**Dr ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΤΖΙΦΑ, MD, PhD, FRCPCΗ**

**Διευθύντρια Παιδοκαρδιολογίας και Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων**

***τ. Πρόεδρος Ομάδας Εργασίας Βαλβιδοπαθειών, Συγγενών Καρδιοπαθειών και Πνευμονικής Υπέρτασης, Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία***



#### **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**

1. **1995:** Πτυχίο Ιατρικής Πανεπιστημίου Αθηνών
2. **2000:** Ολοκλήρωση ειδικότητας ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ στην Μεγάλη Βρετανία, Εισαγωγή ως Μέλος στο Βασιλικό Κολλέγιο Παιδιάτρων κατόπιν εξετάσεων (MRCPCH), London, UK, ανακηρύχθηκε σε Fellow το 2010
3. **2001:** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Παιδιατρικής Καρδιολογίας, University of London, Ιούνιος 2001
4. **2002:** Λήψη ειδικότητας ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ, Aθήνα
5. **2003-2008:** Λήψη εξειδίκευσης στην Παιδοκαρδιολογία (Εγγεγραμμένη στο αρχείο εξειδικευμένων Παιδοκαρδιολόγων του Βρετανικού Ιατρικού Συλλόγου, GMC number 4357593). Η εξειδίκευση στην Παιδοκαρδιολογία διήρκησε 5 έτη και ήταν επιχορηγούμενη από το Κέντρο Μεταπτυχιακών Σπουδών Λονδίνου (London Deanery).

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ**

2008-2013: Διατριβή: “Καθετηριασμοί καρδιάς με την βοήθεια μαγνητικού τομογράφου” (“MRI-guided or assisted catheterizations”), Department of Imaging Sciences, King’s College, London

2019: Αναγνώριση του τίτλου Διδακτορικής Διατριβής, ΔΟΑΤΑΠ, Αθήνα

**ΕΙΔΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΓΓΕΝΩΝ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ**

2003-2005 Καρδιακή υπερηχογραφία – Κλινική Καρδιολογία Συγγενών Καρδιοπαθειών Παίδων και Ενηλίκων

2005-2006 Εμβρυικές επεμβάσεις καρδιάς, Boston Children’s Hospital (ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ Βρετανικού Συλλόγου Συγγενών Καρδιοπαθειών)

2005-2010 Επεμβατική Καρδιολογία Συγγενών Καρδιοπαθειών Παίδων και Ενηλίκων

2008-2010 Μαγνητική Τομογραφία Συγγενών Καρδιοπαθειών και Καθετηριασμοί Καρδιάς υπό Μαγνητική καθοδήγηση

2003-2010 Κλινική διαχείριση και επεμβατική αντιμετώπιση Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων

1999 – 2000 & 2002-2003 (2 έτη) Πολυδύναμη και Καρδιοχειρουργική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παίδων

**ΓΛΩΣΣΕΣ**

1990 Αγγλικά, Certificate of Proficiency in English, Michigan University

1994 Γερμανικά, Mittelstufe Zertifikat, Goethe Institut

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΕΛΛΑΔΑ**

Αυγ 2013 – σήμερα Διευθύντρια Κλινικής Παιδοκαρδιολογίας και Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων ΟΜΙΛΟΥ ΥΓΕΙΑ (Νοσοκομεία ΜΗΤΕΡΑ, ΥΓΕΙΑ, ΛΗΤΩ)

Οκτ 2010 - Aυγ 2013 Διευθύντρια Επεμβατικής Καρδιολογίας Συγγενών Καρδιοπαθειών

Παιδοκαρδιολογική Κλινική ΜΗΤΕΡΑ *και*

Honorary Consultant Paediatric Cardiologist, Guy’s & St Thomas’ Hospital, London

*Μετά από 14ετή παραμονή στο εξωτερικό επέστρεψε στην Ελλάδα τον Οκτ 2010 και αρχικώς διετέλεσε Διευθύντρια Επεμβατικής Καρδιολογίας Συγγενών Καρδιοπαθειών, Κλινική ΜΗΤΕΡΑ μεταξύ 2010-2013. Κατά την περίοδο αυτή ξεκίνησαν να πραγματοποιούνται σπάνιες σύμπλοκες διακαθετηριακές πράξεις σε παιδιά, όπως υβριδικές επεμβάσεις για το σύνδρομο υποπλαστικής αριστερής κοιλίας, καθώς και τοποθέτηση διακαθετηριακών βαλβίδων στην πνευμονική και την τριγλώχινα.*

*Ήταν η πρώτη στην Ελλάδα που πραγματοποίησε επέμβαση τοποθέτησης valve-in-valve στην θέση της τριγλώχινας το 2011 (ΥΓΕΙΑ).*

*Ανέπτυξε το πρόγραμμα μαγνητικής τομογραφίας καρδιάς για συγγενείς καρδιοπάθειες για όλες τις ηλικιακές ομάδες από νεογνά μέχρι ενήλικες. Το 2012 εισήγαγε στο ΜΗΤΕΡΑ το πρόγραμμα υβριδικών καθετηριασμών καρδιάς υπό μαγνητικό τομογράφο.*

*Από το 2013 τελεί καθήκοντα Διευθύντριας της Κλινικής Παιδοκαρδιολογίας και Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων. Κατά την περίοδο αυτή σημειώθηκε σημαντική αύξηση των προσερχομένων για εξετάσεις ασθενών στα εξωτερικά ιατρεία, όπου πλέον διενεργούνται > 10.000 εξετάσεις ετησίως. Με την ειδική εξειδίκευση στην καρδιοχειρουργική εντατική μονάδα και την*

