



Академија медицинских наука  
Српског лекарског друштва

и

Академија инжењерских наука Србије

организују

округли сто

**МЕДИЦИНА И ИНЖЕЊЕРСТВО:  
неисцрпни извор изазова за сарадњу  
лекара и инжењера**

Поштоване колегинице и колеге,

Позивамо вас на први научни састанак који организују Академија медицинских наука СЛД и Академија инжењерских наука Србије. Овим састанком желимо да обавестимо нашу научну јавност о успостављеној сарадњи наше две академије и да укажемо на широк спектар научних области у којима сарађују лекари и инжењери. Надамо се да ће састанак допринети даљој и плоднијој научној и стручној сарадњи лекара и инжењера у различитим областима биомедицинског инжењерства, и подстаћи промоцију резултата те сарадње на заједничким састанцима наших академија.

Добро дошли!

Проф. др Љубица Ђукановић  
Председник АМН СЛД

Проф. др Бранко Ковачевић  
Председник АИНС

24. јун 2021. у 11 сати

Свечана сала Српског лекарског друштва  
Београд, Краљице Наталије 3

## ПРОГРАМ

### Председавајући

Љубица Ђукановић и Бранко Ковачевић

**11.00 Отварање састанка:** поздравне речи  
председника академија

**11.15 Мост изнад великих изазова у медицини:  
повезивање лекара и инжењера**

*Ненад Игњатовић*

*Институт техничких наука САНУ*

*Академија инжењерских наука Србије*

**11.30 Мање познате везе машинства и медицине**

*Мирољуб Аџић*

*Машински факултет Универзитета у Београду*

*Академија инжењерских наука Србије*

**11.45 Примена аутоматике у медицини**

*Владимир Нешић*

*Институт Михајло Пупин, Београд*

**12.00 Вештачко унутршње уво**

*Драган Данкуц*

*Медицински факултет Универзитета у Новом Саду*

*Академија медицинских наука СЛД*

**12.15 Биомимични биореакторски системи за  
инжењерство ткива и тумора**

*Бојана Обрадовић*

*Технолошко-металуршки факултет*

*Универзитета у Београду*

*Академија инжењерских наука Србије*

**12.30 Биомедицинско инжењерство у стоматологији**

*Драгослав Стаменковић*

*Стоматолошки факултет Универзитета у Београду*

*Академија медицинских наука СЛД*

Дискусија