ivanov R., Modeling of the contaminants diffusion in groundwaters in the area of TMFS, Analele Universitatii "Constantin Brancisiu" din Targu Jiu 3, 139-143. ISSN: 1842-4856, **2013**.

9. Petia Genova, Anatoliy Angelov, Rosen Ivanov, **Sotir Plochev**, **2014**, Contemporary approach for treatment of leachate from landfills for solid waste, Proceedings of National scientific and technical conference with international participation "Automation in mining industry and metallurgy", BULCAMC'14, 06-07 November 2014, 144-149, ISSN 1314-4537

10. Anatoliy Angelov, Evgeni Kraichev, Marta Lecheva and **Sotir Plochev**, **2019**, Volumetric coefficient of oxygen mass transfer analysis in column photobioreactor, Journal of Mining and Geological Sciences, Vol 62, Part II, Mining, Technology and Mineral processing, (2019), 119–123. ISSN: 2683-0027(online).

11. **Sotir Plochev**, Stefan Zeinelov, **2020**, Pollution of groundwater and surface water from the mining industry, Journal of Mining and Geological Sciences, Volume 63, **2020**, 89-94, ISSN 2683-0027.

12. Kraychev Evgeni, **Sotir Plochev**, Anatoliy Angelov, Svetlozar Grozdanov, Research and experimental determination of the oxygen mass transfer coefficient kLa of new type of stirring device with planetary mechanism, Journal of Mining and Geological Sciences, Volume 67, **2024**, ISSN 2683-0027.