*>20ετή εμπειρία της στον τομέα της περιεγχειρητικής φροντίδας ασθενών, στελέχωσε το τμήμα και εκπαίδευσε εσωτερικούς και εξωτερικούς ιατρούς στην διεγχειρητική και μετεγχειρητική φροντίδα ασθενών.*

*Το 2019 ξεκίνησε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο King’s College, Λονδίνου ως Honorary Senior Lecturer. H συνεργασία αυτή προσβλέπει στην διατήρηση και ενίσχυση των ερευνητικών και εκπαιδευτικών ενδιαφερόντων της.*

*Τα μελλοντικά της σχέδια εστιάζονται στην κλινική έρευνα στα πεδία της επεμβατικής καρδιολογίας και απεικόνισης καθώς και την διεπιστημονική συνεργασία σε ειδικά θέματα συγγενών καρδιοπαθειών στην Ελλάδα και το εξωτερικό.*

#### **ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

* Honorary Clinical Senior Lecturer, King’s College Medical School, Guy’s & St Thomas’ Hospital, London (2019-)
* Visiting Lecturer, King’s College Medical School, Guy’s & St Thomas’ Hospital, London (2010-2013)
* Επιστημονικός Συνεργάτης Πανεπιστημιακής Παιδιατρικής Κλινικής (Παίδων Αγ. Σοφία, 2013- 2019)
* Training Faculty for young Paediatric Cardiologists, Interventional Working Group of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (2014 -2019)
* Regular teacher at the MRI workshop and the Euro CMR/SCMR (level 1) endorsed by EACVI and SCMR and organised by Οnassis Cardiothoracic Centre
* Journal Reviewer: Cardiology in the Young, Journal of the American College of Cardiology – Cardiovascular Imaging, Archives of Disease in Childhood, International Journal of Cardiology, Heart, Eurointervention

#### **ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

1. Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία (Πρόεδρος της Ομάδας Εργασίας Βαλβιδοπαθειών, Πνευμονικής Υπέρτασης και Συγγενών Καρδιοπαθειών (2020-2022)
2. Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Καρδιολογίας, Ειδική Γραμματέας (2020-2022)
3. Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Καρδιολογίας, Αντιπρόσωπος της Ελλάδας στην Ευρωπαϊκή Εταιρεία Παιδοκαρδιολογίας AEPC (2022-)
4. Μέλος της ομάδας εργασίας Επεμβατικής Παιδοκαρδιολογίας και Απεικονίσεων, Ευρωπαϊκή Εταιρεία Παιδοκαρδιολογίας (AEPC), 2010-.
5. Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Φιλανθρωπικού Συλλόγου Coeur Pour Tous Hellas, Καρδιές για όλους (2015-2019)
6. British Congenital Cardiac Society (BCCS)
7. Royal College of Paediatrics and Child Health (Fellow)

#### **ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΑΛΛΟΔΑΠΗ**

Aπρ 2010 – Σεπτ 2010: Διευθύντρια Παιδοκαρδιολογίας (Consultant Paediatric Cardiologist) και

 Κλινική Ερευνήτρια στην Επεμβατική Καρδιολογία υπό Μαγνητική Τομογραφία.

 Evelina Children's Hospital, Guy’s & St Thomas' Hospital, London

Απρ 2008 – Απρ 2010 Μεταπτυχιακή (post-CCST) κλινική Ερευνήτρια / υποψήφια διδάκτορας στην Επεμβατική Καρδιολογία και την Μαγνητική Τομογραφία Καρδιάς, Guy’s & St Thomas’ Hospital, London.

03/02/2003- 15/03/08 Ειδική Eπιμελήτρια (Α) Παιδοκαρδιολογίας και Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων

 (Specialist Registrar), Guy’s & St Thomas’ Hospital, London

14/10/2005 – 30/4/2006 Κλινική Ερευνήτρια στην Επεμβατική Παιδοκαρδιολογία

 Boston Children’s Hospital, MA, USA

02/02/2002- 03/02/2003 Eπιμελήτρια Μονάδας Εντατικής Θεραπείας και Καρδιοχειρουργικής Μονάδας Παίδων/ Retrieval Fellow, South Thames Paediatric Retrieval Service, Guy’s & St Thomas’ Hospital, London

03/06/2001- 01/02/2002 Eπιμελήτρια Παιδοκαρδιολογίας

 *Guy’s & St Thomas’ Hospital, London*

02/04/2001 – 02/06/2001 Επιμελήτρια Καρδιοχειρουργικής Μονάδας Παίδων

 *Royal Brompton Hospital, London*

2/10/2000 - 01/04/2001 Eπιμελήτρια Παιδοκαρδιολογίας

 *Royal Brompton Hospital, London*

2/11/1999 - 1/10/2000 Ειδικευόμενη Ιατρός Παιδοκαρδιολογίας, Αναπνευστικών Νοσημάτων & Καρδιοχειρουργικής Μονάδας Παίδων

 *Royal Brompton Hospital, London*

5/8/1999 - 1/11/1999 Ειδικευόμενη ιατρός Γενικής Παιδιατρικής

 *Hammersmith Hospital, London*

5/2/1999 - 4/8/1999 Ειδικευόμενη Ιατρός Γενικής Παιδιατρικής και

 Τμήματος Παιδιατρικών Επειγόντων και Ατυχημάτων, *Royal London Hospital*

3/11/1998 - 4/2/1999 Ειδικευόμενη Ιατρός Υποειδικότητας

 Παιδογαστρεντερολογίας και Παιδοενδοκρινολογίας, *St. Bartholomew's Hospital, London*

