



**V četrtek 27. maja 2021  
med 10.00 in 11.00 uro**

vas vabimo na predavanje:

**Fast and reliable gene synthesis for  
optimized protein expression**

Predavateljica: Carolina Martín, Thermo Fisher Scientific

*“Whether you need industry-leading gene synthesis services or optimized protein expression, or want to outsource the entire process from gene synthesis to protein production, Thermo Fisher Scientific GeneArt products and services can help you succeed”*

**Program:**

- 10.00 – 10.05 **Welcome, Ana Rant, Omega d.o.o.**
- 10.05 – 10.45 **Fast and reliable gene synthesis for optimized protein expression, Carolina Martín, Thermo Fisher Scientific**
- 10.45 – 11.00 **Q&A, discussion**

Na predavanju boste izvedeli, kakšne rešitve vam lahko ponudimo s področja sintezne biologije.

Kratek opis:

Izpostavili bomo GeneArt z več kot 20-letnimi izkušnjami, ki deluje pod okriljem Thermo Fisher Scientific in na lokaciji v Regensburgu v Nemčiji izvaja sintezo genov in jih po želji klonira v različne vektorje, nudi pomoč pri optimizaciji proteinske ekspresije ter pri celotni rešitvi od sinteze gena do končne produkcije proteina. Odlikuje jih 100% zanesljivost in preverjenost sekvenc, ki je zabeležena v spremni dokumentaciji ob vsakem posameznem projektu. Pred sintezo bioinformatično preverijo sekvenco in jo optimizirajo s posebnim algoritmom.

GeneArt nudi tudi sintezo fragmentov GeneArt Strings DNA Fragments, ki jih lahko sami klonirate in uporabite različne complete reagentov GeneArt Cloning and Assembly kits.

Če menite, da je predavanje primerno za katerega od vaših kolegov, mu prosimo posredujte to vabilo.

Predavanje bo v angleškem jeziku.

**Toplo vabljeni!**

**Ekipa Omega**