

## Δημοσιευμένο Επιστημονικό Έργο 2009-2018 (ενδεικτικά)

(Στο δημοσιευμένο έργο του Τμήματος περιλαμβάνονται και Εργασίες των Βαγδατλή Ελένη και Νέλα Χρήστου οι οποίοι ανήκαν στα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος)

### Μονογραφίες/Βιβλία

1. Λυμπεράκη Ευγενία «Χημεία» **εκδόσεις Αλτιτζής**, Θεσσαλονίκη, **2009**.
2. Λυμπεράκη Ευγενία «Εργαστηριακές Ασκήσεις Χημείας» **εκδόσεις Αλτιτζής**, Θεσσαλονίκη, **2009**.
3. Φαίδρα Ελευθερίου, «Ιατρική Βιοτεχνολογία», σημειώσεις, 2009.
4. Φαίδρα Ελευθερίου, Πέτρου Χρήστος, Ευγενία Λυμπεράκη, "ΜΕΘΟΔΟΙ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ" έκδοση 1<sup>η</sup> , **UniversityStudioPress, ISBN: 978-960-12-1909-7**, Θεσσαλονίκη, **2010**
5. Βαγδατλή Ελένη, "Blood cells. Measurements and errors of Hematology analyzers", **Altintzis eds, 2010** (in Greek)
6. Βαγδατλή Ελένη, «Έμμορφα Στοιχεία Αίματος», **εκδόσεις Αλτιτζής, 2010**.
7. Βαγδατλή Ελένη, «Νεοπλασίες του Αίματος και Αιμόσταση», **εκδόσεις Αλτιτζής, 2010**.
8. Βαγδατλή Ελένη, "Βιοηθική", **2<sup>nd</sup>ed, Altintziseds, 2010** (in Greek)
9. Παπουτσή Ανδρονίκη, Σημειώσεις στη Βιολογία-Γενετική για το τμήμα Νοσηλευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας (Σ.Ε.Υ.Π.) του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης. (Αρ. έγκρισης 13/13-10-2010)
10. Ελευθερίου Φαίδρα-Παπουτσή Ανδρονίκη, Σημειώσεις για τη θεωρία του μαθήματος «Ιατρική Βιοτεχνολογία», για το τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας (Σ.Ε.Υ.Π.) του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, **2010**.
11. Α. Παπουτσή- Ο. Κουτίτα, (9 κεφ., 115 σελ) Σημειώσεις για το εργαστήριο του μαθήματος «Ιατρική Βιοτεχνολογία», για το τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας (Σ.Ε.Υ.Π.) του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, **2010**.
12. Γαλοβατσέα Καλλιόπη «Σημειώσεων Ιατρικής Μυκητολογίας»**2011**
13. Παπουτσή Ανδρονίκη, Σημειώσεις για το εργαστήριο του μαθήματος «Γενετική» με τίτλο «Βασικές Αρχές Βιολογίας και Γενετικής» (9 κεφ., 120 σελ.), για το τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας (Σ.Ε.Υ.Π.) του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, **2012**.
14. Βαγδαλή Ε. «Εργαστηριακή Αιματολογία. Νεοπλασίες του αίματος-Αιμόσταση-έλεγχος ποιότητας», εκδ. Αλτιτζής, Θεσσαλονίκη **2012**.
15. Γαλοβατσέα Καλλιόπη, «Επιμέλεια Σημειώσεων Εργαστηρίου Μυκητολογίας» **2013**
16. Βαγδατλή Ε. Σημειώσεις: «Αναιμίες», **2013**
17. Ανδρεάδης Γ. «Ιατρική Παρασιτολογία», **2013**
18. Λυμπεράκη Ε. «Κλινική Χημεία. Αναλύσεις ούρων και άλλων βιολογικών υγρών» **Εκδόσεις Αλτιτζής**, Θεσσαλονίκη, **2013**.
15. Μαρία Χατζηδημητρίου Αντοχή εντεροβακτηριακών στα β- λακταιμικά **2017**, [Θεσσαλονίκη \[GR\] : Αφοί Κυριακίδη Εκδόσεις Α.Ε. \(ISBN 978-960-602-163-3\)](#) Κωδικός Ευδόξου 68374134
16. Μαρία Χατζηδημητρίου. Ανοσοπεπτιδίωμα του μείζονος συστήματος ιστοσυμβατότητας /**2017**, [Θεσσαλονίκη \[GR\] : Αφοί Κυριακίδη Εκδόσεις Α.Ε. \(ISBN:978-960-602-143-5\)](#). Κωδικός Ευδόξου 68372427

**Δημοσιεύσεις πλήρων πρωτότυπων ερευνητικών εργασιών σε  
Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές**

**2018**

1. Evangelia Tsolaki, **Phaedra Eleftheriou\***, Victor Kartsev, Athina Geronikaki\*, Anil Saxena. Application of Docking Analysis in Prediction and Biological Evaluation of Lipoxygenase Inhibitory Action of Thiazolyl-Derivatives of Mycophenolic Acid. **Molecules** 2018, **23(7)**, 1621 (Impact Factor: 3.268)

