

## ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΧΑΛΙΚΙΑΣ, MD; PhD

### Παρούσα θέση

Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης,  
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Έβρου, 68100 Αλεξανδρούπολη  
e-mail: [gchaliki@med.duth.gr](mailto:gchaliki@med.duth.gr)

### Επαγγελματική και ακαδημαϊκή σταδιοδρομία

**2021-σήμερα:**Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης  
**2015-2021:** Επίκουρος Καθηγητής Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης  
**2013-2015:** Λέκτορας Καρδιολογίας Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης  
**2010-2013:** Άμισθος Επιστημονικό Συνεργάτης Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης (Διευθ/ντης : Καθ. Σ. Κωνσταντινίδης)  
**2010:**Απόκτηση τίτλου Ειδικότητας Καρδιολογίας (Αρ Αποφ. 4357 / 10-11-2010 Νομ. Έβρου)  
**2006-2010:** Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης (Διευθ/ντης : Καθ. Σ. Κωνσταντινίδης)  
**2005:** Απονομή διδακτορικού τίτλου (PhD), Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Ιατρικής  
**2004-2005:**Επιστημονικός Συνεργάτης στο πεδίο έρευνας των Οξέων Στεφανιαίων Συνδρόμων, St George's University of London (υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Juan Carlos Kaski.  
**2002-2004:** ,Ειδικευόμενος Παθολογίας (στα πλαίσια εκπαίδευσης για την ειδικότητα Καρδιολογίας ), Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Β' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική (Διευθ/ντης:Καθ.Ε.Μαλτέζος)  
**2001-2002:** Άμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης, Πανεπιστημιακή Καρδιολογική, Κλινική- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, (Διευθ/ντης : Καθ. Δ. Ι. Χατσέρας)  
**2000-2001:** Ειδικευόμενος Παθολογίας (στα πλαίσια εκπλήρωσης Υποχρέωσης Υπηρεσίας Υπαίθρου ), Γενικό Νοσοκομείο Γουμένισσας, Παθολογική Κλινική.  
**2000:** Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο "Lister", Καρδιολογικό Τμήμα. Υπό την Επίβλεψη του Dr Lynch.Stevenaege, Λονδίνο U.K  
**1999-2000:** Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο " Guy's and St. Thomas's", Καρδιολογικό Τμήμα-Καρδιοθωρακικό Κέντρο. Υπό την επίβλεψη του Dr Chambers, Λονδίνο, UK  
**1999:** Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο " Epsom", Τμήμα Γενικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής Θώρακος, Υπό την επίβλεψη του Dr Mitchel-Heggs, Epsom, Surrey UK  
**1999:** Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο "Homerton", Καρδιολογικό τμήμα, Υπό την επίβλεψη του Dr Tunstall-Pedoe, Λονδίνο,UK  
**1998-1999:** Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ευαγγελισμός», Εκπλήρωση Υπηρεσίας Υπαίθρου ως Αγροτικός Ιατρός, Περιφερειακό Ιατρείο Κιμώλου.  
**1998:** Γενικό Νοσοκομείο Λήμνου, Παθολογική Κλινική, Ειδικευόμενος Παθολογίας (στα πλαίσια εκπλήρωσης της Στρατιωτικής Θητείας)  
**1991-1997:** Φοίτηση στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ιατρική Σχολή

Δημοσιεύσεις

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις:

- Tziakas DN, **Chalikias G**, [...], Konstantinides SV, Schäfer K. Lysed erythrocyte **membranes** promote vascular calcification: possible role of erythrocyte-derived nitric oxide. *Circulation* 2019;139(17):2032-2048
- Drosos I, Pavlaki M, Ortega Carrillo MDP, Kourkouli A, Buschmann K, Konstantinou F, Gogiraju R, Bochenek ML, **Chalikias G**, Tortopidis C, Vahl CF, Mikroulis D, Tziakas D, Münzel T, Konstantinides S, Schäfer K. Increased Lymphangiogenesis and Lymphangiogenic Growth Factor Expression in Perivascular Adipose Tissue of Patients with Coronary Artery Disease. *J Clin Med*. 2019 Jul 9;8(7):1000.
- Petroglou D, Didagelos M, **Chalikias G**, Tziakas D, Tsigkas G, Hahalis G, Koutouzis M, Ntatsios A, Tsiafoutis I, Hamilos M, Kouparanis A, Konstantinidis N, Sofidis G, Pancholy SB, Karvounis H, Bertrand OF, Ziakas A. Manual Versus Mechanical Compression of the Radial Artery After Transradial Coronary Angiography: The MEMORY Multicenter Randomized Trial. *JACC Cardiovasc Interv*. 2018 Jun 11;11(11):1050-1058.
- Tziakas D, **Chalikias G**, Kapelouzou A, Tentes I, Schäfer K, Karayannakos P, Kostakis A, Boudoulas H, Konstantinides S. Erythrocyte membrane cholesterol and lipid core growth in a rabbit model of atherosclerosis: modulatory effects of rosuvastatin. *Int J Cardiol*. 2013 Dec 10;170(2):173-81.
- Tziakas DN, **Chalikias GK**, Stakos D, Chatzikyriakou SV, Papazoglou D, Mitrousi K, Lantzouraki A, Thomaidi A, Boudoulas H, Konstantinides S. Independent and additive prognostic ability of serum carboxy-terminal telopeptide of collagen type-I in heart failure patients: a multi-marker approach with high-negative predictive value to rule out long-term adverse events. *Eur J Prev Cardiol*. 2012 Feb;19(1):62-71.
- Chatzikyriakou SV, Tziakas DN, **Chalikias GK**, Stakos DA, Thomaidi AK, Mitrousi K, Lantzouraki AE, Kotsiou S, Maltezos E, Boudoulas H. Serum levels of collagen type-I degradation markers are associated with vascular stiffness in chronic heart failure patients. *Eur J Heart Fail*. 2008 Dec;10(12):1181-5.
- Tziakas DN, **Chalikias GK**, Tentes IK, Stakos D, Chatzikyriakou SV, Mitrousi K, Kortsaris AX, Kaski JC, Boudoulas H. Interleukin-8 is increased in the membrane of circulating erythrocytes in patients with acute coronary syndrome. *Eur Heart J*. 2008 Nov;29(22):2713-22.
- Tziakas DN, **Chalikias GK**, Kaski JC, Kekes A, Hatzinikolaou EI, Stakos DA, Tentes IK, Kortsaris AX, Hatseras DI. Inflammatory and anti-inflammatory variable clusters and risk prediction in acute coronary syndrome patients: a factor analysis approach. *Atherosclerosis*. 2007 Jul;193(1):196-203.
- Tziakas DN, Kaski JC, **Chalikias GK**, Romero C, Fredericks S, Tentes IK, Kortsaris AX, Hatseras DI, Holt DW. Total cholesterol content of erythrocyte membranes is increased in patients with acute coronary syndrome: a new marker of clinical instability? *J Am Coll Cardiol*. 2007 May 29;49(21):2081-9.
- Tziakas DN, **Chalikias GK**, Antonoglou CO, Veletza S, Tentes IK, Kortsaris AX, Hatseras DI, Kaski JC. Apolipoprotein E genotype and circulating interleukin-10 levels in patients with stable and unstable coronary artery disease. *J Am Coll Cardiol*. 2006 Dec 19;48(12):2471-81.

