

Επικ. Καθηγητής Δρ. Γεώργιος Γραμματικός
Παθολογική Κλινική Ι, Ηπατολογία, Γαστρεντερολογία,
Ινστιτούτο Γενικής Φαρμακολογίας και Τοξικολογίας,
Πανεπιστημιακή Κλινική Φρανκφούρτης, Γερμανία
Συνεργάτης της κλινικής Άγιος Λουκάς, Θεσσαλονίκη
Ιδιωτικό ηπατολογικό/γαστρεντερολογικό Ιατρείο, Θεσσαλονίκη

georgios.grammatikos@gmail.com
Τηλέφωνο εργασίας: +302316014910
Κινητό εργασίας: +306947017156

Προσωπικές Πληροφορίες

Όνοματεπώνυμο	Γεώργιος Γραμματικός
Ημερομηνία Γέννησης	15 Δεκεμβρίου 1982
Τοπος Γέννησης	Θεσσαλονίκη
Υπηκοότητα	Ελληνική
Οικογενειακή Κατάσταση	Έγγαμος, 2 τέκνα
Διεύθυνση	Μητροπόλεως 125, 54621, Θεσσαλονίκη

Εκπαίδευση-Μετεκπαίδευση-Διπλώματα

Εγκύκλιες σπουδές: 1994-2000 Γερμανική Σχολή Θεσσαλονίκης (Deutsche Schule Thessaloniki)

Προπτυχιακή Εκπαίδευση: 2000-2007 Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Έσσεν, Γερμανία
και Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης, Ελβετία

Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση:

-Κλινική Εξειδίκευση: 07/2008-06/2014 Ειδικεύομενος Παθολογίας στην Παθολογική Κλινική
Ηπατολογίας και Γαστρεντερολογίας της Πανεπιστημιακής Κλινικής του
Πανεπιστημίου Φρανκφούρτης, Γερμανία.
Διευθυντής: Prof. Dr. med. S. Zeuzem

-Τίτλος Ειδίκευσης: Παθολογία
Άδεια ασκήσεως της ειδικότητας από τον Ιατρικό Σύλλογο του κρατιδίου της
Έσσης, Γερμανία στις 18.06.2014

-Κλινική Εξειδίκευση: 06/2014-06/2018 Ειδικεύομενος Ηπατολογίας/Γαστρεντερολογίας
09/2017-09/2018 Επιμελητής Παθολογίας (Oberarzt)
Κλινική Ηπατολογίας και Γαστρεντερολογίας της Πανεπιστημιακής Κλινικής του
Πανεπιστημίου Φρανκφούρτης, Γερμανία.
Διευθυντής: Prof. Dr. med. S. Zeuzem

-Τίτλος Ειδίκευσης: Ηπατολογία/Γαστρεντερολογία

Άδεια ασκήσεως της ειδικότητας από τον Ιατρικό Σύλλογο του κρατιδίου της Έσσης, Γερμανία στις 20.06.2018

