

CURRICULUM VITAE: ΘΕΟΔΩΡΟΣ Δ. ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΣ

Ημ. Γέννησης: 10 Ιανουαρίου 1972

Υπηκοότητα: Ελληνική

Πτυχία-Εξειδικεύσεις:

1995 **Πτυχίο Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ** – Βαθμός **ΑΡΙΣΤΑ**
2004 Επάρκεια στην Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική (ΕΚΑΒ)
2005 Ειδικότητα **ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ**
2006 **Διδάκτωρ** Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ – Βαθμός **ΑΡΙΣΤΑ**
2010 **Level III** εξειδίκευση στην μαγνητική τομογραφία καρδιάς (SCMR)
2010 **Level II** εξειδίκευση στην αξονική τομογραφία καρδιάς (SCCT)
2013 **Level III** εξειδίκευση την μαγνητική τομογραφία καρδιάς (ESC- EACVI)

Παρούσα θέση:

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ
1^η Καρδιολογική Κλινική, Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
Υπεύθυνος νοσηλείας ασθενών στην καρδιολογική κλινική, επιστημονικά υπεύθυνος για το εξωτερικό ιατρείο καρδιακής ανεπάρκειας, εφημερίες

Προηγούμενη Θέση (από Ιούνιο 2008 - Νοέμβριο 2013):

Honorary Consultant and Clinical Fellow in Cardiology
University Research Lecturer
University of Oxford Centre for Clinical Magnetic Resonance Research
John Radcliffe Hospital, Oxford, UK

Προηγούμενες Θέσεις:

11/2007-05/2008 Honorary Locum Consultant in Cardiology, OCMR Unit, John Radcliffe Hospital, Oxford, UK
01/2006-11/2007 Hon Specialist Registrar and Clinical Research Fellow, OCMR Unit, JR Hospital, Oxford, UK
09/2004-11/2005 Specialist Registrar in Cardiology AHEPA University Hospital, Thessaloniki, GR

Διακρίσεις:

2006 Υποτροφία από την Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία (CMR training)
2008 Υποτροφία από το κληροδότημα Σαμαρά - ΑΠΘ
2011 Δεύτερη θέση στο διαγωνισμό Reflections of Research του British Heart Foundation

Ερευνητικά Έργα (Κύριος Ερευνητής):

2008 BHF Project Grant/08/101/26126 – ολοκληρώθηκε Νοέμβριο 2010
2010 GSK Research grant: CMR imaging in Rheumatoid Arthritis-Ολοκληρώθηκε Φεβρ 2012
2013 Geurbet Research Grant: CMR imaging in Rheumatoid Arthritis
2014 Hellenic Cardiology Society Research grant: CMR in patients with ventricular arrhythmias

Μέλος Επιστημονικών Εταιριών:

2007 Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία (ΕΚΕ)
2006 Full registration (Cardiology) με το General Medical Council, UK, Reg N: 6139157
2006 Society of Cardiovascular Magnetic Resonance (SCMR)
2008 European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)

Contributions to scientific bodies:

2011-2018 Μέλος της επιτροπής εξετάσεων EACVI-CMR Exam Board
2017-to date Silver μέλος της European Association of Cardiovascular Imaging
2012-2016 Αντιπρόεδρος της ομάδας εργασίας καρδιαγγειακής απεικόνισης της ΕΚΕ
2016-2018 Πρόεδρος της ομάδας εργασίας καρδιαγγειακής απεικόνισης της ΕΚΕ

