

# KNJIGA SAŽETAKA / BOOK OF ABSTRACTS

12<sup>th</sup> CONGRESS OF THE CROATIAN CARDIAC SOCIETY  
with International Participation

7<sup>th</sup> CONGRESS OF THE CROATIAN ASSOCIATION  
OF CARDIOLOGY NURSES

NOVEMBER 29 – DECEMBER 2, 2018 / ZAGREB, CROATIA



**PREDSJEDNIK KONGRESA I  
PREDSJEDNIK HKD-a / CONGRESS  
PRESIDENT & PRESIDENT, CROATIAN  
CARDIAC SOCIETY**

Akademik **Davor Miličić**, FESC, FACC

**TAJNIK KONGRESA /  
CONGRESS SECRETARY**

Doc. dr. sc. **Maja Čikeš**, dr. med.

**MLAĐI TAJNICI KONGRESA /  
JUNIOR CONGRESS SECRETARIES**

**Ivo Planinc**, dr. med.

**Dora Fabijanović**, dr. med.

**Nina Jakuš**, dr. med.

**GLAVNI UREDNIK 'CARDIOLOGIA  
CROATICA' / CARDIOLOGIA  
CROATICA, EDITOR IN CHIEF**

Prof. dr. sc. **Mario Ivanuša**, FESC

**UPRAVNI ODBOR HRVATSKOGA  
KARDIOLOŠKOG DRUŠTVA /  
BOARD, CROATIAN CARDIAC SOCIETY**

D. Glavaš, Split / M. Jukić, Zagreb / G.  
Krstačić, Zagreb / V. Peršić, Opatija /  
M. Strozzi, Zagreb / J. Šikić, Zagreb /  
J. Vincelj, Zagreb / L. Zaputović, Rijeka

**MEĐUNARODNI ZNANSTVENI ODBOR /  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE**

R. Bernat, Kaiserslautern, DE / W. Budts, Leuven, BE / F. Crea, Rome, IT / M. Dilić, Sarajevo, BiH / D. Gaita, Temisoara, RO / S. Julius, Ann Arbor, USA / M. Koželj, Ljubljana, SI / P. Seferović, Belgrade, SRB / S. Price, London, UK / J. Maly, Prague, CZ / B. Merkely, Budapest, HU / N. Mešanović, Tuzla, BiH / M. Metra, Brescia, IT / S. Reith / Aachen, DE / A.S. Shah, Edinburgh, UK / M. Sitges, Barcelona, ES / E. Smajić, Tuzla, BiH / G. Sutherland, London, UK /

**NACIONALNI ZNANSTVENI ODBOR /  
NATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE**

A. Anić, Split / D. Anić, Zagreb / Z. Babić, Zagreb / D. Baković Kramarić, Split / Z. Bakotić, Zadar / I. Balint, Zagreb / Lj. Banfić, Zagreb / D. Barić, Zagreb / I. Bilić Čurčić, Osijek / B. Biočina, Zagreb / M. Brida, Zagreb / S. Brusich, Rijeka / J. Bulum, Zagreb / D. Cerovec, Krapinske Toplice / V. Cerovečki, Zagreb / M. Čikeš, Zagreb / I. Čikeš, Zagreb / D. Delić Brkljačić, Zagreb / D. Dupljančić, Split / J. Ferri Certić, Dubrovnik / D. Fabijanić, Split / E. Galić, Zagreb / L. Giunio, Split / D. Glavaš, Split / I. Gornik, Zagreb / M. Hanževački, Zagreb / M. Hrabak Paar, Zagreb / I. Ivanac, Zagreb / M. Ivanuša, Zagreb / T. Jakljević, Rijeka / B. Jelaković, Zagreb / M. Jukić, Zagreb / H. Jurin, Zagreb / D. Kirner, Osijek / A. Knežević, Zadar / D. Kozmar, Zagreb / T. Krčmar, Zagreb / V. Kralj, Zagreb / G. Krstačić, Zagreb / T. Letilović, Zagreb / D. Lovrić, Zagreb / M. Lovrić-Benčić, Zagreb / J. Ljevak, Zagreb / Z. Makarović, Osijek / Š. Manola, Zagreb / E. Margetić, Zagreb / K. Marić, Zagreb / E. Matana, Dubrovnik / R. Matasić, Zagreb / S. Mihатов, Zagreb / D. Miličić, Zagreb / V. Nikolić-Heitzler, Zagreb / B. Ostrički, Čakovec / M. Pavlov, Zagreb / D. Perkov, Zagreb / V. Peršić, Opatija / D. Petrač, Zagreb / H. Pintarić, Zagreb / D. Planinc, Zagreb / D. Počanić, Zagreb / D. Prvulović, Slavonski Brod / D. Puljević, Zagreb / V. Radeljić, Zagreb / D. Rahelić, Zagreb / Ž. Reiner, Zagreb / D. Richter, Krapinske Toplice / D. Rudan, Zagreb / I. Rudež, Zagreb / A. Ružić, Rijeka / J. Samardžić, Zagreb / K. Selthofer-Relatić, Osijek / B. Skorić, Zagreb / D. Soldo, Zagreb / B. Starčević, Zagreb / R. Steiner, Osijek / M. Strozzi, Zagreb / J. Szavits Nossan, Krapinske Toplice / J. Šeparović-Hanževački, Zagreb / I. Šesto, Krapinske Toplice / J. Šikić, Zagreb / K. Štambuk, Krapinske Toplice / V. Tomulić, Rijeka / D. Travica Samsa, Opatija / M. Trbušić, Zagreb / D. Unić, Zagreb / V. Velagić, Zagreb / M. Vrkić-Kirhmajer, Zagreb / M. Vrsalović, Zagreb / I. Vuković, Split / L. Zaputović, Rijeka / D. Zekanović, Zadar / I. Zeljković, Zagreb

U sažetcima na hrvatskom i engleskom jeziku učinjene su samo nužne jezične promjene. /

*Only necessary language changes have been made to the abstracts written in the Croatian and English language.*