



**SCIENTIFIC ASSOCIATION OF THE  
ONASSIS CARDIAC SURGERY CENTER  
&  
ONASSIS CARDIAC SURGERY CENTER  
ECHOCARDIOGRAPHY TRAINING CENTER**

**24<sup>th</sup> SYMPOSIUM ON ECHOCARDIOLOGY  
A Non Invasive Cardiology Forum**

**March 8-9, 2024**

**Eugenides Foundation  
(Ίδρυμα Ευγενίδου)  
Athens-Greece**

**HYBRID EVENT  
PHYSICAL PRESENCE AND LIVE STREAMING  
ΦΥΣΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ**

## INVITED FACULTY

ADAMOPOULOS S. Advisor, Onassis Cardiac Surgery Center (OCSC), Athens GR  
AGATHAGELOU P. Professor of Cardiology, Nicosia, CY  
AGELI K. Professor of Cardiology, Hippokration Hospital, Athens, GR  
ANTHI A. Director Intensive Care, Evangelismos Hospital, Athens, GR  
ANTONIOU Th. Director Anaesthesiology, OCSC, Athens GR  
APOSTOLOPOULOU S. Deputy Director Pediatric Cardiology, OCSC, Athens GR  
ARMENIS I. Cardiologist, OCSC, Athens GR  
ATHANASSOPOULOS G. Adjunct Professor of Cardiology, Nicosia CY  
BALANIKA M. Deputy Director Anaesthesiology, OCSC Athens GR  
BADANI E, Physiotherapist OCSC, Athens, GR  
BOBOS D. Director Congenital Surgical Department OCSC, Athens, GR  
BRILI S. Director Cardiology, Hippokration Hospital Athens, GR  
CHAMOGEORGAKIS T. Director Cardiac Surgery-Head of Transplant Program, OCSC Athens GR  
CHRISOHERIS T. Consultant Cardiologist, Hygeia Hospital, Athens, GR  
CHRYSOCHOU C. Director, Hippokration Hospital, Athens, GR  
COKKINOS DV. Professor Emeritus, Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens,GR  
DANI S. Physiotherapist, OCSC, Athens, GR  
DAVLOUROU P. Professor of Cardiology University of Patras, Patra, GR  
DEMEROUDI E. Cardiologist, OCSC, Athens, GR  
DRAKOPOULOU M. Cardiologist Hippokration Hospital, Athens, GR  
DRITSAS A. Deputy Director, OCSC, Athens, GR  
FRAGOULIS F. Deputy Director Cardiac Surgery, OCSC, Athens, GR  
FROGOUDAKI A. Director Cardiology, Attikon Hospital, Athens, GR  
GKOUZIOU A., Senior Registrar, OCSC, Athens, GR  
GOURTZI P. Biologist, OCSC, Athens, GR  
GRAPSA I. Professor of Cardiology, London, UK  
GRASSOS C. Coordinating Director Cardiology Department Agii Anargyri Hospital, Athens, GR  
HATZIANASTASIOU S. Consultant Internal Medicine, Athens, GR  
HATZIGEORGIOU G. Senior Registrar, OCSC, Athens, GR  
IAKOVOU I., Director of Invasive Cardiology, OCSC, Athens, GR  
IKONOMIDES I., Professor of Cardiology, Attikon Hospital, Athens, GR  
KADOGLU N. Consultant Cardiologist, Metropolitan Hospital, Athens, GR  
KAFKAS N. Director Cardiology, KAT Hospital, Athens, GR  
KALANTZI M. Consultant Cardiologist, Iaso General Hospital, Athens, GR  
KALIVI A. Cardiologist, General Hospital Tzania, Athen, GR  
KALLISTRATOS M. Cardiologist, Metropolitan Hospital, Athens, GR  
KALOMIRI F. Physiotherapist OCSC, Athens, Greece  
KARABINOS E., Director Cardiology, Euro Clinic, Athens, GR  
KARATASAKIS G, f. Deputy Director Cardiology OCSC Athens, GR  
KARATZANOS E., Ergophysiolgist, Evagelismos Hospital Athens, GR  
KARYOFYLLIS P., Senior Registrar, OCSC, Athens, GR  
KATSILOULI S. Deputy Director Radiology, OCSC, Athens, GR  
KOGERAKIS N. Deputy Director Cardiac Surgery, OCSC, Athens, GR  
KONSTANTINIDIS G. Physiotherapist, OCSC Athens, GR  
KORONEOS A. Cardiologist, Intensive Care Unit, Evangelismos Hospital, Athens, GR  
KOSTAKI P. Cardiologist, Euro Clinic, Athens, GR  
KOSTELIDOU Th., Director Hematology, OCSC Athens, GR  
KOSTOPOULOU A. Deputy Director Cardiology, OCSC Athens GR  
KOUNAS S. Director Cardiology, Errikos Dynan Hospital, Athens, GR

