



21

SERIES  
UMS



SIMPOZIJUM

# PRODUKCIJA BIOFILMA

Rizik za nastanak Intrahospitalnih infekcija  
i problem higijene u proizvodnji i distribuciji hrane.

26 - 27. novembar 2021.

Sposobnost bakterija da stvaraju biofilm na živoj i neživoj podlozi se može smatrati velikim problemom u zdravstvenim ustanovama. Prisustvo biofilma na medicinskim implantatima otežava uklanjanje mikroorganizama i smanjuje efikasnost antibiotske terapije. Zbog toga se bolesti koje se javljaju kao posledica formiranja biofilma smatraju jednim od vodećih uzroka nastanka bolničkih infekcija.

Aktuelnost biofilma dodatno povećava činjenica da je sve više prisutan u pogonima za obradu i proizvodnju hrane. Njegova rezistencija na dejstvo dezinfekcionih sredstava i prisustvo na gotovo svim radnim površinama, podovima i alatu, predstavlja veliki izazov za preventivno delovanje. Biofilmovi imaju i značajnu ulogu i mikrobiološkim fermentacijama.

# PROGRAM

## SIMPOZIJUMA UMS-A

SIMPOZIJUM

# PRODUKCIJA BIOFILMA

Rizik za nastanak Intrahospitalnih infekcija  
i problem higijene u proizvodnji i distribuciji hrane.

26 - 27. novembar 2021.

21

SERIES  
UMS



- UTICAJ BIOFILMA NA UČESTALOST I TEŽINU BOLNIČKIH INFEKCIJA
- PRIMENA MERA PREVENCIJE U SUZBIJANJU FORMIRANJA BIOFILMA
- FAKTORI VIRULENCIJE BAKTERIJA KOJI DOPRINOSE FORMIRANJU BIOFILMA
- ZNAČAJ BOFILMOVA ZA PREHRAMBENU INDUSTRIJU
- UTICAJ TEHNOLOŠKOG POSTUPKA NA SPOSOBNOST BAKTERIJA DA FORMIRAJU BIOFILM
- METODE ZA DETEKCIJU I UKLANJANJE BIOFILMA U PROIZVODNOM POGONU
- BIOFILMOVI KOJE FORMIRAJU KORISNE BAKTERIJE
- PRIMENA BIOFILMOVA U INDUSTRIJSKIM FERMENTACIJAMA