5/8/1998 - 2/11/1998 Ειδικευόμενη Ιατρός Υποειδικότητας Παιδοχειρουργικής

 και Χειρουργικής Νεογνών, *Royal London Hospital, UK*

22/5/1998 - 4/8/1998 Ειδικευόμενη Ιατρός Κέντρου Αναφοράς Γενικής

 Παιδιατρικής και Νεογνών, *Homerton Hospital, London, UK*

1/5/1997 - 1/5/1998 Ειδικευόμενη Ιατρός Μονάδας Νεογνών και Γενικής Παιδιατρικής

 *King George Hospital, Redbridge, Essex, UK*

10/12/1996 - 30/3/1997 Ειδικευόμενη Ιατρός Γεν. Παιδιατρικής

 *Queen Mary's Hospital, Sidcup, Kent, UK*

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ**

25/11/1995 - 25/11/1996 *Νομαρχιακό Νοσοκομείο Κω*

#### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

1. Διδασκαλία Γενικής Παιδιατρικής και Παιδοκαρδιολογίας σε **Φοιτητές Ιατρικής** του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Guy’s & St Thomas’ Hospital, King’s College Medical School, Λονδίνο (2001-2010).
2. Διδασκαλία Γενικής Παιδιατρικής και Παιδοκαρδιολογίας σε **Iατρούς εξεταζόμενους για τις εξετάσεις του Βασιλικού Κολλεγίου Παιδιάτρων** (MRCPCH course exam, 2003-2010, δις ετησίως)
3. Επίβλεψη **εσωτερικών βοηθών Παιδιατρικής και Παιδοκαρδιολογίας** (Guy’s & St Thomas’ Hospital και Royal Brompton Hospital, London (2001-2010)
4. Διδασκαλία Eπεμβατικής Καρδιολογίας Συγγενών Καρδιοπαθειών σε **εκπαιδευόμενους Επιμελητές Παιδοκαρδιολογίας**, Ηνωμένο Βασίλειο (2008-2010).
5. Διευθύντρια μεταπτυχιακού διπλώματος στην Παιδιατρική Καρδιολογία (9 month course), Κλινική ΜΗΤΕΡΑ. Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα εκπαιδεύτηκαν 10 **ειδικευμένοι ιατροί ειδικότητας Παιδιατρικής, Νεογνολογίας και Καρδιολογίας** (2013-2014)
6. Διδασκαλία σε **εκπαιδευόμενους Επεμβατικούς Παιδοκαρδιολόγους** από όλη την Ευρώπη στα πλαίσια οργανωμένων συμποσίων από την Ευρωπαϊκή Παιδοκαρδιολογική Εταιρεία (AEPC Interventional Paediatric Cardiology course, 2013-2018)
7. Διδασκαλία Ειδικευομένων **Kαρδιολόγων, ΠΜΣ Επεμβατικής Καρδιολογίας,** Α Πανεπιστημιακή Κλινική Καρδιολογίας, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο, (2017-σήμερα)
8. Διδασκαλία Ειδικευομένων **Παιδιάτρων, ΠΜΣ Γενική και Εξειδικευμένη Παιδιατρική: Κλινική Πράξη και Έρευνα,** Πανεπιστημιακή Κλινική Παιδιατρικής Νοσοκομείο Η Αγία Σοφία, (2018-σήμερα)
9. Διδασκαλία **Ειδικευομένων και Ειδικευμένων Ιατρών, ΠΜΣ Δομικές Παθήσεις της Καρδιάς, Διάγνωση και Θεραπεία,** Γ Πανεπιστημιακή Κλινική Καρδιολογίας, Νοσοκομείο Σωτηρία, (2022-σήμερα)
10. Διδασκαλία ειδικευομένων και Ειδικευμένων Ιατρών στις Συγγενείς Καρδιοπάθειες, (αμμισθί μαθητεία, ΜΗΤΕΡΑ, 2014-σήμερα)
11. Eιδική εκπαιδεύτρια **(Proctor)** για κλινική υποστήριξη επεμβατικών περιστατικών που αφορούν επεμβατικές διακαθετηριακές συγκλείσεις καρδιακών επικοινωνιών (Abbott Hellas).

**ΚΛΙΝΙΚΕΣ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

2005-2006 Ερευνητική Θέση, Visiting Fellow, Παιδιατρικό Νοσοκομείο Βοστώνης, Harvard Medical School, Υποτροφίατης British Congenital Cardiac Association, Madeleine Steel Travel Fellowship Award

 Εκπαίδευση σε εμβρυικές επεμβάσεις καρδιάς

1994 Famulatur, Medical Students Exchange program to Giessen, Germany

# ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ - BIBΛΙΩΝ

1. **Tzifa A**, Gatzoulis M, Mitropoulos F, Mavroudis C, **Editors**: “Συγγενείς Καρδιοπάθειες Παίδων και Ενηλίκων”. Σύγγραμμα Ομάδας Εργασίας Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας. Εκδόθηκε κατά τη διάρκεια της θητείας της ως Πρόεδρος της Ομάδας Εργασίας.
2. **Tzifa A,** Kavvouras Ch. Adult tools relevant for congenital heart disease. Cardiac Catheterization for congenital heart disease: From fetal life to adulthood. Eds: G Butera, A Eicken, M Chessa, J Thomson. 2020, Springer-Verlag, New York.
3. **Tzifa A**. Συγγενείς Καρδιοπάθειες στον Ενήλικα. Συνοπτική Καρδιολογία, ΠΙΕΔΚΑΡ, Αθ. Κρανίδης, Εκδόσεις ΝΕΟΝ, 2020.
4. Tan JL, Loong CY, **Anagnostopoulos-Tzifa A**, Kilner PJ, Gatzoulis MA. Myocardial ischaemia in Congenital Heart Disease - The role of non-invasive imaging. Non-Invasive Imaging in Myocardial Ischaemia, Eds: C. Anagnostopoulos, J Bax, P Nihoyannopoulos, E van der Wall. 2006, Springer-Verlag, New York

