

Raziskovalni projekti je (so)financiran s strani Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije.

Komunikacijski načrt

Članica	UL Zdravstvena fakulteta
Šifra	N3-0442
Naziv projekta	Naravne rešitve za dezinfekcijo biofilmov: Dezinfekcija po korakih
Obdobje	1.3.2026 - 28.2.2029
Letni obseg	1, 5 FTE
Vodja	prof. dr. Rok Fink
Veda	3.08 - Medicina/Javno zdravstvo (varstvo pri delu)
Sodelujoče RO	UL Biotehniška fakulteta

Verzija dokumenta: verzija 1

Datum priprave: 01. 09. 2026

1. Namen komuniciranja

Namen komunikacijskega načrta je povečati prepoznavnost projekta, zagotoviti učinkovito širjenje znanstvenih rezultatov ter ozaveščati strokovno in širšo javnost o problematiki biofilmov, protimikrobne odpornosti in možnostih uporabe naravnih spojin kot alternativnih protimikrobnih sredstev. Projekt naslavlja aktualen družbeni izziv zmanjševanja uporabe klasičnih razkužil in razvoja trajnostnih pristopov za obvladovanje biofilmov. Komunikacijske aktivnosti bodo potekale ves čas trajanja projekta in bodo prilagojene posameznim ciljnim skupinam.

2. Ciljne skupine

- *Znanstvena javnost:* raziskovalci s področja mikrobiologije, biotehnologije, sanitarnega inženirstva, farmacije, medicine, materialov in površinskih tehnologij.

- *Strokovna javnost*: bolnišnice in zdravstvene ustanove, izvajalci čiščenja in dezinfekcije, proizvajalci dezinfekcijskih sredstev, proizvajalci materialov za zdravstvene ustanove, inštituti iz področja zdravje, regulatorni organi.
- *Gospodarstvo*: farmacevtska industrija, proizvajalci biocidov, podjetja, ki razvijajo naravne protimikrobne pripravke, podjetja za upravljanje higiene v zdravstvenih ustanovah.
- *Širša javnost*: pacienti, uporabniki zdravstvenih storitev, študenti, splošna javnost.

3. Ključna sporočila

Projekt razvija nov koncept postopne ("*step-by-step*") dezinfekcije biofilmov z uporabo spojin naravnega izvora, ki lahko povečajo učinkovitost protimikrobnega delovanja in zmanjšajo uporabo konvencionalnih dezinfekcijskih sredstev. Projekt lahko prispeva k razvoju varnejših in okoljsko prijaznejših postopkov dezinfekcije v zdravstvenih ustanovah. Rezultati projekta predstavljajo osnovo za razvoj novih trajnostnih izdelkov z dodano vrednostjo na področju dezinfekcije in preprečevanja biofilmov. Uporaba naravnih protimikrobnih spojin lahko dolgoročno pripomore k zmanjševanju protimikrobne odpornosti in izboljšanju javnega zdravja.

4. Komunikacijski kanali

Kanal	Namen	Ciljna skupina
Znanstveni članki	Objava rezultatov	Znanstvena javnost
Domače in mednarodne konference	Predstavitev rezultatov	Raziskovalci
Delavnice in strokovni posveti	Prenos znanja	Strokovna javnost
Spletna stran UL ZF	Obveščanje javnosti	Vse skupine
Družbena omrežja UL ZF	Promocija projekta	Širša javnost
Novice in sporočila za medije	Ozaveščanje	Splošna javnost
Zaključni strokovni seminar	Predstavitev rezultatov	Strokovna in gospodarska javnost
Pedagoški proces	Prenos znanja študentom	Študenti

5. Načrt aktivnosti

Obdobje	Aktivnost
Začetek projekta	Objava predstavitve projekta na spletni strani
1. leto	Predstavitve na nacionalnih konferencah
1.-2. leto	Objava vmesnih rezultatov na strokovnih dogodkih
2.-3. leto	Objava člankov v mednarodnih revijah

Celotno obdobje	Obveščanje preko spletnih strani in družbenih omrežij UL ZF
Zaključek projekta	Organizacija zaključnega seminarja in priprava sporočila za medije

6. Odprta znanost

Projekt bo sledil načelom odprte znanosti skladno z usmeritvami ARIS:

- objava rezultatov v odprtodostopnih znanstvenih revijah,
- arhiviranje raziskovalnih podatkov v ustreznih repozitorijih, kadar bo to mogoče,
- objava metapodatkov raziskovalnih podatkov,
- zagotavljanje dostopnosti raziskovalnih objav preko institucionalnega repozitorija,
- vključevanje principov FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable).

7. Kazalniki uspešnosti

- Znanstveni članki,
- Prispevki na konferencah,
- Organizirani seminarji/delavnice,
- Objave na spletni strani,
- Objave na družbenih omrežjih,
- Vključeni študenti.

8. Pričakovani učinki

Komunikacijske aktivnosti bodo prispevale k:

- večji prepoznavnosti raziskav s področja protimikrobne odpornosti,
- hitrejšemu prenosu znanja v zdravstveno prakso,
- izboljšanju sodelovanja med raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom,
- spodbujanju razvoja trajnostnih dezinfekcijskih tehnologij,
- ozaveščanju javnosti o pomenu odgovorne uporabe protimikrobnih sredstev.