

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **ΓΕΩΡΓΙΑ Γ. ΡΑΓΙΑ, ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΟΣ-ΓΕΝΕΤΙΣΤΡΙΑ**

<b>Ημερομηνία γέννησης</b>	26-07-1981
<b>Τόπος γέννησης</b>	Νέα Ιωνία Αττικής
<b>Υπηκοότητα</b>	Ελληνική
<b>Οικογενειακή κατάσταση</b>	Έγγαμη – τέκνο (Μαρία, 2 ετών)
<b>Διεύθυνση κατοικίας</b>	Ποιμενίδη 50 Αλεξανδρούπολη, 68133 Τηλ: 6934165594
<b>e-mail</b>	gragia@med.duth.gr

#### **ΣΠΟΥΔΕΣ**

- Φεβρουάριος 2010: Απονομή τίτλου Διδάκτορος Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Αξιολογικός Χαρακτηρισμός «Άριστα»
- Ιούνιος 2005 - Δεκέμβριος 2009: Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με θέμα «Μελέτη κλινικά σημαντικών γενετικών πολυμορφισμών του ανθρώπινου γονιδιώματος σε σχέση με παθήσεις του καρδιαγγειακού συστήματος», Επιβλέπων Καθηγητής: Καθηγητής Φαρμακολογίας, κος Ευάγγελος Γ. Μανωλόπουλος
- Ιούλιος 2004 - Ιούνιος 2005: Άμισθη βοηθός εργαστηρίων Εργαστηρίου Φαρμακολογίας Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
- Σεπτέμβριος 2000 - Ιούλιος 2004: Πτυχίο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Βαθμός Πτυχίου 7.14
- Ιούνιος 1999: Αποφοίτηση από Γενικό Λύκειο Μεταμόρφωσης Αττικής, Βαθμός Απολυτηρίου 19 κ 4/12

#### **ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- Σεπτέμβριος 2016 - παρόν: Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «Φαρμακογενετική-Εξατομικευμένη Φαρμακοθεραπεία» στο τμήμα Ιατρικής Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, στα πλαίσια της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης»

- Μάρτιος 2013 - παρόν: Άμισθη εξωτερική συνεργάτιδα Εργαστηρίου Φαρμακολογίας Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
- Σεπτέμβριος 2012 - παρόν: Επιστημονική υπεύθυνη της εταιρείας DNALEX A.E.
- Φεβρουάριος 2010 – Μάρτιος 2013: Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στη μελέτη «Μία Φαρμακογενωμική Προσέγγιση στην Αντιπηκτική Θεραπεία με Κουμαρινικά» (“Genotype-guided dosing of coumarin derivatives: The European Pharmacogenetics of AntiCoagulant Therapy (EU-PACT)”), Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

### **ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- Ιούνιος 2005 - Μάρτιος 2013: Φαινοτυπικός έλεγχος των επιπέδων των φαρμάκων και τοξικολογικών ουσιών ασθενών στη μονάδα θεραπευτικής και τοξικολογικής μέτρησης φαρμάκων του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Έβρου, εθελοντική εργασία

### **ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

- Υποτροφία έπειτα από επιτυχή εξέταση από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) υπ’αριθμό σύμβασης 4594. Διάρκεια υποτροφίας: Νοέμβριος 2005 – Απρίλιος 2009.
- Scholarship for young scientists from European Association of Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT) to attend the 8<sup>th</sup> EACPT Congress, August 29-September 1, 2007 in Amsterdam, the Netherlands.
- Scholarship for young scientists from European Association of Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT) to attend the 9<sup>th</sup> EACPT Congress, July 12-15, 2009 in Edinburgh.

