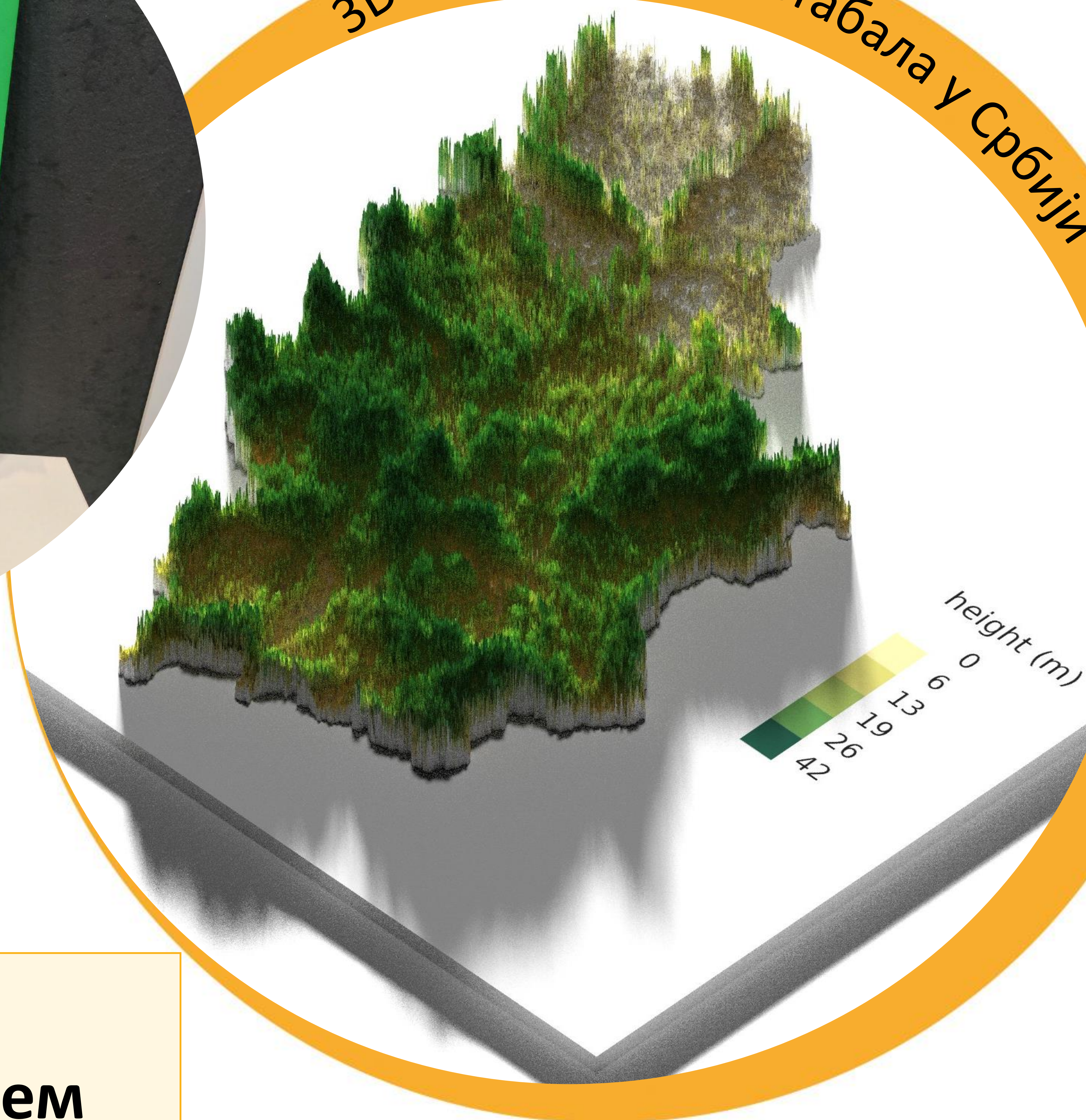




FORESTCO₂



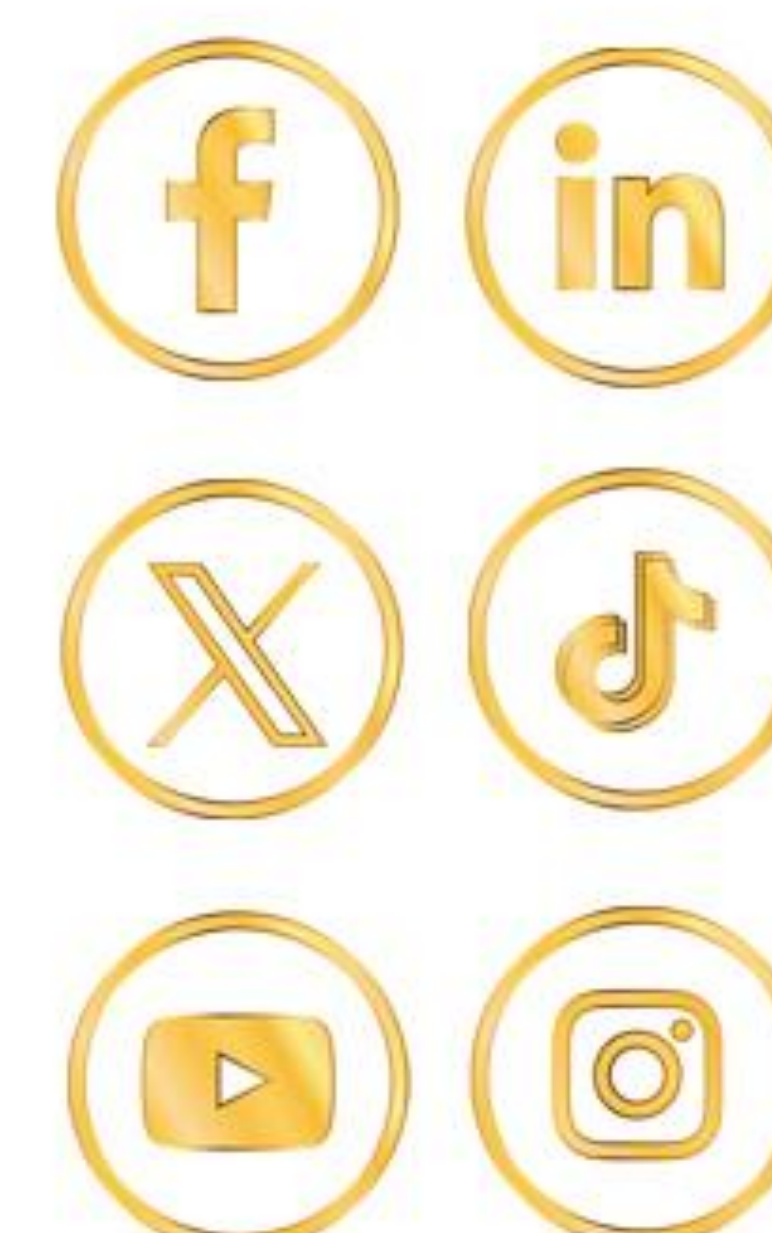
3D приказ висине stabala у Србији



www.grf.bg.ac.rs

ДА ЛИ СТЕ ЗНАЛИ ДА
се сателитским осматрањем
Земље могу прикупити
информације у циљу увида у
стање шума и идентификацију
најпогоднијих локација за
пошумљавање?

