

## Koroonaviiruse mõju vähendamine ehitatud keskkonnas (MICROBE)

### Uudiskiri 2

Programme: Erasmus+

Projekt №: 2020-1-LT01-KA203-078100

Kestus: 01/11/2020 – 30/04/2023

#### Partners



**Vilnius Gediminas Technical  
University**

[https://vilniustech.lt/index.php?  
lang=2](https://vilniustech.lt/index.php?lang=2)



**Vilnius City Municipality**

<https://vilnius.lt/en/municipality/>



**Institute for Training of  
Personnel in International  
Organizations, Bulgaria**

[www.itpio.eu](http://www.itpio.eu)



**Tallinn University of  
Technology**

<https://www.taltech.ee/en/>



**University of Granada**

<https://www.ugr.es/en/>

**fondazione  
innovazione urbana  
Foundation for Urban  
Innovations**

<http://www.fondazioneinnovazioneurban.it/en/urban-innovation-plan>



**Municipality of Bologna**

<http://www.comune.bologna.it>

#### LÜHTÜLEVADE

Rahvusvahelise MICROBE projekti eesmärk on täiendada kõrgharidust moodulitega, mis on koostatud tööjõuturu ja ettevõtete konkreetsete vajaduste kohaselt, kusjuures tähelepanu on keskendatud eelkõige COVID-19 pandeemiast põhjustatud nõudlusele ja vajadustele, kuna kõikjal maailmas mõjutab see ehitatud keskkonda ja haridussüsteemi, tõstatades probleeme ja vajadust asjakohaste meetmete järele. Üks võimalus neid probleeme lahendada on hariduse parendamine, minimeerides koroonaviiruse mõju ja negatiivseid emotsioone ehitatud keskkonnas käitumuslike muudatustega (edaspidi MICROBE haridus). Projekt kaasab innovatiivsed tehnoloogiad nagu neuroanalüütilised videod ja veebipõhised arvamusanalüüsid, loomaks meetodeid kaitseks COVID-19 vastu ja vähendamaks majandussurutist, alustades ehitatud keskkonnast kolme uue isikustatud MOOC-mudeli abil. MICROBE seab pikaajalise eesmärgi tugevdada sidemeid ülikoolide ning teadus- ja hariduskogukonna vahel üleeuroopalisel tasemel.

#### PÕHITULEMUSED

- IO-1: Isikustatud MOOC – moodulid minimeerimaks koroonaviiruse ja negatiivsete emotsioonide mõju ehitatud keskkonnas käitumuslike muudatuste abil (MICROBE);
- IO-2: MICROBE meetodi arendamine, testimine ja parendamine;
- IO-3: MICROBE süsteemi arendamine, testimine ja parendamine.

#### TEGEVUSED

Akadeemilisele personalile ja avaliku sektori töötajatele korraldati kaks koolitust.

Esimese, "**Multidistsiplinaarsed, isikustatud MICROBE õppematerjalid ja MOOC-moodulite koolitus**" korraldas TalTech – IO2 juhtivpartner ja see toimus veebipõhiselt 17., 18. ja 19. jaanuaril 2022. Esimese koolituse eesmärk oli anda ülevaade, mõista ja õppida praktikas kasutama MICROBE õppematerjale ning MOOC- mooduleid. Koolitusel käsitleti kolme uue multidistsiplinaarse isikustatud tarbijate käitumise muutumisele keskenduvate MICROBE õppematerjalide ja MOOC-moodulite eri aspekte ja sisu, et minimeerida koroonaviiruse mõju ja negatiivseid emotsioone ehitatud keskkonnas, parendada hariduse kvaliteeti ja asjakohasust globaalsete probleemide lahendamisel osalevates ülikoolides.

Teise koolituse, "**MICROBE süsteemi koolitus**", korraldas VilniusTech F2F 9., 10. ja 11. novembril 2022. Eesmärk oli tutvustada ja õpetada MICROBE süsteemi praktilist kasutamist. MICROBE süsteem koosneb kolmest osast:

1. Neuroanalüütilised videod .
  2. Veebipõhised arvamusanalüüsid .
  3. Soovitatud süsteem kaitsmaks COVID-19 vastu ja vähendamaks depressiooni ehitatud keskkonnas, mille koostavad ühiselt konsortsiumi partnerid.
- 3-päevane koolitusprogramm koosnes esitlustest ja juhtumiuuringutest, mis keskendusid võtmeindikaatoritele ja nende kaalutud tähtsusele ning näitlikust ekskursioonist Vilniuses .