### **ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

- Παρακολούθηση και επιτυχής ολοκλήρωση της εξέτασης στο διαδικτυακό μάθημα Βιοστατιστικής Harvard PH207x “Health in Numbers: Quantitative methods in clinical and public health research”, 2013
- Παρακολούθηση και επιτυχής ολοκλήρωση της εξέτασης στο διαδικτυακό μάθημα Βιοστατιστικής Berkley Stat2.1 “Introduction to statistics: Descriptive statistics”, 2013
- Παρακολούθηση του Advanced Training Course on Systems Biology, Σαντορίνη, Ελλάδα, 29 Σεπτεμβρίου, 2012

- Παρακολούθηση του 1<sup>st</sup> ESPT Summer School on Pharmacogenomics and Theranostics, Ljubljana, Slovenia, 21-26 August, 2012
- Παρακολούθηση του 7<sup>th</sup> European Summer School in Clinical Pharmacology and Therapeutics, Alexandroupolis, Greece, 19-22 September, 2009
- Παρακολούθηση του 4<sup>th</sup> European Summer School in Clinical Pharmacology and Therapeutics, Vrsac, Serbia, 16-20 September, 2006

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

- Σεπτέμβριος 2012 – Αύγουστος 2015: Κλινική Μελέτη συγχρηματοδοτούμενη από Ελλάδα και Ευρωπαϊκή Ένωση, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού ΕΣΠΑ 2007-2013 με τίτλο «Εξατομικευμένη θεραπεία της θεραπείας εξάρτησης από το αλκοόλ» (“Personalized medicine for alcohol dependence (PERMEDAL)”)
- Σεπτέμβριος 2009 – Μάρτιος 2013: Ευρωπαϊκή Κλινική Μελέτη χρηματοδοτούμενη από το 7<sup>ο</sup> Πρόγραμμα Πλαίσιο με τίτλο «Μία Φαρμακογενωμική Προσέγγιση στην Αντιπηκτική Θεραπεία με Κουμαρινικά» (“Genotype-guided dosing of coumarin derivatives: The European Pharmacogenetics of AntiCoagulant Therapy (EU-PACT)”)

### **ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ και ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ**

- Εκπαίδευση στη χρήση αυτόματων αναλυτών Integra 400 Plus (ROCHE), AxSym (ABBOTT) και TDX (ABBOTT) για προσδιορισμό επιπέδων φαρμάκων και τοξικολογικών ουσιών σε βιολογικά υγρά ασθενών (αίμα και ούρα)
- Εξοικείωση εργασίας σε νοσοκομειακό περιβάλλον, επικοινωνία και συνεργασία με κλινικούς γιατρούς
- **Ξένες Γλώσσες:**
  - Αγγλικά, Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge (1997)
  - Γαλλικά, Diplôme d’ études en Langue Française D.E.L.F. 1er Degré (1999)
- **Ικανότητες χειρισμού Η/Υ:** πακέτο εργασίας MS Office, πρόγραμμα μοριακών γραφικών (RasMol), πρόγραμμα στατιστικής ανάλυσης και επεξεργασίας (SPSS, STATA), πρόγραμμα σχεδιασμού νουκλεοτιδικών εκκινητών (Oligo), διαδίκτυο, βάση δεδομένων πολυκεντρικών κλινικών μελετών (Promasys)

- **Εργαστηριακές τεχνικές:** Ζυμογραφία ζελατίνης, ELISA, απομόνωση γενωμικού DNA, αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR), ανάλυση πολυμορφισμών με περιοριστικά τμήματα (RFLP) και άλλες σχετικές τεχνικές εφαρμογής μοριακής βιολογίας
- **Οργανωτικές ικανότητες:** Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 7<sup>th</sup> European Summer School in Clinical Pharmacology and Therapeutics, Alexandroupolis, Greece, 19-22 September, 2009

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ:** φαρμακογονιδιωματική, γενωμική και επιγενωμική των καρδιαγγειακών νοσημάτων, του διαβήτη τύπου 2 και των νόσων ψυχικής υγείας, κλινικά σημαντικές αλληλεπιδράσεις φαρμάκων, μεταφραστική έρευνα της φαρμακογονιδιωματικής των αντιπηκτικών, αντιδιαβητικών και ψυχιατρικών φαρμάκων

