

## Dr ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΤΖΙΦΑ, MD(Res), FRCPCH

**Ηλικία:** 49 ετών (Ημερομηνία Γεννήσεως 06/01/1971, Αθήνα)

### 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:** Ειδικότητα ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ, Αθήνα
5. **2003-2008:** Εξειδίκευση Παιδοκαρδιολογίας (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 Παιδών και Ενηλίκων
- 2005-2006 Εμβρυικές επεμβάσεις καρδιάς, Boston Children’s Hospital (ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ Βρετανικού Συλλόγου Συγγενών Καρδιοπαθειών)
- 2005-2010 Επεμβατική Καρδιολογία Συγγενών Καρδιοπαθειών Παιδών 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 Παιδών

### ΓΛΩΣΣΕΣ

- 1990 Αγγλικά, Certificate of Proficiency in English, Michigan University
- 1994 Γερμανικά, Mittelstufe Zertifikat, Goethe Institut

## ΚΛΙΝΙΚΕΣ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

2005-2006	Ερευνητική Θέση, Visiting Fellow, Παιδιατρικό Νοσοκομείο Βοστώνης, Harvard Medical School, Υποτροφία της British Congenital Cardiac Association, Madeleine Steel Travel Fellowship Award
1994	Famulatur, Medical Students Exchange program to Giessen, Germany

## ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΕΛΛΑΔΑ

Αυγ 2013 – σήμερα	Διευθύντρια Κλινικής Παιδοκαρδιολογίας και Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων ΟΜΙΛΟΥ ΥΓΕΙΑ (Νοσοκομεία ΜΗΤΕΡΑ, ΥΓΕΙΑ, ΛΗΤΩ)
Οκτ 2010 - Αυγ 2013	Διευθύντρια Επεμβατικής Καρδιολογίας Συγγενών Καρδιοπαθειών Παιδοκαρδιολογική Κλινική ΜΗΤΕΡΑ και Honorary Consultant Paediatric Cardiologist, Guy's & St Thomas' Hospital, London

*Μετά από 14χρονη παραμονή στο εξωτερικό επέστρεψε στην Ελλάδα τον Οκτ 2010 και αρχικώς διετέλεσε Διευθύντρια Επεμβατικής Καρδιολογίας Συγγενών Καρδιοπαθειών 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. Ταυτόχρονα αναπτύχθηκε το πρόγραμμα μαγνητικής τομογραφίας καρδιάς για όλες τις ηλικιακές ομάδες από νεογνά μέχρι ενήλικες. Μαζί με την στελέχωση του μαγνητικού τομογράφου ξεκίνησε και 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 περί τις 8000 εξετάσεις ετησίως. Με την ειδική εξειδίκευση στην καρδιοχειρουργική εντατική μονάδα και την 19χρονη εμπειρία της στον τομέα της περιεγχειρητικής φροντίδας ασθενών, στελέχωσε το τμήμα και εκπαιδευσε εσωτερικούς και εξωτερικούς ιατρούς πάνω στην διεγχειρητική και μετεγχειρητική φροντίδα ασθενών.*

*Τελευταίως ξεκίνησε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο King's College, Λονδίνου ως Honorary Senior Lecturer. Η 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.*

## ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

- Honorary 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- σήμερα)

## ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΑΛΛΟΔΑΠΗ

Απρ 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	Κλινική Ερευνήτρια στην Επεμβατική Καρδιολογία υπό Μαγνητική Τομογραφία, Guy's & St Thomas' Hospital, London.
03/02/2003- 15/03/08	Ειδική Επιμελήτρια (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	Επιμελήτρια 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	Επιμελήτρια 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	Επιμελήτρια 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, UK
3/11/1998 - 4/2/1999	Ειδικευόμενη Ιατρός Υποειδικότητας Παιδοαστρεντερολογίας και Παιδοενδοκρινολογίας St. Bartholomew's Hospital, London UK
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
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ</b>	
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 **Ιατρούς εξεταζόμενους για τις εξετάσεις του Βασιλικού Κολλεγίου Παιδιάτρων** (MRCPCCH 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 Επεμβατικής 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. Ειδική εκπαιδευτρια (Proctor) για κλινική υποστήριξη επεμβατικών περιστατικών που αφορούν επεμβατικές διακαθετηριακές συγκλίσεις καρδιακών επικοινωνιών (Abbott Hellas).