KOURTIDOU T. Senior Registrar Pediatric Cardiology, OCSC, Athens, GR  
KYRZOPOULOS S., Deputy Director Cardiology, OCSC, Athens, GR  
LAOUTARIS I. Physiotherapist, OCSC Athens, GR  
LEONTIADIS E. Senior Registrar Cardiology, OCSC Athens GR  
LETSAS K. Deputy Director Cardiology, OCSC Athens GR  
LOIZOS S. Consultant Cardiologist, Hygeia Hospital, Athens, GR  
MALTEZOS Ch. Director Vascular Surgery KAT Hospital, Athens, GR  
MANGINAS A. Director Cardiology, Mediteraneo Hospital, Athens, GR  
MAOUNIS TH. Director 4<sup>th</sup> Cardiology Dpt, Henry Dunant Hospital Center Athens, GR  
MARTINOS A. Fellow in Cardiology OCSC Athens, GR  
NAKA A. Professor of Cardiology Ioannina University, Ioannina, GR  
NANAS S. Professor Emeritus, Athens, GR  
NESKOVIC A. Professor of Cardiology, Hospital Center Zemun, Belgrade, SB  
NIHOYANNOPOULOS P. Professor Imperial College UK, Emeritus Professor of Cardiology, Hippokration Hospital, Athens, GR  
NTILOUDI D. Cardiologist, General Hospital Tzanio, Athens, GR  
NYKTARI E. Senior Registrar Cardiology-MRI specialist, OCSC Athens GR  
ORFANOS S. Emeritus Professor, Medical School Athens University, Athens, GR  
PAPADOPOULOS K.H. Director Cardiology, Erythros Stavros Hospital, Athens, GR  
PAPADOPOULOS K.G. Consultant Cardiologist, European Interbalkan Medical Center, Thessaloniki, GR  
PAPAZACHOU O. Senior Registrar, Elena Hospital, Athens, GR  
PAPPAS K. Director of Cardiology, General Hospital of Ioannina, Ioannina, GR  
PARASKEVAIDIS I. Emeritus Professor, Medical School Athens University, Athens, GR  
PATSOURAS D. Director Cardiology, Ioannina, GR  
PATRIANAKOS A. Director Cardiology, Heraklion University Hospital, Crete, GR  
PEPI M. Director Cardiology, Centro Cardiologico Monzino, Milan, IT  
PERREAS K. Director Cardiac Surgery, OCSC, Athens, GR  
PRAPPA E. Director Cardiology, Evangelismos Hospital, Athens, GR  
RALLIDIS L. Professor of Cardiology, Attikon Hospital, Athens, GR  
ROSENHEK R. Professor of Cardiology, Vienna, AU  
STAVRIDIS G. Director Cardiac Surgery, OCSC, Athens, GR  
TATSIS E. General Hospital Erythros Stavros, Athens, GR  
THEODOSIS-GEORGILAS A. Director Cardiology, Tzanion Hospital, Athens, GR  
THOMOPOULOU S. Cardiologist, Onassis Cardiac Surgery Center, Athens, GR  
TOUMANIDIS S. Emeritus Professor, Errikos Dynan Hospital, Athens GR  
TOUTOUZAS K. Professor of Cardiology, Hippokration Hospital, Athens, GR  
TRIKAS A. Director of Cardiology Evagelismos Hospital, Athens, GR  
TRIPOSKIADIS F. Professor Emeritus, Athens, GR  
TSIAPRAS D. Deputy Director, OCSC, Athens, GR  
TSIAPRAS P. Physiotherapist, OCSC, Athens, GR  
TSOUKAS A. Director Cardiology, Mediteraneo Hospital, Athens, GR  
TZATZAKI E. Cardiologist, OCSC Athens, GR  
VARGA A. Professor of Cardiology, Institute of Family Medicine, University of Szeged, HU  
VOIGT J.U. Professor of Cardiology, University Hospitals Leuven BL  
VOUDRIS V. Consultant Cardiologist, Cardiology Department, OCSC, Athens, GR  
VRACHLIOTIS TH. Director of Radiology, OCSC Athens, GR  
ZACHARAKI A. Cardiologist, Heraklion Crete, GR  
ZYMATOURA M. Cardiologist, OCSC Athens, GR  
ZAGLAVARA TH. Cardiologist, European Interbalkan Medical Center, Thessaloniki, GR