- Διδακτορική Διατριβή:** 2004-2007 Υποτροφία για προδιδακτορικούς φοιτητές του Πανεπιστημίου του Έσσεν, Γερμανία στο **Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Ογκολογικής Έρευνας**, Διευθυντής: Prof. Dr. med. E. Gulbins
Rigorosum (Dr. med.) 11/2011: „Die Rolle der sauren Sphingomyelinase bei Zytostatika-induziertem Zelltod von Gliomen”. Βαθμός: **Άριστα (summa cum laude)**.
- Μεταδιδακτορική έρευνα: (post doc)** 2012-2013 **Ερευνητική Υποτροφία** του Πανεπιστημίου της Φρανκφούρτης (Patenschaftsprojekt, Frankfurter Forschungsförderung) στο Ινστιτούτο Γενικής Φαρμακολογίας και Τοξικολογίας της Πανεπιστημιακής Κλινικής του Πανεπιστημίου Φρανκφούρτης, Γερμανία
Διευθυντής: Prof. Dr. med. J. Pfeilschifter
- Μεταδιδακτορική έρευνα:** από 01/2014 **Ερευνητική δραστηριότητα ως συνερευνητής και ως επικεφαλής ερευνητικής ομάδας (Forschungsgruppenleiter)** στο πλαίσιο του εξειδικευμένου ερευνητικού προγράμματος της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG, SFB 1039: Lipid signalling) στο Ινστιτούτο Γενικής Φαρμακολογίας και Τοξικολογίας της Πανεπιστημιακής Κλινικής του Πανεπιστημίου Φρανκφούρτης, Γερμανία
Διευθυντής: Prof. Dr. med. J. Pfeilschifter
- Υψηλότητα:** **Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας (Habilitation)** στις 11.05.2017 Κλινική Ηπατολογίας και Γαστρεντερολογίας της Πανεπιστημιακής Κλινικής του Πανεπιστημίου Φρανκφούρτης, Γερμανία
- Στρατιωτική θητεία:** Στρατός ξηράς (08.10.2018-28.10.2018)
- Εργασία στην Ελλάδα:** **Συνεργάτης** της κλινικής Άγιος Λουκάς (Νοέμβριος 2018) και **ιδιωτικό ιατρείο** Ηπατολογίας/Γαστρεντερολογίας (Ιανουάριος 2019)

Ερευνητικές υποτροφίες

- 2004 **Υποτροφία** της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Έσσεν, Γερμανίας για την πραγμάτωση διδακτορικής διατριβής
- 2012 **Ερευνητική Υποτροφία** (Patenschaftsprojekt) της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Φρανκφούρτης, Γερμανίας
- 2016 **Ερευνητική Υποτροφία** (Nachwuchswissenschaftler) της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Φρανκφούρτης, Γερμανίας

Βραβεία/Διακρίσεις

- 12/2015 **Κάτοχος του ετήσιου ερευνητικού βραβείου** της εταιρείας Γαστρεντερολογίας της περιφέρειας του Ραϊν/Μαϊν (Rhein-Main AG für Gastroenterologie)
- 06/2016 **Κάτοχος του ετήσιου ερευνητικού βραβείου** της εταιρείας Γαστρεντερολογίας Μέσης Γερμανίας (Mitteldeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, MGG)

Ομιλίες και αναρτημένες ανακοινώσεις

- 11/2011 62nd annual **AASLD** Liver meeting, San Francisco, CA, *Σαν Φρανσίσκο, USA*
- 03/2012 47th annual **EASL** “The International Liver Congress”, *Βαρκελώνη, Ισπανία*
- 11/2012 63th annual **AASLD** Liver meeting, Cambridge, MA, *Βοστώνη, USA*
- 06/2013 **HCV-Resistance** meeting, Cambridge, MA, *Βοστώνη, USA*
- 11/2013 64th annual **AASLD** Liver meeting, *Ουάσινγκτον, USA*
- 03/2015 49th annual **EASL** “The International Liver Congress”, *Βιέννη, Αυστρία*
- 05/2015 14th **EEMH** Liver Congress, *Κόζ, Ελλάδα*
- 09/2015 **Oncohepcvir-Aristeia 1560**, *Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα*
- 09/2016 6th **European Workshop** on Lipid Mediators (6EWLM), *Φρανκφούρτη, Γερμανία*
- 05/2017 15th **EEMH** Liver Congress, *Λάρισα, Ελλάδα*
- 11/2017 **ZIM-Fortbildung**, Robert-Bosch-Klinikum, *Στουτγκάρδη, Γερμανία*
- 12/2017 **3rd Meeting of the GRK 2098**, *Εσσεν, Γερμανία*
- 02/2018 **Paul-Ehrlich-Institut**, *Λάνγκεν, Γερμανία*
- 04/2018 **Post-EASL-meeting**, „Οι εξελίξεις στην Ηπατίτιδα Β“ *Φρανκφούρτη, Γερμανία*
- 06/2018 **Sphingo FOR 2123**, *Βιρτσμπουργκ, Γερμανία*
- 11/2018 **18. SAGE**, “Διαγνωστική της ηπατικής ίνωσης” *Στουτγκάρδη, Γερμανία*