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

1. 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
2. **Tzifa A**. Συγγενείς Καρδιοπάθειες στους Ενήλικες. Βιβλίο Ειδικευμένων Ιατρών Καρδιολογίας. Υπό έκδοση. 2020
3. **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, In press

## ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (τα τελευταία 3 έτη)

1. MRI angiography: Serbia Diaspora Conference, June 2019, Belgrade
2. LVOT stenosis and coarctation. 53<sup>rd</sup> Annual Meeting of the AEPC. Association for European Paediatric and Congenital Cardiology. Seville, May 2019
3. Catheter based interventional procedures. 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the AEPC. Association for European Paediatric and Congenital Cardiology. Athens, May 2018
4. CMR and catheterization in congenital heart disease. 3<sup>rd</sup> International Congress on Cardiovascular Imaging in clinical practice. Working Group of Echocardiography and non-Invasive Techniques, Hellenic Cardiological Society, Athens, May 2018
5. Recent Changes in Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery in Greece. 12<sup>th</sup> Global Forum on Humanitarian Medicine in Cardiology and Cardiac Surgery, April 2018, Athens
6. Hypoplastic left and right ventricles. 8<sup>th</sup> IAN MCDONALD Advanced course of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology Fetal Diagnosis & Therapy. Athens, December 2017
7. The influence of cardiac imaging on hybrid vs open surgical approach, Koc University 1<sup>st</sup> MRI symposium. Istanbul, October 2017
8. Interventional MRI and its applications in clinical practice. Koc University 1<sup>st</sup> MRI symposium. Istanbul, October 2017
9. How to evaluate closure defects. 2<sup>nd</sup> International Congress on cardiovascular Imaging in Clinical Practice. Working Groups of Echocardiography and Cardiac Imaging Techniques of the Hellenic Cardiological Society, Athens, May 2017
10. MRI Assessment of Complex Congenital Heart Diseases. 2<sup>nd</sup> International Meeting "Reconstructive Heart Surgery". Kyiv, Ukraine, November 2017
11. Fetal Cardiac Interventions. 13<sup>th</sup> World Congress of Perinatal Medicine. Belgrade, October 2017
12. Coarctation interventions in the cath lab and MRI lab. Annual Meeting of the AEPC, Rome, June 2016.
13. Interventional MRI. 7<sup>th</sup> Serbian Diaspora Medical Conference., Belgrade, May 2016.
14. Fetal cardiac interventions: Indications, procedural technique and long term follow-up. 2<sup>nd</sup> Eurasian Joint Forum on Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Athens, April 2016.
15. Congenital cardiac services in Greece in a period of economic crisis. Global Humanitarian Forum, Geneva, June 2015.

## ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Ευρωπαϊκή Εταιρεία Παιδοκαρδιολογίας (AEPIC). Μέλος της ομάδας εργασίας Επεμβατικής Παιδοκαρδιολογίας και Απεικονίσεων
2. Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία (Εκλεγμένη Αντιπρόεδρος της Ομάδας Εργασίας Βαλβιδοπαθειών, Πνευμονικής Υπέρτασης και Συγγενών Καρδιοπαθειών (2018-2020)
3. Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Φιλανθρωπικού Συλλόγου Coeur Pour Tous Hellas, Καρδιές για όλους (2015-2019)
4. Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Καρδιολογίας, Ειδική Γραμματέας
5. British Congenital Cardiac Society (BCCS)
6. Royal College of Paediatrics and Child Health (Fellow)

