



**GLOBAL**  
**CLINICAL ENGINEERING**  
**DAY**  
TOGETHER WE CAN MAKE IT BETTER  
**October 21**

SIMPOZIJ

**KLINIČKO INŽENJERSTVO: "NOVI" ZDRAVSTVENI RADNICI ZA NOVO ZDRAVSTVENO DOBA**

POVODOM **SVJETSKOG DANA KLINIČKOG INŽENJERSTVA 21.10.**

petak, 18. listopada 2019. 10:00-14:00

velika dvorana

Hrvatski liječnički zbor

Šubićeva 9, Zagreb



Hrvatsko društvo za  
biomedicinsko inženjerstvo  
i medicinsku fiziku

Uvod	10:00 - 10:10	Uvodne riječi
	10:10 - 10:25	Mario Medvedec <i>Kliničko inženjerstvo: "novi" zdravstveni radnici za novo zdravstveno doba</i>
Kliničke poveznice po stručno-znanstvenim poljima	10:25 - 10:40	Selma Supek [fizika] <i>Magnetoencefalografija: od signala do dinamičkih kortikalnih mreža</i>
	10:40 - 10:55	Marijan Žuvić [kemija] <i>Terapijski radiofarmaci i trendovi u svijetu</i>
	10:55 - 11:10	Gordana Bubanović [biologija] <i>Biolozi u tumorima pluća</i>
	11:10 - 11:25	Sven Lončarić [elektrotehnika] <i>Primjena Hrvatskog kvalifikacijskog okvira u području biomedicinskog inženjerstva</i>
	11:25 - 11:45	Stanka
	11:45 - 12:00	Alan Jović [računarstvo] <i>Sustavi za potporu odlučivanju u medicini</i>
	12:00 - 12:15	Zdravko Virag [strojarstvo] <i>Neinvazivno određivanje ulazne impedancije plućnih arterija</i>
	12:15 - 12:30	Ana Merkle [biotehnologija] <i>Primjena biotehnologije u genetici</i>
	12:30 - 12:45	Karlo Fadić [prehrambena tehnologija] <i>Važnost i uloga sigurnosti i kvalitete hrane u bolničkom sustavu</i>
	12:45 - 13:00	Valentina Uroić [nutricionizam] <i>Nutricionizam - od znanosti do edukacije</i>
	13:00-14:00	Domjenak