Διδακτική Δραστηριότητα

- από το 2008 Μαθήματα φοιτητών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Φρανκφούρτης στην πρακτική εκμάθηση κλινικής παθολογικής εξέτασης („bedside teaching“)
- από το 2009 Εξεταστής στο πρόγραμμα εκμάθησης κλινικής παθολογικής εξέτασης OSCE (objective structured clinical examination) στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Φρανκφούρτης
- από το 2016 Μαθήματα φοιτητών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Φρανκφούρτης στα κλινικά εργαστήρια Γενικής Παθολογίας
- από το 2016 Εξεταστής στις πανγερμανικές εξετάσεις Παθολογίας (Staatsexamen) για απόκτηση πτυχίου στην Ιατρική και στην Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Φρανκφούρτης

Συνεπιβλεπούμενες Διδακτορικές Διατριβές

2012-2013	Dr. med. cand. Sirkka Schroeter, σε φάση ολοκλήρωσης
2014-2015	Dr. med. cand. Niklas Schoell, ολοκληρώθηκε
2015-2017	Dr. med. cand. Janis Gerharz, ολοκληρώθηκε
2016-	Dr. med. cand. Aissa Roehrig, σε φάση ολοκλήρωσης
2016-	Dr. dent. cand. Friederike Knauer, σε φάση ολοκλήρωσης
2016-	PhD cand. Katja Jakobi, σε φάση ολοκλήρωσης

Ξένες Γλώσσες

Γερμανικά	Άριστα (Deutsches Abitur, kleines deutsches Sprachdiplom)
Αγγλικά	Άριστα (Certificate of Proficiency, University of Michigan)

Σύμβουλος συντακτικής επιτροπής επιστημονικών περιοδικών (Reviewer)

Journal of Hepatology, PloS One, Annals of Hepatology, World Journal of Gastroenterology, Archives of Medical Research, Journal of Proteomics, Science Reports, Oncotarget

Κατάλογος επιλεγμένων διεθνών επιστημονικών δημοσιεύσεων

1. **Grammatikos G**, Teichgraber V, Carpinteiro A, Trarbach T, Weller M, Hengge UR, Gulbins E. Overexpression of acid sphingomyelinase sensitizes glioma cells to chemotherapy. *Antioxid Redox Signal* 2007;9:1449-1456
2. **Grammatikos G**, Jabara CB, Ahmad MQ, Herrmann E, Zeuzem S, Welsch C. Genetic background for development of resistance mutations within the HCV NS3 protease-helicase in patients naive to direct antivirals. *Antivir Ther* 2014;10.3851/IMP2734.
3. **Grammatikos G**, Lange C, Susser S, Schwendy S, Dikopoulos N, Buggisch P, Encke J, Teuber G, Goeser T, Thimme R, Klinker H, Boecher WO, Schulte-Frohlinde E, Penna-Martinez M, Badenhop K, Zeuzem S, Berg T, Sarrazin C. Vitamin D levels vary during antiviral treatment but are unable to predict treatment outcome in HCV genotype 1 infected patients. *PLoS One* 2014;9:e87974.
4. **Grammatikos G***, Muhle C, Ferreiros N, Schroeter S, Bogdanou D, Schwalm S, Hintereder G, Kornhuber J, Zeuzem S, Sarrazin C, Pfeilschifter J. Serum acid sphingomyelinase is upregulated in chronic hepatitis C infection and non alcoholic fatty liver disease. *Biochim Biophys Acta* 2014;1841:1012-1020.
5. **Grammatikos G**, Farnik H, Bon D, Bohlig A, Bader T, Berg T, Zeuzem S, Herrmann E. The impact of antihyperlipidemic drugs on the viral load of patients with chronic hepatitis C infection: a meta-analysis. *J Viral Hepat.* 2014;21:533-41.

