



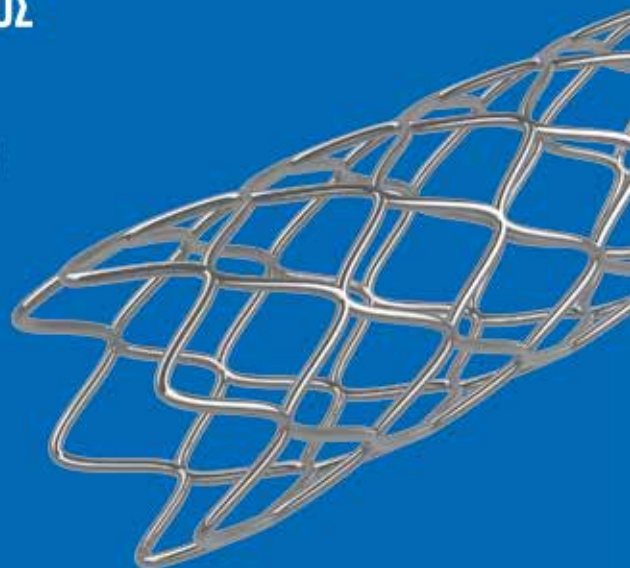
**ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ**

**13-15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018
ELECTRA PALACE
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

**11th CONGRESS
OF INNOVATIONS
IN INTERVENTIONAL
CARDIOLOGY &
ELECTROPHYSIOLOGY
IICE**

**11ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / PROGRAMME



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / CONTENTS

04	ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ
05	WELCOMING ADDRESS
06	ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ
07	COMMITTEES
08	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
08	SCIENTIFIC PROGRAMME
28	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ
28	FACULTY – SPEAKERS’ AND COMMENTATORS’ LIST
45	ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ
45	ACKNOWLEDGEMENTS
46	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
48	GENERAL INFORMATION
50	ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
50	ABSTRACTS
73	ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ
73	SUMMARIES OF CASE HEMODYNAMICS PRESENTATIONS
84	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
84	INDEX OF SCIENTIFIC PROGRAM’S PARTICIPANTS
87	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ
87	INDEX OF AUTHORS’ ABSTRACTS

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Αγαπητή/έ Συνάδελφε,

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να σας προσκαλέσουμε στο **11ο Συνέδριο Επεμβατικής Καρδιολογίας και Ηλεκτροφυσιολογίας (11th Congress of Innovations in Interventional Cardiology and Electrophysiology)** με διεθνή συμμετοχή, που διοργανώνει η Καρδιολογική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος και θα διεξαχθεί στις 13 - 15 Σεπτεμβρίου 2018 στο ξενοδοχείο Electra Palace στη Θεσσαλονίκη.

Η μεγάλη επιτυχία των δέκα προηγούμενων Συνεδρίων εγγυάται ότι και το 11ο Συνέδριό μας θα έχει ακόμα μεγαλύτερη ανταπόκριση από όλους τους Έλληνες και ξένους Καρδιολόγους, και θα στεφθεί με ακόμα μεγαλύτερη επιτυχία.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι να παρουσιαστούν οι πιο πρόσφατες εξελίξεις στην Επεμβατική Καρδιολογία και Ηλεκτροφυσιολογία από διακεκριμένους Έλληνες αλλά και ξένους ομιλητές και η εφαρμογή τους στην καθημερινή κλινική πράξη, ώστε να είναι ιδιαίτερα χρήσιμο επιστημονικό εργαλείο και στους μη επεμβατικούς καρδιολόγους. Τα θέματα που θα αναπτυχθούν θα αφορούν όλο το φάσμα της επεμβατικής καρδιολογίας και ηλεκτροφυσιολογίας.

Για πέμπτη φορά επίσης, θα υπάρχει παρουσίαση μαγνητοσκοπημένων επεμβατικών πράξεων (TAVI, Mitraclip, ολικές αποφράξεις στεφανιαίων αρτηριών κλπ) με σύγχρονο σχολιασμό από ειδικούς επεμβατικούς καρδιολόγους.

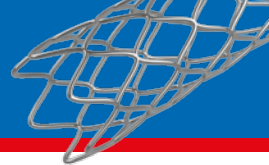
Παράλληλα, στο πλαίσιο του Συνεδρίου θα πραγματοποιηθεί για δεύτερη χρονιά το 2ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο Νοσηλευτών - Χειριστών Επεμβατικής Καρδιολογίας και Ηλεκτροφυσιολογίας.

Με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλούμε να παρακολουθήσετε τις εργασίες του Συνεδρίου μας.

Με εκτίμηση,

Ιωάννης Κανονίδης
Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ
Πρόεδρος ΚΕΒΕ

Γεώργιος Μπομπότης
Επεμβατικός Καρδιολόγος
Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος
Γ.Ν. «Παπαγεωργίου»
Αντιπρόεδρος ΚΕΒΕ



WELCOMING ADDRESS

Dear Colleague,

It is with great pleasure that we invite you to the **11th Congress of Interventional Cardiology and Electrophysiology**, with international participation, which is organized by the Cardiological Society of Northern Greece and will be held from 13th to 15th September 2018 at Electra Palace Hotel in Thessaloniki, Greece.

The great success of our ten previous Congresses, guarantees that the 11th Congress will have an even greater response from all Greek and foreign Cardiologists and the success will be even greater.

The aim of the Congress is to present the most recent developments in Interventional Cardiology and Electrophysiology by distinguished Greek and foreign speakers and their use in the everyday clinical practice, so that they can also be useful to the non-interventional cardiologists. Topics will include all issues of Interventional Cardiology and Electrophysiology.

Also, for the fifth time, there will be presentation of recorded invasive operations (TAVI, Mitraclip, total occlusions of coronary arteries etc) with modern commentary by expert interventional cardiologists.

Finally, the 2nd Panhellenic Nursing Congress of Nurses - Operators of Interventional Cardiology and Electrophysiology will be held alongside the Congress.

We cordially invite you to participate and follow the various activities of our Congress.

Yours Sincerely,

Ioannis Kanonidis

Professor of Cardiology
President of the Cardiological
Society of Northern Greece

Georgios Bompotis

Interventional Cardiologist
Director of Cardiology Department
of "Papageorgiou" General Hospital
Vice President of the Cardiological Society
of Northern Greece

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ι. Κανονίδης

ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Γ. Μπομπότης

ΓΕΝ.ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Α. Ζιάκας

ΕΙΔ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ν. Φραγκάκης

ΤΑΜΙΑΣ

Χ. Γραϊδής

ΜΕΛΗ

Α.-Δ. Μαυρογιάννη

Θ. Παπαδόπουλος

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ι. Κανονίδης

Γ. Μπομπότης

Ν. Φραγκάκης

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΟΕΔΡΟΙ

Ι. Κανονίδης

Γ. Μπομπότης

Ν. Φραγκάκης

ΜΕΛΗ

D. Deleanu

K. Rajarajan

Α. Αντωνιάδης

Β. Βασιλικός

Ι. Βογιατζής

Κ. Γκατζούλης

Π. Γκελερής

Ε. Γκουτζιομήτρου

Χ. Γραϊδής

Τ. Δαδούς

Γ. Ευθυμιάδης

Μ. Εφραιμίδης

Η. Ζάρβαλης

Ι. Ζαρίφης

Α. Ζιάκας

Β. Θανόπουλος

Ε. Καλλέργης

Ν. Καμπουρίδης

Χ. Καρβούνης

Γ. Κατσιμαγκλής

Χ. Κατσούρας

Δ. Κετίκογλου

Π. Κοραντζόπουλος

Μ. Κουτούζης

Π. Κυριάκου

Μ. Κωνσταντινίδου

Γ. Λάτσιος

Α.-Δ. Μαυρογιάννη

Α. Μίλκας

Λ. Μόσιαλος

Θ. Μπελεβεσλής

Σ. Παπαϊωάννου

Σ. Παρασκευαΐδης

Γ. Παρχαρίδης

Γ. Παυλίδης

Κ. Πολυμερόπουλος

Β. Πυργάκης

Ε. Σημαντηράκης

Β. Σκέμπερης

Κ. Σπάργιας

Γ. Σπυρομήτρος

Δ. Στάκος

Ι. Γ. Στυλιάδης

Δ. Τζιακάς

Β. Τζίφος

Δ. Τούσουλης

Κ. Τούτουζας

Γ. Τρανταλής

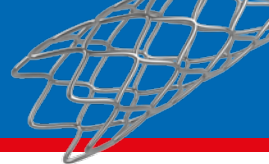
Μ. Τσελεντάκης

Ι. Τσιαφούτης

Ι. Τσούνος

Χ. Χατζηελευθερίου

Σ. Χατζημιλιτιάδης



COMMITTEES OF THE CONGRESS

BOARD OF CARDIOLOGICAL SOCIETY OF NORTHERN GREECE

PRESIDENT

I. Kanonidis

VICE PRESIDENT

G. Bompotis

GEN. SECRETARY

A. Ziakas

SPEC. SECRETARY

N. Fragakis

TREASURER

C. Graidis

MEMBER

A.-D. Mavrogianni

Th. Papadopoulos

ORGANIZING COMMITTEE

I. Kanonidis

G. Bompotis

N. Fragakis

SCIENTIFIC COMMITTEE

PRESIDENTS

I. Kanonidis

G. Bompotis

N. Fragakis

MEMBERS

D. Deleanu

K. Rajappan

A. Antoniadis

Th. Beleveslis

C. Chatzieleftheriou

G. Dadoush

G. Efthymiadis

M. Efraimidis

K. Gatzoulis

P. Geleris

E. Goutziomitrou

C. Graidis

S. Hadjimiltiades

N. Kabouridis

E. Kallergis

H. Karvounis

G. Katsimaglis

C. Katsouras

D. Ketikoglou

M. Konstantinidou

P. Korantzopoulos

M. Koutouzis

P. Kyriakou

G. Latsios

A.-D. Mavrogianni

A. Milkas

L. Mosialos

S. Papaioannou

S. Paraskevoidis

G. Parcharidis

G. Pavlidis

K. Polymeropoulos

V. Pyrgakis

E. Simantirakis

V. Skeberis

K. Spargias

G. Spyromitros

D. Stakos

I. G. Styliadis

D. Tousoulis

K. Toutouzas

G. Trantalis

M. Tselentakis

I. Tsiafoutis

I. Tsounos

V. Thanopoulos

D. Tziakas

V. Tzifos

V. Vassilikos

I. Vogiatzis

I. Zarifis

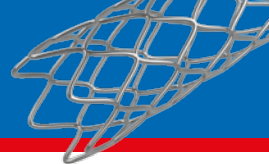
E. Zarvalis

A. Ziakas

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΕΜΠΤΗ 13 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / THURSDAY 13 SEPTEMBER 2018