#### **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- Συμμετοχή ως διδάσκων στο 3<sup>ο</sup> ESPT Summer School "State of the Art, Novel Concepts, and Clinical Applications of Pharmacogenomics and Personalised Therapy, με θέμα διάλεξης «Φαρμακογονιδιωματική των αντιδιαβητικών φαρμάκων» (2016)
- Συμμετοχή ως διδάσκων στον κύκλο μαθημάτων Α' εξαμήνου του Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κλινική Φαρμακολογία-Θεραπευτική», με θέμα διαλέξεων «Κλινικές εφαρμογές φαρμακογονιδιωματικής» (2011 έως σήμερα)
- Συμμετοχή ως διδάσκων με σειρά διαλέξεων στο Επιλεγόμενο μάθημα Φαρμακογενετική στους Φοιτητές Ιατρικής υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Φαρμακολογίας και Ευάγγελου Γ. Μανωλόπουλου (2008 έως 2016)
- Συμμετοχή στην εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών σε τεχνικές Μοριακής Βιολογίας και Φαρμακογονιδιωματικής στο εργαστήριο Φαρμακολογίας ΔΠΘ (2005 έως σήμερα)
- Συμμετοχή στην εκπαίδευση φοιτητών στον φαινοτυπικό έλεγχο των επιπέδων των φαρμάκων και τοξικολογικών ουσιών ασθενών του ΠΓΝΑ στους αναλυτές Integra 500 Plus (ROCHE), AxSym (ABBOTT) και TDX (ABBOTT) (2005 έως 2013)

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:** 24 πρωτότυπες ερευνητικές εργασίες και 9 εργασίες ανασκόπησης σε διεθνή περιοδικά με κριτές, 1 κεφάλαιο σε βιβλίο, 1 εργασία ανασκόπησης σε ελληνικό

περιοδικό (h-index: 11, συνολικός impact factor: 119,479, μέσος impact factor: 3,621, συνολικές αναφορές: 592)

### **ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ και ΗΜΕΡΙΑΔΕΣ**

1. 3<sup>rd</sup> ESPT Summer School "State of the Art, Novel Concepts, and Clinical Applications of Pharmacogenomics and Personalised Therapy" / Belgrade, Serbia, August 20-25<sup>th</sup> 2016 / lecture title: "*Pharmacogenomics of antidiabetic drugs*"
2. 3<sup>rd</sup> ESPT Conference "Integration of Pharmacogenomics in clinical decision support" / Budapest, Hungary, October 7-9<sup>th</sup> 2015 / lecture title: "*Factors that affect acenocoumarol dosing requirements: analysis of the Greek population recruited in European pharmacogenetics of anticoagulant therapy (EU-PACT) trial*"
3. Pharmacogenomics Advanced Training Course / Lisbon, Portugal, September 25<sup>th</sup> 2013 / lecture title: "*Pharmacogenomics of drug receptors*"
4. 9<sup>η</sup> Ημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Φαρμακολογίας / Αθήνα, 2 Μαρτίου 2013 / τίτλος ομιλίας: «*P450 oxidoreductase (POR) \*28 allele is associated with lipid lowering response to atorvastatin*»
5. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αθηροσκλήρωσης / Θεσσαλονίκη, 28 Φεβρουαρίου - 2 Μαρτίου 2013 / τίτλος ομιλίας: «*Επιγενετικές αλλαγές: τι είναι και ποιος ο ρόλος τους στα καρδιαγγειακά νοσήματα*»
6. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αθηροσκλήρωσης / Θεσσαλονίκη, 28 Φεβρουαρίου - 2 Μαρτίου 2013 / τίτλος ομιλίας: «*Το αλληλόμορφο POR\*28 του γονιδίου της οξειδοαναγωγάσης του P450 (P450 Oxidoreductase, POR) σχετίζεται με τη λιπιδαιμική ανταπόκριση στην ατορβαστατίνη*»
7. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αθηροσκλήρωσης / Θεσσαλονίκη, 15-17 Μαρτίου 2012 / τίτλος ομιλίας: «*Νεότερα δεδομένα στην εξατομίκευση της αντιθρομβωτικής αγωγής*»
8. 3<sup>rd</sup> GoldenHelix Pharmacogenomics Day / Αλεξανδρούπολη, 8 Απριλίου 2011 / τίτλος ομιλίας: «*Η κλινική δοκιμή EU-PACT: Είναι η φαρμακογονιδιοματική για την αντιπηκτική θεραπεία έτοιμη για την κλινική;*»
9. 4<sup>ο</sup> Συμπόσιο των Ομάδων Εργασίας της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης / Αθήνα, 2-3 Δεκεμβρίου 2011/ τίτλος ομιλίας: «*Η μελέτη EU-PACT: Αρχικά αποτελέσματα της κλινικής εφαρμογής του φαρμακογενωμικού αλγόριθμου δοσολογίας στην αντιπηκτική θεραπεία με κουμαρινικά*»

10. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αθηροσκλήρωσης / Ιωάννινα, 13-16 Οκτωβρίου 2010 / τίτλος ομιλίας: «*Φαρμακογενετική των καρδιολογικών φαρμάκων: Αποτελέσματα φαρμακογενετικών μελετών και εφαρμογή στην κλινική πράξη*»
11. 3<sup>ο</sup> Συμπόσιο των Ομάδων Εργασίας της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης / Αθήνα, 4-5 Δεκεμβρίου 2009 / τίτλος ομιλίας: «*Μελέτη συσχέτισης των πολυμορφισμών -786T/C και G894T του γονιδίου της eNOS με τη στεφανιαία νόσο σε Έλληνες ασθενείς που υποβλήθηκαν σε επέμβαση αορτοστεφανιαίας παράκαμψης*»
12. 9<sup>th</sup> Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics / 12-15 July 2009, Edinburgh, UK / lecture title: “*Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms -786T>C and 894G>T in coronary artery bypass graft surgery Greek patients*”
13. 5<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο Αθηροσκλήρωσης / Θεσσαλονίκη, 12-14 Μαρτίου 2009 / τίτλος ομιλίας: «*Επίπτωση των πολυμορφισμών -786T/C και G894T του γονιδίου της eNOS στην εμφάνιση στεφανιαίας νόσου στον ελληνικό πληθυσμό*»
14. 9<sup>η</sup> Επιστημονική Ημερίδα Φαρμακολογίας / Αθήνα, 8 Μαρτίου 2009 / τίτλος ομιλίας: «*Συσχέτιση του πολυμορφισμού -1639G>A του γονιδίου VKORC1 (Vitamin K Epoxide Reductase Subunit 1) με την αρτηριακή υπέρταση*»
15. 4<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο Αθηροσκλήρωσης / Θεσσαλονίκη, 21-23 Φεβρουαρίου 2008 / τίτλος ομιλίας: «*Συχνότητες εμφάνισης των πολυμορφισμών του συστήματος ρενίνης-αγγειοτενσίνης σε υγιείς και σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο στον Ελληνικό πληθυσμό*»
16. 4<sup>th</sup> Pahnellenic Congress of Pharmacology / Patra, 19-20 May 2006, Greece / lecture title: “*A study on the prevalence of the most common genetic polymorphisms of the cytochromes P450 CYP2D6, CYP2C9 and CYP3A5 in the Greek population*”
17. 3rd Santorini Biologie Prospective Conference / Santorini, Sep 29 - Oct 2 2006, Greece / lecture title: “*Gene polymorphisms of angiotensin converting enzyme and angiotensinogen in coronary artery disease and heart valve disease patients in Greece*”
18. 11<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας / Αλεξανδρούπολη, Μάιος 2005 / τίτλος ομιλίας: «*Η κατανομή των αλληλομόρφων των μεταβολικών ενζύμων CYP2D6 και CYP3A5 στον ελληνικό πληθυσμό*»