6. **Grammatikos G***, Ferreiros N, Bon D, Schwalm S, Dietz J, Berkowski C, Fitting D, Herrmann E, Zeuzem S, Sarrazin C, Pfeilschifter J. Variations in serum sphingolipid levels associate with liver fibrosis progression and poor treatment outcome in HCV but not HBV infection. *Hepatology*. 2015;61:812-22.
7. **Grammatikos G***, Ferreiròs N, Waidmann O, Bon D, Schroeter S, Koch A, Herrmann E, Zeuzem S, Kronenberger B, Pfeilschifter J. Serum Sphingolipid Variations Associate with Hepatic Decompensation and Survival in Patients with Cirrhosis. *PLoS One*. 2015;10:e0138130.
8. **Grammatikos G***, Schoell N, Ferreiròs N, Bon D, Herrmann E, Farnik H, Köberle V, Piiper A, Zeuzem S, Kronenberger B, Waidmann O, Pfeilschifter J. Serum sphingolipidomic analyses reveal an upregulation of C16-ceramide and sphingosine-1-phosphate in hepatocellular carcinoma. *Oncotarget*. 2016;10.18632/oncotarget.7741
9. **Grammatikos G***, Dietz J, Ferreiros N, Koch A, Dultz G, Bon D, Karakasiliotis I, Lutz T, Knecht G, Gute P, Herrmann E, Zeuzem S, Mavromara P, Sarrazin C, Pfeilschifter J. Persistence of HCV in acutely infected patients depletes C24ceramide and upregulates sphingosine and sphinganine serum levels. *Int J Mol Sci*. 2016 (in press).
10. Ferstl PG, Reinheimer C, Jozsa K, Zeuzem S, Kempf VA, Waidmann O, **Grammatikos G***. Severe infection with multidrug-resistant *Salmonella choleraesuis* in a young patient with primary sclerosing cholangitis. *World J Gastroenterol*. 2017;23:2086-2089.
11. Mücke VT, Gerharz J, Jakobi K, Thomas D, Ferreiròs Bouzas N, Mücke MM, Trötschler S, Weiler N, Welker MW, Zeuzem S, Pfeilschifter J, **Grammatikos G**. Low Serum Levels of (Dihydro-)Ceramide Reflect Liver Graft Dysfunction in a Real-World Cohort of Patients Post Liver Transplantation. *Int J Mol Sci*. 2018;19. pii: E991. doi: 10.3390/ijms19040991.
12. Finkelmeier F, Canli Ö, Peiffer KH, Walter D, Tal A, Koch C, Pession U, Vermehren J, Trojan J, Zeuzem S, Piiper A, Greten FR, **Grammatikos G[§]**, Waidmann O[§]. Circulating hypoxia marker carbonic anhydrase IX (CA9) in patients with hepatocellular carcinoma and patients with cirrhosis. *PLoS One*. 2018;13:e0200855. doi: 10.1371/journal.pone.0200855.
13. Mücke VT, Jakobi K, Knop V, Thomas D, Mücke MM, Peiffer KH, Zeuzem S, Sarrazin C, Pfeilschifter J, **Grammatikos G**. Serum sphingolipid levels associate with upcoming virologic events and HBV genotype D in a cohort of patients with HBeAg-negative HBV infection. *PLoS One*. 2018;13:e0207293. doi:10.1371/journal.pone.0207293.

* corresponding author

§ shared last coauthorship

Διπλώματα ευρεσιτεχνίας (πατέντες)

“Serum biomarkers of hepatocellular carcinoma (HCC)”

„Προτυποι ορολογικοί βιοδείκτες ηπατοκυτταρικού καρκίνου (ΗΚΚ)“

13/04/2015 Κατοχύρωση ευρωπαϊκής πατέντας με αριθμό Nr. 15001051.0

08/04/2016 Κατοχύρωση αντιστοιχίας διεθνούς πατέντας με αριθμό Nr. PCT/EP2016/057793