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (SCOPUS: Citations 804, H-index 14, Google Scholar: Citations 1148, H –index 18, i10 index 25)**

1. Boutsikou M, **Tzifa A**. Non-invasive imaging prior to percutaneous pulmonary valve implantation. Hellenic J Cardiol. 2022 Jul 18:S1109-9666(22)00092-6.
2. Baroutidou A, Kartas A, Papazoglou AS, Kosmidis D, Moysidis DV, Otountzidis N, Doundoulakis I, Despotopoulos S, Vrana E, Koutsakis A, Rampidis GP, Ntiloudi D, Liori S, Avramidis D, Karagiannidis E, Nikolopoulos TT, Apostolopoulou S, Frogoudaki A, Tzifa A, Karvounis H, Giannakoulas G. Association of Health Status Metrics with Clinical Outcomes in Patients with Adult Congenital Heart Disease and Atrial Arrhythmias. J Clin Med. 2022 Oct 20;11(20):6181
3. Kartas A, Papazoglou AS, Kosmidis D, Moysidis DV, Baroutidou A, Doundoulakis I, Despotopoulos S, Vrana E, Koutsakis A, Rampidis GP, Ntiloudi D, Liori S, Mousiama T, Avramidis D, Apostolopoulou S, Frogoudaki A, **Tzifa A,** Karvounis H, Giannakoulas G. The Adult Congenital Heart Disease Anatomic and Physiological Classification: Associations with Clinical Outcomes in Patients with Atrial Arrhythmias. Diagnostics, 2022, 12(2), 466
4. Dimos Karangelis, Konstantinos S. Mylonas, Argyris Krommydas, Spiros Loggos, Vasiliki Androutsopoulou, Dimitrios Stakos, Dimitrios Mikroulis, **Aphrodite Tzifa**, Fotios Mitropoulos. Mitral Annular Disjunction: Pathophysiology, Pro-Arrhythmic Profile and Repair Pearls. [Reviews in Cardiovascular Medicine](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506454960#disabled), 2022, 23(4), 117
5. Krassas A, **Tzifa A**, Boulia S, Iliadis K. Posture Dependent Hypoxia Following Lobectomy: The Achilles Tendon of the Lung Surgeon? [Journal of Investigative Surgery](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506454960#disabled), 2022, 35(1), pp. 180–185
6. Karangelis, D, **Tzifa A**, Mylonas K, Gatzoulis M, Kavvouras Ch, Mitropoulos F. Aspergillus endocarditis of pulmonary homograft in a congenital heart disease patient. World J Pediatr Congenit Heart Surg, 2022 Jan;13(1):99-101
7. Karangelis D, Androutsopoulou V, **Tzifa A**, Chalikias G, Tziakas D, Mitropoulos F, Mikroulis D. Minimally invasive cardiac surgery: In the pursuit to treat more and hurt less. [Journal of Thoracic Disease](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506454960#disabled), 2021, 13(11), pp. 6209–6213
8. Kalogeras K, Ntalekou K, Aggeli K, Moldovan C, Katsianos E, Kalantzis C, Bei E, Mourmouris C, Spargias K, Chrissoheris M, Dardas P, Aznaouridis K, **Tzifa A**, Theofilogiannakos E, Siasos G, Tousoulis D, Vavuranakis M. Transcatheter closure of paravalvular leak. Multicenter experience and follow-up. [Hellenic Journal of Cardiology](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506454960#disabled), 2021, 62(6), pp. 416–422
9. Kalykakis GE, Antonopoulos AS, Pitsargiotis T, Siogkas P, Exarchos T, Kafouris P, Sakelarios A, Liga R, **Tzifa A**, Giannopoulos A, Scholte AJHA, Kaufmann PA, Parodi O, Knuuti J, Fotiadis DI, Neglia D, Anagnostopoulos CD. Relationship of endothelial shear stress with plaque features with coronary CT angiography and vasodilating capability with PET. [Radiology](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506454960#disabled), 2021, 300(3), pp. 549–556
10. Karangelis D, Loggos S, **Tzifa A**, Mitropoulos F. Evaluation of three different techniques for the closure of ventricular septal defects. [Journal of Investigative Surgery](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506454960#disabled), 2021, 34(4), pp. 473–476
11. Karangelis D, Mylonas KS, Loggos S, Adreanides E, **Tzifa A**, Mitropoulos F. Surgical repair of anomalous aortic origin of coronary artery in adults. Asian Cardiovasc Thorac Ann. 2021 Jan;29(1):51-58.
12. Mylonas KS, Repanas T, Athanasiadis DI, Voulgaridou A, Sfyridis PG, Bakoyiannis C, Kapelouzou A, Avgerinos DV, **Tzifa A**, Kalangos A. Permanent pacemaker implantation in pediatric heart transplant recipients: A systematic review and evidence quality assessment. Pediatr Transplant. 2020 May;24(3):e13698
13. Karangelis D, Avramidis D, Mousiama T, Karamitsos TD, Mitropoulos F, **Tzifa A**. Levoatriocardinal vein: a rarely recognized cause of recurrent cardiac and cerebral thromboembolic events. Can J Cardiol. 2020 Apr;36(4):589.e9-589.e11