## 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. World-first clinical trial on solely MRI-guided transcatheter interventions, 2008-2010 (Δημοσιεύσεις 13, 14, 19, 24, 28 κάτωθι)
2. International valve-in-valve transcatheter implantation registry (PI: Danny Dvir), 2017 (Δημοσιεύσεις 7, 9 κάτωθι)
3. International study on Reganedoson use for stress MRI performance in children (sponsored by GE), 2019

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (SCOPUS: Citations 528, H-index 11, Google Scholar: Citations 748, H-index 14, i10 index 18, Total Impact Factor: 158,76)

1. **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.
2. Polymerou I, Mantagou L, Davlouros P, **Tzifa A**. Is Anomalous Right Coronary Artery From the Pulmonary Artery Always Innocent? *Eur Heart J.* 2020 Jul 4:ehaa540.
3. 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
4. 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 Mar 18:e13698.
5. 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
6. **Tzifa A**, Mylonas KS, Halapas A. Recurrent coarctation in Williams syndrome: novel approach of drug-eluting stent implantation. *Cardiol Young.* 2020 Jan 16:1-4. doi: 10.1017/S1047951119003202
7. Karangelis D, Loggos S, **Tzifa A**, Mitropoulos F. Evaluation of three different techniques for the closure of ventricular septal defects. *J Invest Surg.* 2019 Oct 6:1-4
8. 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
9. 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
10. Krassas A, **Tzifa A**, Mallios D, Iliadis K. Platypnea-Orthodeoxia syndrome after pulmonary lobectomy: a rare entity with a difficult diagnosis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2019. Jul 6
11. 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)

12. **Tzifa A**, Avramidis D, Patris K. Coronary artery thrombosis in a neonate with critical aortic stenosis. *Journal of Invasive Cardiology*, 2019;31:E91-92
13. 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
14. 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
15. 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, Shahnavaz 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
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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.
21. **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.
22. 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
23. **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
24. **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
25. **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
26. **Tzifa A**, Rosenthal E, Beerbaum P, Qureshi SA. Prolonging the life of a Blalock Taussig shunt. *Cardiol Young* 2011; 15:1-4.
27. 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
28. Motwani MS, Raffei 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
29. **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, Mar 16
30. **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, Bucker 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 Interv.* 2010 Nov 23
31. 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.
  32. 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
  33. 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
  34. **Tzifa A**, Razavi R. Test occlusion of Fontan fenestration: unique contribution of interventional MRI. *Heart.* 2011;97:89
  35. 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
  36. **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
  37. **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
  38. **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
  39. **Anagnostopoulos-Tzifa A**. Management of aortic coarctation in adults: endovascular versus surgical therapy. *Hellenic J Cardiol.* 2007 ;48:290-5
  40. **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.
  41. **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.
  42. **Tzifa A**, Ewert P, Brzezinska-Rajszyz 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.
  43. **Tzifa A**, Robards M, Simpson JM. Plastic bronchitis; a serious complication of the Fontan operation. *Int J Card* 2005;101:513-4
  44. **Tzifa A**, Tulloh RM, Rosenthal E. Spontaneous spasm of the arterial duct; a pitfall for transcatheter occlusion. *Heart* 2005 Jan;91(1):31
  45. **Tzifa A**, Joashi U, Slavic Z. Recombinant t-PA in Myocardial Ischemia After Switch Operation. *Pediatric Cardiology* 2004;25:417-420
  46. **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. A Melody for the elderly. Tzifa A, Avramidis D, Patris K, Loggitsi D. *Congenital Cardiology Today*. 2019
2. 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
3. Cardiac MRI catheterization: a 10 year single institution experience and review. K Pushparajah, **A Tzifa**, R Razavi. *Interventional Cardiology* 2014;6(3), 335
4. 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
5. 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
6. **Tzifa A**, Qureshi SA. Respiratory failure after intrathoracic surgery. *Congenital Cardiology Today*, 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  
European Heart Journal  
International Journal of Cardiology  
Eurointervention  
Heart  
Catheterisation Cardiovascular Interventions