**2017**

2. **Olga Tsachouridou, Lemonia Skoura, Dimitris Chatzidimitriou, Apostolia Margariti, Adamantini Georgiou, Maria Chatzidimitriou, Dimitrios Bougiouklis, Pantelis Zebekakis and Symeon Metallidis.** Deficient phagocytosis among HIV-1 infected adults over time even in HAART setting" **Current HIV Research**, 2017, 15, 1-6 DOI: 10.2174/1570162X15666170704101622 (Impact Factor: 1,688)
3. **Chatzidimitriou M\***, Chatzidimitriou D, **Mavridou M**, Anetakis C, Chatzopoulou F, Lialiaris Th and **Mitka St.** Thrombophilic gene polymorphisms and recurrent pregnancy loss in Greek women. **International Journal of Laboratory Hematology** 2017 Jun 12. doi: 10.1111/ijlh.12703 Article ID: IJLH12703, Internal Article ID: 14229609. **Impact factor: 2,401)**
4. Christina A. Ganou, **Phaedra Th. Eleftheriou\***, Panagiotis Theodosios-Nobelos, Athina A. Geronikaki, Theodoros Lialiaris, Eleni A. Rekka. DOCKING ANALYSIS TARGETED TO THE WHOLE ENZYME: AN APPLICATION TO THE PREDICTION OF INHIBITION OF PTP1B BY THIOMORPHOLINE AND THIAZOLYL DERIVATIVES. **SAR and QSAR in Environmental Research**, December 2017 (Impact Factor: 1.642)
5. Kouatly O, **Eleftheriou Ph.**, Petrou A., Hadjipavlou-Litina D., Geronikaki A\*. Docking assisted design of novel 4-adamantanyl-2-thiazolylimino-5-arylidene-4-thiazolidinones as potent NSAIDs. **SAR and QSAR in Environmental Research**, December 2017 (Impact Factor: 1.642)
6. Matteo Incerti, Paola Vicini, Athina Geronikaki, **Phaedra Eleftheriou**, Athanasios Tsagadouras, Panagiotis Zoumpoulakis, Charalimpos Fotakis, Ana Ćirić, Jasmina Glamočlija, Marina Soković. New N-(2-phenyl-4-oxo-1,3-thiazolidin-3-yl)-1,2-benzothiazole-3-carboxamides and acetamides as antimicrobial agents. **MedChemComm**, 2017, **8**, 2142 – 2154 (Impact Factor: 2.608)
7. Eleni Vasara, Georgios Marakis, Joao Breda, **Petros Skepastianos**, Maria Hassapidou, Anthony Kafatos, Nikolaos Rodopaios, Alexandra A. Koulouri and Francesco P. Cappuccio. Sodium and Potassium Intake in Healthy Adults in Thessaloniki Greater Metropolitan Area—The Salt Intake in Northern Greece (SING) Study. **Nutrients** 2017, **9(4)**, 417; doi:10.3390/nu9040417. (Impact Factor: 3.550)
8. Total Antioxidant Capacity in Mediterranean  $\beta$ -Thalassaemic patients I. Tsamesidis, C. Fozza, E. Vagdatli, A. Kalpaka, F. Zaccheddu, C. Cirotto, M. Carmina Pau, A. Pantaleo, F. Turrini **E. Lymperaki** *Adv Clin Exp Med*. 2017 Aug;26(5):789-793 (I.F.: 0.620)
9. **V. Konstantinidou\***, E. Vagdatli, F. Eleftheriou, A. Tsikopoulos, A. Seremetidou, F. Doutsaridou, A. Zouridaki. Reversal of platelet aggregation by supplementation with amikacin in vitro. **ARCHIVES OF HELLENIC MEDICINE**, 34(1):86-90, 2017.

## 2016

10. Ασημούλα Καββαδά, Μαρία **Χατζηδημητρίου**, **Στέλλα Μήτκα**. ΜΕΙΖΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΟΣΟΠΕΠΤΙΔΙΩΜΑ, ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ *Acta Microbiologica Hellenica*, Τόμος 61 • Τεύχος 2, Απρίλιος-Ιούνιος 2016
11. Ελένη Π. Σπανοπούλου, MSc , Παναγιώτης Νικολακόπουλος, MD, MSc , **Μαρία Χατζηδημητρίου**, MD, PhD , Μενέλαος Ζαφράκας, MD, PhD. Δημήτριος Γ. Γουλής, MD, PhD. Έλεγχος του μεταβολισμού της γλυκόζης μετά από κύηση επιπλεγμένη με σακχαρώδη διαβήτη. *Ελληνικά Διαβητολογικά Χρονικά* 29, 4: 266-272, 2016

## 2015

12. **P. Eleftheriou\***, **A. Petrou**, A. Geronikaki, K. Liaras, S. Dirnali & M. Anna. Prediction of enzyme inhibition and mode of inhibitory action based on calculation of distances between hydrogen bond donor/acceptor groups of the molecule and docking analysis: An application on the discovery of novel effective PTP1B inhibitors. ***SAR and QSAR in Environmental Research*, 2015; 26(7-9): 557-76 (I.F.: 1.596)**
13. **E. Lymperaki\***, A. Tsikopoulos, K. Makedou, E. Paliogianni, L. Kiriazi, C. Charisi, and **E. Vagdatli** . Impact of iron and folic acid supplementation on oxidative stress during pregnancy, *Journal of Obstetrics & Gynaecology*, Posted online on February 18, 2015. (doi:10.3109/01443615.2015.1011102), <http://informahealthcare.com/eprint/FRf4Gc6RnTartFhmWhjs/full> (I.F.: 0.551)