- 08:00 - 09:30 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ**
PAPERS' PRESENTATION OF ELECTROPHYSIOLOGY
Πρόεδροι: **A. Αντωνιάδης, Π. Κυριάκου, Χ. Χατζηγεωργίου**
Chairpersons: **A. Antoniadis, P. Kyriakou, C. Chatzileftheriou**
- 09:30 - 11:30 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΥΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΥΣ**
SEMINARS ON CARDIAC CATHETERIZATION AND INTERVENTIONAL CARDIOLOGY FROM TRAINING CARDIOLOGISTS
Πρόεδροι : **Χ. Καρβούνης, Ι. Κανονίδης, Ι. Τσουνος**
Chairpersons: **C. Karvounis, I. Kanonidis, I. Tsounos**
- 09:30 - 09:50 Δεξιός καρδιακός καθετηριασμός
Right - sided heart catheterization
A. Καρακάνας / A. Karakanas
Σχολιαστής / Commentator: **Σ. Τζήκας / S. Tzikas**
- 09:50 - 10:00 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments
- 10:00 - 10:20 Αγγειογραφικές προβολές. Μελέτη και ερμηνεία στεφανιογραφικών ευρημάτων
Angiographic views. Study and interpretation of coronary angiographies
A. Κουπαράνης / A. Kouparanis
Σχολιαστής / Commentator: **A. Ζιάκας / A. Ziakas**
- 10:20 - 10:30 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments
- 10:30 - 10:50 Διαδερμικές - Διακαθετηριακές Θεραπείες Καρδιακών Βαλβιδοπαθειών
Percutaneous - Transcatheter Therapies for Valvular Heart Diseases
Σ. Σωτηρίου / S. Sotiriou
Σχολιαστής / Commentator: **A.-Δ. Μαυρογιάννη / A.-D. Mavrogianni**
- 10:50 - 11:00 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

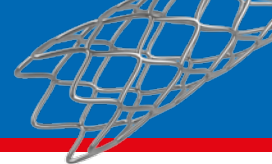
ΠΕΜΠΤΗ 13 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / THURSDAY 13 SEPTEMBER 2018

- 11:00 - 11:20 Αξιολόγηση του καρδιακού επιπωματισμού της συμπιεστικής περικαρδίτιδας και της περιοριστικής φυσιολογίας
Evaluation of Tamponade, Constructive and Restrictive Physiology
Σ. Μπακαλιός / S. Bakalios
Σχολιαστής / Commentator: **Β. Σαχπεκίδης / V. Sahpekidis**
- 11:20 - 11:30 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments
- 11:30 - 12:00 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ / BREAK**
- 12:00 - 13:00 **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Ομάδα Καρδιάς
Heart Team
Πρόεδροι: **Ε. Γκουτziομήτρου, Α. Ζιάκας**
Chairpersons: **E. Goutziomitrou, A. Ziakas**
- 12:00 - 12:12 Η άποψη του Αναισθησιολόγου
Anesthesiologist's view
Κ. Σπανόπουλος / K. Spanopoulos
- 12:12 - 12:24 Η άποψη του Επεμβατικού Καρδιολόγου
Interventional Cardiologist's view
Α. Παπαδόπουλος / A. Papadopoulos
- 12:24 - 12:36 Η άποψη του Θωρακοχειρουργού
Thoracic surgeon's view
Β. Πουλιανίτης / V. Poulianitis
- 12:36 - 12:48 Η άποψη του Αγγειοχειρουργού
Vascular Surgeon's view
Κ. Τγκιρόπουλος / K. Tigkiropoulos
- 12:48 - 12:53 Σχολιαστής / Commentator: **Γ. Μπομπότης / G. Bompotis**
- 12:53 - 13:00 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΕΜΠΤΗ 13 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / THURSDAY 13 SEPTEMBER 2018

- 13:00 - 14:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Διαγνωστική Προσέγγιση Ηλεκτροκαρδιογραφημάτων με ειδικό Αρρυθμολογικό Ενδιαφέρον
Interpreting ECG with special arrhythmic interest
Πρόεδροι: **Ι. Βογιατζής, Ε. Κοτσάκου - Χατζηνικολάου, Β. Σκέμπερης**
Chairpersons: **I. Vogiatzis, E. Kotsakou - Chatzinikolaou, V. Skeberis**
- Συμμετέχοντες Ειδικοί / Specialist Participants:
Α. Αντωνιάδης / A. Antoniadis, Μ. Κωνσταντινίδου / M. Konstantinidou,
Λ. Μάντζιαρη / L. Mantziari, Σ. Χαρίτος / S. Charitos,
Τ. Δαδούς / G. Dadoush
- 14:30 - 16:30 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ**
PAPERS' PRESENTATION OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY
Πρόεδροι: **Θ. Μπελεβελής, Δ. Δημητριάδης**
Chairpersons: **T. Belevelis, D. Dimitriadis**
- 16:30 - 18:00 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Αρρυθμίες - Θεραπεία με συσκευές:
Αντιμετώπιση δύσκολων κλινικών περιπτώσεων. Τι πρέπει να κάνω;
Arrhythmias - Device Therapy:
Management of difficult clinical cases: What to do?
Πρόεδροι: **Ι.-Γ. Στυλιάδης, Ν. Φραγκάκης**
Presidents: **I.-G. Styliadis, N. Fragakis**
- 16:30 - 16:52** Περίπτωση επιμόλυνσης συσκευής σε βηματοδο-εξαρτώμενο ασθενή.
Ποια είναι η ενδεδειγμένη αντιμετώπιση;
A case of infected device in a pacemaker dependent patient.
Which is the optimal management?
Α. Αντωνιάδης / A. Antoniadis
- 16:52 - 17:14** Περίπτωση συγκοπής κατά τη διάρκεια άσκησης.
Ποια είναι η ενδεδειγμένη προσέγγιση;
A case of exercise - induced syncope: Which is the right approach?
Η. Ζάρβαλης / E. Zarvalis



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΕΜΠΤΗ 13 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / THURSDAY 13 SEPTEMBER 2018

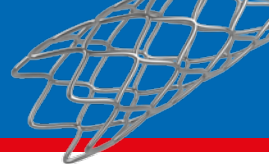
- 17:14 - 17:36 Περίπτωση ηλεκτρικής θύελλας. Τι να κάνω;
A case of electrical storm: what to do?
N. Φραγκάκης / N. Fragakis
- 17:36 - 18:00 Περίπτωση μέσης ηλικίας ασθενή με ασυμπτωματική εμμένουσα κολπική μαρμαρυγή. Ποια είναι η ενδεδειγμένη θεραπευτική αντιμετώπιση;
A case of middle aged patient with asymptomatic persistent AF. Which is the optimal management?
Λ. Μάντζιαρη / L. Mantziari
- Σχολιαστές / Commentators: **Γ. Μαλίγκος / G. Maligos, E. Παγκουρέλιας / E. Pagourelis, A. Κοντογεώργης / A. Kontogeorgis, M. Κωνσταντινίδου / M. Konstantinidou**
- 18:00 - 19:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Βλάβες - πρόκληση στην Επεμβατική Καρδιολογία
Challenging lesions in Interventional Cardiology
Πρόεδροι: **Χ. Γραϊδής, Δ. Κουλαξής**
Chairpersons: **C. Graidis, D. Koulaxis**
- 18:00 - 18:15 Στρατηγικές και Τεχνικές στη Διαδερμική Στεφανιαία Παρέμβαση στο απροστάτευτο στέλεχος
Strategies and Techniques for unprotected left main Percutaneous Coronary Intervention
Δ. Δημητριάδης / D. Dimitriadis
Σχολιαστής / Commentator: **Δ. Πεντούσης / D. Pentousis**
- 18:15 - 18:30 Διαδερμική Στεφανιαία Παρέμβαση σε βλάβες διχασμών
Percutaneous Coronary Intervention in Bifurcation Lesions
A. Μίλκας / A. Milkas
Σχολιαστής / Commentator: **Σ. Παπαζαχαρίου / S. Papazachariou**

* Συνέχεια του Τραπεζιού στην επόμενη σελίδα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΕΜΠΤΗ 13 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / THURSDAY 13 SEPTEMBER 2018

- 18:30 - 18:45 Περιστεροφική Αθηρεκτομή
Rotablator Atherectomy
Σ. Δελιογλάνης / S. Delioglaniis
Σχολιαστής / Commentator: **Α. Παπαδόπουλος / A. Papadopoulos**
- 18:45 - 19:00 Ασθενείς με STEMI και καρδιογενές shock
Patients with STEMI and cardiogenic shock
Γ. Καζινάκης / G. Kazinakis
Σχολιαστής / Commentator: **Σ. Παπαστεφάνου / S. Papastefanou**
- 19:00 - 19:15 Διαδερμική Στεφανιαία παρέμβαση σε σύμπλοκες
και πολυαγγειακές βλάβες
Percutaneous Coronary Intervention in complex
and multivessel lesions
Δ. Τσικαδέρης / D. Tsikaderis
Σχολιαστής / Commentator: **Χ. Γραϊδής / C. Graidis**
- 19:15 - 19:30 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments
- 19:30 - 20:00 ΔΙΑΛΕΞΗ / LECTURE**
Πρόεδροι: **Γ. Μπομπότης, Κ. Τούτουζας**
Chairpersons: **G. Bompotis, K. Toutouzas**
- Στεφανιαία νόσος σε ασθενείς που υποβάλλονται σε Διακαθετηριακή
Εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας (ΔΕΑΒ)
Coronary artery disease in patients undergoing TAVI
D. Deleanu
- 20:00 - 20:40 ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ / OPENING CEREMONY**
- 20:00 - 20:05 Προσφωνήσεις / Greetings
- Βράβευση 3 Καλύτερων Εργασιών / Award to Best 3 Papers



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΕΜΠΤΗ 13 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / THURSDAY 13 SEPTEMBER 2018

20:05 - 20:35 Εναρκτήρια Ομιλία / Opening Speech
Πρόεδρος / Chairperson: **I. Κανονίδης / I. Kanonidis**

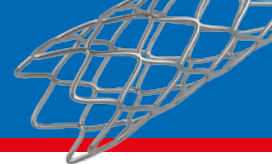
Το παρόν και το μέλλον της Διακαθετηριακής Θεραπείας των
Δομικών Καρδιοπαθειών
The present and future of Transcatheter Therapy of Structural
Heart Diseases
K. Τούτουζας / K. Toutouzas

20:35 - 20:40 Κήρυξη των εργασιών του Συνεδρίου / Inauguration of the Congress
Ο Πρόεδρος της Καρδιολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος,
Καθηγητής **I. Κανονίδης**
The President of the Cardiological Society of Northern Greece,
Professor **I. Kanonidis**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / FRIDAY 14 SEPTEMBER 2018

- 08:00 - 09:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Αντιθρομβωτική Αγωγή στις Διαδερμικές Στεφανιαίες Παρεμβάσεις
Antithrombotic Therapy in Percutaneous Coronary Interventions
Πρόεδροι: **Π. Γκελερής, Σ. Παπαϊωάννου**
Chairpersons: **P. Geleris, S. Papaioannou**
- 08:00 - 08:15 Αντιαιμοπεταλιακή και αντιθρομβωτική αγωγή
Antiplatelet and anticoagulation therapy
I. Μποστανίτης / I. Bostanitis
Σχολιαστής / Commentator: **Γ. Ανδονίδης / G. Aidonidis**
- 08:15 - 08:30 Εξωκαρδιακό χειρουργείο μετά από Διαδερμική Στεφανιαία Παρέμβαση
Extracardiac Surgery after Percutaneous Coronary Intervention
Γ. Μόσχος / G. Moschos
Σχολιαστής / Commentator: **Θ. Γκούτζιος / Th. Goutzios**
- 08:30 - 08:45 Αντιθρομβωτική αγωγή σε ασθενείς με κοιλιακή μαρμαρυγή και Διαδερμική Στεφανιαία Παρέμβαση
Antithrombotic Therapy in patient with atrial fibrillation and Percutaneous Coronary Intervention
Δ. Στάκος / D. Stakos
Σχολιαστής / Commentator: **Γ. Μαμαδάς / G. Mamadas**
- 08:45 - 09:00 Πολυμορφισμοί, γενετικός έλεγχος και εργαστηριακή παρακολούθηση στις Διαδερμικές Στεφανιαίες Παρεμβάσεις
Polymorphisms, genetic control and laboratory monitoring in Percutaneous Coronary Interventions
Φ. Οικονόμου / F. Oikonomou
Σχολιαστής / Commentator: **Β. Καρασαββίδης / V. Karasavvidis**
- 09:00 - 09:15 Αντιθρομβωτική αγωγή στις Διακαθετηριακές Εμφυτεύσεις Αορτικών Βαλβίδων
Antithrombotic Therapy in Transcatheter Aortic Valve Implantation
Μ. Διδάγγελος / M. Didangelos
Σχολιαστής / Commentator: **Γ. Μπομπότης / G. Bompotis**



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / FRIDAY 14 SEPTEMBER 2018

09:15 - 09:30 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments

09:30 - 10:00 ΔΙΑΛΕΞΗ / LECTURE

Πρόεδρος: **Γ. Μπομπότης**

Chairperson: **G. Bompotis**

Επασβέσωση των στεφανιαίων αγγείων: Τι ακριβώς σημαίνει?

