



Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine

virtulab.rgn.unizg.hr
info@virtulab.rgn.unizg.hr

NAZIV PROJEKTA:

„VIRTULAB Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine“
broj: KK.01.1.1.02.0022

NOSITELJ PROJEKTA:

Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Sveučilište u Zagrebu

PARTNERI:

- Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,
- Sveučilište u Zagrebu
- Metalurški fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Geotehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

IZVOR FINANCIRANJA PROJEKTA:

Operativni program "Konkurentnost i kohezija" 2014.–2020.
Europski strukturni i investicijski fondovi

Posredničko tijelo razine 1:

Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Posredničko tijelo razine 2:

Središnja agencija za financiranje i ugovaranje
programa i projekata EU

CILJEVI I OČEKIVANI REZULTATI PROJEKTA:

Opći cilj projekta je doprinijeti poboljšanju dostupnosti i iskorištenosti primarnih i sekundarnih sirovina u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji, te stvoriti pozitivni utjecaj na okoliš i gospodarstvo. Posebni cilj projekta je poboljšati nastavne i znanstveno istraživačke kapacitete pet sastavnica Sveučilišta u Zagrebu u sektoru primarnih i sekundarnih sirovina osnivanjem Integriranog laboratorija za primarne i sekundarne sirovine s ciljem dostizanja EU i svjetskih standarda s praktičnom primjenom u gospodarstvu.

- Uspostavljen VIRTULAB- Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine;
- Povezani i međusobno integrirani laboratoriji pet fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kroz organizacijsku reformu;
- Povećan broj znanstveno-istraživačkih radova;
- Poboljšana kvaliteta nastave;
- Ojačane kompetencije studenata i povećana njihova zapošljivost;
- Povećan broj zaposlenih u gospodarskom sektoru u promatranom ekonomskom vijeku projekta;
- Ostvareno najmanje pet patenata godišnje, te
- Povećano sudjelovanje u projektima financiranim iz EU sredstava.

UKUPNI TROŠKOVI PROJEKTA I IZNOS KOJI SUFINANCIRA EU (U HRK):

Ukupna vrijednost projekta je **14.186.222,23 HRK**
EU sufinancira iznos od **11.499.539,00 HRK**

RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA:

1.11.2018. – 1.5.2020. (18 mjeseci)

KONTAKT OSOBA ZA VIŠE INFORMACIJA:

izv.prof.dr.sc. Sibila Borojević Šošarić,
prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju
Kontakt e-mail: sibila.borojevic-sostaric@rgn.hr



Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine

virtulab.rgn.unizg.hr
info@virtulab.rgn.unizg.hr

PROJECT NAME:

„VIRTULAB Integrated laboratory for primary and secondary raw materials,,

PROJECT COORDINATOR:

Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, University of Zagreb

PARTNERS:

- Faculty of Metallurgy, University of Zagreb
- Faculty of Chemical Engineering and Technology, University of Zagreb
- Faculty of Geotechnical Engineering, University of Zagreb
- Faculty of Food Technology and Biotechnology, University of Zagreb

PROJECT FUNDING SOURCE:

Operational Programme Competitiveness and Cohesion (OPCC) 2014.–2020.
European Structural and Investment Funds

Level 1 mediator:

Ministry of Science and Education

Level 2 mediator:

Central Finance and Contracting Agency

OBJECTIVES AND EXPECTED RESULTS OF THE PROJECT:

The overall objective of the project is to contribute to improving the availability and utilization of primary and secondary raw materials in the Republic of Croatia and the European Union, and create a positive impact on the environment and the economy. The specific objective of the project is to improve the teaching and scientific research capacities of five components of the University of Zagreb in the sector of primary and secondary raw materials by establishing an Integrated laboratory for primary and secondary raw materials in order to achieve EU and global standards with practical application in the economy.

- Established VIRTULAB - Integrated Laboratory for Primary and Secondary Raw Materials
- Related and mutually integrated laboratory five faculties of the University of Zagreb through organizational reform
- Improved teaching quality
- Strengthened competencies of students and increase their employability
- Increased number of employees in the economic sector in the observed economic life of the project
- Achieved at least five patents per year
- Increased participation in the projects financed from EU funds

TOTAL PROJECT COSTS AND AMOUNT CO-FINANCED BY THE EU (IN HRK):

The total eligible project costs are 12,300,603.45 HRK

The EU co-finances the amount of 11,499,539.00 HRK

PROJECT IMPLEMENTATION PERIOD:

1.11.2018. – 1.5.2020. (18 months)

CONTACT PERSON FOR MORE INFORMATION:

associate Professor Sibila Borojević Šoštarić,
Ph.D., vice dean for Science and International Cooperation
Contact e-mail: sibila.borojevic-sostaric@rgn.hr