## 2014

14. **Phaedra Eleftheriou\***, Eros Tseka, Evagelia Varaga, Margarita Nasiou, Christos Sampanis, Ioanna Zografou, Jensila Oulorgia, Katerina Damontsidou, Terpsithea Zaimi, Helen-Irene Markou, Kostantinos Varsamidis, Christos Petrou, Eugenia Limberaki, Christina-Jouliia Ganou. Study of the lipidemic profile of diabetic patients. Negative correlation of cholesterol levels of diabetes type I patients with serum amylase concentration. *Hellenic journal of nuclear medicine*, 2014 Jan-Apr; 17 Suppl 1:35-9. **I.F.: 0.83**
15. **Andreadis G\***, Albanis T, Andreadou E, Mitka S, Eleftheriou F, Lampropoulou D, Avramidis N, Patoucheas D. Effect of Dimethoate and Chlorpyrifos in hepatic and renal function of people belonging to risk groups in Iraklia Serres. ***British Journal of Medicine & Medical Research*. 2014, 4(4): 949-956. I.F.(2012): 0,641**
16. **Eleftheriou Phaedra\***, Kynigopoulos Stavros, Giovou Alexandra, Mazmanidi Alexandra, Yovos John, Skepastianos Petros, Vagdatli Eleni, Petrou Christos, Papara Dafni, Efterpiou Maria. Prevalence of anti-Neu5Gc antibodies in patients with hypothyroidism. ***Biomed. Research International***, Volume 2014, 8 June 2014, Article ID 963230, 9 pages. (I.F.: 2.134).
17. **Andreadis G\***, Albanis T., **Vagdatli E.**, Vasara E., Andreadou E., Avramidis N., Patoucheas D.P. Low dose exposure to organophosphate pesticides alters haematological parameters of farm workers from N. Greece. ***Fresenius Environmental Bulletin*. 2014. Vol. 23(9) I.F (2014): 0,38**
18. **E. Vagdatli\***, **V. Konstantinidou**, N. Adrianakis, I. Tsikopoulos, A Tsikopoulos, K. Mitsopoulou. Effects of Electromagnetic Fields on Automated Blood Cell Measurements. ***Journal of Laboratory Automation* 2014, Vol. 19(4) 362–365 (I.F.: 1,297)**

## 2013

19. **Vagdatli E\***, **Serafimidou O**, Pantziarella E, Tsikopoulou F, Mitsopoulou K, **Papoutsis A**. Prevalence of thrombophilia in asymptomatic individuals with a family history of thrombosis. ***Hippokratia* 2013, 17 (4): 359-362 I.F.: 0,589**
20. E Pitta, A Geronikaki\*, S Surmava, **P Eleftheriou\***, V Mehta, Erick Van der Eicken. Synthesis and HIV-1 RT inhibitory action of novel (4/6-substituted benzo[d]thiazol -2-

yl) thiazolidin-4-ones. Divergence from the noncompetitive mechanism. **EnzymeInhibition & Medicinal Chemistry** 28(1):113-22, 2013. (I.F.: 1.9)

21. **Phaedra Eleftheriou\***. The Protein Tyrosine Phosphatase 1b as a drug target for the treatment of Diabetes type II. Developing effective and selective PTP1B inhibitors. **ChemXpress**, 2(2), 72-84, 2013.

## 2012

22. **P Eleftheriou**, A Geronikaki, D Hadjipavlou-Litina, P Vicini, O Filz, D Filimonov, V Poroikov. Fragment-based design, docking, synthesis, biological evaluation and structure-activity relationships of 2-benzo/benzisothiazolimino-5-arylidene-4-thiazolidinones as cyclooxygenase/lipoxygenase inhibitors. **Eur. J. Med. Chem.** January 2012. (I.F. 3.849)
23. **Limberaki E, Eleftheriou Ph, Vagdatli E**, Kostoglou V, **Petrou Ch**. Serum antioxidant status among young, middle-aged and elderly people before and after antioxidant rich diet. **Hippokratia** 2012; 16: 420-425. (I.F. 0.589)
24. **Mystakidis K, Kouklakis G, Papoutsis A**, Souftas VD, Efremidou EI, Kapetanios D, Pitiakoudis M, Lyratzopoulos N, Karagiannakis A, Pantelios A. "Is post- ERCP pancreatitis a genetically predisposed complication?" **Gastroenterol Res Pract.** 2012; 2012:473960. doi: 10.1155/2012/473960. Epub 2012 Aug 15. (I.F. 1.749)
25. . G. Kaiafa, Z. Saouli, M. Diamantidis, Z. Kontoninas, V. Voulgaridou, M. Raptaki, S. Arampatzi, **M. Chatzidimitriou**, V. Perifanis. Copper levels in patients with hematological malignancies **Eur J Intern Med.** 2012 Dec; 23 (8):738-41. doi: 10.1016/j.ejim.2012.07.009. Epub 2012 Aug 21. (I.F. 2.049)
26. **Chatzidimitriou D, Kirmizis D, Gavrilaki E, Chatzidimitriou M**, Malisiovas N. Atherosclerosis and infection. Is the jury still not in? **Future Microbiol.** 2012 Oct; 7(10):1217-30. doi: 10.2217/fmb.12.87. Review. (I.F. 4.018)

