

# Naložbo financira Evropska unija - NextGenerationEU

Naziv projekta:

**Enkapsuliranje aktivnih učinkovin v biorazgradljive mikrokapsule brez mikroplastike**

Cilj/namen projekta:

Namen projekta BioµCaps je razvoj inovativnih biorazgradljivih mikrokapsul s podaljšanim sproščanjem vgrajenih aktivnih učinkovin, ki bodo imele anti-ageing učinek ter njihovo vmešavanje v končni kozmetični pripravek. Naš produkt združuje prednosti trenutno dostopnih kozmetičnih pripravkov z anti-age aktivnimi učinkovinami ter izniči njihove slabosti kratkotrajnega delovanja z inovativnim pristopom vgradnje učinkovin v mikrokapsule. Inkapsulirane učinkovine so zaščitene pred zunanjimi dejavniki ter se iz poroznih in biorazgradljivih mikrokapsul postopno in nadzorovano sproščajo s pomočjo difuzije v daljšem časovnem obdobju. S tehnološko naprednim postopkom mikroenkapsulacije bomo tako zagotavljali podaljšano delovanje in življenjsko dobo aktivnih učinkovin ter samega kozmetičnega pripravka.

Skupna vrednost projekta: 498.989,89 EUR

Skupna višina sofinanciranja: 299.393,91 EUR

Višina sofinanciranja Galex d.o.o.: 111.913,92EUR

Konzorcijski partnerji:

- MikroCaps d.o.o.
- Galex d.o.o.

Operacija je bila za sofinanciranje izbrana na Javnem razpisu »Spodbude za raziskovalno razvojne projekte NOO« (JR RRI NOO).

Naložba je del ukrepov načrta za okrevanje in odpornost in jo financira Evropska unija iz naslova Sklada za okrevanje in odpornost – NextGenerationEU.