**Συντονισμός  
πολυκεντρικών  
μελετών και  
ερευνητικών  
προγραμμάτων**

- **FINEARTS-HF (NCT04435626)** Πολυκεντρική, τυχαιοποιημένη, διπλά τυφλή, παράλληλων ομάδων, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και ασφάλειας της φινερενόνης στη νοσηρότητα και θνησιμότητα σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια (NYHA II-IV) και κλάσμα εξώθησης αριστερής κοιλίας  $\geq 40\%$  (LVEF  $\geq 40\%$ ).
- **HF-LANDMARK (NCT04482283)** Μια επιδημιολογική προοπτική μελέτη κοόρτης διετούς διάρκειας για την εκτίμηση του επιπολασμού και της εξέλιξης των σταδίων της καρδιακής ανεπάρκειας διαχρονικά και την ταυτοποίηση πιθανών προβλεπτικών παραγόντων ανάπτυξης συμπτωματικής ΚΑ σε ασθενείς υψηλού καρδιαγγειακού κινδύνου με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2.
- **AEGIS-II (NCT03473223)** Μία φάσης 3, πολυκεντρική, διπλά τυφλή, τυχαιοποιημένη, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη παράλληλων ομάδων, για τη διερεύνηση της αποτελεσματικότητας και της Ασφάλειας του CSL112 σε συμμετέχοντες με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο.
- **VICTOR (NCT05093933)** Πολυκεντρική, τυχαιοποιημένη, διπλά τυφλή, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας του sGC Stimulator Vericiguat/MK-1242 σε ενήλικες ασθενείς με χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια και μειωμένο κλάσμα εξώθησης.
- **VICTORIA (NCT02861534)** Μια τυχαιοποιημένη, παράλληλων ομάδων, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο, διπλά τυφλή, καθοδηγούμενη από συμβάντα, πολυκεντρική βασική δοκιμή φάσης III κλινικών εκβάσεων αποτελεσματικότητας και ασφάλειας του από του στόματος διεγέρτη της sGC Vericiguat σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια με ελαττωμένο κλάσμα εξώθησης (HF<sub>rEF</sub>).
- **PARADISE-MI (NCT02924727)** Πολυκεντρική, τυχαιοποιημένη, διπλά τυφλή, ελεγχόμενη με δραστικό φάρμακο μελέτη φάσης 3 παράλληλων ομάδων για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας του LCZ696 συγκριτικά με τη ραμιπρίλη στη θνητότητα και νοσηρότητα σε ασθενείς υψηλού κινδύνου μετά από οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου.
- **GALACTIC HF (NCT02929329)** Διπλά τυφλή, τυχαιοποιημένη, ελεγχόμενη με εικονικό Φάρμακο, πολυκεντρική μελέτη για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας του Omecamtiv Mercarbil στη Θνησιμότητα και τη νοσηρότητα Ασθενών με χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια και μειωμένο κλάσμα εξώθησης.
- **FOURIER (NCT01764633)** Μία Διπλά Τυφλή, Τυχαιοποιημένη, Ελεγχόμενη με Εικονικό Φάρμακο, Πολυκεντρική Μελέτη για την Αξιολόγηση του Αντίκτυπου της Επιπρόσθετης Μείωσης της LDL Χοληστερόλης σε Μείζονα Καρδιαγγειακά Επεισόδια όταν το AMG 145 Χρησιμοποιείται σε Συνδυασμό με Θεραπεία με Στατίνες σε Ασθενείς με Κλινικά Εκδηλη Καρδιαγγειακή Νόσο.
- **OUTSTEP-HF (NCT02900378)** Πολυκεντρική, προοπτική, τυχαιοποιημένη, διπλά τυφλή μελέτη για την αξιολόγηση των επιπτώσεων της σακουμπιτρίλης/βαλσαρτάνης έναντι της εναλαπρίλης στην καθημερινή σωματική δραστηριότητα με χρήση συσκευής κινησιογραφίας καρπού σε ενήλικους ασθενείς με χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια.