## 2011

27. **Gioula, G., Melidou, A., Exindari, M., Papoutsis, A., Chatzidimitriou, D., Dotis, J., Malisiovas, N.** "Oseltamivir-resistant influenza A pandemic (H1N1) 2009 virus in northern Greece" (2011) **Hippokratia**, 15(3), pp. 272-274. (I.F. 0.589)
28. **Skoura L, Metallidis S, Buckton AJ, Mbisa JL, Pilalas D, Papadimitriou E, Papoutsis A, Haidich AB, Chrysanthidis T, Tsachouridou O, Antoniadou ZA, Kollaras P, Nikolaidis P, Malisiovas N.** "Molecular and epidemiological characterization of HIV-1 infection networks involving transmitted drug resistance mutations in Northern Greece". **J Antimicrob Chemother** 2011 Dec; 66(12):2831-7. Epub 2011 Sep 19. (I.F. 5.338)
29. **E. Βαγδατλή, Κ. Τσικόπουλος, Α. Γιάννου, Σ. Λαμάι, Π. Νίκζα, Θ. Λέπτας.** Επίδραση του αριθμού των αιμοπεταλίων στον πηκτικό μηχανισμό. **Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας**, 2011 56(1):16-24
30. **E. Λυμπεράκη, Φ. Ελευθερίου, Γ. Γάσπαρης, Ε. Καραλέκος, Χ. Πέτρου.** «Επίπεδα αντιοξειδωτικών ουσιών σε ορό αίματος καρκινοπαθών που υπόκεινται σε χημειοθεραπευτική αγωγή» **Αρχ Ελλ Ιατρ**, 28(2), Μάρτιος-Απρίλιος 2011, 251-256
31. **E. Λυμπεράκη, Φ. Ελευθερίου, Σ. Μακρή, Χ. Πέτρου.** «Προσδιορισμός επιπέδων αντιοξειδωτικών ουσιών στο αίμα μετά από διατροφή πλούσια σε αντιοξειδωτικά» **Αρχ Ελλ Ιατρ**, 28(1), Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2011, 57-62
32. **N. Bennamane, B Nedjar-Kolli, AA. Geronikaki, PT. Eleftheriou, et.al.** N-Substituted [phenyl-pyrazolo]-oxazin-2-thiones as COX-LOX inhibitors: influence of the replacement of the oxo -group with thioxo- group on the COX inhibition activity of N-substituted pyrazolo-oxazin-2-ones. **ARKIVOC** 2011 (ii) 69-82. (I.F. 1.252)
33. **Christos M. Doulgkeris, Ioanna C. Siskou, Nikoletta Xanthopoulou, Vassiliki Lagouri, Constantina Kravaritou, Phaedra Eleftheriou, Panos N. Kourounakis and Eleni A.**

- Rekka Compounds against inflammation and oxidative insult as potential agents for neurodegenerative disorders. *Med. Chem. Res.*(2011).(I.F. 1.612)
34. Nino Gaphrindashvili, **Phaedra Eleftheriou\***, Athina Geronikaki, Nikolai I. Korotkih, Nataliya V. Glinynaya. Novel 3,4-diphenyl-1,2,4-triazole Derivatives as Potential Anti-inflammatory Drugs with COX1/COX2 Inhibitory Action. *International Journal of Arts and Sciences*4(2): 67-70, 2011.
35. Sofiko Surmava, **Phaedra Eleftheriou\***, Athina Geronikaki, Eleni Pitta, Anjani Solankee. Evaluation of HIV-1 Reverse Transcriptase Inhibitory Action of Different Thiazolidinone Derivatives. *International Journal of Arts and Sciences*4(2): 141-145, 2011.
36. **Eugenia Limberaki\***, **Phaedra Eleftheriou**, Georgios Gasparis, Eugenios Karalekos, Vassilis Kostoglou, Christos Petrou. Cortisol levels and serum antioxidant status following chemotherapy. *Health*,3(8), 512-517, 2011.  
(<http://www.scirp.org/journal/HEALTH/>)
37. M. Kechagia, **S. Mitka**, E. Papadogiannakis, V. Kontos and C. Koutis. Molecular Detection of Brucella spp. DNA in Patients with Manifestations Compatible with Emotional Disorders. *The Open Infectious Diseases Journal*, 2011, 5: 8-12. (IF 0.55)

## 2010

38. **E.Vagdatli**, E. Gounari, E.Lazaridou, E.Katsibourlia, F. Tsikopoulou, I. Labrianou. Platelet Distribution Width (PDW): A simple, practical and specific marker of activation of coagulation. Υπό δημοσίευση στο περιοδικό *Hippokratia*, 2010, 14 (1):28-32.(I.F. 0.589)
39. **Eugenia Limberaki**, **Phaedra Eleftheriou**, **Stella Makri**, **Christos Petrou**, Eugenios Karalekos, Georgios Gasparis Cortisol levels and serum antioxidant status following chemotherapy. *To be republished in Hippokratia*, 2010.(I.F. 0.589)
40. **E. Λυμπεράκη**, **Φ. Ελευθερίου\***, **Σ. Μήτκα**, Γ. Μαυροπούλου, **Χ. Πέτρου**. Συσχέτιση επιπέδων αντιοξειδωτικών ουσιών στο αίμα και στα ούρα με την ηλικία. *Αρχ Ελλ Ιατρ*, 27(6), Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2010, 956-962.
41. Α. Μελίδου, Μ. Εξηγνάρη, Γ. Γκιούλα, **Α. Παπουτσή**, Δ. Χατζηδημητρίου, Ε. Δίζα, Ν. Μαλισιόβας. "Μοριακή ανάλυση και έλεγχος ανοχής στα αντιβιοτικά φάρμακα στελεχών της πανδημικής γρίπης Α (H1N1) 2009 που απομονώθηκαν στην Ελλάδα". *Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας* (2010).
42. Kehagia M, **Mitka S**, Papadogiannakis E, Kontos Vand Koutis C. Molecular detection of *Brucella* spp. antigens in patients with manifestations compatible with emotional disorders. *Infectious Diseases*, 2010.(IF 0,55)
43. *Papaioannidou, P., Papamitsou, T., Makri-Patsala, S., Kapoukranidou, D., Manthos, A.* [Estrogen and progesterone receptors are present in rat fetal cartilage tissue.](#) *Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition* 24 (2), pp. 183-185, 2010

