

## ■ KNJIGA SAŽETAKA / BOOK OF ABSTRACTS

### XIV Kongres Hrvatskoga kardiološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem

Pokrovitelj: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Razred za medicinske znanosti  
ZAGREB, HOTEL WESTIN, 24. do 27. studenoga 2022.

### XIV Congress of the Croatian Cardiac Society with international participation

Under the auspices of the Croatian Academy of Sciences and Arts – Department of Medical Sciences  
ZAGREB, THE WESTIN HOTEL, NOVEMBER 24-27, 2022



#### ORGANIZACIJSKI ODBORI / ORGANIZING COMMITTEES

##### **PREDSJEDNIK KONGRESA / CONGRESS PRESIDENT**

akademik **Davor Miličić**  
Prof. **Davor Miličić**, MD, PhD

##### **GLAVNI TAJNIK KONGRESA / CONGRESS GENERAL SECRETARY**

izv. prof. dr. sc. **Maja Čikeš**  
Assoc. Prof. **Maja Čikeš**, MD, PhD

##### **TAJNICI KONGRESA / CONGRESS SECRETARIES**

Dora Fabijanović, dr. med,  
Nina Jakuš, dr.med,  
Hrvoje Jurin, dr. med,  
dr. sc. Marijan Pašalić,  
Ivo Planinc, dr. med.

Dora Fabijanović, MD,  
Nina Jakuš, MD,  
Hrvoje Jurin, MD,  
Marijan Pašalić, MD, PhD,  
Ivo Planinc, MD

##### **ČLANOVI ORGANIZACIJSKOG ODBORA KONGRESA / CONGRESS ORGANIZING COMMITTEE MEMBERS**

Z. Babić, Zagreb / D. Baković Kramarić, Split / J. Bulum, Zagreb / D. Delić Brkljačić, Zagreb / D. Duplančić, Split / I. D. Gabrić, Zagreb / D. Glavaš, Split / H. Jurin, Zagreb / G. Krstačić, Zagreb / E. Margetić, Zagreb / K. Marić Bešić, Zagreb / Š. Manola, Zagreb / D. Počanić, Zagreb / K. Selthofer-Relatić, Osijek / B. Skorić, Zagreb / J. Šeparović Hanževački, Zagreb / J. Šikić, Zagreb / K. Štambuk, Krapinske Toplice / V. Velagić, Zagreb / M. Vrkić Kirhmajer, Zagreb / M. Vrsalović, Zagreb / L. Zaputović, Rijeka

##### **ČLANOVI ZNANSTVENOG ODBORA KONGRESA / CONGRESS SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBERS**

A. Anić, Split, HR / D. Anić, Zagreb, HR / S. Anker, Göttingen, DE / Z. Babić, Zagreb, HR / M. Bergovec, Zagreb, HR / R. Bernat, Kaiserslautern, DE / J. Bulum, Zagreb, HR / N. Bulj, Zagreb, HR / T. Brešković, Split, HR / S. Brusich, Rijeka, HR / I. Čikeš, Zagreb, HR / M. Čikeš, Zagreb, HR / D. Delić Brkljačić, Zagreb, HR / M. Dilić, Sarajevo, BiH / D. Došen, Zagreb, HR / D. Duplančić, Split, HR / K. Đula, Zagreb, HR / D. Fabijanić, Split, HR / J. Ferri-Certić, Dubrovnik, HR / Z. Fras, Ljubljana, SLO / I. D. Gabrić, Zagreb, HR / D. Gaita, Timisoara, RO / E. Galić, Zagreb, HR / H. Gašparović, Zagreb, HR / J. Gjurović, Zagreb, HR / D. Glavaš, Split, HR / I. Hadžibegović, Zagreb, HR / I. Ivanac Vranešić, Zagreb, HR / M. Ivanuša, Zagreb, HR / S. Jakić Jurinjak, Zagreb, HR / N. Jakuš, Zagreb, HR / B. Jelaković, Zagreb, HR / M. Jukić, Zagreb, HR / H. Jurin, Zagreb, HR / I. Jurin, Zagreb, HR / Z. Jurišić, Split, HR / A. Kibel, Osijek, HR / F. Köhler, Berlin, DE / A. Koller, Budapest, HU, Valhalla NY, USA / V. Kralj, Zagreb, HR / T. Krčmar, Zagreb, HR / M. Krpan, Zagreb, HR / G. Krstačić, Zagreb, HR / Z. Kušljugić, Tuzla, BiH / T. Letilović, Zagreb, HR / M. Lovrić Benčić, Zagreb, HR / D. Lovrić, Zagreb, HR / O. Malchin, Amsterdam, NL / Š. Manola, Zagreb, HR / E. Margetić, Zagreb, HR / K. Marić Bešić, Zagreb, HR / I. Merćep, Zagreb, HR / Š. Mihatrov, Zagreb, HR / D. Miličić, Zagreb, HR / V. Mustapić, Krapinske Toplice, HR / V. Nikolić Heitzler, Zagreb, HR / M. Noć, Ljubljana, SLO / E. Omerović, Gothenburg, SE / B. Ostrički, Čakovec, HR / M. Pašalić, Zagreb, HR / M. Pavlov, Zagreb, HR / I. Pećin, Zagreb, HR / V. Peršić, Opatija, HR / H. Pintarić, Zagreb, HR / D. Planinc, Zagreb, HR / I. Planinc, Zagreb, HR / A. M. Plazonić, Krapinske Toplice, HR / D. Počanić, Zagreb, HR / I. Premužić Meštrović, Zagreb, HR / K. Prokšelj, Ljubljana, SLO / D. Puljević, Zagreb, HR / V. Radeljić, Zagreb, HR / Ž. Reiner, Zagreb, HR / V. Rešković Lukšić, Zagreb, HR / D. Rudan, Zagreb, HR / A. Ružić, Rijeka, HR / F. Sedlić, Zagreb, HR / K. Selthofer-Relatić, Osijek, HR / J. Samardžić, Zagreb, HR / B. Skorić, Zagreb, HR / I. Smoljan, Rijeka, HR / Š. Sokolović, Sarajevo, BiH / L. Sondergaard, Copenhagen, DK / R. Steiner, Osijek, HR / B. Starčević, Zagreb, HR / J. Szavitz Nossan, Krapinske Toplice, HR / J. Šeparović Hanževački, Zagreb, HR / M. Šesto, Krapinske Toplice, HR / J. Šikić, Zagreb, HR / K. Štambuk, Krapinske Toplice, HR / M. Trbušić, Zagreb, HR / V. Velagić, Zagreb, HR / M. Vrkić Kirhmajer, Zagreb, HR / M. Vrsalović, Zagreb, HR / I. Vuković, Split, HR / L. Zaputović, Rijeka, HR / D. Zekanović, Zadar, HR / M. Zelewski, Otwock, Mazowieckie, PL / G. Zemljič, Ljubljana, SLO