## Friday 8 March 2024

### CARDIOPULMONARY EXERCISE IN HEART DISEASE Καρδιοαναπνευστική κόπωση στις καρδιακές παθήσεις Chairpersons: *S. Nanas – C. Chrysochoou*

09.30-09.45 Cardiopulmonary Exercise Test (CPET) in Aortic Stenosis  
Καρδιοαναπνευστική άσκηση στην αορτική στενώση  
**A. Martinos**

09.45-10.00 CPET in clinical decision-making  
CPET στην λήψη κλινικών αποφάσεων  
**A. Dritsas**

10.00-10.15 CPET in Heart Failure  
CPET στην καρδιακή ανεπάρκεια  
**O. Papazachou**

10.15-10.30 CPET as a guidance for exercise prescription  
CPET σαν οδηγός στην συνταγογράφηση άσκησης  
**E. Karatzanos**

10.30-10.45 CPET in cardiomyopathies  
CPET στις μυοκαρδιοπάθειες  
**S. Thomopoulou**

10.45-11.00 **Discussion**

### CARDIAC REHABILITATION Καρδιακή Αποκατάσταση Chairpersons : *S. Adamopoulos, A. Dritsas*

11.00-11.15 Cardiac rehabilitation in patient with LVAD (Case presentation)  
Καρδιακή αποκατάσταση σε ασθενή με τεχνητή καρδιά  
**P. Tsiapras, E. Badani**

11.15-11.30 Cardiac rehabilitation. Past, presence and future  
Καρδιακή αποκατάσταση : Παρελθόν, παρόν και μέλλον  
**I. Laoutaris**

11.30-11.45 European experience in cardiac rehabilitation  
Ευρωπαϊκή εμπειρία στην καρδιακή αποκατάσταση  
**M. Kallistratos**

11.45-12.00 Cardiac rehabilitation following a heart/lung transplantation  
Καρδιακή αποκατάσταση μετά μεταμοσχεύση καρδιάς/πνευμόνων  
**G. Konstantinidis**

12.00-12.15 **Discussion-Comments: F. Kalomiri, S. Dani**

12.15-12.45 **KEYNOTE LECTURE****CHAIR: P. Davlouros, N. Kadoglou**

Cardiac ultrasound in emergency cardiovascular care

Η αξία των υπερήχων στην Επείγουσα Καρδιολογία

**A. Neskovic**12.45-13.00 **BREAK****VALVE DISEASE****Chairpersons: A. Naka, I. Paraskevaidis**

## 13.00-13.15 Stress echo in valvular diseases: for whom and for what

Δυναμικό υπερηχοκαρδιογράφημα. σε βαλβιδικές παθήσεις: για ποιόν και πότε?

**D. Tsiapras**

## 13.15-13.30 Arrhythmogenic mitral valve prolapse: diagnostic and prognostic evaluation.

Αρρυθμογενετική προπτωση μιτροειδούς: διαγνωστική και προγνωστική αξιολόγηση

**S. Loizos**

## 13.30-13.45 ESC Guidelines for endocarditis. What is new?

Νέες ευρωπαϊκές κατευθυντήριες οδηγίες στην ενδοκαρδίτιδα

**L. Rallidis**

## 13.45-14.00 Minimal and thoracoscopic surgery for valvular disease: Pros &amp; Cons

Ελαχιστοποιημένη και θωρακοσκοπική χειρουργική στις βαλβιδικές παθήσεις: θετικά και αρνητικά

**K. Perreas**14.00-14.15 **Discussion- Comments: D. Patsouras, A. Tsoukas**14.15-14.45 **KEYNOTE LECTURE****CHAIR: G. Athanassopoulos, F. Triposkiadis**

Asymptomatic severe aortic stenosis: How to define and manage with a special focus on the elderly

Ασυμπτωματική σημαντική αορτική στενώση. Επιβεβαίωση και αντιμετώπιση με έμφαση στην προχωρημένη ηλικία

**R. Rosenhek**14.45- 15.30 **LUNCH BREAK****PERIOPERATIVE ECHOCARDIOGRAPHY****Chairpersons: S. Fragoulis, N. Kogerakis**