## 2009

44. **E. Βαγδατλή**, Κ. Μητσοπούλου, Φ. Τσικοπούλου, Ε. Παντζιαρέλα, Ο. Σεραφειμίδου, Ε. Πρωτονοταρίου, Ε.Καζαντζίδου. Υπάρχει οικογενής προδιάθεση για αύξηση του παράγοντα VIII; *Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας*, 2009
45. **E. Vagdatli**, K. Mitsopoulou, F. Tsikopoulou, E. Pantziarella, O. Serafimidou, E. Protonotariou, E. Kazantzidou. Is there familial clustering of elevated factor VIII? *J of Thrombosis and Hemostasis* 7(2): 4, 2009.(I.F. 6.081)
46. Α. Μ. Υφαντίδου, **Σ. Μήτκα**, Δ. Καραμπαξόγλου, Φ. Φραντίδου, Α. Παπά, Α. Κανσουζίδου, Ν. Μαλισιόβας. Γαστρεντερίτιδα από πορονίρις στη Βόρεια Ελλάδα. Δημοσιεύτηκε στο περιοδικό *Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας*, 2009, 54(5): 277-287.

47. O. Kouatly, A. Geronikaki, Ch. Kamoutsis, D. Hadjipavlou-Litina, **Ph. Eleftheriou**. Adamantane derivatives of thiazolyl-N-substituted amide, as possible non-steroidal anti-inflammatory agents. *Eur. J. Med.Chem.* 44(3):1198-204 (2009). (Impact Factor: 3.849)
48. Mitras, D., Kitin, P., Iliev, I., Dancheva, D., Scaltsoyiannes, A., Tsaktsira, M., **Nellas, C.**,Rohr, R. In vitro propagation of *Fraxinus excelsior* L. by epicotyls. *Journal of Biological Research* 11, pp. 37-48, 2009.

## Κεφάλαια σε Βιβλία

### 2017

1. **Παπουτσή Ανδρονίκη**. Επιμέλεια κεφαλαίου της ελληνικής έκδοσης του συγγράμματος με τίτλο “The Cell – A molecular approach” («Το κύτταρο – Μια μοριακή προσέγγιση»), 2017 – Εκδόσεις Μπάσδρα.

### 2016

2. Geronikaki A., **Eleftheriou P.**, Poroikov V. (2016). Anti-HIV Agents: Current Status and Recent Trends. Topics in Medicinal Chemistry. 1-59. DOI: 10.1007/7355\_2015\_5001, **Springer**

### 2015

3. A Review of Interventions with Assistive Technologies for Patients with Cognitive Impairment *Handbook of Research on Innovations in the Diagnosis and Treatment of Dementia*. Panagiotis Georgakopoulos (Aristotle University of Thessaloniki, Greece), **Maria Chatzidimitriou** (Alexandriou Educational Technological Institution of Thessaloniki, Greece) Magda Tsolaki (Aristotle University of Thessaloniki, USA)
4. **Παπουτσή Ανδρονίκη**. Επιμέρους επιμέλεια των ενοτήτων της ελληνικής έκδοσης του συγγράμματος με τίτλο “Albert’s Essential Cell Biology, 3rd edition” («Βασικές Αρχές Κυτταρικής Βιολογίας»), Copyright © 2015 - BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Γ΄ Ανατύπωση 3ης έκδοσης 2015. (Π44α,β)

### 2014

5. Vokou D, **Giannakou U**, Kontaxi Ch, Varelzidou S (2014). Axios, Aliakmon and Gallikos Delta Complex, northern Greece. In Encyclopedia of Wetlands, Vol.4 Wetlands of the World; editor-in- chief C Max Finlayson. **Springer**.

### 2013

6. Geronikaki A., **Eleftheriou Ph.**, Rudof A., Dirnali S., Balalaie S. “Novel 5,10b-dihydropyrano [3,4-c]chromene derivatives with LAR or/and PTP1B inhibitory action. Differences in preference against LAR or PTP1B and in mode of inhibitory action according to structure modifications” in “Selected Chapters of Heterocycle Chemistry”, ICSPF, Moscow, 2013

## Εργασίες σε Συνέδρια με κριτές δημοσιευμένες σε Επιστημονικά Περιοδικά

### 2018

1. **Eleftheriou Phaedra**, Amanatidou Dionysia, Porfyriadou Diona, Parcharidou Zoi, Tsolaki Magdalini, **Lymperaki Evgenia**, Pimenidou Irini. High concentrations of antibodies recognizing egg-albumin and bovine casein in the CSF of patients with severe Alzheimer's disease. *Alzheimer's and Dementia. The Journal of Alzheimer's Association*. Conference, AAIC, 22-26 July 2018, Chicago. (I.F. 13,294)