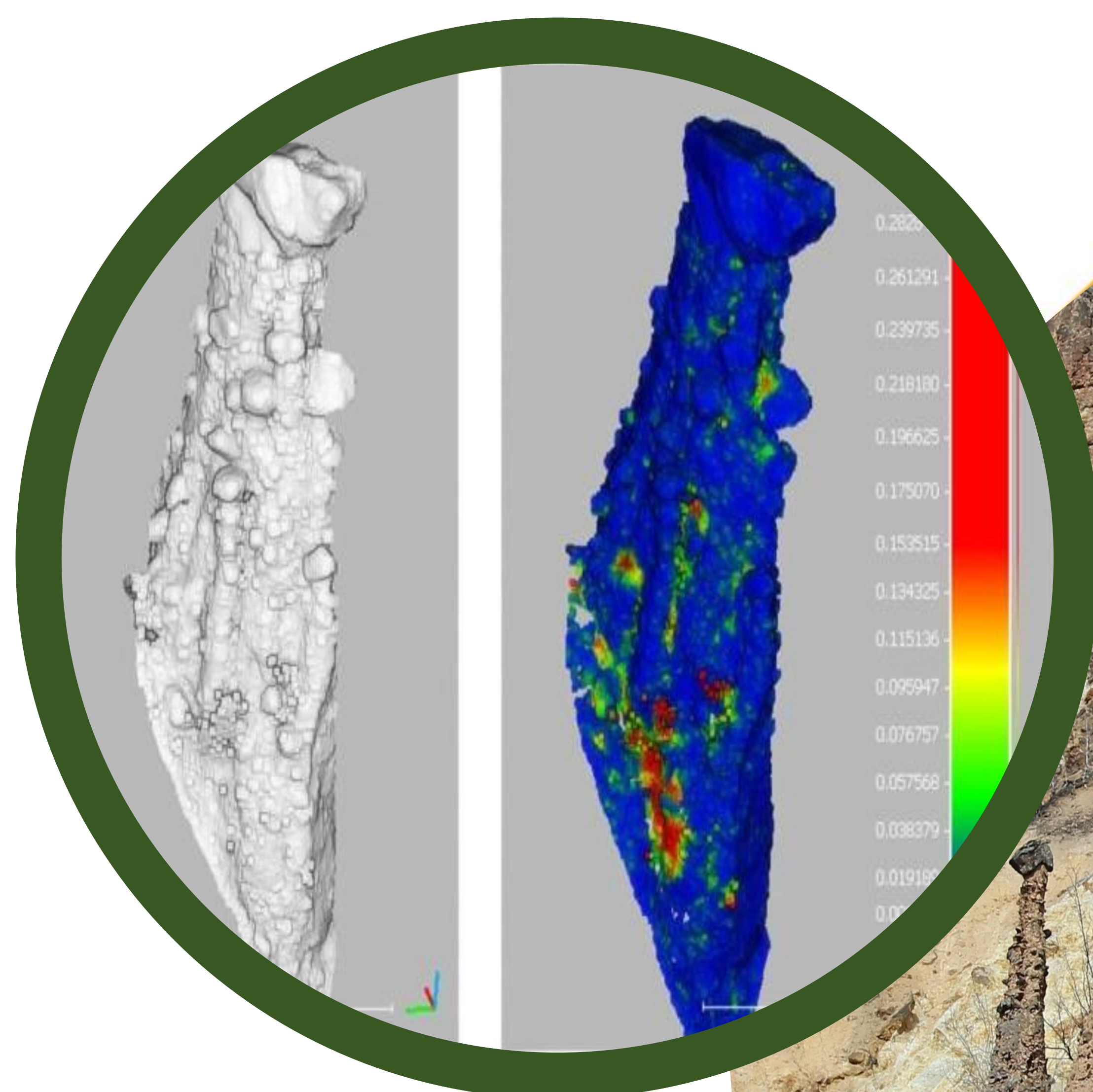
Финансира Фонд за науку, Програм РАЗВОЈ
Учесници: Грађевински факултет и Шумарски факултет
Универзитета у Београду



