

## Автобиография

Кремена Георгиева Щерева

### ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Кремена Георгиева Щерева

Минно - геоложки университет "Св.Иван Рилски", Студенски град, 1700 София,  
Катедра "Маркшайдерство и геодезия" – служебен адрес  
02/8060296 – служебен телефон

### ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

1.11.2014г. → асистент

Минно - геоложки университет "Св.Иван Рилски" , Студенски град, 1700 София

Вид на дейността или сферата на работа: Геодезия и маркшайдерство

### ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

2018г. Доктор по професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“

Минно - геоложки университет "Св. Иван Рилски", София, Република България

2008 – 2012г. Магистър - Инженер по Геодезия

Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия, София, Република България

### ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

Други езици

#### РАЗБИРАНЕ

#### ГОВОРЕНЕ

#### ПИСАНЕ

Слушане

Четене

Участие в разговор

Самостоятелно устно изложение

Английски език

B1

B1

B1

B1

B1

### Професионални умения

Работа със специализиран софтуер: Cadis, AutoCad, Autodesk 3ds Max, CYCLONE, Reconstructor; работа със съвременни геодезически инструменти

### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

[Публикации](#)  
[Презентации](#)  
[Проекти](#)  
[Конференции](#)  
[Семинари](#)  
[Отличия и награди](#)  
[Членства](#)  
[Препоръки](#)  
[Цитиране](#)  
[Курсове](#)  
[Сертификати](#)

**Публикации:**

1. Щерева, К., 3D картографиране на туристически обект, Международна юбилейна научно-приложна конференция УАСГ 2012, София, България
2. Господинов, С., Постоловски, А., Щерева, К., Анализ состояния деформирования нефтяных резервуаров с помощью наземного лазерного сканирования, Международный научно-образовательный форум Бургас 2013, Святой Влас, Болгария
3. Господинов, С., Постоловски, А., Щерева, К., Технологии наземного лазерного сканирования – новые горизонты в области строительства и архитектуры, Международный научно-образовательный форум Бургас 2013, Святой Влас, Болгария
4. Gospodinov, S., Postolovsky, A., Shtereva, K., Anwendung der "Terrestrial Laser Scanning" – technologie im bereich des bauwesens und der architektur, BAU – SYMPOSIUM 2013 Bauwirtschaft und Immobilienmanagement im Trend der Zeit, Linz, Austria
5. Stereva, K., Postolovski, A., Gospodinov, S., Sobieski, A., Monitoring of the extraction in stone-pits by Terrestrial Laser Scanning, 13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2013, Albena, Bulgaria
6. Господинов, С., Вълканов, Н., Щерева, К., Наземното лазерно сканиране – една нова реалност при експлоатацията на каменни кариери, Четвърта национална научно-техническа конференция с международно участие 2014г., Девин, България
7. Щерева, К., Проектен и експлоатационен контрол на строителни и архитектурни обекти посредством наземно лазерно сканиране, Първа научно-приложна конференция с международно участие „Управление на проекти е строителството“ (УПС), УАСГ 2014, София, България
8. Stereva, K. Terrestrial laser scanning – a still neglected reality in the process of creating and maintenance of cadastral maps, 20th International Scientific Multidisciplinary Conference on Earth and Planetary Sciences SGEM2020, Albena, Bulgaria
9. Gospodinov, S., Stereva, K. Determining of areas on the territory of R Bulgaria with a low intensity of the recent vertical movements of the Earth`s crust, 20th International Scientific Multidisciplinary Conference on Earth and Planetary Sciences SGEM2020, Albena, Bulgaria
10. Stereva, K. Influence of the temperature extension of the staffs on the results of precise levelling measurements, 20th International Scientific Multidisciplinary Conference on Earth and Planetary Sciences SGEM2020, Albena, Bulgaria
11. Stereva, K. Detection and measurement of cracks in rock massifs by means of ground laser scanning, 6th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2020, Prague, Czech Republic
12. Stereva, K., Postolovski, A., Gospodinov, S. Control, in the process of the building construction, by means of stationary terrestrial laser scanning, 6th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2020, Prague, Czech Republic
13. Щерева, К., Господинов, С., Стойнев, С., Деформационен анализ на свлачищни процеси по данни от геодезически измервания, IX Международна конференция по геомеханика, к.к. "Св. Св. Константин и Елена", гр. Варна, България, 2020
14. Щерева, К., Господинов, С., Вълканов, Н., Динамичната фаза на геодезията – динамика на средата или динамика на мисленето, VII Национална научно-техническа конференция с международно участие, 2020, Девин, България
15. Kremena S., Shaytura S.V., Using the terrestrial laser scanning technology for detection of cracks in rock massifs, Slavic forum, Materials of the 5-th International Scientific and Practical Conference, Integration, Analytics and Geoinformation Services, (5 th january 2021, Burgas, Bulgaria)
16. Kremena S., Postolovski A., Shaytura S.V., Using mobile laser scanning in road safety repair and audit, Slavic forum, Materials of the 5-th International Scientific and Practical Conference, Integration, Analytics and Geoinformation Services, (5 th january 2021, Burgas, Bulgaria)