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ:** Ενεργός συμμετοχή με αναρτημένες και προφορικές ανακοινώσεις σε περισσότερα από 20 διεθνή συνέδρια και 24 ελληνικά συνέδρια και ημερίδες

## **ΒΡΑΒΕΙΑ και ΕΠΑΙΝΟΙ**

- Έπαινος του τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στη δημοσιευμένη μελέτη σε Επιστημονικό Περιοδικό με το μεγαλύτερο Impact Factor έτους 2013 (IF 59,558), για την εργασία: T.I. Verhoef, **G. Ragia**, et al. A randomized trial of genotype-guided dosing of acenocoumarol and phenprocoumon. **N Engl J Med. 2013;369(24):2304-12**
- 1<sup>ο</sup> Βραβείο της Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης Βορείου Ελλάδος κατά τις εργασίες στο 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο αθηροσκλήρωσης (28/2/2013 – 2/3/2013, Θεσσαλονίκη) για την εργασία: **Γ. Ράγια**, et al. Το αλληλόμορφο POR\*28 του γονιδίου της οξειδοαναγωγάσης του P450 (P450 oxidoreductase, POR) σχετίζεται με τη λιπιδαιμική ανταπόκριση στην ατορβαστατίνη

## **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ**

- Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας (2005)
- Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης Βορείου Ελλάδος (2007)
- Ελληνική Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης (2010)
- Ευρωπαϊκή Εταιρεία Φαρμακογονιδιοματικής και Εξατομικευμένης Θεραπευτικής “European Society of Pharmacogenomics and Personalised Therapy” (2011)

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

1. **G. Ragia**, VG Manolopoulos. Personalized Medicine of Alcohol Addiction: Pharmacogenomics and beyond. **Curr Pharm Biotechnol (accepted for publication)**
2. **G Ragia**, V Kolovou, G Kolovou, S Konstantinides, E Maltezos, A Tavridou, D Tziakas, A Maitland-van der Zee, VG Manolopoulos. A novel acenocoumarol pharmacogenomic dosing algorithm for the Greek population of EU-PACT trial. **Pharmacogenomics (accepted for publication)**
3. **G Ragia**, I Veresies, L Veresie, K Veresies, VG Manolopoulos. Association study of DRD2 A2/A1, DRD3 Ser9Gly, DβH -1021C>T, OPRM1 A118G and GRIK1 rs2832407C>A polymorphisms with alcohol dependence. **Drug Metab Pers Ther. 2016; DOI: 10.1515/dmpt-2016-0015**
4. **G. Ragia**, M.L. Dahl, V.G. Manolopoulos. Influence of CYP3A5 polymorphism on the pharmacokinetics of psychiatric drugs. **Curr Drug Met. 2016;17(3):227-36**