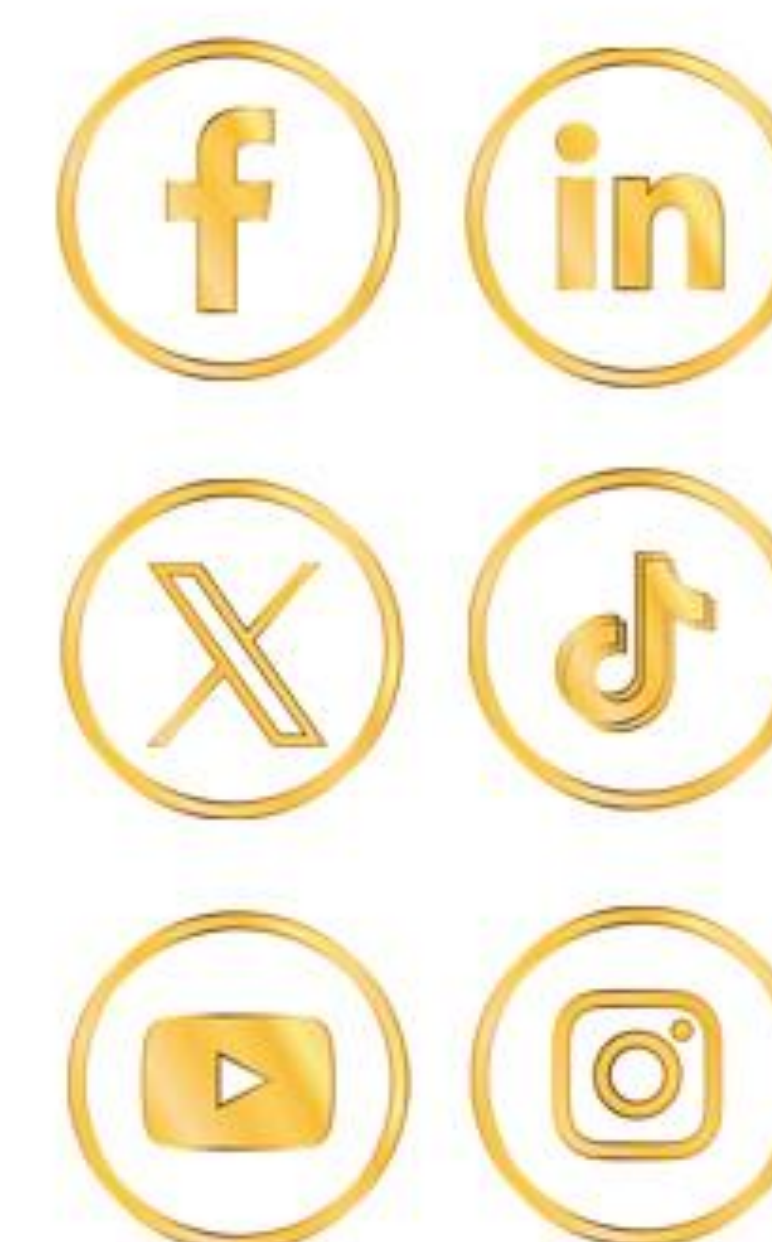


DEMONITOR

Devil's town monitoring



ДА ЛИ СТЕ ЗНАЛИ ДА ЈЕ
праћењем Ђаволје вароши
и њене околине **помоћу**
најсавременијих метода
могуће уочити не само
промене, већ и предвиђање
еволуције форми
у будућности, као и њихове
прошлости и настанак?





<https://biocompwaterclean.org/>



Пречишћавање отпадних вода – технологија са нула отпада



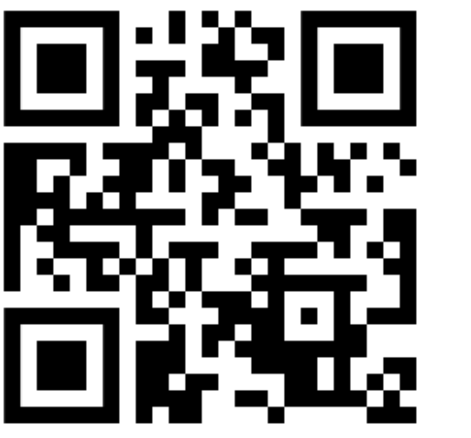
ДА ЛИ СТЕ ЗНАЛИ
да постоји могућност
**коришћења отпадног
материјала** из процеса
пречишћавања
у производњи **нових
грађевинских материјала?**

Финансира Фонд за науку, Програм ПРИЗМА
Учесници: Фармацеутски факултет, Грађевински факултет
Универзитета у Београду и Технолошки факултет,
Природно математички факултет и Факултет техничких наука
Универзитета у Новом Саду