## 15.30 -15.45 TOE use in CCU patients with haemodynamic instability

Χρήση διοισοφαγείου στην εντατική για αιμοδυναμική ασταθία

**E. Tzatzaki**

## 15.45-16.00 Pitfalls in cardiac &amp; valvular function in the operating theater

Λαθη στην εκτίμηση της καρδιακής και βαλβιδικής λειτουργίας διεγχειρητικά

**M. Balanika**

## 16.00-16.15 Cardiac POCUS value in critical patients

Εστιασμένη ηχοκαρδιογραφία σε κρίσιμες καταστάσεις

**A. Koroneos**

16.15-16.30 TTE and TOE monitoring of patients with mechanical support  
Υπερηχοκαρδιογραφική παρακολούθηση ασθενών σε μηχανική υποστήριξη  
**E. Leontiadis**

16.30-16.45 Intraoperative TOE findings suggesting second pump run  
Περιεγχειρητικά διοισοφαγικά ευρήματα που επιβάλουν επανεισαγωγή σε  
εξωσωματική κυκλοφορία  
**G. Stavridis**

16.45-17.00 **Discussion**

17.00-17.30 **KEYNOTE LECTURE**

**CHAIR: N. Kafkas, S. Kyrzopoulos**

Functional tricuspid regurgitation: from imaging to management

Λειτουργική τριγλωχινική ανεπάρκεια από την απεικόνιση στην διαχείριση  
**I. Grapsa**

### **PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION**

**Chairpersons: A. Anthi, A. Manginas, S. Brili**

17.30-17.45 Pathophysiology in PAH and specific treatment  
Παθοφυσιολογία στην ΠΑΥ και ειδική φαρμακευτική αγωγή  
**S. Orfanos**

17.45-18.00 New diagnostic & therapeutic options in PAH  
Νέες διαγνωστικές και θεραπευτικές επιλογές στην πνευμονική υπέρταση  
**E. Demerouti**

18.00 -18.15 PAH and Congenital Disease  
Πνευμονική Υπέρταση και Συγγενείς Καρδιοπαθειες  
**S. Apostolopoulou**

18.15 -18.30 Pulmonary artery surgery in Group IV PAH. Selection criteria and clinical results  
Χειρουργική των πνευμονικών αρτηριών σε τυπο IV πνευμονικής υπέρτασης  
**Th. Chamogeorgakis**

18.30-18.45 Balloon pulmonary angioplasty in Group IV PAH patients. The OCSC registry.  
Αγγειοπλαστική πνευμονικών αρτηριών σε τυπο IV πνευμονικής υπέρτασης:  
Εμπειρία ΩΚΚ  
**P. Karyofilis**

18.45-19.00 **Discussion – Comments: M. Drakopoulou, A. Frogoudaki**

19.00-19.15 **COFFEE BREAK**

19.15-20.45 **DEBATE ON CARDIOLOGY FUTURE**

**CHAIRS: D.V. Cokkinos – G. Karatasakis**

19.15-19.45 From MMode to 3D and Artificial Intelligence. Does clinical approach of the patients have reached to an end?

Από το στο MMode στο 3D και την τεχνητη νοημοσυνη: εχει περατωθει ο ρολος της κλινικης αξιολογησης?

**YES: T. Kourtidou**

**NO: S. Kounas**

19.45-20.15 Genetics in cardiovascular diseases. Is it the only information we need for our patients?

Γενετικη στις καρδιαγγειακες παθησεις: αποτελει την μοναδικη πληροφορια που απαιτείται?

**YES: X. Gourzi**

**NO: E. Prappa**

20.15-20.20 **Opening Remarks**

20.20 **Inaugural Address**

**Prof. J. Boletis** President Onassis Cardiac Surgery Center

**Prof. G. Kochiadakis** President Hellenic Cardiological Society

## Saturday 9 March 2024

### CHRONIC CORONARY ARTERY DISEASE I

**Chairpersons: T. Vrachliotis – K. Ageli , S. Katsilouli**

09.00-09.15 Calcium score calculation. How and for what reason

Βαθμονομηση ασβεστιου: ποτε και γιατι

**Th. Zaglavara**

09.15-09.30 Does myocardial fibrosis detection add value to coronary anatomy in stable CAD?

Προσθετει η καταδειξη μυοκαρδιακης ινωσης στην γνωστη ανατομια των στεφανιαιων αγγειων στη χρονια στεφανιαια νοσο?