Coronary Artery Calcification: What does it really mean?

Δ. Τζιακάς / **D. Tziakas**

10:00 - 10:30 ΒΡΑΧΕΙΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ / BRIEF LECTURES

Πρόεδροι: **Γ. Μπομπότης, Κ. Τούτουζας**

Chairpersons: **G. Bompotis, K. Toutouzas**

10:00 - 10:15 Γενική προσέγγιση του τρέχοντος τοπίου των Βιοαποδομήσιμων
Στεφανιαίων Ικρωμάτων

General approach of the current landscape of Bioresorbable
Coronary Scaffolds

A. Ζιάκας / A. Ziakas

10:15 - 10:30 Βιοαποδομήσιμα Στεφανιαία Ικρώματα με βάση το μαγνήσιο
Magnesium Bioresorbable Coronary Scaffolds

B. Τζίφιος / V. Tzifos

10:30 - 12:00 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE

Ειδικές ομάδες ασθενών με κολπική μαρμαρυγή.

Πρέπει, πώς και πότε να χορηγηθεί αντιπηκτική αγωγή;

Specific groups of patients with atrial fibrillation.

To anticoagulate or not to anticoagulate? How and when?

Πρόεδροι: **B. Βασιλικός, I. Τσουνός**

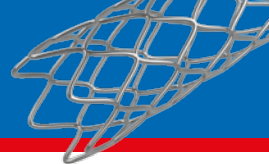
Chairpersons: **V. Vassilikos, I. Tsounos**

* Συνέχεια του Τραπεζιού στην επόμενη σελίδα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / FRIDAY 14 SEPTEMBER 2018

- 10:30 - 10:52 Χρόνια νεφρική νόσος / Αιμοδιύλιση
Chronic kidney disease / Hemodialysis
Γ. Σπυρομήτρος / G. Spyromitros
- 10:52 - 11:14 Μετά από επεισόδιο αιμορραγικού εγκεφαλικού επεισοδίου
After Intracerebral hemorrhage
Π. Κυριάκου / P. Kyriakou
- 11:14 - 11:36 Μετά από επιτυχή κατάλυση κοιλιακής μαρμαρυγής
After successful AF ablation
Δ. Λυσίτσας / D. Lysitsas
- 11:36 - 12:00 Μετά από καταγραφή επεισοδίων κοιλιακής μαρμαρυγής
στην εμφυτευμένη συσκευή
In device detected AF
Δ. Κωνσταντίνου / D. Konstantinou
- Σχολιαστές / Commentators: **Λ. Νάνης / L. Nanis,**
Μ. Παπαδημητρίου / M. Papadimitriou, Χ. Χατζηελευθερίου /
C. Chatzieleftheriou, Δ. Ταχματζίδης / D. Tachmatzidis
- 12:00 - 12:30 **ΔΙΑΛΕΞΗ / LECTURE**
Πρόεδρος: **Ι. Κανονίδης**
President: **I. Kanonidis**
Η εξέλιξη των επεμβατικών θεραπειών των αρρυθμιών στην Ελλάδα
Evolution of interventional therapies of arrhythmias in Greece
Β. Βασιλικός / V. Vassilikos
- 12:30 - 12:45 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ / BREAK**
- 12:45 - 14:00 **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Ενδοστεφανιαίες απεικονιστικές τεχνικές και αξιολόγηση της
μυοκαρδιακής και στεφανιαίας αιματικής ροής
Intracoronary imaging techniques and assessment of myocardial
and coronary blood flow
Πρόεδροι: **Ι. Ζαρίφης, Σ. Χατζημιλιτιάδης**
Chairpersons: **I. Zarifis, S. Hadjimiliadiades**



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / FRIDAY 14 SEPTEMBER 2018

12:45 - 13:05 Οπτική Συνεκτική Τομογραφία και Ενδοστεφανιαίο Υπερηχογράφημα
Optical Coherence Tomography and Intracoronary Echocardiography

X. Γηράσης / C. Girasis

Σχολιαστής / Commentator: **Δ. Κετίκογλου / D. Ketikoglou**

13:05 - 13:25 Χαρακτηριστικά των πλακών στη Στεφανιαία Νόσο
Characteristics of plaques in Coronary Artery Disease

X. Αραμπατζής / Ch. Arampatzis

Σχολιαστής / Commentator: **K. Τούτουζας / K. Toutouzas**

13:25 - 13:45 Κλάσμα στεφανιαίας Εφεδρείας Ροής και στιγμιαίο
ελεύθερο κύματος πηλίκο
Fractional Flow Reserve and instantaneous wave Free Ratio

Λ. Μόσιαλος / L. Mosialos

Σχολιαστής / Commentator: **I. Ζαρίφης / I. Zarifis**

13:45 - 14:00 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments

14:00 - 14:30 ΔΙΑΛΕΞΗ / LECTURE

Πρόεδροι: **Γ. Παρχαρίδης, I. Κανονίδης**

Chairpersons: **G. Parcharidis, I. Kanonidis**

Νέα δεδομένα στα οξεία ισχαιμικά σύνδρομα

Novel aspects in Acute Coronary Syndromes

Δ. Τούσουλης / D. Tousoulis

14:30 - 15:00 ΔΙΑΛΕΞΗ / LECTURE

Πρόεδροι: **B. Πυργάκης, I.-Γ. Στυλιάδης**

Chairpersons: **V. Pyrgakis, I.-G. Styliadis**

Διακαθετηριακή εμφύτευση πνευμονικής βαλβίδος - σημερινά δεδομένα
Transcatheter pulmonary valve implantation - up to date

B. Θανόπουλος / V. Thanopoulos

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / FRIDAY 14 SEPTEMBER 2018

15:00 - 16:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ / BREAK

16:00 - 17:00 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE

Διαδερμικές Στεφανιαίες Παρεμβάσεις σε ειδικές υπο-ομάδες ασθενών

Percutaneous Coronary Interventions in specific patient subgroups

Πρόεδροι: **Θ. Παπαδόπουλος, Ν. Καμπουρίδης**

Chairpersons: **T. Papadopoulos, N. Kabouridis**

16:00 - 16:12 Στους Διαβητικούς

In Diabetics

Γ. Αηδονίδης / G. Aidonidis

Σχολιαστής / Commentator: **Κ. Γιαννακάκης / K. Giannakakis**

16:12 - 16:24 Στη χρόνια νεφρική ανεπάρκεια

In chronic Kidney Disease

Α. Νικητόπουλος / A. Nikitoroulos

Σχολιαστής / Commentator: **Α. Μπάρμπας / A. Barmpas**

16:24 - 16:36 Στις γυναίκες

In women

Δ. Τσικαδέρης / D. Tsikaderis

Σχολιαστής / Commentator: **Μ. Διδάγγελος / M. Didagelos**

16:36 - 16:48 Στους υπερήλικες

In elderly

Δ. Παπακωνσταντίνου / D. Papakonstantinou

Σχολιαστής / Commentator: **Γ. Κοντόπουλος / G. Kontopoulos**

16:48 - 17:00 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments

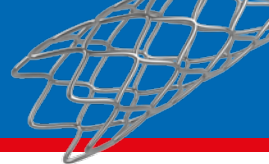
17:00 - 18:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE

Κολπική Μαρμαρυγή - Συχνά κλινικά ερωτήματα

Atrial Fibrillation - Common clinical questions

Πρόεδροι: **Β. Βασιλικός, Μ. Εφραιμίδης**

Chairpersons: **V. Vassilikos, M. Efraimidis**



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

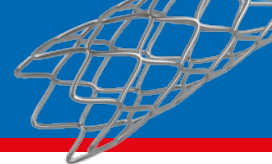
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / FRIDAY 14 SEPTEMBER 2018

- 17:00 - 17:22 Ο ασθενής με κοιλιακή μαρμαρυγή στα επείγοντα.
Πώς πρέπει να αντιμετωπισθεί;
The patient with atrial fibrillation in Emergency Room
A. Μαχτοπούλου / A. Mahtopoulou
- 17:22 - 17:45 Ποιος ασθενής με κοιλιακή μαρμαρυγή πρέπει να κάνει κατάλυση και ποιος όχι;
Who to ablate for AF and who better not?
M. Εφραϊμιδης / M. Efraimidis
- 17:45 - 18:07 Κοιλιακή μαρμαρυγή σε ασθενή με καρδιακή ανεπάρκεια και μειωμένο / διατηρημένο κλάσμα εξώθησης. Φαρμακευτική αντιμετώπιση ή κατάλυση;
Prognosis of AF in heart failure with reduced and preserved ejection fraction. Medical therapy or catheter ablation?
E. Καλλέργης / E. Kallergis
- 18:07 - 18:30 Τροποποίηση τρόπου ζωής ως μέσο θεραπείας της κοιλιακής μαρμαρυγής. Είναι αποτελεσματική μέθοδος;
Life style modification as treatment for atrial fibrillation. Is it effective?
E. Δαλαμάγκα / E. Dalamaga
- Σχολιαστές / Commentators: **Δ. Κρικήδης / D. Krikidis,**
Λ. Μάντζιαρη / Mantziari, Δ. Λυσίτσας / D. Lisitsas,
M. Κωνσταντινίδου / M. Konstantinidou
- 18:30 - 19:00 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ** της Εταιρείας **Astra Zeneca** (σελ. 44)
SATELLITE LECTURE of **Astra Zeneca** (p. 44)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / FRIDAY 14 SEPTEMBER 2018

- 19:00 - 20:30 Ενδοσκοπικές και Διαδερμικές τεχνικές στη θεραπεία των καρδιακών παθήσεων
Endoscopic and Transcatheter techniques in the treatment of cardiac diseases
Πρόεδροι: **B. Βασιλικός, A. Πίτσας, Δ. Τσικαδέρης**
Chairpersons: **V. Vassilikos, A. Pitsis, D. Tsikaderis**
- 19:00 - 19:18 Ενδοσκοπική καρδιοχειρουργική: Το όνειρο έγινε πραγματικότητα
Totally Endoscopic Cardiac Surgery: From dream to reality
A. Πίτσας / A. Pitsis
- 19:18 - 19:36 Διακαθετηριακή θεραπεία της αορτικής βαλβίδας σε δύσκολες περιπτώσεις
TAVI in challenging cases
Π. Δάρδας / P. Dardas
- 19:36 - 19:54 MitraClip στη θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας
MitraClip in the treatment of heart failure
B. Νινιός / V. Ninios
- 19:54 - 20:12 Καρδιακή ανεπάρκεια και ανεπάρκεια κολποκοιλιακών βαλβίδων: η γνώμη του κλινικού καρδιολόγου
Heart failure and atrioventricular valvular disease: the opinion of Heart Failure specialist
E. Θεοφιλογιαννάκος / E. Theofilogiannakos
- 20:12 - 20:30 Διαδερμικές τεχνικές αντιμετώπισης παραβαλβιδικών διαφυγών
Percutaneous treatment of paravalvular leaks
N. Μεζίλης / N. Mezilis