5. G. Kolovou, V. Kolovou, **G. Ragia**, C. Mihas, O. Diakoumakou, et al. CYP3A5 genotyping for assessing the efficacy of treatment with simvastatin and atorvastatin. **Gen Mol Biol.** 2015;38(2):129-37
6. G. Misailidis, **G. Ragia**, D.D. Ivanova, A. Tavridou, V.G. Manolopoulos. Gene-gene interaction of  $\mu$ -opioid receptor and GluR5 kainate receptor subunit is associated with smoking behavior in a Greek population: presence of a dose allele effect. **Drug Metabol Personal Ther.** 2015;30(2):129-35
7. **G. Ragia**, V.G. Manolopoulos. Chapter 30 “Pharmacogenomics of oral antidiabetic drugs”, Handbook of pharmacogenomics and stratified medicine, editor Sandosh Padmanabhan, Elsevier 2014
8. **G. Ragia**, V. Kolovou, A. Tavridou, L. Elens, A.D. Tselepis, M. Elisaf, R.H. Van Schaik, G. Kolovou, V.G. Manolopoulos. No effect of CYP3A4 intron 6 C>T polymorphism (CYP3A4\*22) on lipid-lowering response to statins in Greek patients with primary hypercholesterolemia. **Drug Metabol Pers Ther.** 2015;30(1):43-8
9. **G. Ragia**, V.G. Manolopoulos. Pharmacogenomics of alcohol addiction: personalizing pharmacologic treatment of alcohol dependence. **Hospital Pharmacology.** 2014;1(3):147-167
10. E. Drogari, **G. Ragia**, V. Mollaki, L. Elens, R.H. Van Schaik, V.G. Manolopoulos. POR\*28 SNP is associated with lipid response to atorvastatin in children and adolescents with familial hypercholesterolemia. **Pharmacogenomics.** 2014;15(16):1963-72
11. **G. Ragia**, E. Giannakopoulou, M. Karaglani, I.M. Karantza, A. Tavridou, V.G. Manolopoulos. Frequency of CYP450 enzyme gene polymorphisms in the Greek population: review of the literature, original findings and clinical significance. **Drug Metabol Drug Interact.** 2014;29(4):235-48
12. E. Giannakopoulou, **G. Ragia**, V. Kolovou, A. Tavridou, A.D. Tselepis, M. Elisaf, G. Kolovou, V.G. Manolopoulos. No impact of SLCO1B1 521T>C, 388A>G and 411G>A polymorphisms on response to statin therapy in the Greek population. **Mol Biol Rep.** 2014;41(7):4631-8
13. G. Kolovou, **G. Ragia**, V. Kolovou, C. Mihas, N. Katsiki, I. Vasiliadis, S. Mavrogeni, V. Vartela, A. Tavridou, V.G. Manolopoulos. Impact of CYP3A5 Gene Polymorphism on Efficacy of Simvastatin. **Open Cardiovasc Med J.** 2014;8:12-7
14. **G. Ragia**, A. Tavridou, L. Elens, R.H. Van Schaik, V.G. Manolopoulos. CYP2C9\*2 allele increases risk for hypoglycemia in POR\*1/\*1 type 2 diabetic patients treated with sulfonylureas. **Exp Clin Endocrinol Diabetes.** 2014;122(1):60-3



15. **G. Ragia**, V. Kolovou, A. Tavridou, L. Elens, A.D. Tselepis, M. Elisaf, R.H. Van Schaik, G. Kolovou, V.G. Manolopoulos. Lack of association of the p450 oxidoreductase \*28 single nucleotide polymorphism with the lipid-lowering effect of statins in hypercholesterolemic patients. **Mol Diagn Ther.** 2014;**18(3):323-31**
16. **G. Ragia**, S. Marousi, J. Ellul, V.G. Manolopoulos, A. Tavridou. Association of functional VKORC1 promoter polymorphism with occurrence and clinical aspects of ischemic stroke in a Greek population. **Dis Markers.** 2013;**35(6):641-6**
17. T.I. Verhoef, **G. Ragia**, A. de Boer, R. Barallon, G. Kolovou, V. Kolovou, S. Konstantinides, S. Le Cessie, E. Maltezos, F.J. van der Meer, W.K. Redekop, M. Remkes, F.R. Rosendaal, R.M. van Schie, A. Tavridou, D. Tziakas, M. Wadelius, V.G. Manolopoulos, A.H. Maitland-van der Zee; EU-PACT Group. A randomized trial of genotype-guided dosing of acenocoumarol and phenprocoumon. **N Engl J Med.** 2013;**369(24):2304-12**
18. **G. Ragia**, M. Iordanidou, E. Giannakopoulou, A. Tavridou, V.G. Manolopoulos. Association of DRD2 TaqIA and D $\beta$ H -1021C>T gene polymorphisms with smoking initiation and their interaction with serotonergic system gene polymorphisms. **Curr Pharmacogenomics Person Med.** 2013;**11(2)110-117**
19. A.M. Alzahrani, **G. Ragia**, H. Hanieh, V.G. Manolopoulos. Genotyping of CYP2C9 and VKORC1 in the Arabic population of Al-Ahsa, Saudi Arabia. **BioMed Research International.** 2013;**2013:315980**
20. E. Giannakopoulou, **G. Ragia**, S. Marousi, J. Ellul, V.G. Manolopoulos, A. Tavridou. Association of monocyte chemoattractant protein-1 -2518A>G polymorphism with occurrence, severity, and outcome in ischemic stroke. **Neurol Sci.** 2013;**34(8):1315-1320**
21. **G. Ragia**, A. Tavridou, I. Petridis, V.G. Manolopoulos. Association of KCNJ11 E23K gene polymorphism with hypoglycemia in sulfonylurea-treated Type 2 diabetic patients. **Diabetes Res Clin Pract.** 2012;**98(1):119-24**
22. V.G. Manolopoulos, **G. Ragia**, G. Alevizopoulos. Pharmacokinetic interactions of selective serotonin reuptake inhibitors with other commonly prescribed drugs in the era of pharmacogenomics. **Drug Metabol Drug Interact.** 2012;**27(1):19-31**
23. **G. Ragia**, V.G. Manolopoulos. Highlights from the latest articles in diabetes pharmacogenomics. **Pharmacogenomics.** 2012;**13(3):261-4**
24. A. Tavridou, I. Petridis, M. Vasileiadis, **G. Ragia**, I. Heliopoulos, V. Vargemezis, V.G. Manolopoulos. Association of VKORC1 -1639 G>A polymorphism with carotid intima-media thickness in type 2 diabetes mellitus. **Diabetes Res Clin Pract.** 2011;**94(2):236-41.**