**E. Nyktari**

09.30-09.45 Coronary flow reserve in CAD and non-CAD patients

Εφεδρεια ροης σε στεφανιαιους και μη ασθενεις

**M. Zymatoura**

09.45-10.00 Value of stress echo for the evaluation of chronic rejection in heart transplant patients.

Συμβολη της δυναμικης υπερηχοκαρδιογραφιας στην εκτιμηση απόρριψης σε μεταμοσχευμενους

**A. Gkouziouta**

10.00-10.15 Myocardial mechanics during stress echo: is there any clinical role?

Μυοκαρδιακη μηχανικη κατά την δυναμικη υπερηχοκαρδιογραφια: υφισταται κλινικος ρολος?

**I. Armenis**

10.15-10.30 **Discussion – Comments: M. Kalantzi, A. Naka**

## CHRONIC CORONARY ARTERY DISEASE II

Chairpersons: *S. Toumanidis, A. Trikas*

- 10.30-10.45 How to apply imaging during follow up of hyperlipidaemic patients  
Εφαρμογή απεικόνισης κατά την παρακολούθηση δυσλιπιδαιμικών ασθενών  
**G. Hatzigeorgiou**
- 10.45-11.00 Arrhythmias during stress echo. Diagnostic and prognostic value  
Αρρυθμίες κατά τη δυναμική υπερηχοκαρδιογραφία: διαγνωστική και προγνωστική συνεισφορά  
**S. Kyrzopoulos**
- 11.00-11.15 The role of microcirculation in primary and secondary prevention  
Ρόλος της μικροκυκλοφορίας στην πρωτογενή και δευτερογενή πρόληψη  
**I. Ikonimides**
- 11.15- 11.30 The asymptomatic patient with diffuse CAD. Algorithms for therapeutic decisions  
Ο ασυμπτωματικός ασθενής με διαχυτή στεφανιαία νόσο: Αλγόριθμοι θεραπείας  
**K. Toutouzas**
- 11.30-11.45 **Discussion – Comments: K. Pappas, A. Zacharaki**
- 11.45-12.15 **KEYNOTE LECTURE**  
**CHAIR: P. Nihoyannopoulos**  
Evolving cardiac stiffness evaluation using ultrasound shear wave elastography in clinical practice  
Εξελισσόμενη εκτίμηση της καρδιακής ενδοτικότητας με ελαστογραφία υπερηχητικών διατμητικών κυμάτων στην κλινική πράξη  
**J.U. Voigt**
- 12.15-12.45 **COFFEE BREAK**
- SECONDARY VALVULAR DISEASE**  
Chairpersons: *I. Iakovou, V. Voudris*
- 12.45 -13.00 Clinical & Echo evaluation of patient with mitral regurgitation due to dilated cardiomyopathy  
Κλινική και υπερηχογραφική εκτίμηση μιτροειδικής ανεπάρκειας σε εδάφος διατατικής μυοκαρδιοπάθειας  
**K. G. Papadopoulos**
- 13.00-13.15 Multimodality imaging in a patient candidate for percutaneous treatment due to functional mitral regurgitation.  
Πολυπαραμετρική απεικόνιση σε υποψηφίο ασθενή για επεμβατική αντιμετώπιση λειτουργικής ανεπάρκειας μιτροειδούς  
**M. Chrisocheris**
- 13.15-13.30 Selection of treatment in isolated severe tricuspid regurgitation: when and how?  
Επιλογή θεραπείας σε αμιγή σημαντική ανεπάρκεια τριγλώχινος: ποτε και πως  
**A.Patrianakos**
- 13.30 -13.45 Atrial mitral regurgitation. Diagnosis, prognostic evaluation, and treatment  
Κολπική ανεπάρκεια μιτροειδούς: διάγνωση, προγνωστική αξιολόγηση και θεραπεία  
**T. Theodosis- Georgilas**