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / SATURDAY 15 SEPTEMBER 2018

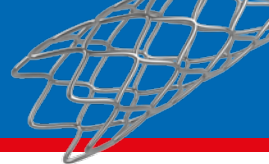
- 08:15 - 09:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Πώς να επιλέξω τον ασθενή που πιθανόν να ωφεληθεί από τις πιο πρόσφατες εξελίξεις στην τεχνολογία των συσκευών;
How to choose the patients who may benefit most from recent device technology?
Πρόεδροι: **Ε. Σημαντηράκης, Τ. Δαδούς**
Chairpersons: **E. Simantirakis, G. Dadoush**
- 08:15 - 08:34** Εμφυτεύσιμο Holter
Implantable loop recorder
Β. Σκέμπερης / V. Skeberis
- 08:34 - 08:52** Βηματοδότες χωρίς ηλεκτρόδια
Leadless pacing
Π. Κοραντζόπουλος / P. Korantzopoulos
- 08:52 - 09:12** Υποδόριος απινιδωτής
Subcutaneous defibrillators
Σ. Παρασκευαΐδης / S. Paraskevaides
- 09:12 - 09:30** Αυτόματος φορητός απινιδωτής
Wearable cardioverter defibrillators
Ε. Σημαντηράκης / E. Simantirakis
- Σχολιαστές / Commentators: **Α. Αντωνιάδης / A. Antoniadis,**
Κ. Πολυμερόπουλος / K. Polymeropoulos,
Ε. Καλλέργης / E. Kallergis, Ν. Φραγκάκης / N. Fragakis
- 09:30 - 11:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Διακαθετηριακή Εμφύτευση Αορτικών Βαλβίδων (ΔΕΑΒ)
Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI)
Πρόεδροι: **Γ. Μπομπότης, Κ. Τούτουζας, Α. Ζιάκας**
Chairpersons: **G. Bompotis, K. Toutouzas, A. Ziakas**

* Συνέχεια του Τραπεζιού στην επόμενη σελίδα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / SATURDAY 15 SEPTEMBER 2018

- 09:30 - 09:48 Ενδείξεις και συνεχιζόμενη αναθεώρηση της Διακαθετηριακής Εμφύτευσης Αορτικών Βαλβίδων
Indications and continuing revision in Transcatheter Aortic Valve Implantation
Γ. Τρανταλής / G. Trantalís
Σχολιαστής / Commentator: **A.-Δ. Μαυρογιάννη / A.-D. Mavrogianni**
- 09:48 - 10:06 Αγγειακό εγκεφαλικό. Τεχνικές και συσκευές ελαχιστοποίησής του
Stroke. Techniques and devices to minimize it
A. Παπαδόπουλος / A. Papadopoulos
Σχολιαστής / Commentator: **Γ. Παυλίδης / G. Pavlidis**
- 10:06 - 10:24 Παραβαλβιδική διαφυγή. Επίπτωση στην έκβαση
Paravalvular leak. Impact on outcome
Γ. Λάτσιος / G. Latsios
Σχολιαστής / Commentator: **A. Ζιάκας / A. Ziakas**
- 10:24 - 10:42 Οδοί προσπέλασης και διαχείριση των οξέων αγγειακών επιπλοκών
Vascular routes and management of acute vascular complications
Γ. Κατσιμαγκλής / G. Katsimaglis
Σχολιαστής / Commentator: **K. Τούτουζας / K. Toutouzas**
- 10:42 - 11:00 Διαταραχές Ρυθμού και Αγωγής
Rhythm and conduction disturbances
H. Ζάρβαλης / E. Zarvalis
Σχολιαστής / Commentator: **M. Κωνσταντινίδου / M. Konstantinidou**
- 11:00 - 11:18 Ανθεκτικότητα Διακαθετηριακά Εμφυτευόμενων Βιολογικών Αορτικών Βαλβίδων
Durability of Transcatheter Aortic Valve Implantation Bioprostheses
E. Ιωαννίδης / E. Ioannidis
Σχολιαστής / Commentator: **K. Τούτουζας / K. Toutouzas**
- 11:18 - 11:30 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

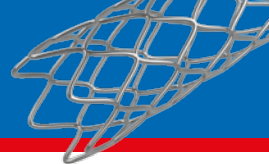
ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / SATURDAY 15 SEPTEMBER 2018

- 11:30 - 11:45 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ / BREAK**
- 11:45 - 12:15 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ ABBOTT (σελ. 44)**
SATELLITE LECTURE of ABBOTT (p.44)
- 12:15 - 12:45 ΒΡΑΧΕΙΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ/ BRIEF LECTURES**
Πρόεδροι: **Γ. Μπομπότης, Ι. Κανονίδης**
Chairpersons: **G. Bompotis, I. Kanonidis**
- 12:15 - 12:30 Βαλβίδα σε Βαλβίδα (Β-σε-Β)
σε δυσλειτουργούσα βιοπροσθετική αορτική Βαλβίδα
Valve in Valve (ViV) for bioprosthetic aortic valve failure
Γ. Μπομπότης / G. Bompotis
- 12:30 - 12:45 Δίπτυχες Αορτικές Βαλβίδες. Διακαθετηριακή Εμφύτευση
Αορτικής Βαλβίδας
Bicuspid Aortic Valves. Transcatheter Aortic Valve Implantation
Γ. Παυλίδης / G. Pavlidis
- 12:45 - 14:45 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Διακαθετηριακές Θεραπείες Καρδιακών Βαλβιδοπαθειών
Transcatheter Therapies of Cardiac Valve Diseases
Πρόεδροι: **Γ. Μπομπότης, Κ. Σπάργιας, Α. Ζιάκας**
Chairpersons: **G. Bompotis, K. Spargias, A. Ziakas**
- 12:45 - 13:00 Ο ρόλος της αξονικής τομογραφίας στις Διακαθετηριακές Θεραπείες
Δομικών Καρδιοπαθειών
The role of Computed Tomography in Transcatheter Therapies
of Structural Heart Diseases
Β. Καμπερίδης / V. Kamperidis
Σχολιαστής / Commentator: **Β. Σαχπεκίδης / V. Sachpekidis**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / SATURDAY 15 SEPTEMBER 2018

- 13:00 - 13:15 ΒΡΑΧΕΙΑ ΔΙΑΛΕΞΗ / BRIEF LECTURE**
Παρόν και μέλλον της Διακαθετηριακής Θεραπείας των παθήσεων της αορτικής βαλβίδας
Present and future of Transcatheter Therapy of Aortic Valve Diseases
K. Σπάργιας / K. Spargias
Σχολιαστής / Commentator: **Γ. Μπομπότης / G. Bompotis**
- 13:15 - 13:30 Διακαθετηριακές Θεραπείες στην ανεπάρκεια της μιτροειδούς
Transcatheter Therapies in mitral regurgitation
M. Χρυσοχέρης / M. Chrisoheris
Σχολιαστής / Commentator: **Δ. Φαρμάκης / D. Farmakis**
- 13:30 - 13:45 Διακαθετηριακή επιδιόρθωση της τριγλώχινης βαλβίδας
Transcatheter Repair of Tricuspid Valve
K. Σπάργιας / K. Spargias
Σχολιαστής / Commentator: **A. Ζιάκας / A. Ziakas**
- 13:45 - 14:00 Παρουσίαση δύο δύσκολων περιστατικών Διακαθετηριακών Θεραπειών Δομικών Καρδιοπαθειών
Presentation of two difficult cases of Transcatheter Therapy of Structural Heart Diseases
K. Σπάργιας / K. Spargias
Σχολιαστής / Commentator: **I. Ζαρίφης / I. Zarifis**
- 14:00 - 14:05 Ο ρόλος της ηχοκαρδιογραφίας στις Διακαθετηριακές Θεραπείες Δομικών Καρδιοπαθειών
The role of Echocardiography in Transcatheter Therapies of Structural Heart Diseases
B. Σαχπεκίδης / V. Sachpekidis
Σχολιαστής / Commentator: **B. Καμπερίδης / V. Kamperidis**
- 14:05 - 14:40 Διακαθετηριακή Θεραπεία του Ανοιχτού Ωοειδούς Τρήματος και του δευτερογενούς μεσοκοιλιακού ελλείμματος. Ζωντανές Παρουσιάσεις (Αιμοδυναμικό Εργαστήριο Γ.Ν. Παπαγεωργίου)
Transcatheter Therapy of Patent Foramen Ovale and secundum Atrial Septal Defect. Live Presentations (CathLab GH Papageorgiou)
Γ. Μπομπότης / G. Bompotis



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / SATURDAY 15 SEPTEMBER 2018

14:40 - 14:45 Ερωτήσεις - Σχόλια / Questions - Comments

**14:45 - 16:45 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ
CASE PRESENTATIONS OF HEMODYNAMICS**

Πρόεδροι: **Μ. Τσελεντάκης, Σ. Μωραΐτης**

Chairpersons: **M. Tselentakis, S. Moraitis**

16:45 - 17:45 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE

**Η σημασία του ΗΚΓ ηρεμίας στη διαστρωμάτωση κινδύνου
για αιφνίδιο θάνατο σε διάφορες κλινικές καταστάσεις**

Value of standard ECG in stratifying the risk of sudden death
in different clinical settings

Πρόεδροι: **Κ. Γκατζούλης, Σ. Παρασκευαΐδης**

Chairpersons: **K. Gatzoulis, S. Paraskevaïdis**

16:45 - 17:00 Καναλλοπάθειες / Chanellopathies

Α. Κοντογεώργης / A. Kontogeorgis

17:00 - 17:15 Νέοι αθλητές / Young athletes

Ε. Παγκουρέλιος / E. Pagourelis

17:15 - 17:30 Αρρυθμογόνος δεξιά κοιλία / ARVC

Κ. Πολυμερόπουλος / K. Polymeropoulos

17:30 - 17:45 Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια / Hypertrophic CM

Γ. Ευθυμιάδης / G. Efthimiadis

Σχολιαστές / Commentators: **Π. Κυριάκου / P. Kyriakou,**

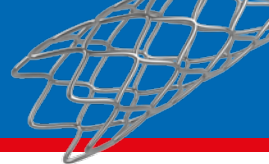
Π. Σωτηρίου / P. Sotiriou, Μ. Σωτηριάδου / M. Sotiriadou,

Δ. Γιαννόγλου / D. Giannoglou

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / SATURDAY 15 SEPTEMBER 2018

- 17:45 - 19:15** ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE
Χρόνιες Ολικές Αποφράξεις
Chronic Total Occlusions
Πρόεδροι: **Χ. Κατσούρας, Ι. Τσιαφούτης**
Chairpersons: **Ch. Katsouras, I. Tsiafoutis**
- 17:45 - 18:00 Λογική της Διάνοιξης των Χρόνιων Ολικών Αποφράξεων
The rationale behind the CTO PCIs
M. Κουτούζης / M. Koutouzis
- 18:00 - 18:15 Ορθόδρομη προσπέλαση
Antegrade approach
A.-Δ. Μαυρογιάννη / A.-D. Mavrogianni
- 18:15 - 18:30 Αντίδρομη προσπέλαση
Retrograde approach
I. Τσιαφούτης / I. Tsiafoutis
- 18:30 - 18:45 Παρουσίαση περιστατικού
Case Presentation
Χ. Κατσούρας / Ch. Katsouras
- 18:45 - 19:00 Παρουσίαση περιστατικού
Case Presentation
A. Καρακάνας / Γ. Μπομπότης
A. Karakanas / G. Bompotis
- 19:00 - 19:15 Σχολιαστές / Commentators: **Γ. Μπομπότης / G. Bompotis,**
A. Ζιάκας / A. Ziakas, Η. Αθανασιάδης / E. Athanasiadis,
A. Μπάρμπας / A. Barmpas, Θ. Μπελεβεσλής / T. Belevelis