2017

2. **P. Eleftheriou**, I. Tantikis, P. Cazila, C. Andreadis, R. Iosifidou, O. Stefa, K. Chrysanthopoulos, G. Karagiannis, E. Constantinidou, C. Petrou, K. Varsamidis. Highly Increased concentration of antibodies against the red meat derived sialic acid, Neu5Gc, in women with breast cancer under chemotherapy. *International Journal of Gynecologic Cancer*, 27(S4), p108, 2017. ESGO 20 Conference, November 4-6, Vienna 2017 (I.F. 2.369)

2015

3. Konstantinos Zarogoulidis, **Phaedra Eleftheriou**, Kalliopi Domvri, Chrisanthi Chadziyianni, **Christos Petrou**, Konstantinos Barsamidis, Kyriaki Savidou, Spyridoula Tsitlakidou. Determination of antibodies against the red meat derived antigen Neu5Gc in patients with lung cancer. Probable association with disease development and progress. *European Respiratory Journal* 09/2015; 46(suppl 59):PA533. DOI:10.1183/13993003.congress-2015.PA533 (I.F: 10,630)

2014

4. **A. Papoutsis**, M. Koutsounida, A. Pehlivanis, A. Pantelios, N. Antou, M. Papagrorgoriou, G. Kioumourtzi. "Prevalence of Polymorphisms in the ACE and PAI-1 Genes in Healthy Population of Northern Greece". *Thrombosis Research*, May 2014, 133 (Suppl 3): P S84. (I.F.: 2.447)

2012

5. Passa N.A., **Papoutsis A.**, Antoniadis D., Epivatianos A., Malisiovas N., Kolokotronis A. "Identification of Helicobacter pylori in orofacial and jaw MALT lymphomas". *Oral Diseases* Sep 2012, 18 (Suppl 1): P8. (IF 2012: 2,377)
6. Passa N.A., **Papoutsis A.**, Antoniadis D.Z., Epivatianos A., Malisiovas N., Kolokotronis A. "Detection of Helicobacter pylori in salivary gland adenocarcinomas by PCR". *Oral Diseases* Sep 2012, 18 (Suppl 1): P19. (IF 2012: 2.377)

2011

7. **E. Limberaki, Ph. Eleftheriou, S. Mitka, V. Kalantidou, S. Kesidou, Ch. Petrou.** Serum antioxidant levels in patients with different degenerative diseases. *Balkan Journal of Clinical Laboratory* XVIII, 10, 1, p. 119. 18<sup>th</sup> Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting, Tirana, Albania, 2010.
8. «Association between plasma homocysteine levels and oxidative stress in individual with familial background of thrombosis» **Eugenia A. LIMBERAKI**, Eleni I. **VAGDATLI**, Evangelia C. **PANTZIARELA**, Georgia D. **DAVILA**, Lampado Ch. **KONSULA** Accepted for presentation at BCLF, September 2011, Bucharest, Volume 19 of *BALKAN JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY*. 19th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Bucharest, 21-23 September 2011

2010

9. L. Skoura, S. Metallidis, AJ Buckton, JL Mbisa, D. Pilalas, E. Papadimitriou, **A. Papoutsis**, AB. Haidich, D. Valagouti, O. Tsachouridou, ZA Antoniadou, P. Kollaras, P. Nikolaidis and N. Malisiovas. "Transmitted drug resistance associated with transmission clusters in newly diagnosed antiretroviral-naïve patients in Northern Greece": παρουσία στην εκδήλωση ανακοίνωση (poster) στο 10<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο της αντιρετροϊκής θεραπείας της HIV λοίμωξης (Tenth International Congress on Drug Therapy in HIV infection, November 7-11, 2010, Glasgow, UK) και δημοσιεύθηκε στο περιοδικό της Διεθνούς Εταιρίας AIDS. *Journal of*

*the International AIDS Society* 2010, 13 (Suppl 4): P125, doi: 10.1186/1758-2652-13-S4-P125.

10. **Phaedra Th. Eleftheriou**, Sofo Surmava, **Stella Mitka**, **Petros Skepastianos**, **Eleni Vagdatli**, **Evgenia Limberaki**, **Vasiliki Kalandidou**, **Chistos Petrou**, and Maria Eferpiou. Differences in immunologic response to 2009 A(H1N1) Influenza hemagglutinin and neuraminidase peptides among Greek hyperlipidemic/non hyperlipidemic, vaccinated and not vaccinated individuals. ***Balkan Journal of Clinical Laboratory XVIII***, 10,1, p. 73. 18<sup>th</sup> Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting, Tirana, Albania. 2010.

### Παρουσιάσεις σε Συνέδρια με κριτές με περίληψη δημοσιευμένη σε Πρακτικά Συνεδρίων (ενδεικτικά)

2018

#### Διεθνή

11. **A. Papoutsis**, M. Koutsounida, A. Pantelios, A. Pehlivanis, N. Antou, H. Gioukaki, AM. Mantzafouli, E. Karaoulis, K. Varsamidis. “*eNOS, ACE AND PAI-1 gene polymorphisms in a sample of general population of Northern Greece*”: poster στο ISTH SSC 2018 Meeting, Dublin, **Ireland**, July 18-21, 2018.
12. **A. Papoutsis**, A. Pantelios, N. Antou, J. Giouretziklis, Ch. Michael, A. Kalifatidou, K. Varsamidis, E. Vagdatli. “*Prevalence of common genetic variants associated with thrombophilia in asymptomatic young individuals with a family history of thrombosis*”: poster στο ISTH SSC 2018 Meeting, Dublin, **Ireland**, July 18-21, 2018.

