

1. EUROPSKI KONGRES BIOMEDICINSKOG I VETERINARSKOG INŽENJERSTVA

"Biomedicinsko inženjerstvo u službi ljudi i životinja"

Zagreb, Hrvatska

20., 21. i 22. listopada 2022.

www.biomedvetmech.com



ZNANSTVENI PROGRAM

BIOMEDVETMECH = biologija + medicina + veterina + mehanika

BIOMEDVETMECH je ponosan na izgradnju MULTIDISCIPLINARNE platforme koja okuplja širok spektar tema iz područja biomedicinskog i veterinarskog inženjerstva. Kongres nudi sinergiju **medicine i tehnologije, inženjera, liječnika, veterinara i znanstvenika** s ciljem prenošenja znanja i predstavljanje najnovijih dostignuća u medicini i veterini uz pomoć tehnologije.

Sesije BioMedVetMech kongresa:

GLAVNE SESIJE:



INŽENJERSTVO
KIRURGIJE



INŽENJERSTVO
DIJAGNOSTIKE



INŽENJERSTVO
PREVENCIJE



FARMACEUTSKO
INŽENJERSTVO



INŽENJERSTVO
MEDICINSKIH
SPECIJALIZACIJA



INŽENJERSTVO NJEGE
PACIJENATA

INŽENJERSTVO MEDICINSKIH SPECIJALIZACIJA:



REHABILITACIJA, TERAPIJA I
LIJEKOVI



NEUROLOGIJA/
NEUROKIRURGIJA I
UHO, GRLO, NOS



ZDRAVSTVENI SUSTAV



KARDIOLOGIJA/
KARDIOKIRURGIJA I
UNUTARNJI ORGANI



ORTOPEDIJA



VETERINARSKO INŽENJERSTVO

Kongresne sesije uključuju sljedeće teme:

- ✓ Protetika i ortotika
- ✓ Zdravstvena informatika
- ✓ Kliničko inženjerstvo
- ✓ Regenerativna medicina
- ✓ Rehabilitacijsko inženjerstvo
- ✓ Numerična analiza
- ✓ Biomaterijali
- ✓ Biomehanika
- ✓ Inženjerstvo stanica
- ✓ Genetičko inženjerstvo
- ✓ Biočipovi
- ✓ Bionika
- ✓ Obrada medicinske slike
- ✓ Primjena inženjerstva u zdravstvu
- ✓ Medicinska robotika
- ✓ Neurokirurško inženjerstvo
- ✓ Veterinarsko inženjerstvo
- ✓ Ortopedsko inženjerstvo
- ✓ Inženjerstvo tkiva
- ✓ Primjena personaliziranih terapija
- ✓ Nanoinženjerstvo u medicini
- ✓ **i ostalo**



Sinergija

Prilika za suradnju i poslovne prilike s predstavnicima industrije. Biomedicinsko/veterinarsko inženjerstvo je multidisciplinarno područje koje okuplja stručnjake iz različitih područja i stvara inovacije na dobrobit svih živih bića.

Govornici

Preko 100 govornika iz cijelog svijeta predstaviti će svoj najnoviji rad i postignuća na našem Kongresu. Vrlo smo ponosni na naše međunarodno poznate znanstvenike koji su promovirali naš Kongres i prihvatili naš poziv da prisustvuju istom.



Nagrada za najbolji rad

Za najistaknutije radove Kongres je pripremio nagrade. Sudionici će uz novčanu nagradu dobiti i jedinstvenu nagradu - plaketu.



RADIONICE I EDUKACIJE

- ✓ BIOMEDVETMECH je prepoznao važnost edukacije svih naših članova i sudionika. Cilj Kongresa je proširiti postojeća znanja i steći nove vještine i kompetencije.

Radionice i edukacije:

- ✓ 3D ISPIS (PRINTANJE) U MEDICINI I VETERINI
- ✓ PATENTNA ZAŠTITA I INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO
- ✓ MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA: TEORIJA I ISKUSTVO
- ✓ VAŽNOST EMPATIJE U ZNANOSTI
- ✓ ETIKA U BIOMEDICINSKOJ I VETERINARSKOJ INŽENJERSKOJ PRAKSI I ISTRAŽIVANJU
- ✓ KAKO USPOSTAVITI VLASTITI START UP NA TEMELJU REZULTATA ISTRAŽIVANJA
- ✓ MOŽE LI SE BEZ ISTRAŽIVANJA NA ŽIVOTINJAMA? - KAKO TEHNOLOGIJA MOŽE DOPRINIJETI TOME
- ✓ POPRAVAK I OBNOVA LJUDSKIH TKIVA OŠTEĆENIH OZLJEDAMA, STARENJEM I BOLEŠĆU
- ✓ BIOMATERIJALI I REGENERATIVNA MEDICINA
- ✓ BUDUĆNOST UMJETNIH ORGANA
- ✓ PRIMJENA REHABILITACIJSKOG INŽENJERSTVA U SVAKODNEVNOJ PRAKSI
- ✓ SNIMANJE I TERAPIJA VOĐENA SLIKOM **i ostalo**

Pokrovitelji **BioMedVetMech** kongresa su:



Hrvatsko društvo za
biomedicinsko inženjerstvo i
medicinsku fiziku



Međunarodno udruženje za
medicinsko i biološko inženjerstvo



Surgical Discovery Centre,
University of Cambridge



MINISTARSTVO ZNANOSTI
I OBRAZOVANJA
REPUBLIKE HRVATSKE



Ministarstvo
zdravstva



Sveučilište u
Zagrebu

ORGANIZATOR KONGRESA:



UDRUGA ZA ORTOPEDSKO INŽENJERSTVO "ORTHOING"

OIB: 72995884760

Račun (IBAN) HR2224020061100894827

INTERNETSKA STRANICA: www.orthoing.com

KONTAKT

biomedvetmech@biomedvetmech.com

Mob: 00 385 91 34 57 827

LOKACIJA

HOTEL WESTIN

Izidora Kršnjavoga 1,
10000 Zagreb, Croatia





BIOMEDVETMECH

Zagreb, Croatia | REGISTRATE NOW



join us

BIOMEDVETMECH

1ST EUROPEAN CONGRESS ON
BIOMEDICAL AND VETERINARY ENGINEERING

www.biomedvetmech.com



Zagreb, Croatia

**20, 21, and 22
October 2022**



Biomedvetmech

bridge the gap between
veterinary and technology

**1ST EUROPEAN
CONGRESS ON
BIOMEDICAL AND
VETERINARY
ENGINEERING**

join us

www.biomedvetmech.com