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAMME

ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / SATURDAY 15 SEPTEMBER 2018

- 19:15 - 20:15 Μηνύματα από τις σπουδαιότερες μελέτες στην Επεμβατική Καρδιολογία και Ηλεκτροφυσιολογία το τελευταίο έτος**
Messages from the most important studies on Interventional Cardiology and Electrophysiology the last year
Πρόεδροι: **Γ. Μπομπότης, Κ. Γκατζούλης**
Chairpersons: **G. Bompotis, K. Gatzoulis**
- 19:15 - 19:45 Μηνύματα από τις σπουδαιότερες μελέτες στην Επεμβατική Καρδιολογία**
Messages from the most important studies on Interventional Cardiology
Χ. Παπαδόπουλος / C. Papadopoulos
- 19:45 - 20:15 Μηνύματα από τις σπουδαιότερες μελέτες στην Ηλεκτροφυσιολογία - Θεραπεία με συσκευές**
Messages from the most important studies on Electrophysiology - Device Therapy
Δ. Κωνσταντίνου / D. Konstantinou
- 20:15 - 20:30 ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ**
CLOSURE OF THE CONGRESS – CONCLUDING REMARKS
- Ο Πρόεδρος της Καρδιολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος και Πρόεδρος του Συνεδρίου **Ι. Κανονίδης**
The President of the Cardiological Society of Northern Greece
I. Kanonidis

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

D. Deleanu / Interventional Cardiologist, Fellow of the European Society of Cardiology, Past President of the Romanian Society of Cardiology (2008-2011), Coordinator of the Department of Cardiology Intervention ARES Bucharest, Romania

K. Rajappan / Consultant Cardiologist and Electrophysiologist, Oxford University Hospitals NHS Trust, UK

Γ. Ανδονίδης / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Επιστημονικός Συνεργάτης Β' Καρδιολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Κλινική Euromedica Κυανούς Σταυρός, Θεσσαλονίκη

G. Aidonidis / Interventional Cardiologist, PhD, Scientific Associate of 2nd Cardiology Dept, Euromedica Kyanous Stavros Clinic, Thessaloniki

Η. Αθανασιάδης / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Euromedica Γενική Κλινική, Θεσσαλονίκη

E. Athanassiadis / Interventional Cardiologist, Euromedica General Clinic, Thessaloniki

Α. Αντωνιάδης / Καρδιολόγος - Αρρυθμιολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος Γ' Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο» Θεσσαλονίκης, Υπεύθυνος Αρρυθμιολογικού Ιατρείου, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

A. Antoniadis / Cardiologist - Electrophysiologist, Academic Scholar, 3rd Cardiology Dept, "Hippokration" GH, Arrhythmia Clinic, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki

Χ. Αραμπατζής / MD, PhD, Επεμβατικός Καρδιολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

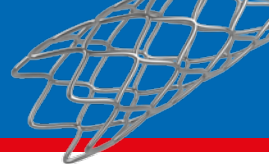
Ch. Arampatzis / MD, PhD, FESC Interventional Cardiologist, Interbalkan Medical Centre, Thessaloniki

Β. Βασιλικός / MD, FACC, FESC, Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Διευθυντής Γ' Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

V. Vassilikos / MD, FACC, FESC, Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, Director of 3rd Cardiology Department, "Hippokration" GH, Thessaloniki

Ι. Βογιατζής / Καρδιολόγος, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Βέροιας, Βέροια

I. Vogiatzis / Cardiologist, Director of Cardiology Dept, Veria GH, Veroia



ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

Χ. Γηράσης / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Πρότυπο Κέντρο Καρδιάς, Euromedica, Γενική Κλινική Θεσσαλονίκης

C. Girasis / Interventional Cardiologist, Heart Center, Euromedica, General Clinic of Thessaloniki

Κ. Γιαννακάκης / Καρδιολόγος, Euromedica, Γενική Κλινική Κυανούς Σταυρός, Ελληνικό Ινστιτούτο Καρδιαγγειακών Παθήσεων, Θεσσαλονίκη

K. Giannakakis / Cardiologist, Euromedica, General Clinic Blue Cross, Hellenic Institute of Cardiovascular Diseases, Thessaloniki

Δ. Γιαννόγλου / Επίατρος Καρδιολόγος, Επιμελητής Καρδιολογικής Κλινικής, 424 ΓΝΣ, Θεσσαλονίκη

D. Giannoglou / Consultant Cardiologist, Cardiology Dept, 424 GNTH, Thessaloniki

Κ. Γκατζούλης / Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Υπεύθυνος Ηλεκτροφυσιολογικού Εργαστηρίου, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Αθήνα

K. Gatzoulis / Associate Professor of Cardiology, Athens University, "Hippokration" GH, Athens

Π. Γκελερής / Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

P. Geleris / Emeritus Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki

Ε. Γκουτziομήτρου / Αναισθησιολόγος, Αναπλ. Συντονίστρια Διευθύντρια Αναισθησιολογικού Τμήματος, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

E. Gkoutziomitrou / Anesthesiologist, Deputy Director of Anesthesiology Dept, "Papageorgiou" GH, Thessaloniki

Θ. Γκούτζιος / Καρδιολόγος, Euromedica Γενική Κλινική, Θεσσαλονίκη

Th. Goutzios / Cardiologist, Euromedica General Clinic, Thessaloniki

Χ. Γραϊδής / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Κλινική Euromedica Κυανούς Σταυρός, Θεσσαλονίκη

Ch. Graidis / Interventional Cardiologist, Euromedia Kyanous Stavros Clinic, Thessaloniki

Τ. Δαδούς / Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Β' Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

G. Dadoush / Assistant Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, 2nd Cardiology Dept, "Hippokration" GH, Thessaloniki

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

Ε. Δαλαμάγκα / Καρδιολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

E. Dalamaga / Cardiologist, PhD Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki

Π. Δάρδας / MD, FESC, Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

P. Dardas / MD, FESC, Interventional Cardiologist, Director, Cardiovascular Laboratory, "St. Luke's" Clinic, Thessaloniki

Σ. Δελιογλάνης / Καρδιολόγος, 424 Γ.Σ.Ν.Ε., Θεσσαλονίκη

S. Delioglani / Cardiologist, 424 Army GH, Thessaloniki

Δ. Δημητριάδης / MD, Επεμβατικός Καρδιολόγος, Υπεύθυνος Β' Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου, Κλινική Euromedica Κυανούς Σταυρός, Θεσσαλονίκη

D. Dimitriadis / MD, Interventional Cardiologist, Head of the 2nd Cardiovascular Laboratory, Euromedica Kyanous Stavros Clinic, Thessaloniki

Μ. Διδάγγελος / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Υποψήφιος Διδάκτωρ, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

M. Didagelos / Cardiology Resident, PhD Candidate, 1st University Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

Γ. Ευθυμιάδης / Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Α' Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

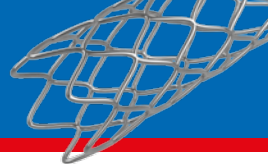
G. Efthimiadis / Associate Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, 1st Cardiology Clinic, AHEPA UGH, Thessaloniki

Μ. Εφραϊμίδης / Καρδιολόγος, Διευθυντής Β' Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

M. Efraimidis / Cardiologist, Director, 2nd Cardiology Dept, "Evangelismos" GH, Athens

Η. Ζάρβαλης / Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

E. Zarvalis / Cardiologist, NHS Director, Cardiology Dept, "G. Papageorgiou" GH, Thessaloniki



ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

I. Ζαρίφης / Καρδιολόγος, Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος, Γ.Ν. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη

I. Zarifis / Cardiologist, Coordinator Director of Cardiology Dept, "G. Papanikolaou" GH, Thessaloniki

A. Ζιάκας / Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Α' Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

A. Ziakas / Associate Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, 1st Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

B. Θανόπουλος / Επεμβατικός Καρδιολόγος Συγγενών Καρδιοπαθειών, Αναπλ. Καθηγητής Παιδοκαρδιολογίας, Κλινική Άγιος Λουκάς, Θεσσαλονίκη

V. Thanopoulos / Associate Professor of Pediatric Cardiology, "St. Luke's" Clinic, Thessaloniki

E. Θεοφιλογιαννάκος / Καρδιολόγος, Γ' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

E. Theofilogiannakos / MD, PhD, Cardiologist, Heart Failure Clinic, 3rd University Cardiology Dept, "Hippokration" GH, "St. Luke's" Clinic, Thessaloniki

E. Ιωαννίδης / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

E. Ioannidis / Interventional Cardiologist, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki

Γ. Καζινάκης / Καρδιολόγος, Διδάκτωρ, Διευθυντής ΕΣΥ, Α' Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

G. Kazinakis / PhD, Cardiologist, NHS Director, 1st Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

E. Καλλέργης / Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', ΠΑ.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο

E. Kallergis / Cardiologist, Cosultant, UGH of Heraklion, Heraklion

B. Καμπερίδης / MD, MSc, PhD, FESC, Καρδιολόγος, Πανεπιστημιακός Υπότροφος ΑΠΘ, Α' Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

V. Kamperidis / MD, MSc, PhD, FESC, Cardiologist, Honorary Consultant and Research Associate, 1st Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

N. Καμπουριδής / MD, MSc, PhD, Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Καβάλας, Καβάλα

N. Kabouridis / MD, MSc, PhD, Cardiologist, Consultant, Cardiology Dept, Kavala GH, Kavala

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

I. Κανονίδης / Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Διευθυντής Β' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Πρόεδρος ΚΕΒΕ, Θεσσαλονίκη

I. Kanonidis / Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, Director of 2nd Cardiology Dept, "Hippokration" GH, Thessaloniki

A. Καρακάνας / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Β' Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

A. Karakanas / Cardiology Resident, 2nd Cardiology Clinic, «Papageorgiou» GH, Thessaloniki

B. Καρασαββίδης / Καρδιολόγος, Κλινική Euromedica Κυανούς Σταυρός Θεσσαλονίκης, Ιδιώτης, Κιλκίς

V. Karasavidis / Cardiologist, Euromedica Kyanous Stavros Clinic of Thessaloniki, Private Cardiologist, Kilkis

X. Καρβούνης / Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Διευθυντής Α' Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη, Διευθυντής Τομέα Παθολογίας ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

Ch. Karvounis / Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, Director of 1st Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

Γ. Κατσιμαγκλής / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής & Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα

G. Katsomagklis / Interventional Cardiologist, Director of Cardiology Department & Cardiovascular Laboratory, Naval Hospital of Athens, Athens

X. Κατσούρας / Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

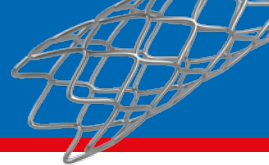
Ch. Katsouras / Associate Professor of Cardiology, University of Ioannina, Ioannina

Δ. Κετίκογλου / MD, PhD, FESC, Καρδιολόγος, Διευθυντής Στεφανιαίας Μονάδας & Ηχοκαρδιογραφίας, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

D. Ketikoglou / MD, PhD, FESC, Cardiologist, Director Coronary Care Unit & Echocardiography, Interbalkan European Medical Center, Thessaloniki