2017

#### Διεθνή

13. Christina A. Ganou, **Phaedra Th. Eleftheriou**, Panagiotis Theodosios-Nobelos, Athina A. Geronikaki, Theodoros Lialiaris, Eleni A. Rekkas. DOCKING ANALYSIS TARGETED TO THE WHOLE ENZYME MOLECULE BETTER PREDICTS INHIBITORY ACTION. AN APPLICATION ON THE DISCOVERY OF THIOMORPHOLINE AND THIAZOLYL DERIVATIVES WITH PTP1B INHIBITORY ACTION. 9th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (**CMTPI-2017**), **Book of Abstract, p37, Goa, India, October 27-30, 2017 (FL)** .
14. **Phaedra Eleftheriou**, Diamanto Lasari, Ekaterini Therianou, Petrou Christos, Stavroula Dirnali, Anna Michas. Docking assisted prediction, isolation and biological evaluation of sideritis natural products with PTP1b inhibitory action and probable anti-diabetic properties. 9th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (CMTPI-2017), Book of Abstract, p66, **Goa, India, October 27-30, 2017(P-17)** .
15. **Phaedra Th. Eleftheriou**, Ioannis Markopoulos, Stella Kanda, Ioanna Varthalamis, Athina A. Geronikaki, Saeed Balalaie, Anjani Solankee, Evgenia Lymberaki, Eleni Vagdatli, Stavros Kynigopoulos, Asterios Kamariotis. Biological evaluation of 2,9-dioxo-4a,10-dihydro-phenanthrene and 3-[(furan-



- 2-yl)methyl]-2-phenyl thiazolidinone derivatives as placental alkaline phosphatase inhibitors and activators. Docking assisted detection of a probable activator binding site and identification of endogenous activators. 9th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (CMTPI-2017), **Book of Abstract, p67, Goa, India, October 27-30, 2017(P-18)** .
16. Sopho Surmava, **Phaedra Eleftheriou**, Diamanto Lazari, Tania Markopoulou, Stella Mitka, Christos Petrou. Docking assisted prediction and biological evaluation of terpenes present in natural products with HIV-1 reverse transcriptase inhibitory action. 9th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (CMTPI-2017), **Book of Abstract, p68, Goa, India, October 27-30, 2017 (P-19)**.
  17. Anastasion Georgiou, **Phaedra Eleftheriou**, Panagiotis Theodosios-Nobelos, Eleni Rekka, Konstantinos Varsamides. Evaluation of docking analysis in detection of selective pancreatic amylase inhibitors. 9th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (CMTPI-2017), **Book of Abstract, p69, Goa, India, October 27-30, 2017(P-20)** .
  18. Christina A. Ganou, **Phaedra Th. Eleftheriou**, Panagiotis Theodosios-Nobelos, Athina A. Geronikaki, Theodoros Lialiaris, Eleni A. Rekka. Activation of the protein tyrosine phosphatase, PTP1b, by small molecules and specific treatments. Docking assisted investigation of probable activator interaction sites. 9th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (CMTPI-2017), **Book of Abstract, p70, Goa, India, October 27-30, 2017 (P-21)** .
  19. O. Kouatly, A. Petrou, Ph. Th. Eleftheriou, D.J. Hadjipavlou-Litina, A. Geronikaki. Docking assisted design of novel 4-adamantanyl-2-thiazolylimino-5-arylidene-4-thiazolidinones as potent NSAIDS. 9th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (CMTPI-2017), **Book of Abstract, p33, Goa, India, October 27-30, 2017 (IL-14)**.
  20. **Eleftheriou Ph**, Geronikaki A., Tsolaki E., Kartsev V.G. Application of docking analysis in prediction of lipoxygenase inhibitory action of thiazolyl-derivatives with two heterocyclic moieties and multiple molecular lengths. 9th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (CMTPI-2017), **Book of Abstract, p50, Goa, India, October 27-30, 2017 (P-01)**

#### Ελληνικά

21. Anthi Petrou, Athina Geronikaki, **Phaedra Eleftheriou** DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF NOVEL BENZOTHAZOLE SULPHONAMIDES. 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry Thessaloniki, 1-3 June 2017 (e-book of abstracts, P4).
22. Aliko-Despina Papisva, Christophe Tratat, Michelyne Haroun, Charalambos Kamoutsis, Antonios Gavalas, Anthi Petrou, **Phaedra Eleftheriou**, Athina Geronikaki. DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION OF ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF SUBSTITUTED 5 – BENZYLIDENO – 2 –ADAMANTYLTHIAZOL [3,2-B][1,2,4]TRIAZOL6 (5H)