14. Kartas A, Doundoulakis I, Ntiloudi D, Koutsakis A, Kosmidis D, Rampidis G, Apostolopoulou S, Frogoudaki A, **Tzifa A**, Avramidis D, Ntzoyvara O, Liori S, Mousiama T, Mouratoglou SA, Karvounis H, Giannakoulas G. Rationale and design of a prospective, observational, multicentre study on the safety and efficacy of apixaban for the prevention of thromboembolism in adults with congenital heart disease and atrial arrhythmias: the PROTECT-AR study. BMJ Open. 2020 Sep 22;10(9):e038012.
15. Mylonas KS, Ziogas IA, Mylona CS, Avgerinos DV, Bakoyiannis C, Mitropoulos F, **Tzifa A**. Rapid right ventricular pacing for balloon valvuloplasty in congenital aortic stenosis: A systematic review. World J Cardiol. 2020 Nov 26;12(11):540-549.
16. **Tzifa A,** Polymerou I, Loggitsi D. Solely MRI-Guided Cardiac Catheterization for Assessment of Pulmonary Hypertension in a Pregnant Lady with Undiagnosed Congenital Heart Disease. Case Rep Cardiol. 2020 May 26;2020:3072869.
17. Mylonas KS, Ziogas IA, Evangeliou A, Hemmati P, Schizas D, Sfyridis PG, Economopoulos KP, Bakoyiannis C, Kapelouzou A,**Tzifa A**, Avgerinos DV. Minimally invasive surgery vs device closure for atrial septal defects: a systematic review and meta-analysis. Pediatr Cardiol. 2020 Mar 11. doi: 10.1007/s00246-020-02341-y
18. Karangelis D, Loggos S, **Tzifa A**, Mitropoulos FA. The aberrant subclavian artery: approach to management. Curr Opin Cardiol. 2020 Nov;35(6):636-642.
19. Ntiloudi D, Dimopoulos K, **Tzifa A**, Karvounis H, Giannakoulas G. Hospitalizations in adult patients with congenital heart disease: an emerging challenge. Heart Fail Rev. 2020 Sep 10. doi: 10.1007/s10741-020-10026-0.
20. **Tzifa A,** Polymerou I, Loggitsi D. Solely MRI-Guided Cardiac Catheterization for Assessment of Pulmonary Hypertension in a Pregnant Lady With Undiagnosed Congenital Heart Disease. Case Rep Cardiol. 2020 May 26;2020:3072869.
21. Polymerou I, Mantagou L, Davlouros P,**Tzifa A.** Is Anomalous Right Coronary Artery from the Pulmonary Artery Always Innocent? Eur Heart J. 2020 Nov 7;41(42):4147.
22. **Tzifa A**, Mylonas KS, Halapas A. Recurrent coarctation in Williams syndrome: novel approach of drug-eluting stent implantation.Cardiol Young. 2020 Feb 30:294-297.
23. Chrysohoou C, Aggeli C, Avgeropoulou K, Aroni M, Bonou M, Boutsikou M, Brili S, Chamodraka E, Dagre A, Flevari P, Fountoulaki A, Frogoudaki A, Gkouziouta A, Grapsa J, Hatzinikolaou-Kotsakou E, Kalantzi K, Kitsiou A, Kostakou P, Kourea R, Koutrolou-Sotiropoulou P, Marketou M, Mavrogeni S, Naka KK, Nikolaou M, Papazachou O, Papavasileiou LP, Simeonidou E, Theopistou A, Triantafyllidi H, Trikka C, Tsekoura D, **Tzifa A**, Vaina S, Vrettou AR, Zaglavara T, Kolovou G, Aggelopoulou E, Antoniou A, Bistola V, Bilianou E, Boufidou Α, Demerouti E, Giannakopoulou V, Karvouni E, Komnou A, Kyriakou P, Limperi S, Mavrogianni A, Michalopoulou H, Nakou E, Nyhtari E, Papavasiliou M, Pietri P, Petropoulou E, Prappa E, Riga M, Sbarouni E, Stavrati A. Cardiovascular Disease in Women: Executive Summary of the Expert Panel Statement of Women in Cardiology of the Hellenic Cardiological Society. Hellenic J Cardiol. 2020 Oct 9:S1109-9666(20)30215-3.
24. Mylonas KS, Kavvouras C, Karouli P, Avramidis D, Papagiannis I, Anderson D, Mitropoulos F, **Tzifa A.** Rapid right ventricular pacing for balloon aortic Valvuloplasty: expanding its routine use in neonates and infants. Cardiol Young, 2020 Dec 30(12): 1980-1985.
25. Karangelis D, Mazer CD, Stakos D, **Tzifa A**, Loggos S, Verma S, Mitropoulos F. Cardio-protective effects of sodium-glucose co-transporter 2 inhibitors: focus on heart failure. [Current Pharmaceutical Design](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506454960#disabled), 2021, 27(8), pp. 1051–1060
26. Mylonas KS, **Tzifa A**. Modified septostomy in D-transposition of great arteries with aneurysmal and intact atrial septum. World Journal Paediatric Cardiac Surgery. World J Pediatr Congenit Heart Surg. 2019 Nov;10(6):789-790
27. Karatza A, Mylonas KS, **Tzifa A**. Left ventricular non-compaction in a child with bicuspid aortic valve and aortic coarctation. Cardiol in the Young 2019;29(9):1208-1210
28. Krassas A, **Tzifa A**, Mallios D, Iliadis K. Platypneoa-Orthodeoxia syndrome after pulmonary lobectomy: a rare entity with a difficult diagnosis. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2019. Jul 6
