

- 1.1. Дефинисање клизишта. Елементи клизишта. Подјела и класификација клизишта.
 - 1.2. Дефинисање клизишта. Елементи клизишта. Узроци настанка клизишта у тлу и меким стијенама.
 - 1.3. Стабилност камених косина. Одрони, сипари.
 - 1.4. Дефинисање клизишта. Елементи клизишта. Истражни радови на клизиштима – геолошке и геотехничке подлоге.
-
- 2.1. Прорачун стабилности косина. Методе граничне равнотеже. Фактор сигурности. Планарне клизне површи.
 - 2.2. Прорачун стабилности косина. Методе граничне равнотеже. Фактор сигурности. Феленијусова метода.
 - 2.3. Прорачун стабилности косина. Методе граничне равнотеже. Фактор сигурности. Упрошћена Бишопова метода.
 - 2.4. Прорачун стабилности косина. Методе граничне равнотеже. Фактор сигурности. Метода Моргенстерн-Прајс.
 - 2.5. Прорачун стабилности косина. Методе граничне равнотеже. Фактор сигурности. Спенсерова метода.
 - 2.6. Прорачун стабилности косина. Методе граничне равнотеже. Фактор сигурности. Метода Максимовића.
 - 2.7. Прорачун стабилности косина. Методе граничне равнотеже. Фактор сигурности. Методе Јанбу-I, Јанбу-II.
 - 2.8. Прорачун стабилности косина. Фактор сигурности. Привремена и трајна стабилност косина.
 - 2.9. Прорачун стабилности косина. Фактор сигурности. Нумеричке методе.
-
- 3.1. Сеизмичка дејства и стабилност косина и клизишта.
 - 3.2. Методе стабилизације клизишта. Промјена облика падине и дренажање.
 - 3.3. Методе стабилизације клизишта. Примјена потпорних конструкција.
 - 3.4. Методе стабилизације клизишта. Примјена бушених шипова.
 - 3.5. Стабилност камених косина. Мјере заштите од појаве одрона. Методе санације одрона.

Предметни наставник

Доц. др Слободан Живаљевић, дипл. инг. грађ.