13.45-14.15 **KEYNOTE LECTURE**

**CHAIR: P. Agathagelou, C. Grassos**

The dysfunctioning prosthetic valve: how to define and manage

Η δυσλειτουργούσα προσθετική βαλβίδα: διαγνώση και αντιμετώπιση

**M.Pepi**

14.15-14.45 **COFFEE BREAK**

**CARDIOEMBOLISM – DIFFICULT CLINICAL DECISIONS**

**Chairpersons: Th. Maounis, D. Tsiapras**

- 14.45-15.00 Duration of anticoagulation therapy post succesful ablation due to paroxysmal atrial fibrillation  
Διαρκεια αντιπηκτικης αγωγης μετα επιτυχη καταλυση σε υποστρωμα παροξυσμικης κολπικης μαρμαρυγης  
**A. Kostopoulou**
- 15.00-15.15 Transient ischemic attack (TIA) in patients with a mechanical heart valve.  
Παροδικο ισχαιμικο εγκεφαλιο επεισοδιο σε ασθενη με προσθετικη βαλβιδα  
**Th. Kostelidou**
- 15.15-15.30 Embolic events in patients with severe peripheral atheromatosis  
Εμβολικα επεισοδια σε υποστρωμα σημαντικης περιφερικης αθηρωατωσης  
**Ch. Maltezos**
- 15.30-15.45 COVID and the need of anticoagulation treatment  
Ενδειξη αντιπηκτικης αγωγης σε COVID  
**S. Hatzianastasiou**
- 15.45-16.00 Gastrointestinal hemorrhage in patients with chronic atrial fibrillation  
Αιμορραγια πεπτικου σε ασθενη με χρονια κολπικη μαρμαρυγη  
**K. Letsas**

**ECHOCARDIOLOGY “BELDEKOS SESSION”**

16.00- 17.30 **KEYNOTE LECTURES**

**CHAIRS: Th. Antoniou, D. Bobos**

- 16.00- 16.30 Lipids and aortic stenosis: How far, how close?  
Λιπιδια και αορτικη στενωση: ελαχιστη η μεγαστη συσχετιση?  
**A. Varga**
- 16.30-17.00 The role of certification process of echocardiography societies in the improvement of clinical practice in Cardiology  
Ρολος των διαδικασιων πιστοποιησεως των εταιρειων υπηχοκαρδιογραφαις στην βελτιωση της κλινικης πρακτικης στην Καρδιολογια  
**K. Papadopoulos**
- 17.00-17.30 Good clinical practice in Cardiology  
Καλη κλινικη πρακτικη στην Καρδιολογια  
**G. Athanassopoulos**

**CLINICAL SENARIA**  
**(Session organized by National Echocardiology WG)**  
**Chairpersons: *E. Karabinos, A. Theodosis-Georgilas***

**17.30 -18.30 CASE PRESENTATION**

17.30-17.45 ***D. Ntiloudi***, General Hospital Tzanio

17.45-18.00 ***A. Kalivi***, General Hospital Tzanio

18.00-18.15 ***E. Tatsis***, General Hospital Erythros Stavros

18.15-18.30 ***P. Kostaki, E. Karabinos***, Euro Clinic

18.30-18.45 **Closing Remarks**

## GENERAL INFORMATION

### Date

Friday 8/ Saturday 9 MARCH 2024

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ 18 ΩΡΕΣ ΚΑΙ 55 ΛΕΠΤΑ

### Congress Venue WITH LIVE STREAMING

Eugenides Foundation, 387, Sygrou Ave., Kallithea, Athens

### Organization

Noninvasive Cardiology Department/Cardiology Section

Scientific Association of the Onassis Cardiac Surgery Center

### Language

Official congress language is both English and Greek

### Presentations

The material must be delivered at least one hour before to the Secretariat.

### Registration

FREE

### Certification

A certificate of attendance will be given providing a minimum attendance time.

Site <http://www.onasseio.gr>

## Scientific Committee

D. Tsiapras  
G. Athanassopoulos  
Th. Antoniou  
A. Dritsas  
M. Efremidis  
I. Iakovou  
G. Karatasakis  
G. Hatzigeorgiou  
S. Kyrzopoulos  
M. Mpalanika  
T.Vrachliotis  
V. Vartela

## Organizing Committee

D. Tsiapras  
G. Athanassopoulos  
Th. Antoniou  
I. Armenis  
A. Dritsas  
G. Hatzigeorgiou  
S. Kyrzopoulos  
M.Zymatoura  
S. Fragoulis  
E.Leontiadis  
P. Ftikos

**Secretariat**

Phaedra Constantinidou  
Onassis Cardiac Surgery Center  
356, Sygrou, 17674 Athens  
Tel: 6974869948, email: [fedkonstant03@gmail.com](mailto:fedkonstant03@gmail.com)

## Ευχαριστίες – Acknowledgements

Εκφράζονται ιδιαίτερες ευχαριστίες στις παρακάτω εταιρίες που βοήθησαν με την ευγενή συμμετοχή τους στην επιτυχία του συμποσίου.

The Organizing Committee wishes to express its gratitude to the following pharmaceutical and technical companies for their generous help in the success of this meeting.



GE Healthcare



Medtronic