29. Polymerou Y, Ojala T, Bonou P, Martelius L, **Tzifa A.** Successful treatment of cardiac haemangiomas with propranolol: A case series of two patients. Eur Heart Journal Case Reports. 2019, 1;3(2)
30. **Tzifa A,** Avramidis D, Patris K. Coronary artery thrombosis in a neonate with critical aortic stenosis. Journal of Invasive Cardiology, 2019;31:Ε91-92
31. Mc Elhinney D, Aboulhosn, Dvir D, Whisenant B, Eicken A, Ribichini F, **Tzifa A**, Hainstock MR, Martin M, Kornowski R, Schubert S, Latib A, Thomson J, Torres A, Meadows J, Delaney J, Guerrero M, Salizzoni S, El-Said H, Finkelstein A, George I, Gewillig M, Alvarez-Fuente M, Lamers L, Cheema A, Kreutzer J, Rudolph T, Hildick-Smith D, Cabalka A. Mid-term valve-related outcomes after transcatheter tricuspid valve-in-valve or valve-in-ring replacement. JACC 2019;73:148-157
32. Ntiloudi D, Apostolopoulou S, Vasiliadis k, Frogoudaki A, **Tzifa A**, Ntellos Ch, Brilli S, Manginas A, Pitsis A, Kolios M, Karvounis H, Tsioufis K, Goudevenos J, Rammos S, Giannakoulas G. Hospitalisations for heart failure predict mortality in pulmonary hypertension related to congenital heart disease*.* Heart 2018
33. Taggart NW, Cabalka AK, Eicken A, Aboulhosn JA, Thomson JDR, Whisenant B, Bocks ML, Schubert S, Jones TK, Asnes JD, Fagan TE, Meadows J, Hoyer M, Martin MH, Ing FF, Turner DR, Latib A, **Tzifa A**, Windecker S, Goldstein BH, Delaney JW, Kuo JA, Foerster S, Gillespie M, Butera G, Shahanavaz S, Horlick E, Boudjemline Y, Dvir D, McElhinney DB; VIVID Registry. Outcomes of transcatheter tricuspid valve-in-valve implantation in patients with Ebstein anomaly. Am J Cardiol 2018;121(2):262-268
34. Giannakoulas G, Vasiliadis K, Frogoudaki A, Ntellos C, **Tzifa A**, Brili S, Manginas A, Papaphylactou M, Parcharidou D, Kampouridis N, Pitsis A, Chamaidi A, Kolios M, Papadopoulos G, Douras A, Davlouros P, Ntiloudi D, Karvounis H, Kalangos A, Tsioufis C, Rammos S; CHALLENGE investigators. Adult Congenital Heart Disease in Greece: Preliminary data from the CHALLENGE registry**.** Int J Cardiol 2017;245:109-113
35. Chrysohoou C, Katsi V, Trikalinos N, **Tzifa A**, Alexopoulos N, Brili S, Nihoyiannopoulos P, Tousoulis D. A case of aortic coarctation, bicuspid aortic valve and aortic sinus aneurysm in an adult with moderate hypertension. Hellenic J Cardiol. 2017;58:69-71
36. Mitropoulos F, Kanakis MA, Chatzis A, Kiaffas M, Azariades P, **Tzifa A**. Aorto-right ventricular tunnel: An uncommon problem with a common solution**.** Korean J Thorac Cardiovasc Surg. 2016;49:295-7
37. Pushparajah K, Wong JK, Bellsham-Revell HR, Hussain T, Valverde I, Bell A, **Tzifa A**, Greil G, Simpson JM, Kut S, Razavi R. Magnetic Resonance Imaging catheter stress haemodynamics post-Fontan in hypoplastic left heart syndrome. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2016;17:644-51
38. Pushparajah K, **Tzifa A**, Bell A, Wong JK, Hussain T, Valverde I, Bellsham-Revell HR, Greil G, Simpson JM, Schaeffter T, Razavi R. Cardiovascular magnetic resonance catheterization derived pulmonary vascular resistance and medium-term outcomes in congenital heart disease. J Cardiovasc Magn Reson. 2015;17:28.
39. **Tzifa A**, Momenah T, Al Sahari A, Al Khalaf K, Papagiannis J, Qureshi SA. Transcatheter valve-in-valve implantation in the tricuspid position. EuroIntervention. 2014 Dec;10(8):995-9. doi: 10.4244/EIJV10I8A168.
40. Spargias K, **Tzifa A**, Chrissoheris M, Boumpoulis N, Nikolaou I, Pattakos E. Transapical closure of mitral prosthetic paravalvular leak.Hellenic J Cardiol. 2013 Sep-Oct;54(5):397-40
41. **Tzifa A**, Papagiannis J, Qureshi SA. Iatrogenic aortopulmonary window after balloon dilation of left pulmonary artery stenosis following arterial switch operation. Journal of Invasive Cardiology**.** 2013 Sep;25(9):E188-90
42. **Tzifa A**, Komnou A, Loggitsi D. Cardiac magnetic resonance imaging in a premature baby with interrupted aortic arch and aortopulmonary window. Cardiol Young. 2012 Nov 9:1-4
43. **Tzifa A**, Schaeffter T, Razavi R. MR-imaging guided cardiovascular interventions in young children. Magn Reson Imaging Clin N Am. 2012 Feb;20(1):117-28
44. **Tzifa A**, Rosenthal E, Beerbaum P, Qureshi SA. Prolonging the life of a Blalock Taussig shunt. Cardiol Young2011; 15:1-4.
