

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET
Zavod za biokemijsko inženjerstvo



PROFESOR

JENS NIELSEN

Systems Biology | Metabolic Engineering | Synthetic Biology

Innovation trends in Metabolic Engineering and Systems Biology

VRIJEME:

**30.03.2026.
14:00**

MJESTO:

Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Pierottijeva 6
Velika predavaonica

O PREDAVAČU

Od biokemijskog inženjerstva do molekularne i sistemske biotehnologije, Jens Nielsen oblikovao je način na koji biotehnologija pokreće industriju. Profesor je na Tehnološkom sveučilištu Chalmers te naslovni profesor na Tehničkom sveučilištu Danske i Sveučilištu u Kopenhagenu. Objavio je više od 900 znanstvenih radova, autor je više od 50 patenata i osnovao je nekoliko biotehnoloških tvrtki. Kao izvršni direktor Instituta za bioinovacije (BioInnovation Institute – BII), danas promiče transfer tehnologije i komercijalizaciju istraživanja, istodobno nastavljajući obrazovati nove generacije inženjera biotehnologije.

Pozvani su svi članovi Sveučilišta, istraživači, doktorandi i studenti.

MODERATOR: prof. dr. sc. Tonči Rezić