## PUBLISHED ABSTRACTS

1. K. Mylonas, C Kavvouras, P Karouli, D Avramidis, A Kalangos, D Anderson, **Tzifa A**. Rapid pacing for balloon aortic valvuloplasty helps prevent high-risk surgical bailout procedures during the first year of life. 12<sup>th</sup> Congress of Innovations in Interventional Cardiology and Electrophysiology, 2019, Thessaloniki. **Abstract AWARDED 3<sup>rd</sup> prize**
2. K. Mylonas, **A Tzifa**. Modified septostomy in transposition of great arteries with aneurysmal and intact atrial septum. 12<sup>th</sup> Congress of Innovations in Interventional Cardiology and Electrophysiology, 2019, Thessaloniki.
3. K. Mylonas, Th. Repanas, D. Athanasiadis, K. Boulgaridou, P Sfyridis, A Kalangos, **A Tzifa**. Permanent pacemaker implantation in pediatric heart transplant patients: A systematic review and evidence quality assessment. 12<sup>th</sup> Congress of Innovations in Interventional Cardiology and Electrophysiology, 2019, Thessaloniki. **Abstract AWARDED 2nd prize**
4. Ntiloudi D, Apostolopoulou S, **Tzifa A**....Giannakoulas G. Heart Failure treatment in elderly with atrial septal defects. 40<sup>th</sup> Hellenic Cardiology Society Conference, 2019
5. Kavvouras C, Bonou P, Mantagou L, Komnou A, Polymerou I, Karouli P, Avramidis D, **Tzifa A**: Prevalence of early repolarisation during childhood. *Cardiol Young* 2019
6. Ntiloudi D, Apostolopoulou S, **Tzifa A**, Frogoudaki A, Brili S, Ntavlouros P, Papadopoulos G, Karvounis H, Tsioufis K, Goudevenos J, Rammos S, Giannakoulas G. Long-term complications of congenitally corrected transposition of the great arteries. Results from CHALLENGE registry. *Eur. Heart Journal Supplement* 2018.
7. G. Giannakoulas, K. Vasiliadis, A. Frogoudaki, C. Ntellos, **A. Tzifa**, S. Brili, A. Manginas, S. Apostolopoulou, D. Ntiloudi, M. Kolios, A. Pitsis, H. Karvounis, K. Tsioufis, S. Rammos on behalf of the CHALLENGE investigators, The adult congenital heart disease in Greece: Six years CHALLENGE registry, 52nd Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Athens, Greece 2018, *Card Young* 2018: Supplement.
8. Apostolopoulou S, D. Ntiloudi, G. Giannakoulas, K. Vasiliadis, A. Frogoudaki, C. Ntellos, **A. Tzifa**, S. Brili, H. Karvounis, K. Tsioufis, S. Rammos on behalf of the CHALLENGE investigators, Fontan Circulation in Adult Patients with Congenital Heart Disease: Results from the CHALLENGE Registry, 52nd Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Athens, Greece 2018, *Card Young* 2018: Supplement.
9. **Tzifa A**, Loggitsi D, Patris K, Avramidis D. Results of MRI guided or assisted procedures in Greece, *Card Young* 2018: Supplement.



