

## BOOK OF ABSTRACTS

# 15. KONGRES HRVATSKOGA KARDIOLOŠKOG DRUŠTVA\_ 15<sup>TH</sup> CONGRESS OF THE CROATIAN CARDIAC SOCIETY

S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM\_ WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

POD POKROVITELJSTVOM HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI\_  
UNDER THE AUSPICES OF THE CROATIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS



## 11. KONGRES HRVATSKE UDRUGE KARDIOLOŠKIH MEDICINSKIH SESTARA\_ 11<sup>TH</sup> CONGRESS OF THE CROATIAN ASSOCIATION OF CARDIOLOGY NURSE

ZAGREB / HOTEL WESTIN / 28. 11. – 1. 12. 2024.

### KONGRESNI ODBORI / CONGRESS COMMITTEES

#### PREDSJEDNIK KONGRESA / CONGRESS PRESIDENT

Davor Miličić

#### GLAVNI TAJNIK KONGRESA / CONGRESS HEAD SECRETARY

Ivo Planinc

#### TAJNICI KONGRESA / CONGRESS SECRETARIES

Maja Čikeš

Dora Fabijanović

Nina Jakuš

#### MLAĐI TAJNICI KONGRESA / CONGRESS JUNIOR SECRETARIES

Filip Lončarić

Antun Zvonimir Kovač

Dubravka Šipuš

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

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

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

Z. Babić, Zagreb, HR / Z. Bakotić, Zadar, HR / D. Baković, Split, HR / Lj. Banfić, Zagreb, HR / K. Benko, Rijeka, HR / M. Bergovec, Zagreb, HR / R. Bernat, Kaiserslautern, DE / S. Brusich, Rijeka, HR / R. Buggiardin, Bologna, IT / J. Bulum, Zagreb, HR / N. Bulj, Zagreb, HR / E. Cenko, Bologna, IT / K. Cvitkušić-Lukenda, Slavonski Brod, HR / M. Čančarević, Zagreb, HR / I. Čikeš, Zagreb, HR / M. Čikeš, Zagreb, HR / J. Čatić, Zagreb, HR / J. De Backer, Ghent, BE / D. Delić Brkljačić, Zagreb, HR / M. Dilić, Sarajevo, BiH / D. Došen, Zagreb, HR / D. Duplančić, Split, HR / D. Fabijanović, Zagreb, HR / J. Ferri-Cerčić, Dubrovnik, HR / Z. Fras, Ljubljana, SLO / I.D. Gabrić, Zagreb, HR / E. Galić, Zagreb, HR / H. Gašparović, Zagreb, HR / D. Glavaš, Split, HR / D. Grizelj, Zagreb, HR / P. Grubić Rotkvić, Zagreb, HR / I. Hadžibegović, Zagreb, HR / M. Hrabak Paar, Zagreb, HR / K. Huber, Vienna, AT / I. Ivanac Vranešić, Zagreb, HR / M. Ivanuša, Zagreb, HR / T. Jakljević, Zagreb, HR / S. Jakšić Jurinjak, Zagreb, HR / N. Jakuš, Zagreb, HR / B. Jelaković, Zagreb, HR / M. Jukić, Zagreb, HR / S. Juren Meaški, Zagreb, HR / H. Jurin, Zagreb, HR / I. Jurin, Zagreb, HR / Z. Jurišić, Split, HR / I. Knežević, Ljubljana, SLO / A. Kibel, Osijek, HR / F. Kohler, Berlin, DE / M. Kovačić, Čakovec, HR / V. Kralj, Zagreb, HR / T. Krčmar, Zagreb, HR / I. Kristić, Split, HR / G. Krstačić, Zagreb, HR / M. Lainščak, Murska Sobota, SLO / T. Letilović, Zagreb, HR / A. Lisičić, Zagreb, HR / D. Lovrić, Zagreb, HR / M. Lovrić Benčić, Zagreb, HR / M. Lozo, Split, HR / D. Lulić, Rijeka, HR / T. Luscher, London, UK / B. Malojčić, Zagreb, HR / Š. Manola, Zagreb, HR / E. Margetić, Zagreb, HR / K. Marić Bešić, Zagreb, HR / M. Marković, Zagreb, HR / V. Makarović, Osijek, HR / Z. Makarović, Osijek, HR / A. Matetić, Split, HR / N. Mešanović, Tuzla, BiH / Š. Mihatov, Zagreb, HR / D. Miličić, Zagreb, HR / A. Milovanović, Belgrade, SRB / B. Milovanović, Belgrade, SRB / D. Mirić, Split, HR / P. Neuzil, Prag, CZ / V. Nikolić-Heitzler, Zagreb, HR / M. Pašalić, Zagreb, HR / M. Pavlov, Zagreb, HR / N. Pavlović, Zagreb, HR / G. Pavliša, Zagreb, HR / V. Peršić, Opatija, HR / V. Pivac, Split, HR / D. Planinc, Zagreb, HR / I. Planinc, Zagreb, HR / D. Počanić, Zagreb, HR / I. Premužić Meštrovic, Zagreb, HR / D. Puljević, Zagreb, HR / M. Puljević, Zagreb, HR / V. Radeljić, Zagreb, HR / D. Raljević, Opatija, HR / Ž. Reiner, Zagreb, HR / V. Rešković Lukšić, Zagreb, HR / L. Rotkvić, Krapinske Toplice, HR / D. Rudan, Zagreb, HR / I. Rudež, Zagreb, HR / A. Ružić, Rijeka, HR / J. Samardžić, Zagreb, HR / P. Seferović, Belgrade, SRB / K. Selthofer Relatić, Osijek, HR / B. Skorić, Zagreb, HR / E. Smajić, Tuzla, BiH / I. Smoljan, Rijeka, HR / Š. Sokolović, Sarajevo, BiH / J. Szavits-Nossan, Krapinske Toplice, HR / S. Šarić, Osijek, HR / J. Šeparović Hanževački, Zagreb, HR / I. Šesto, Zagreb, HR / J. Šikić, Zagreb, HR / A. Šmalcelj, Zagreb, HR / K. Štambuk, Krapinske Toplice, HR / L. Testa, Milan, IT / V. Tomulić, Rijeka, HR / D. Travica Samsa, Opatija, HR / M. Trbušić, Zagreb, HR / M. Udovičić, Zagreb, HR / G. Vadala, Palermo, IT / P. Vardas, Heraklion, GR / V. Velagić, Zagreb, HR / O. Vinter, Zagreb, HR / M. Vrkić Kirhmajer, Zagreb, HR / M. Vrsalović, Zagreb, HR / P. Widimsky, Prague, CZ / D. Zekanović, Zadar, HR / I. Zeljković, Zagreb, HR