Επιλεγμένες Ομιλίες σε Διεθνή Συνέδρια - Σεμινάρια

- CMR 2018, Barcelona, Spain. Τίτλος: Ischemia physiology
- European Society of Cardiology (ESC) Congress 2017, Barcelona, Spain - Image Interpretation with the Masters - Cardiac MRI
- Τίτλος ομιλίας: *CMR for structural heart disease*
- EuroCMR 2017, Prague, Czech Republic. Τίτλος: Oxygenation-sensitive CMR
- EuroCMR 2017, Prague, Czech Republic. Τίτλος: How to do LV and RV function?
- EuroCMR/SCMR 2015, Nice, France. Τίτλος: Oxygenation-sensitive CMR – The Non-Invasive Window to Coronary and Microvascular Function?
- EuroCMR 2014, Vienna, Austria. Τίτλος: Typical CMR referrals: A patient with suspected or known coronary artery disease.
- Heart Failure 2014, Athens, Greece. Τίτλος: How to implement imaging techniques in your daily practice: Cardiac MRI
- EuroECHO2013, Istanbul, Turkey. Τίτλος: What does CMR add to the echo assessment of heart failure
- SCMR 2013 meeting, San Francisco, US. Τίτλος: CMR in amyloidosis and other storage diseases
- ESCR 2012 meeting, Barcelona, Spain. Τίτλος: T1-T2 mapping: research or clinical stuff?
- EuroCMR 2012, Vienna, Austria. Τίτλος: CMR in infiltrative cardiomyopathies
- EuroCMR 2012, Vienna, Austria. Τίτλος: Emerging techniques in imaging of ACS
- Joint euroCMR/SCMR scientific sessions 2011, Nice France. Τίτλος: CMR in myocardial ischemia
- SCMR 2009 meeting, Orlando, US. Τίτλος: Ischemia assessment at 3 Tesla

Publications Metrics: **147 Publications on PubMed, h- index 36, Citations 4528** (Scopus 06/01/20)

Top 5 Publications

1. **Karamitsos, T.D.**, Piechnik, S.K., Banyersad, S.M., et al. Noncontrast T1 mapping for the diagnosis of cardiac amyloidosis (2013) *JACC: Cardiovascular Imaging*, 6 (4), pp. 488-497. Cited 288 times
2. **Karamitsos, T.D.**, Francis, J.M., Myerson, S., Selvanayagam, J.B., Neubauer, S. The Role of Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging in Heart Failure (2009) *Journal of the American College of Cardiology*, 54 (15), pp. 1407-1424. Cited 224 times.
3. **Karamitsos, T.D.**, Karvounis, H.I., Dalamanga, E.G., et al. Early diastolic impairment of diabetic heart: The significance of right ventricle (2007) *International Journal of Cardiology*, 114 (2), pp. 218-223. Cited 81 times.
4. **Karamitsos, T.D.**, Leccisotti, L., Arnold, J.R., et al. Relationship between regional myocardial oxygenation and perfusion in patients with coronary artery disease insights from cardiovascular magnetic resonance and positron emission tomography (2010) *Circulation: Cardiovascular Imaging*, 3 (1), pp. 32-40. Cited 66 times.
5. Ntusi, N.A., Piechnik, S.K., Francis, J.M., Ferreira, V.M., Rai, A.B., Matthews, P.M., Robson, M.D., Moon, J., Wordsworth, P.B., Neubauer, S., **Karamitsos, T.D.** Subclinical myocardial inflammation and diffuse fibrosis are common in systemic sclerosis - A clinical study using myocardial T1-mapping and extracellular volume quantification (2014) *Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance*, 16 (1). Cited 110 times.
6. Kotanidis, C.P., Bazmpani, M.-A., Haidich, A.-B., Karvounis, C., Antoniadis, C., **Karamitsos, T.D.** Diagnostic Accuracy of Cardiovascular Magnetic Resonance in Acute Myocarditis: A Systematic Review and Meta-Analysis (2018) *JACC: Cardiovascular Imaging*, 11 (11), pp. 1583-1590. Cited 21 times.

Συνεισφορά στην καριέρα νέων ερευνητών (mentorship)

Κύριος ακαδημαϊκός επιβλέπων των παρακάτω **συναδέλφων που κατέχουν εξέχουσες θέσεις**:

- *Vanessa Ferreira*, πλέον Associate Professor of Cardiovascular Medicine, University of Oxford, UK
- *Ntobeko Ntusi*, πλέον Professor of Cardiology, Head and Chair of Medicine and Clinical Lead for Cardiovascular Magnetic Resonance and Cardiovascular Computed Tomography, University of Cape Town, South Africa
- Συνολικά έχω επιβλέψει 5 ερευνητές που ολοκλήρωσαν τη διδακτορική τους έρευνα στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, είμαι κύριος επιβλέπων σε 4 νέους Έλληνες ερευνητές που εκτελούν διδακτορική έρευνα στο ΑΠΘ, ενώ 6 νέοι Ιατροί έχουν ολοκληρώσει μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες στο ΑΠΘ υπό την ΕΕπίβλεψή μου .