10. **Tzifa A**, Loggitsi D, Papaioannou G, Kritikos N. Performance of cardiac MRI for congenital heart disease in a 1T open magnet, *Card Young* 2018: Supplement.
11. Ntalarizou E, **Tzifa A** et al. Reoperations for tricuspid valve regurgitation following Tetralogy of Fallot repair, *Card Young* 2018: Supplement.
12. C. Feloukidis, G. Giannakoulas, K. Vasiliadis, A. Frogoudaki, C. Ntellos, **A. Tzifa**, S. Brili, A. Manginas, D. Ntiloudi, M. Kolios, A. Pitsis, H. Karvounis, K. Tsioufis, S. Rammos, Correlates of WHO functional class in patients with pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease. Results from CHALLENGE registry, *6th World Symposium on Pulmonary Hypertension, Nice France 2018*
13. G. Giannakoulas, K. Vasiliadis, A. Frogoudaki, C. Ntellos, **A. Tzifa**, S. Brili, A. Manginas, D. Ntiloudi, T. Mousiama, M. Kolios, A. Pitsis, G. Giamouzis, H. Karvounis, K. Tsioufis, S. Rammos on behalf of the CHALLENGE investigators, Risk stratification in pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease. Results from CHALLENGE registry, *European Heart Journal* 38 (suppl 1)
14. D. Ntiloudi, G. Giannakoulas, K. Vasiliadis, A. Frogoudaki, C. Ntellos, **A. Tzifa**, S. Brili, A. Manginas, D. Parcharidou, M. Papaphylactou, A. Vlahos, S. Apostolopoulou, H. Karvounis, K. Tsioufis, S. Rammos on behalf of the CHALLENGE investigators, Pharmacotherapy for heart failure in elderly patients with atrial septal defect: Results from CHALLENGE registry accepted *European Journal of Heart Failure* 19, 485
15. G. Giannakoulas, K. Vasiliadis, A. Frogoudaki, **A. Tzifa**, C. Ntellos, D. Parcharidou, D. Ntiloudi, H. Karvounis, K. Tsioufis, S. Rammos on behalf of the CHALLENGE investigators, Pharmacotherapy for heart failure in adult patients with congenital heart disease: Initial results from CHALLENGE (Adult Congenital Heart Disease Registry. A Registry from the Hellenic Cardiology Society) registry. *European Journal of Heart Failure*, 18, 499-500
16. K. Vasiliadis, A. Frogoudaki, **A. Tzifa**, M. Papaphylactou, S. Brili, D. Parcharidou, A. Chamaidi, P. Davlouros, A. Vlahos, D. Ntiloudi, F. Mitropoulos, H. Karvounis, K. Tsioufis, S. Rammos on behalf of the CHALLENGE investigators, Congenital heart disease in the elderly: Results from CHALLENGE registry. G. Giannakoulas, *European Heart Journal* 37, 937-938
17. G. Giannakoulas, K. Vasiliadis, A. Frogoudaki, **A. Tzifa**, C. Ntellos, S. Brili, A. Manginas, M. Papaphylactou, D. Parcharidou, N. Kampourides, G. Krasopoulos, A. Douras, G. Papadopoulos, P. Davlouros, A. Chamaidi, A. Vlahos, A. Pitsis, D. Ntiloudi, F. Mitropoulos, I. Vlaseros, H. Karvounis, G. Parcharidis, S. Foussas, C. Tsioufis, S. Rammos, Anticoagulation therapy in adult patients with congenital heart disease in Greece: Results from CHALLENGE registry, *ALPIC 2016, Kalavrita, Greece 2016*
18. D. Loggitsi, G. Papaioannou, A. Rousakis, F. Laspas, C. Mourmouris, N. Kritikos, **A. Tzifa**. Imaging congenital heart disease in children and adults by High Field Open (HFO) 1.0Tesla MRI scanner: a pictorial essay. *ECR, 2013* March 7-11, Vienna.
19. Diagnostic and interventional MRI catheterisation: A 10-year single centre experience. **Tzifa A**, Pushparajah K, Bell AJ, Valverde I, Wong J, Charisopoulou D, Greil G, Beerbaum P, Bellsham-Revell HR, Hussain T, Rosenthal E, Krasemann T, Miller O, Qureshi SA, Razavi R. *Card Young* 2013: Supplement. S18
20. MRI catheter stress haemodynamics in hypoplastic left heart syndrome after Fontan completion. Pushparajah K, Wong J, Bellsham-Revell HR, Hussain T, Valverde I, **Tzifa A**, Bell AJ, Simpson JM, Parish V, Kutty S, Greil G, Razavi R. *Card Young* 2013: Supplement. S24
21. Recanalisation of completely occluded left pulmonary arteries. **Tzifa A**, Papagiannis J, Qureshi SA, Sarris G, Rosenthal E. *Card Young* 2013: Supplement. S121
22. The use of peripheral premounted Palmaz-Genesis stents in patients with congenital heart disease. **Tzifa A**, Spadoni I, Krasemann T, Papagiannis J, Rosenthal E, Qureshi SA. *Card Young* 2013: Supplement. S121
23. D. Loggitsi, G. Papaioannou, I. Spandonis, N. Kritikos, **A. Tzifa**. Imaging congenital heart disease (CHD) in paediatric patients by high field open (HFO) 1.0Tesla MRI scanner: a pictorial essay. *ESPR*, 2012, p S477.
24. D. Loggitsi, G. Papaioannou, I. Zampelis, N. Kritikos, **A. Tzifa**. Congenital malformations of the aortic arch in paediatric patients demonstrated by high field open (HFO) 1.0Tesla MRI scanner. *ESPR*, 2012, p S562.
25. Transcatheter implantation of a Melody valve in the tricuspid valve position. *London PCR* 2011. **Tzifa A**, Spargias K, Chrysoheris M, Papagiannis J.
26. Transapical closure of paravalvular mitral valve leak. Spargias K, **Tzifa A**, Chrysoheris M. *London PCR* 2011
27. Predicting hemodynamics in native and residual coarctation: preliminary results of a Rigid-Wall Computational Fluid-Dynamics model (RW-CFD) validated against clinically invasive pressure measures at rest and during pharmacological stress. Valverde I; Staicu C; Grotenhuis H; Marzo A; Rhode K; Shi Y; Brown A; **Tzifa A**; Hussain T Greil G; Lawford P; Razavi R; Hose R; Beerbaum P. *JCMR* 2011;13:p49
28. Dobutamine stress MRI catheterisation in patients with hypoplastic left heart syndrome after Fontan completion: preliminary results. Bellsham-Revell H; **Tzifa A**; Hussain T; Valverde I; Bell A; Beerbaum P; Simpson J; Parish V; Kutty S; Razavi R; Greil G. *JCMR* 2011;13:p212
29. MR-guided cardiac interventions using MR-compatible devices: first-in-man clinical trial. **Tzifa A**; Krombach G; Bell A; Greil G; Beerbaum P; Schaeffter T; Krasemann T; Rosenthal E; Qureshi S; Razavi R. *JCMR* 2011;13:O55
30. Coronary vessel wall assessment after Kawasaki Disease. Hussain T; Peel S; **Tzifa A**; Krasemann T; Greil G; Botnar R. *JCMR* 2011;13:p235
31. Single- centre experience of stenting the ductus arteriosus using three different types of stents. **Tzifa A**, Tsapakis E, Rosenthal E, Qureshi SA. *Cardiol Young* 2008: S8