25. V.G. Manolopoulos, **G. Ragia**, A. Tavidou. Pharmacogenomics of oral antidiabetic medications: current data and pharmacoepigenomic perspective. **Pharmacogenomics. 2011;12(8):1161-91**
26. V.G. Manolopoulos, B. Dechairo, A. Huriez, A. Kühn, A. LLerena, R.H. Van Schaik, J. Yeo, **G. Ragia**, G. Siest. Pharmacogenomics and personalized medicine in clinical practice: Round table report 5<sup>th</sup> *Biologie Prospective* Santorini Conference, Island of Santorini, Greece, 30<sup>th</sup> September – 2<sup>nd</sup> October 2010. **Pharmacogenomics. 2011; 12(5):597-610**
27. A. Tavidou, **G. Ragia**, V.G. Manolopoulos. Emerging Targets for the Treatment of Dyslipidemia. **Curr Med Chem. 2011;18(6):909-22**
28. **G. Ragia**, E. Nikolaidis, A. Tavidou, K. I. Arvanitidis, S. Kanoni, G. V Dedoussis, G. Bougioukas, V. G. Manolopoulos. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms - 786T>C and 894G>T in coronary artery bypass graft surgery Greek patients. **Human Genomics. 2010; 4(6), 375-83**
29. V.G. Manolopoulos, **G. Ragia**, A. Tavidou. Pharmacogenetics of coumarinic oral anticoagulants. **Pharmacogenomics. 2010; 11(4), 493-6**
30. **G. Ragia**, E. Nikolaidis, A. Tavidou, K.I. Arvanitidis, S. Kanoni, G.V. Dedoussis, G. Bougioukas, V. G. Manolopoulos. Renin-angiotensin system gene polymorphisms in coronary artery bypass graft surgery Greek patients. **J Renin Angiotensin Aldosterone Syst. 2010;11(2):136-45**
31. **G. Ragia**, I. Petridis, A. Tavidou, D. Christakidis, V. G. Manolopoulos. Presence of CYP2C9\*3 allele increases risk for hypoglycemia in type 2 diabetic patients treated with sulphonylureas. **Pharmacogenomics. 2009;10(11), 1781-7**
32. A. Tavidou, K.I. Arvanitidis, A. Tiptiri-Kourpeti, I. Petridis, **G. Ragia**, S. Kyroglou, D. Christakidis, V.G. Manolopoulos. Thr54 Allele of fatty-acid binding protein 2 gene is associated with obesity but not type 2 diabetes mellitus in a Caucasian population. **Diabetes Res Clin Pract. 2009; 84:132-137**
33. **G. Ragia**, K. Arvanitidis, A. Tavidou, V.G. Manolopoulos. Need for reassessment of reported CYP2C19 allele frequencies in various populations in view of CYP2C19\*17 discovery: The case of Greece. **Pharmacogenomics. 2009;10(1):43-9**
34. K. Arvanitidis, **G. Ragia**, M. Iordanidou, S. Kyriaki, A. Xanthi, A. Tavidou, V.G. Manolopoulos. Genetic polymorphisms of drug-metabolizing enzymes CYP2D6, CYP2C9, CYP2C19 and CYP3A5 in the Greek population. **Fundam Clin Pharmacol. 2007; 21(4) 419-426**