www.grf.bg.ac.rs





<https://relar.rs/>



Rapid Earthquake Loss Assessment and Recovery

Брза процена губитака од земљотреса



www.grf.bg.ac.rs

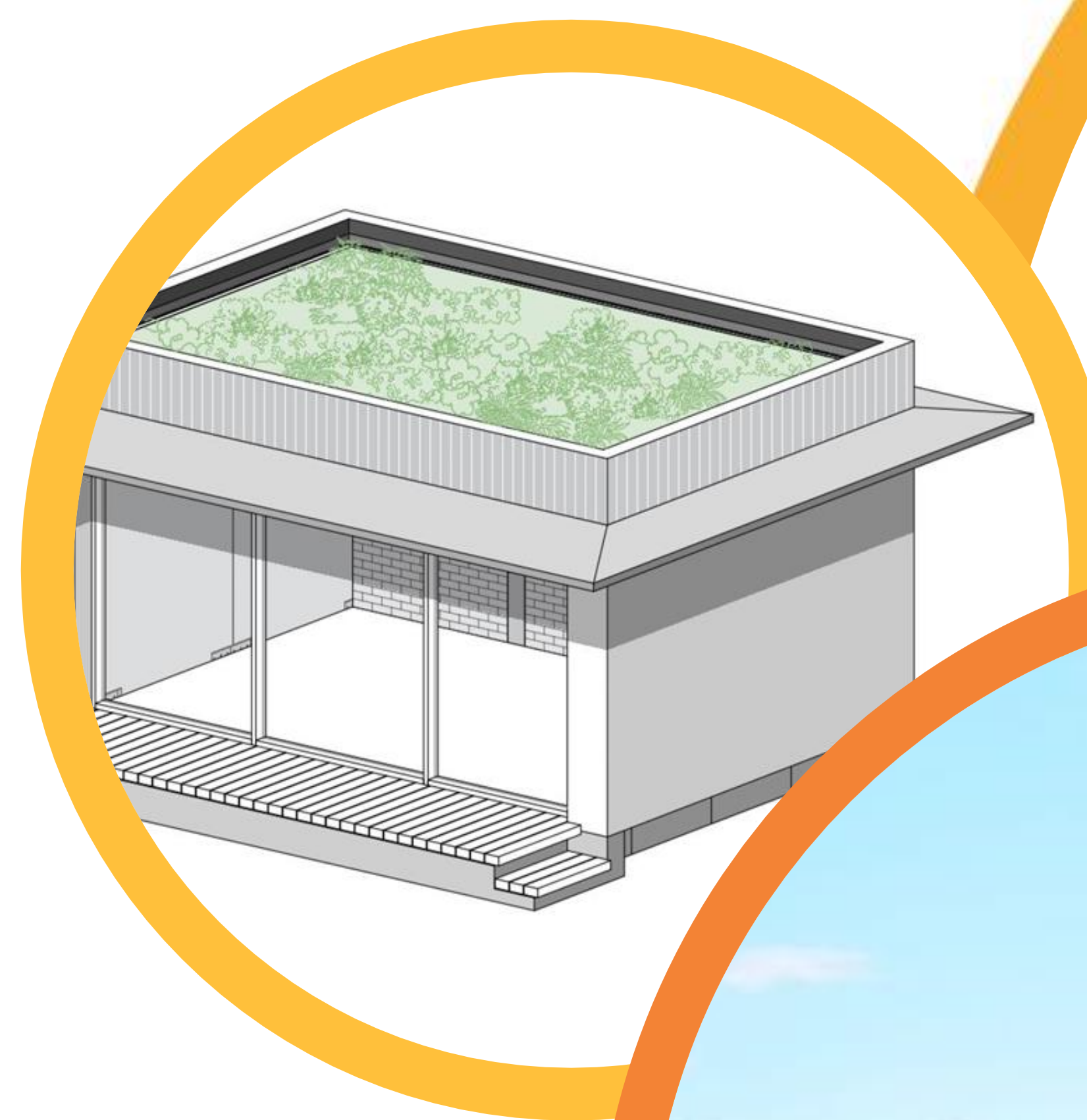
ДА ЛИ СТЕ ЗНАЛИ ДА ЈЕ
могућ развој универзалног
система **брзе процене губитака**
од земљотреса заснованог на
техникама машинског учења и
препознавања фотографија?

Финансира Фонд за науку, Програм ПРИЗМА
Учесници: Грађевински факултет, Математички факултет, Иновациони
центар Електротехничког факултета, Универзитета у Београду





**РУШЕЊЕ,
РЕЦИКЛАЖА,
ПОНОВНА УПОТРЕБА
МАТЕРИЈАЛА**



**ДА ЛИ СТЕ ЗНАЛИ ДА
КУЋЕ МОЖЕМО ПРАВИТИ
ОД ГРАЂЕВИНСКОГ ОТПАДА
И ДА ИХ МОЖЕМО ПРЕМЕСТИТИ
У ДРУГИ ГРАД И ТАКО
САЧУВАТИ ПРИРОДУ?**



www.grf.bg.ac.rs



Co-funded by
the European Union





Road and environmental safety related to water-pavement interactions

Безбедност пута и еколошка сигурност везане
за одвођење кишног отицаја



ДА ЛИ СТЕ ЗНАЛИ ДА
се током трајања кише
дешава до 70%
саобраћајних несрећа
узрокованих појавом воде
на коловозу?

Сама **интеракција воде
и коловоза је један од
кључних фактора
безбедности пута.**

Финансира Фонд за науку, Програм ПРИЗМА
Учесници: Грађевински факултет и Саобраћајни факултет
Универзитета у Београду



www.grf.bg.ac.rs