A. Κοντογεώργης / Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Παιδοαρρυθμιολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Διδάκτωρ Imperial College London

A. Kontogeorgis / MBBCh, MRCPUK, PhD Imperial College London, Cardiologist,



ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

Γ. Κοντόπουλος / Καρδιολόγος, Κλινική Euromedica Κυανούς Σταυρός, Θεσσαλονίκη
G. Kontopoulos / Cardiologist, Euromedica Kyanous Stavros Clinic, Thessaloniki

Π. Κοραντζόπουλος / Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων
P. Korantzopoulos / Assistant Professor of Cardiology, Medical School, University of
Ioannina, 1st Cardiology Clinic, UGH of Ioannina, Ioannina

Ε. Κοτσάκου-Χατζηνικολάου / Ηλεκτροφυσιολόγος - Επεμβατική Καρδιολόγος, Κλινική
«Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

E. Kotsakou – Chatzinikolaou / Electrophysiologist - Interventional Cardiologist,
“St. Luke’s” Clinic, Thessaloniki, Greece

Δ. Κουλαξής / Καρδιολόγος, Διευθυντής Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου, 424 Γ.Σ.Ν.,
Θεσσαλονίκη

D. Koulaxis / Cardiologist, Director of Cardiovascular Laboratory 424 General Military
Hospital, Thessaloniki

Α. Κουπαράνης / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική
Κλινική
Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

A. Kouparanis / Cardiology Resident 1st Cardiology Dept AUTH AHEPA, Thessaloniki

Μ. Κουτούζης / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Β' Καρδιολογικό Τμήμα ΕΕΣ
M. Koutouzis / Interventional Cardiologist, Cardiologist A, B Cardiology Dept, Red
Cross Hospital

Δ. Κρικήδης / MD, MSc, Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης Β' Καρδιολογικής
Κλινικής ΑΠΘ, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

D. Krikidis / MD, MSc, Cardiologist, Scientific Associate, B Cardiology Clinic, AUTH.
“Hippokration” GH, Thessaloniki

Π. Κυριάκου / Καρδιολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Διευθύντρια ΕΣΥ, Γ' Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

P. Kyriakou / PhD, Cardiologist, Consultant, 3rd Cardiology Dept, “Hippokration” GH,
Thessaloniki

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

M. Κωνσταντινίδου / Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Επιμελήτρια Β',
Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

M. Konstantinidou / Cardiologist - Electrophysiologist, "Papageorgiou" GH,
Thessaloniki

Δ. Κωνσταντίνου / MD, MSc, PhD, CCDS, Καρδιολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος Α'
Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Επιστημονικός Υπεύθυνος Τμήματος Απινιδω-
τών -Αμφικολιακών Βηματοδοτών, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

D. Konstantinou / MD, MSc, PhD, CCDS, Cardiologist, Fellow at 1st Cardiology
Dept, AHEPA UGH, Clinical lead for Implantable Cardioverter Defibrillator-Cardiac
Resynchronization Therapy service, European Interbalkan Medical Center,
Thessaloniki

Γ. Λάτσιος / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική
Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Αθήνα

G. Latsios / MD, PhD, FESC, MEAPCI, Consultant Interventional Cardiologist,
1st University Cardiology Dept, "Hippokration" GH, Athens

Δ. Λυσίτσας / MD, PhD, MRCP, Επεμβατικός Ηλεκτροφυσιολόγος,
Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

D. Lysitsas / MD, PhD, MRCP, Interventional Electrophysiologist, "St Luke's" Clinic,
Thessaloniki

Γ. Μαλιγκός / Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Καρδιολογικό Τμήμα,
Γ.Ν. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη

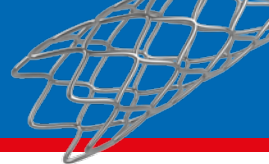
G. Maligkos / Cardiologist, Consultant, Cardiology Department, "G. Papanikolaou"
GH, Thessaloniki

Γ. Μαμαδάς / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Γενική Κλινική Euromedica, Θεσσαλονίκη

G. Mamadas / Interventional Cardiologist, Euromedica General Clinic, Thessaloniki

Λ. Μάντζιαρη / MD, MSc, PhD, Καρδιολόγος - Αρρυθμιολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό
Κέντρο, Θεσσαλονίκη

L. Mantziari / MD, MSc, PhD, Cardiologist and Electrophysiologist, Interbalkan
Medical Centre, Thessaloniki



ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

A. -Δ. Μαυρογιάννη / Επεμβατική Καρδιολόγος, Καρδιολογικό Τμήμα,
Γ.Ν. «Γ. Παπανικολάου»

A. - D. Mavrogianni / Interventional Cardiologist, Cardiology Dept,
«G. Papanikolaou» GH, Thessaloniki

A. Μαχτοπούλου / MD, MESC, Καρδιολόγος, Εργαστήριο Ηλεκτροφυσιολογίας,
Euromedica Γενική Κλινική, Θεσσαλονίκη

A. Machtopoulou / MD, MESC, Cardiologist, Electrophysiology Laboratory,
Euromedica General Clinic, Thessaloniki

N. Μεζιλής / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

N. Mezilis / Interventional Cardiologist, "St. Luke's" Clinic, Thessaloniki

A. Μίλκας / Επεμβατικός Καρδιολόγος Υπεύθυνος Μονάδας Εμφραγμάτων Ναυτικό
Νοσοκομείο Αθηνών

A. Milkas / Involuntary Cardiologist, Head of the Emergency Unit, Navy Athens
Hospital, Athens

Λ. Μόσιαλος / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Β' Καρδιολογικής Κλινικής,
Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

L. Mosialos / Interventional Cardiologist, Director of 2nd Cardiology Dept,
"Papageorgiou" GH, Thessaloniki

Γ. Μόσχος / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

G. Moschos / Interventional Cardiologist, "St. Luke's" Clinic, Thessaloniki

Σ. Μπακαλιός / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Γ.Ν «Άγιος Παύλος», Θεσσαλονίκη

S. Bakalios / Specialist in Cardiology, «Saint Paul» GH, Thessaloniki

A. Μπάρμπας / Καρδιολόγος, Εκπαιδευόμενος Αιμοδυναμικής Μονάδας,
Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

A. Barmpas / Cardiologist, Trainer, Hemodynamic Unit, Alexandroupolis UGH,
Alexandroupoli

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

Θ. Μπελεβεσλής / Καρδιολόγος, Διευθυντής Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου, 424 Γ.Σ.Ν., Θεσσαλονίκη

Th. Belevelis / Cardiologist, Director of Hemodynamic Laboratory, 424 General Army Hospital, Thessaloniki

Γ. Μπομπότης / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής, Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

G. Bompotis / Interventional Cardiologist, Director, Cardiology Dept, "Papageorgiou" GH, Thessaloniki

Ι. Μποσανίτης / Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Γ.Ν. Κατερίνης, Κατερίνη

I. Bostanitis / Cardiologist, Consultant A, Katerini GH, Katerini

Σ. Μωραΐτης / Καρδιοθωρακοχειρουργός, Διευθυντής Διακλαδικής Καρδιοχειρουργικής Κλινικής Ενόπλων Δυνάμεων, 401 Γ.Σ.Ν.Α., Αθήνα

S. Moraitis / Cardiothoracic Surgeon, Director, Joint Corps Armed Forces Cardiac Surgery Department, 401 Hellenic Army General Hospital, Athens

Λ. Νάνης / Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Γ.Ν. Φλώρινας, Φλώρινα

L. Nanis / Cardiologist, Consultant A, Florina GH, Florina

Α. Νικητόπουλος / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης Β' Καρδιολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

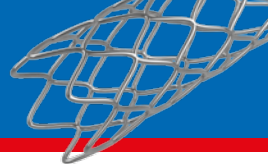
A. Nikitopoulos / Interventional Cardiologist, Scientific Associate, 2nd Cardiology Dept, Aristotle University of Thessaloniki, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki

Β. Νινιός / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Heart Center, Θεσσαλονίκη

V. Ninios / Interventional Cardiologist, «St. Luke's» Clinic, Heart Center, Thessaloniki

Φ. Οικονόμου / MD, PhD, FEAPCI, Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Καρδιολογικής Κλινικής, 424 Γ.Σ.Ν.Ε., Θεσσαλονίκη

F. Economou / MD, PhD, FEAPCI, Interventional Cardiologist, Consultant of Cardiology Dept, 424 Army General Hospital of Thessaloniki, Thessaloniki



ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

Ε. Παγκουρέλιας / MD, MSc, PhD, Καρδιολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

Ε. Pagourelis / MD, MSc, PhD, Consultant Cardiologist, Academic Scholar, Third Cardiology Dept, "Hippokrateion" GH, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki

Μ. Παπαδημητρίου / Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α', Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Κιλκίς, Κιλκίς

Μ. Papadimitriou / Cardiologist, Consultant, Cardiology Clinic, General Hospital of Kilkis, Kilkis

Α. Παπαδόπουλος / Καρδιολόγος, Επιμελητής Β', Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

A. Papadopoulos / Cardiologist, Consultant, "Papageorgiou" GH, Thessaloniki

Θ. Παπαδόπουλος / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Επιστημονικός Συνεργάτης, Β' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

T. Papadopoulos / Interventional Cardiologist, Interbalkan Medical Center, Scientific Associate of 2nd Cardiology Clinic, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki

Χ. Παπαδόπουλος / Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Γ' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

Ch. Papadopoulos / Assistant Professor in Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, 3rd Cardiology University Dept, "Hippokration" GH, Thessaloniki

Σ. Παπαζαχαρίου / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Άγιος Παύλος», Θεσσαλονίκη

S. Papazachariou / PhD, MD, Aristotle University of Thessaloniki, Interventional Cardiologist, Director of Cardiological Clinic, "Agios Pavlos" GH, Thessaloniki

Σ. Παπαϊωάννου / MD, PhD, FESC, Καρδιολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα

S. Papaioannou / MD, PhD, FESC, Cardiologist, PhD Aristotle University of Thessaloniki, Director of Cardiology Dept, Navy Hospital of Athens, Athens

Δ. Παπακωνσταντίνου / Καρδιολόγος, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Άγιος Παύλος», Θεσσαλονίκη

D. Papakonstantinou / Cardiologist, Director of the Cardiology Dept, "Agios Pavlos" GH, Thessaloniki

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

Σ. Παπαστεφάνου / Καρδιολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Διευθύντρια, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Άγιος Παύλος», Θεσσαλονίκη

St. Papastefanou / Cardiologist, PhD Aristotle University of Thessaloniki, Director, Cardiology Department, «Agios Pavlos» GH, Thessaloniki

Σ. Παρασκευαΐδης / Καρδιολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Α' Πανεπιστημιακή Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

S. Paraskevaïdis / Cardiologist, NHS Director, 1st Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

Γ. Παρχαριδής / Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

G. Parcharidis / Emeritus Professor of Cardiology, Thessaloniki

Γ. Παυλίδης / MD, PhD, FACC, FESC, Καθηγητής Καρδιολογίας, Κάτοχος της Miscia Έδρας Επεμβατικής Καρδιολογίας, Διευθύντρια, Εργαστηρίων Καρδιακών Καθετηριασμών, Επεμβατικής Καρδιολογίας και Δομικών Παθήσεων, Ιατρικό Κέντρο Πανεπιστημίου Νεμπράσκα, Όμαχα, Νεμπράσκα, ΗΠΑ

G. Pavlides / MD, PhD, FACC, FESC, Professor of Medicine and Miscia Chair of Interventional Cardiology, Director, Cardiac Catheterization Laboratories, Interventional Cardiology & Structural Heart Disease Program, University of Nebraska Medical Center, Omaha