32. Factors associated with development of atrial septal restriction in patients with tricuspid atresia involving the right sided atrioventricular valve. **Tzifa A**, Gauvreau K, Geggel RL. *Catheter Cardiovasc Interv* 2007;69:S6
33. Transcatheter treatment for superior vena cava obstruction. **Tzifa A**, Marshall A, McElhinney D, Lock J, Geggel R. *Cardiol Young* 2006; S2 1.
34. Transcatheter closure of atrial septal defects without balloon sizing: A pilot study. **Tzifa A**, Gordon J, Rosenthal E, Qureshi SA. *Cardiol Young* 2005:S2

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

1. Καθηγητής Παιδοκαρδιοχειρουργικής Prof David Anderson, Guy's & St Thomas' Hospital London, Επιστημονικός Συνεργάτης Κλινικής ΜΗΤΕΡΑ  
Email: David.anderson@gstt.nhs.uk
2. Καθηγητής Απεικονίσεων και Μαγνητικού Συντονισμού, Prof Reza Razavi, Guy's & St Thomas' Hospital London  
Email: reza.razavi@kcl.ac.uk
3. Καθηγητής Επεμβατικής και Κλινικής Καρδιολογίας Συγγενών Καρδιοπαθειών Prof Shakeel Qureshi, Guy's & St Thomas' Hospital London, τ. Πρόεδρος Πανερωπαϊκής Εταιρείας Παιδοκαρδιολογίας  
Email: shakeel.qureshi@gstt.nhs.uk