45. Valverde I, Parish V**, Tzifa A**, Head C, Sarikouch S, Greil G, Schaeffter T, Razavi R, Beerbaum P. Cardiovascular MR dobutamine stress in adult tetralogy of Fallot: disparity between CMR volumetry and flow for cardiovascular function. J Magn Reson Imaging. 2011 ;33:1341-50
46. Motwani MS, Rafiei Y, **Tzifa A**, Seifalian AM. In-situ endothelialization of intravascular stents from progenitor stem cells coated with nanocomposites and functionalized biomolecules. Biotechnol Appl Biochem. 2011;58:213
47. **Tzifa A**, Ahmed I, Rosenthal E. Transhepatic portal vein access for balloon dilation of right upper pulmonary vein stenosis following infra-diaphragmatic TAPVD repair. Catheter Cardiovascular interventions, 2011, Μar 16
48. **Tzifa A**, Krombach GA, Krämer N, Krüger S, Schütte A, von Walter M, Schaeffter T, Qureshi S, Krasemann T, Rosenthal E, Schwartz CA, Varma G, Buhl A, Kohlmeier A, Bücker A, Günther RW, Razavi R. MR-Guided Cardiac Interventions Using MR-Safe Passive Devices: A Preclinical Study And First- In -Man Congenital Interventions. Circulation Cardiovasc Interventions, 2010;3:585-592
49. Krasemann T, **Tzifa A**, Rosenthal E, Qureshi SA. Stenting of modified and classical Blalock-Taussig shunts: lessons learned from seven consecutive cases. Cardiol Young. 2011;21:430-5.
50. Valverde I, Rosenthal E, **Tzifa A**, Desai P, Bell A, Pushparajah K, Qureshi S, Beerbaum P, Simpson J. Singleton-Merten syndrome and impaired cardiac function. J Am Coll Cardiol. 2010 Nov 16;56(21):176
51. Tay EL, Peset A, Papaphylactou M, Inuzuka R, Alonso-Gonzalez R, Giannakoulas G, **Tzifa A**, Goletto S, Brobe C, Dimopoulos K, Gatzoulis MA. Replacement therapy for iron deficiency improves exercise capacity and quality of life in patients with cyanotic congenital heart disease and/or the Eisenmenger syndrome. Int J Cardiol. 2011;151(3):307-12
52. **Tzifa A**, Razavi R. Test occlusion of Fontan fenestration: unique contribution of interventional MRI. Heart. 2011;97:89
53. Krasemann T, Barlow A, Vigneswaran T**, Tzifa A**, Austin C, Greil G. 3D-MRI enables accurate preoperative diagnosis of extremely unusual great vessels in a neonate with complex congenital heart disease. Arch Dis Child. 2010;95:255
54. **Tzifa A**, Zidere V, Greil G, Austin C, Krasemann T. Intralimbic hematoma formation with an atrial septal aneurysm in a neonate with hypoplastic left heart syndrome. Am J Perinatol.2010 Jun;27(6):481-3
55. **Tzifa A**, Gordon J, Tibby S, Qureshi SA. Comparison of balloon sizing and the use of colour flow diameter in patients with atrial septal defects undergoing transcatheter closure. Int J Cardiol. 2011;149(3):299-303
56. **Tzifa A**, Gauvreau K, Robert Geggel. Factors associated with development of atrial septal restriction in patients with tricuspid atresia involving the right-sided atrioventricular valve. Am Heart J. 2007;154:1235-41
57. **Anagnostopoulos-Tzifa A.** Management of aortic coarctation in adults: endovascular versus surgical therapy. Hellenic J Cardiol. 2007 ;48:290-5
58. **Tzifa A**, Barker C, Tibby SM, Simpson JM. Prenatal diagnosis of pulmonary atresia: impact on clinical presentation and early outcome. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2007;92(3):F199-203.
59. **Tzifa A**, Audrey Marshall, Doff McElhinney, James Lock, Robert Geggel. Endovascular Treatment For Superior Vna Cava Occlusion or Obstruction in a Pediatric and Young Adult Population: A 22-Year Experience. J Am Coll Cardiol. 2007;49(9):1003-9.
60. **Tzifa A**, Ewert P, Brzezinska-Rajszys G, Peters B, Zubrzycka M, Rosenthal E, Berger F, Qureshi SA. Covered Cheatham –Platinum stents for aortic coarctation: Early and intermediate term results. J Am Coll Cardiol. 2006; 47:1457-63.
61. **Tzifa A***,* Robards M, Simpson JM. Plastic bronchitis; a serious complication of the Fontan operation.Int J Card 2005*; 101:513-4*
62. **Tzifa A,** Tulloh RM, Rosenthal E. Spontaneous spasm of the arterial duct; a pitfall for transcatheter occlusion. Heart 2005 Jan;91(1):31
63. **Tzifa A**, Joashi U, Slavic Z. Recombinant t-PA in Myocardial Ischemia After Switch Operation. Pediatric Cardiology2004;25:417-420
64. **Tzifa A,** Tulloh RMR. Coronary arterial complications before and after the arterial switch operation. Is the future clear? Cardiol Young 2002; 12:164-171