Δ. Πεντούσης / FESC, FSCAI, Επεμβατικός Καρδιολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

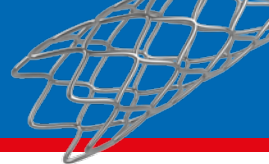
D. Pentousis / FESC, FSCAI, Interventional Cardiologist, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki

Α. Πίτσος / MD, FETCS, FESC, Καρδιοχειρουργός, Διευθύντρια Καρδιοχειρουργικής Κλινικής, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

A. Pitsis / MD, FETCS, FESC, Cardiac Surgeon, Director of Cardiac Surgery Dept, «St. Luke's» Clinic, Thessaloniki

Κ. Πολυμερόπουλος / MD, PhD, FACC, FESC, Καρδιολόγος, Επιμελητής Α' ΕΣΥ, Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη

K. Polymeropoulos / MD, PhD, FACC, FESC, Cardiologist, Consultant of Cardiology Dept, «G. Papanikolaou» GH, Thessaloniki



ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

B. Πουλιανίτης / Καρδιοχειρουργός, Θεσσαλονίκη

V. Rouliianitis / Cardiosurgeon, Thessaloniki

B. Πυργάκης / MD, FESC, FACC, Συντονιστής Διευθυντής, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα

V. Pyrgakis / MD, FESC, FACC, Coordinator Director, Cardiology Dept, "G Gennimatas" GH, Athens

B. Σαχπεκίδης / Καρδιολόγος, Επιμελητής Α' Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

V. Sachpekidis / Consultant Cardiologist, "Papageorgiou" GH, Thessaloniki

E. Σημαντηράκης / Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Καρδιολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο

E. Simantirakis / Associate Professor of Cardiology, Crete University, Cardiology Dept, Heraklion General University Hospital, Heraklion

B. Σκέμπερης / Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Γ' Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

V. Skeberis / Assistant Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, 3rd Cardiology Dept, "Hippokration" GH, Thessaloniki

K. Σπανόπουλος / MD, PhD, Αναισθησιολόγος, Επιμελητής Α. Αναισθησιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

K. Spanopoulos / MD, PhD, Anesthesiologist, Fellow A, Anesthesiology Dept, "Papageorgiou" GH, Thessaloniki

K. Σπάργας / MD, PhD, FESC, Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων, ΥΓΕΙΑ, Αθήνα

K. Spargias / MD, PhD, FESC, Interventional Cardiologist, Director, Transcatheter Heart Valves Dept, HYGEIA Hospital, Athens

Γ. Σπυρομήτρος / FESC, Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Υπεύθυνος Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Κατερίνης, Κατερίνη

G. Spyromitros / FESC, Cardiologist, Consultant, Director of Cardiology Dept, Katerini GH, Katerini

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

Δ. Στάκος / Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

D. Stakos / Cardiologist, Associate Professor of Cardiology, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis

Ι. - Γ. Στυλιάδης / Καρδιολόγος, Αν. Συντονιστής Διευθυντής, Β' Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

I. G. Styliadis / Cardiologist, Deputy Coordinator Director, 2nd Cardiology Clinic, «Papageorgiou» GH, Thessaloniki

Μ. Σωτηριάδου / Καρδιολόγος, Γ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική Α.Π.Θ., Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

M. Sotiriadou / Cardiologist, 3rd Cardiology Dept, AUTH, «Hippokration» GH, Thessaloniki

Π. Σωτηρίου / MSc, PhD, Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Αθλητικής, ΤΕΦΑΑ, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

P. Sotiriou / MSc, PhD, Cardiologist, Scientific Associate of the Athletics Laboratory, AUTH, Thessaloniki

Σ. Σωτηρίου / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

S. Sotiriou / Specialist in Cardiology, "Papageorgiou" GH, Thessaloniki

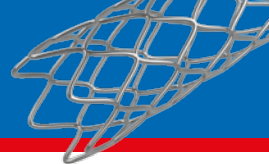
Δ. Ταχματζίδης / Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης 3ης Καρδιολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

D. Tachmatzidis / Cardiologist, Research assistant, 3rd Cardiology Dept, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki

Σ. Τζήκας / MD, PhD, Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής ΕΣΥ, Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

S. Tzikas / MD, PhD, Interventional Cardiologist, 3rd Dept of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, "Hippokration" GH, Thessaloniki

Δ. Τζιακάς / MD, FESC, FCCP, FAHA, FACC, FSCAI, Καθηγητής Καρδιολογίας ΔΠΘ, Διευθυντής Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη



ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

D. Tziakas / MD, FESC, FCCP, FAHA, FACC, FSCAI Professor of Cardiology, Democritus University of Thrace, Director, University Cardiology Dept, UGH of Alexandroupoli, Alexandroupoli

B. Τζιφός / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής, Τμήμα Επεμβατικής Καρδιολογίας, Νοσοκομείο Ερρίκος Ντυνάν ΗC, Αθήνα

V. Tzifos / Interventional Cardiologist, Director, Interventional Cardiology Dept, Henry Dunant Hospital Center, Athens

K. Τιγκιρόπουλος / Αγγειοχειρουργός, Α' Πανεπιστημιακή Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

K. Tigkiropoulos / Vascular Surgeon, 1st University Clinic of Surgery AUTH, "Papageorgiou" GH, Thessaloniki

Δ. Τούσουλης / Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Διευθυντής Α' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών και Ομώνυμου Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Αθήνα

D. Tousoulis / Professor of Cardiology, Athens Medical School, Athens University, Director of 1st Cardiology University Dept of Athens University, "Hippokration" GH, Athens

K. Τούτουζας / Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Αθήνα

K. Toutouzas / Associate Professor of Cardiology, Athens University, 1st University Cardiology Dept, "Hippokration" GH, Athens

Γ. Τρανταλής / Επιμελητής Καρδιολογίας, Κ.Υ. Καπανδριτίου, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστήμιο Αθηνών

G. Trantalis / Consultant Cardiologist, Health Center of Kapandriti, 1st Cardiology Dept, University of Athens

M. Τσελεντάκης / Καρδιολόγος, Διευθυντής 424 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο, Θεσσαλονίκη

M. Tselentakis / Cardiologist, Director, 424 Army GH, Thessaloniki

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

Ι. Τσιαφούτης / Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Νοσοκομείο Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού, Αθήνα

I. Tsiafoutis / Interventional Cardiologist, Red Cross Hospital, Athens

Δ. Τσικαδέρης / MD, FESC, Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

D. Tsikaderis / MD, PhD, FESC, Interventional Cardiologist, Cardiovascular Laboratory, "St. Luke's" Hospital, Thessaloniki

Ι. Τσούνος / Καρδιολόγος, Συντονιστής Διευθυντής, Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. «Άγιος Παύλος», Θεσσαλονίκη

I. Tsounos / Cardiologist, Coordinator Director, Cardiology Dept, «Agios Pavlos» GH, Thessaloniki

Δ. Φαρμάκης / Καρδιολόγος, Διευθυντής, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

D. Farmakis / Cardiologist, Director, Cardiology Clinic, «Papageorgiou» GH, Thessaloniki

Ν. Φραγκάκης / Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Γ' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

N. Fragakis / Associate Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, 3rd Cardiology University Dept, "Hippokration" GH, Thessaloniki

Σ. Χαρίτος / Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Γ.Ν. «Άγιος Παύλος», Θεσσαλονίκη

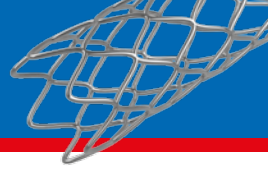
S. Charitos / Cardiologist, Consultant, «Agios Pavlos» GH, Thessaloniki

Χ. Χατζηελευθερίου / Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Δράμας

Ch. Chatzieleftheriou / NHS Director, Cardiology Dept, Drama GH, Drama

Σ. Χατζημιλτιάδης / Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Α' Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

S. Hadjimiltiades / Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, 1st Cardiology Dept, AHEPA General University Hospital, Thessaloniki



ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ FACULTY, SPEAKERS' AND COMMENTATORS' LIST

Μ. Χρυσοχέρης / Καρδιολόγος, Αναπλ. Διευθυντής Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων,
Τμήμα Διαδερμικών Βαλβίδων, ΔΘΚ Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ, Αθήνα

M. Chrissoheris / Cardiologist, Consultant, Transcatheter Heart Valves Dept, HYGEIA
Hospital, Athens

ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ / SATELLITE LECTURES

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / FRIDAY 14 SEPTEMBER 2018

**18:30 - 19:00 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ASTRA ZENECA /
SATELLITE LECTURE OF ASTRA ZENECA**

Προεδρείο: **Κ. Τούτουζας**

Chairperson: **K. Toutouzas**

Ο ρόλος της διπλής αντιαιμοπεταλιακής αγωγής στη διαχείριση των
Οξέων Στεφανιαίων Συνδρόμων: Ποιοι ασθενείς, για πόσο και γιατί;
The role of dual antiplatelet therapy in the Management of Coronary
Syndrome Acids: Which patients, for how long and why?

Σ. Τζήκας / S. Tzikas

ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018 / SATURDAY 15 SEPTEMBER 2018

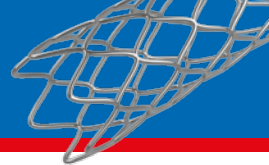
**11:45 - 12:15 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ABBOTT
SATELLITE LECTURE OF ABBOTT**

Προεδρείο: **Ν. Φραγκάκης**

Chairperson: **N. Fragakis**

Κατάλυση κοιλιακής μαρμαρυγής με καθετήρες επαφής και τα κλινικά
οφέλη των πολύ-πολικών καθετήρων
How to treat AF with contact force technology and workflow
improvement with multipolar catheters

K. Rajappan



ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ / ACKNOWLEDGEMENTS

Η Οργανωτική Επιτροπή του 11ου Συνεδρίου Επεμβατικής Καρδιολογίας & Ηλεκτροφυσιολογίας ευχαριστεί θερμά τις παρακάτω εταιρίες για την ευγενική υποστήριξη και τη συμβολή τους στη διοργάνωση του Συνεδρίου.

The Organizing Committee wishes to thank all the following pharmaceutical companies for their support and contribution to the 11th Congress of Interventional Cardiology and Electrophysiology.

ABBOTT

AstraZeneca

BAYER

BOSTON SCIENTIFIC ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

ELPEN Α.Ε.

PHARMAZAC Α.Ε.

UNI – PHARMA

ZERONO SA

ΥΓΕΙΑΣΗ Α.Ε.

ΨΗΜΙΤΗ Α.Ε.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι περιλήψεις των εργασιών δημοσιεύονται στο πρόγραμμα – πρακτικά του συνεδρίου.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

INVENTICS AE - Medevents.gr

Αρ. Ειδ. Σημ. Λειτ. ΕΟΤ: ΜΗΤΕ 0933Ε60000074600

Τεχνόπολη, Κτίριο THERMI II, 9ο χλμ. Θεσσαλονίκης – Θέρμης

Τ.Θ. 60714, 57001, Θέρμη

T: 2310 474400, E: info@medevents.gr

ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Η επίσημη γλώσσα του συνεδρίου είναι η ελληνική και η αγγλική.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ειδικοί ιατροί: 100 €

Ειδικευόμενοι ιατροί: δωρεάν

Νοσηλεύτές/τριες, Φοιτητές/τριες: δωρεάν

Όσοι επιθυμούν προεγγραφή για τη συμμετοχή τους στο συνέδριο, μπορούν να επισκέπτονται το site www.medevents.gr, όπου υπάρχει η Φόρμα Εγγραφής και όλες οι απαραίτητες πληροφορίες για την ολοκλήρωσή της.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η εξόφληση της εγγραφής γίνεται με κατάθεση στον παρακάτω λογαριασμό της INBENTIKΣ-ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. Στην αιτιολογία θα πρέπει να φαίνεται το όνομα του καταθέτη και ο τίτλος του συνεδρίου.