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

- 1.** Ε.Γ. Μανωλόπουλος, **Γ. Ράγια**, Α. Ταυρίδου. Φαρμακογενετική των κουμαρινικών αντιπηκτικών. **Αθηροσκλήρωση**, 2010 Σεπτ; 27, 2-7

## ΠΙΝΑΚΑΣ: ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ / IMPACT

FACTOR ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ [Στοιχεία από Google scholar (*Publish or Perish*),

Σεπτέμβριος 2016]

#	ΤΙΤΛΟΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ	IMPACT FACTOR 2015	ΕΤΟΣ	Σειρά στους συγγραφείς	ΑΝΑΦΟΡΕΣ (22/9/2016)
1	New England Journal of Medicine	59,558	2013	2/19	117
2	Fundamental and Clinical Pharmacology	2,156	2007	2/7	94
3	Pharmacogenomics (a)	2,710	2009	1/4	53
4	Pharmacogenomics	2,710	2010	2/3	51
5	Pharmacogenomics (b)	2,710	2009	1/5	51
6	Pharmacogenomics (a)	2,710	2011	2/3	36
7	Current Medicinal Chemistry	3,455	2011	2/3	19
8	Human Genomics	3,385	2010	1/8	18
9	Diabetes Research and Clinical Practice	3,045	2009	5/8	17
10	Molecular Biology Reports	1,698	2014	2/8	14
11	Diabetes Research and Clinical Practice	3,045	2012	1/4	13
12	Molecular Diagnosis & Therapy	2,602	2014	1/9	11
13	Pharmacogenomics (b)	2,710	2011	8/9	10
14	Journal of Renin Angiotensin Aldosterone System	2,350	2010	1/8	10
15	Diabetes Research and Clinical Practice	3,045	2011	4/7	10
16	BioMed Research International	2,134	2013	2/4	9
17	Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes	1,555	2014	1/5	9
18	Drug Metabolism and Drug Interactions	-	2012	2/3	7
19	Drug Metabolism and Drug Interactions	-	2014	1/6	7
20	Pharmacogenomics	2,710	2014	2/6	7
21	Disease Markers	2,137	2013	1/5	6
22	Drug Metabolism and Personalized Therapy (a)	-	2015	1/9	6
23	Open Cardiovascular Medicine Journal	-	2014	2/10	5
24	Neurological Science	1,783	2013	2/6	5
25	Gen Mol Biol	1,202	2015	3/9	2
26	Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine	-	2013	1/5	2
27	Hospital Pharmacology	-	2014	1/2	2
28	Drug Metabolism and Personalized Therapy (b)	-	2015	2/5	1

<b>29</b>	Pharmacogenomics	<b>2,710</b>	2012	1/2	-
<b>30</b>	Current Drug Metabolism	<b>2,847</b>	2015	1/3	-
<b>31</b>	Drug Metabolism and Personalized Therapy	-	2016	1/5	-
<b>32</b>	Pharmacogenomics	<b>2,710</b>	2016	1/9	-
<b>33</b>	Curr Pharm Biotechnol	<b>1,802</b>	2016	1/2	-
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΙΦ:</b>	<b>119,479 (33)</b>			<b>592:33</b>
	<b>ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ:</b>	<b>3,621</b>			<b>17,94</b>