# PUBLICATIONS IN PEER-REVIEWED JOURNALS (non-PubMed indexed)

1. Σύγχρονη προσέγγιση ασθενών με πνευμονική αρτηριακή υπέρταση, απότοκη συγγενούς καρδιοπάθειας. Πολυμέρου Ι, **Τζίφα Α.** *Ελληνική Καρδιολογική Επιθεώρηση*, 2021.
2. A Melody for the elderly. Tzifa A, Avramidis D, Patris K, Loggitsi D. Congenital Cardiology Today. 2019
3. Paravalvular leak closure: work-up, techniques and results. Halapas A, Chrissoheris M, **Tzifa A**, Bouboulis N, Nicolaou J, Spargias K. *Continuing Cardiology Education* 2018 (1), 47-51
4. Cardiac MRI catheterization: a 10-year single institution experience and review. K Pushparajah, **A Tzifa**, R Razavi. *Interventional Cardiology* 2014;6(3), 335
5. Atrioventricular nodal reentry tachycardia in a patient with superior-inferior ventricles and dextrocardia treated with cryoablation. Papagiannis J, Avramidis D, **Tzifa A,** Frogoudaki A. *Hospital Chronicles* 2012;7:241-244
6. Transapical access mitral valve paravalvular leak closure. Spargias K, **Tzifa A**, Chrysoheris M, Mpoumpoulis N, Nikolaou I, Pattakos S*. Hellenic Journal of Cardiology* 2012; 53:234-237
7. **Tzifa A**, Qureshi SA. Respiratory failure after intrathoracic surgery. *Congenital Cardiology Τoday*, April 2005 pg.15-20

# JOURNAL REVIEWER

**Reviewer Editor:** Frontiers in Cardiovascular Medicine, Congenital Heart Disease Section

**Regular Reviewer:**

Cardiology in the Young

Journal of the American College of Cardiology – Cardiovascular Imaging

International Journal of Cardiology

Eurointervention

Catheterisation Cardiovascular Interventions

#  ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (τα τελευταία 5 έτη)

1. Successes and Failures in the Cath Lab, AEPC, Geneva 2022
2. Training in Interventional Cardiology, Juniors meet Seniors, AEPC, Geneva 2022
3. Heart Failure in Pediatric Cardiology and Adult Congenital Disease, October 14 -15, 2022, “Onassis Stegi” Athens, Greece
4. MRI for CHD when Echo is limited. ATHENS CMR LEVEL 1. Greek College of Clinical Applications of Cardiovascular Magnetic Resonance “CARDIOTOMI”, First Cardiology Clinic, University of Athens. Athens, October 2021
5. MRI angiography: Serbia Diaspora Conference, June 2019, Belgrade
6. LVOT stenosis and coarctation. 53rd Annual Meeting of the AEPC. Association for European Paediatric and Congenital Cardiology. Seville, May 2019
7. Catheter based interventional procedures. 52nd Annual Meeting of the AEPC. Association for European Paediatric and Congenital Cardiology. Athens, May 2018
8. CMR and catheterization in congenital heart disease. 3rd International Congress on Cardiovascular Imaging in clinical practice. Working Group of Echocardiography and non-Invasive Techniques, Hellenic Cardiological Society, Athens, May 2018
9. Recent Changes in Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery in Greece. 12th Global Forum on Humanitarian Medicine in Cardiology and Cardiac Surgery, April 2018, Athens
10. Hypoplastic left and right ventricles. 8th IAN MCDONALD Advanced course of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology Fetal Diagnosis & Therapy. Αthens, December 2017
11. The influence of cardiac imaging on hybrid vs open surgical approach, Koc University 1st MRI symposium. Istanbul, October 2017
12. Interventional MRI and its applications in clinical practice. Koc University 1st MRI symposium. Istanbul, October 2017
13. How to evaluate closure defects. 2nd International Congress on cardiovascular Imaging in Clinical Practice. Working Groups of Echocardiography and Cardiac Imaging Techniques of the Hellenic Cardiological Society, Athens, May 2017
14. MRI Assessment of Complex Congenital Heart Diseases. 2nd International Meeting “Reconstructive Heart Surgery”. Kyiv, Ukraine, November 2017
15. Fetal Cardiac Interventions. 13th World Congress of Perinatal Medicine. Belgrade, October 2017
16. Coarctation interventions in the cath lab and MRI lab. Annual Meeting of the AEPC, Rome, June 2016.
17. Interventional MRI. 7th Serbian Diaspora Medical Conference., Belgrade, May 2016.
18. Fetal cardiac interventions: Ιndications, procedural technique and long-term follow-up. 2nd Eurasian Joint Forum on Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Athens, April 2016.

#### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

* Θεραπεία συγγενών καρδιοπαθειών με νέες επεμβατικές τεχνικές.
* Ανάπτυξη καρδιαγγειακών στέντ για χρήση σε νεογνά και βρέφη. Ελήφθη επιχορήγηση από το Guy’s and St Thomas’ Innovation Fund για την περάτωση των πειραμάτων σε ζώα (Ref: GiFFT 03/09).
* Διάγνωση και αντιμετώπιση ασθενών με υβριδικούς καθετηριασμούς καρδιάς και μαγνητική τομογραφία

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

1. International study on Reganedoson use for stress MRI performance in children (sponsored by GE), 2022
2. International valve-in-valve transcatheter implantation registry (PI: Danny Dvir), 2017 (Δημοσιεύσεις 30, 32 κάτωθι)
3. World-first clinical trial on solely MRI-guided transcatheter interventions, 2008-2010 (Δημοσιεύσεις 36, 37, 44, 47)

**ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ**

1. Prof David Anderson, Καθηγητής Παιδοκαρδιοχειρουργικής, Guy’s & St Thomas’ Hospital London,

Email: David.anderson@gstt.nhs.uk

1. Prof Reza Razavi, Καθηγητής Απεικονίσεων και Μαγνητικού Συντονισμού, Guy’s & St Thomas’ Hospital London

Email: reza.razavi@kcl.ac.uk

1. Prof Shakeel Qureshi, Καθηγητής Επεμβατικής και Κλινικής Καρδιολογίας Συγγενών Καρδιοπαθειών, Guy’s & St Thomas’ Hospital London, τ. Πρόεδρος Πανευρωπαϊκής Εταιρείας Παιδοκαρδιολογίας

Email: shakeel.qureshi@gstt.nhs.uk