



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
UNIVERSITY OF NOVI SAD

ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ 2022.

## ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

---

### Smart Citizen Education for a green fuTure (GreenSCENT)

H2020

Проф. др Мирослав Вујичић (руководилац), проф. др Биљана Басарин, проф. др Угљеша Станков, проф. др Ђорђије Васиљевић, проф. др Тин Лукић

---

GreenSCENT има за циљ развој матрице компетенција из области ”Европског Зеленог Договора”, користећи итеративни приступ дизајну заснован на искуству и учењу кроз рад. GreenSCENT ће развити GreenComp оквир који користи инпуте и савете стручњака и истраживача, партиципацију грађана и остале интересне групе; Све наведено ће бити тестирано на терену, у различитим европским регионима, различитим образовним нивоима (од основних школа до високог образовања), на различитим нивоима ангажовања (од посматрања до прикупљања и обраде података, за допринос научној и политичкој агенди). Пилоти ће имплементирати низ методичких и педагошких активности (заједничко учење, дебате, учење засновано на истраживању, учење засновано на упитима), затим развијене демонстраторе (дигиталне, физичке и хибридне образовне технологије дизајниране за пројекат или интегрисане у пројекат из већ постојећих иницијатива). GreenSCENT легат ће се састојати од Оквира компетенција (GreenComp), његове методологије, случајева коришћења, корисничких водича; комплети обука за имплементацију оквира; Scentbox, сет дигиталних, физичких и хибридних демонстратора развијен од стране пројекта; и ECCEL, европска „возачка дозвола“ за компетенције у области климе и животне средине и вештине које ће бити тестиране током пројекта. Активности GreenSCENT-а ће укључити више од 100 стручњака, укључујући чланове одбора спољних саветника који већ подржавају пројекат и долазе из свих европских региона; 45 школа и универзитета широм ЕУ ће имплементирати и тестирати развијене демонстраторе и матрицу компетенција, док су отворени изазови иновација осмишљени тако обухвате целу Европску унију и да утичу на десетине хиљада грађана. УНСПМФ је руководилац радног пакета 5 (WP5 – GreenComp пилот) чији је циљ развој заједничког оквира, као и примену алата и различитог приступа у осам фокусних области ”Европског Зеленог Договора”, које се касније могу проширити и имплементирати у другом контексту, али и реплицирати, све са циљем стварања јединственог Европског референтног пилотског окружења.



---

Universita telematica internazionale (Италија), Engineering – Ingegneria Informatica Spa (Италија),  
Universidad Autonoma De Barcelona (Spain), Barcelona Supercomputing Center (Шпанија), AGORIZE  
(Француска), Teknologian Tutkimuskeskus Vtt (Финска) Fonden Teknologiradet DBT (Данска), 4sfera  
Innova Sociedad Limitada 4s (Шпанија), University of Novi Sad Faculty of Sciences (Србија), ECQA  
GmbH (Аустрија) Manfred Mudelsee CRA (Немачка), Ellinogermaniki Agogi Scholi Panagea Savva Ae  
Ea (Грчка), Viipurin Reaalikoulu Оу Маук (Финска), Fundatia School for Europe RST (Румунија),  
Racunarska gimnazija SMART (Србија)