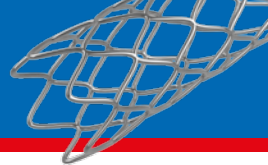
Τράπεζα Eurobank:

0026.0014.25.0200522996 / IBAN : GR48 0260 0140 0002 5020 0522 996

Τράπεζα Πειραιώς:

5216-033427-965 / IBAN : GR04 0172 2160 0052 1603

Τα έξοδα συμμετοχής δεν επιστρέφονται.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΔΙΠΛΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Το δίπλωμα συμμετοχής θα παραλαμβάνεται ηλεκτρονικά μετά τη λήξη του Συνεδρίου. Το δίπλωμα μοριοδοτείται με **18 μόρια** συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος παρακολούθησης είναι το 60% των συνολικών ωρών του συνεδρίου (εξαιρούνται τα Δορυφορικά Συμπόσια & οι Δορυφορικές Διαλέξεις), σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΟΦ. Ο χρόνος παρακολούθησης θα προσμετράται με τη χρήση συστήματος barcode κατά την είσοδο και έξοδο των συμμετεχόντων στην αίθουσα του Συνεδρίου. Οι συμμετέχοντες θα μπορούν να ελέγχουν το χρόνο παρακολούθησης αυτόματα σε κάθε είσοδο και έξοδο τους.

ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΜΕΣΩ INTERNET

Το συνέδριο θα μεταδίδεται ζωντανά μέσω του διαδικτυακού καναλιού της KEBE webtv. kebe.gr, του site του συνεδρίου www.iice.gr, του www.medevents.gr και του www.livemedia.gr.

ΕΚΘΕΣΗ

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα λειτουργεί έκθεση φαρμακευτικών προϊόντων και ιατρικών μηχανημάτων, για την ενημέρωση των συνέδρων.

ΔΙΑΜΟΝΗ – ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ ΕΙΣΙΤΗΡΙΑ

Για τη διαμονή και την έγκαιρη κράτηση αεροπορικών εισιτηρίων, μπορείτε να επικοινωνείτε με e-mail στο reservations@medevents.gr.

ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Η αίθουσα του συνεδρίου είναι εξοπλισμένη με data video projector και ηλεκτρονικό υπολογιστή με powerpoint. Οι ομιλητές παρακαλούνται να παραδίδουν την παρουσίασή τους στη γραμματεία, τουλάχιστον μία ώρα πριν από την ενότητα της προγραμματισμένης ομιλίας τους.

GENERAL INFORMATION

Abstracts are published both in the program and conference proceedings.

SECRETARIAT OF THE CONFERENCE

INVENTICS SA – Medevents.gr

GNT0 License: 09.33.E.60.00.00.746.00

Technopolis, THERMI II Building, 9th km. Thessaloniki-Thermi

P.O. BOX 60714, 57001, Thermi, Thessaloniki, Greece

P: 2310 474400, E: info@medevents.gr

OFFICIAL LANGUAGES

The official languages of the Congress are Greek and English.

REGISTRATION FEES

Physicians: 100 €

Residents: no registration: free of charge

Nurses, Students: no registration: free of charge

WAY OF PAYMENT

Registration payment is made with deposit on the following bank account of INVENTICS S.A.

Eurobank

Account Number:

0026.0014.25.0200522996 / IBAN : GR48 0260 0140 0002 5020 0522 996

Piraeus Bank

Account Number:

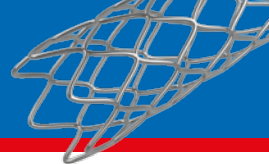
5216-033427-965 / IBAN : GR04 0172 2160 0052 1603 3427 965

Participation expenses are not refunded.

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Certificates of attendance will be sent via email after the end of the Congress.

They will be granted with **18 CME/CPD** credits from UEMS.



GENERAL INFORMATION

LIVE INTERNET STREAMING

The conference will be broadcasted through internet at the formal webTV of Cardiology Department of Northern Greece webtv.kebe.gr, www.medevents.gr, www.livemedia.com and www.iice.gr.

EXHIBITION

During the conference, sponsor companies will have the opportunity to exhibit their pharmaceutical and medical products.

ACCOMMODATION

For room reservations, you can contact at the following number: (+30) 2310 222453 and by e-mail: reservations@medevents.gr

AUDIOVISUAL EQUIPMENT

The congress hall will be equipped with data video projector and PC for the speakers' needs. Speakers are kindly requested to deliver their presentation to the AV desk at least one hour before the session of their scheduled presentation.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

INDEX

D

Deleanu D. 12

R

Rajappan K. 44

A

Αηδονίδης Γ. 14, 18

Αθανασιάδης Η. 26

Αραμπατζής Χ. 17

B

Βασιλικός Β. 15, 16, 18, 20

Βογιατζής Ι. 10

Γ

Γηράσης Χ. 17

Γιαννακάκης Κ. 18

Γιαννόγλου Δ. 25

Γκατζούλης Κ. 25, 27

Γκελερής Π. 14

Γκουτζιομήτρου Ε. 9

Γκούτζιος Θ. 14

Γραϊδής Χ. 11, 12

Δ

Δαδούς Τ. 10, 21

Δαλαμάγκα Ε. 19

Δάρδας Π. 20

Δελνογλάνης Σ. 12

Διδάγγελος Μ. 14, 18

Ε

Ευθυμιάδης Γ. 25

Εφραιμίδης Μ. 18, 19

Z

Ζάρβαλης Η.

Ζαρίφης Ι. 16, 17, 24

Ζιάκας Α. 8, 9, 15, 17, 21, 22, 23, 24, 26

Θ

Θανόπουλος Β. 17

Θεοφιλογιαννάκος Ε. 20

Ι

Ιωαννίδης Ε. 22

Κ

Καζινάκης Γ. 12

Καλλέργης Ε. 19, 21

Καμπερίδης Β. 23, 24

Καμπουρίδης Ν. 18

Κανονίδης Ι. 8, 13, 16, 17, 23, 27

Καρακάνας Α. 8, 26

Καρασαββίδης Β. 14

Καρβούνης Χ. 8

Κατσιμαγκλής Γ. 22

Κατσούρας Χ. 26

Κετίκογλου Δ. 17

Κοντογεώργης Α. 11, 25

Κοντόπουλος Γ. 18

Κοραντζόπουλος Π. 21

Κοτσάκου-Χατζηνικολάου Ε. 10

Κουλαξής Δ. 11

Κουπαράνης Α. 8

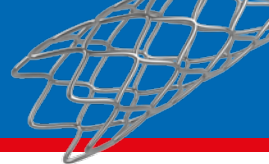
Κουτούρης Μ. 26

Κρικήδης Δ. 19

Κυριάκου Π. 8, 16, 25

Κωνσταντινίδου Μ. 10, 11, 19, 22

Κωνσταντίνου Δ. 16, 27

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ****INDEX****Λ**

Λάτσιος Γ. 22
Λυσίτσας Δ. 16, 19

Μ

Μαλίγκος Γ. 11
Μαμαδάς Γ. 14
Μάντζιαρη Λ. 10, 11, 19
Μαυρογιάννη Α – Δ 8, 26
Μαχτοπούλου Α. 19
Μεζίλης Ν. 20
Μίλκας Α. 11
Μόσιαλος Λ. 17
Μόσχος Γ. 14
Μπακαλιός Σ. 9
Μπάρμπας Α. 18, 26
Μπελεβεσλής Θ. 10, 26
Μπομπούτης Γ. 9, 12, 14, 15, 21, 23, 24, 26, 27
Μποστανίτης Ι. 14
Μωραϊτης Σ. 25

Ν

Νάνης Λ. 16
Νικητόπουλος Α. 18
Νινιός Β. 20

Ο

Οικονόμου Φ. 14

Π

Παγκουρέλιας Ε. 11, 25
Παπαδημητρίου Μ. 16
Παπαδόπουλος Α. 9, 12, 22
Παπαδόπουλος Θ. 18

Παπαδόπουλος Χ. 27
Παπαζαχαρίου Σ. 11
Παπαϊωάννου Σ. 14
Παπακωνσταντίνου Δ. 18
Παπαστεφάνου Σ. 12
Παρασκευαΐδης Σ. 21, 25, 38
Παρχαρίδης Γ. 17
Παυλίδης Γ. 22, 23
Πεντούσης Δ. 11
Πίτσιος Α. 20
Πολυμερόπουλος Κ. 21, 25
Πουλιανίτης Β. 9
Πυργάκης Β. 17

Σ

Σαχκεκίδης Β. 9, 23, 24
Σημαντηράκης Ε. 21
Σκέμπερης Β. 10, 21
Σπανόπουλος Κ. 9
Σπάργιας Κ. 23, 24
Σπυρομήτρος Γ. 16
Στάκος Δ. 14
Στυλιάδης Ι. - Γ. 10, 17
Σωτηριάδου Μ. 25
Σωτηρίου Π. 25
Σωτηρίου Σ. 8

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

INDEX

Τ

Ταχματζίδης Δ. 16
Τζήκας Σ. 8, 44
Τζιακάς Δ. 15
Τζίφος Β. 15
Τιγκιρόπουλος Κ. 9
Τούσουλης Δ. 17
Τούτουζας Κ. 12, 13, 15, 17, 21, 22, 44
Τρανταλής Γ. 22
Τσελεντάκης Μ. 25
Τσιαφούτης Ι. 26
Τσικαδέρης Δ. 12, 18, 20
Τσούνος Ι. 8, 15

Φ

Φαρμάκης Δ. 24
Φραγκάκης Ν. 10, 11, 21

Χ

Χαρίτος Σ. 10
Χατζηγελευθερίου Χ. 8, 16
Χατζημιλτιάδης Σ. 16
Χρυσοχέρης Μ. 24



Καρδιολογική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος

Κτίριο Λάμδα / Ιωάννη Κρανιδιώτη 2
57001, Πυλαία - Θεσσαλονίκη
Τηλ./Fax: 2310 218.847

e-mail: info@kebe.gr

Διεύθυνση Αλληλογραφίας
ΤΘ 10933 / ΤΚ 540 12
Θεσσαλονίκη

<http://www.kebe.gr>



Xarelto®

rivaroxaban



LGR ΜΚΤ ΟΜ. 10.2016.0599



Bayer

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:
Bayer Pharma AG, 13342 Berlin, Γερμανία
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ,
Σωφού 18-20, 151 25 Μαρούσι,
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Navagam Ltd,
Τηλ.00357 22483858

Τμήμα Επιστημονικής Ενθάρτυσης
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522
Email: medinfo.gr_cy@bayer.com

Εταιρεία συμπτωμάτωσης
για τα 15 & 20mg



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πεύμα Αττικής,
Τηλ: 210 6039326 - 9, Fax: 210 6039300
ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Σεβαστίου 11, 115 28 Αθήνα,
Τηλ: 210 7488711, Fax: 210 7488731
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,
Τηλ: 2310 459320 - 1, Fax: 2310 459269

Βασίλειος το γινώσκ το φάρμακο το ασφαλέ και
Ανοσώφως

ΟΜΕΣ τις ασπιρίνες ενάγγους τις
ΟΜΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας τις -ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ-

Πριν τη συνταγογράφηση για κάθε ένδειξη συμβουλευθείτε την αντίστοιχη Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.