- ONES. 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry Thessaloniki, 1-3 June 2017( e-book of abstracts, P7).
23. Christina A. Ganou, **Phaedra Th. Eleftheriou**, Panagiotis Theodosios-Nobelos, Eleni A. Rekka, Theodoros Lialiaris. THIOMORPHOLINE DERIVATIVES WITH PTP1B INHIBITORY ACTION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY AS PROBABLE NEW AGENTS FOR THE TREATMENT OF DIABETES TYPE II. 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry Thessaloniki, 1-3 June 2017( e-book of abstracts, P73).
  24. **Διερεύνηση Αιμοκαλλιεργειών στο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»** Ε. Βερβερίδου, **Μ. Χατζηδημητρίου**, Κ. Κοντοπούλου, Δ. Χατζηδάκη, **Στ. Μήτκα**<sup>8ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017
  25. «ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ»**Κ.Τρανού**, Σ. Ισμαήλ Κεχαγιά, Μ.Πανοπούλου, **Μ. Χατζηδημητρίου**· <sup>8ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017
  26. ΕΜΦΑΝΙΣΗ NDM-1 ΚΑΡΒΑΠΕΝΕΜΑΣΩΝ ΣΕ ΣΤΕΛΕΧΗ Κ. ΡΝΕΥΜΟΝΙΑΕ ΣΤΟ ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ. Ε. Πρωτονοταρίου, Α. Πούλου, Λ. Πολίτη, Ο. Βασιλάκη, Δ. Παπαδοπούλου, **Μ. Χατζηδημητρίου**, Δ. Πιλάλας, Β. Δραγανούδης, Α. Τσόχα, Σ. Μεταλλίδης, Λ. Σκούρα, Α. Τσακρής <sup>8ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017
  27. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΕΙΔΩΝ *CANDIDA* ΣΕ ΟΥΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΟΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ ΙΙ. Π. Σουκιούρογλου, **Μ. Χατζηδημητρίου**, Ε. Βαγδατλή, Ε. Ροηλίδης. <sup>8ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017
  28. ΘΡΟΜΒΟΦΙΛΙΑ ΚΑΙ ΚΑΘ' ΕΞΙΝ ΑΠΟΒΟΛΕΣ. **Μαυρίδου Μαρία**, **Χατζηδημητρίου Μαρία**, Καββαδά Ασημούλα, Χατζοπούλου Φανή, Δασκάλου Τηλέμαχος, **Μήτκα Στέλλα**. <sup>7ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ- 3ο ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ Αθήνα, *Πολεμικό Μουσείο*, 4-6 Μαΐου 2017
  29. Κλινική μελέτη αιμοκαλλιεργειών σε ασθενείς Γενικού Νοσοκομείου νήσου Αιγαίου. Μάντσιου Μ, Κομνηνού Ν, Καρδάση Φ, Κυριαζίδη Μ, **Χατζηδημητρίου Μ**, Μάντσιου Χ. Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος <sup>23ο</sup> ΕΣΦΙΕ, 12-14 Μαΐου 2017, Λάρισα
  30. Ιννίνο μείωση της γλυκαιμίας, της γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης και της αιμοπεταλιακής συσσώρευσης μέσω χορήγησης λιποϊκού οξέος, καρνοσίνης, θειαμίνης σε διαβητικούς ασθενείς. Σ. Καρκαμπούνας, Ν. Παπαδόπουλος, Χ. Αναστασιάδου, Ν. Φικιώρης, Γ. Σίμος, Β. Κονταργύρης, Δ. Πέσκος, Β. Ράγκος, **Μ. Χατζηδημητρίου**. <sup>10ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Καρδιομεταβολικών Παραγόντων Κινδύνου, 22-25 Ιουνίου Καλαμάτα. **Η εργασία έλαβε το 3ο βραβείο προφορικής ανακοίνωσης.**
  31. ANTIMULLERIAN HORMONE (AMH) AND BIOCHEMICAL MARKERS IN WOMEN WITH GYNECOLOGICAL CANCER Ε. Paliogianni, **Ε. Lymperaki**, Th. Lialiaris, M. Barmakoudi. 68ο πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας Αθήνα 10-12 Νοεμβρίου 2017
  32. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΛΙΠΙΔΙΑ ΑΙΜΑΤΟΣ. Κυριακή Κομνηνού, Ανδριανή Χατζημάρκου, Αργύριος Γκινούδης, Αγαθή Πρίτσα, Πολυξένη Νίκζα, **Ευγενία Λυμπεράκη**. 1ο συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ. Θεσσαλονίκη 10-12 Νοεμβρίου 2017
  33. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΔΕΙΚΤΗ ΜΑΖΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (BMI). Ανδριανή Χατζημάρκου, Αικατερίνη Καζάκου, **Ευγενία Λυμπεράκη**,

**Αναστασία Ψύχα**, Πολυξένη Νίκζα Αγαθή Πρίτσα. 1ο συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ. Θεσσαλονίκη 10-12 Νοεμβρίου 2017

34. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΑΦΕΙΝΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ. Ανδριανή Χατζημάρκου, Αργύριος Γκινούδης, Πολυξένη Νίκτα, Αγαθή Πρίτσα, **Ευγενία Λυμπεράκη**. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διατροφής & Διαιτολογίας και το 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Διατροφής & Μεταβολισμού, 2017
35. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ. Ανδριανή Χατζημάρκου, Γκινούδης Αργύριος, **Ευγενία Λυμπεράκη**, Παναγιώτα Καζάκου, Πολυξένη Νίκτα, Αγαθή Πρίτσα. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διατροφής & Διαιτολογίας και το 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Διατροφής & Μεταβολισμού 2017
36. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΘΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΚΑΙ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΜΑΔΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ. Κ. Κορνηνού, Π. Νίκζα, Δ. Σαμαρά, Ε. Χατζησυλλή, Α. Γκινούδης, Ε. Τορμπαντώνη, Α. Λέπτας, **Ε. Λυμπεράκη**. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας 28-28/4 Αθήνα 2017

## 2016

### Ελληνικά

37. Styliannos Katsaros, Vaios Nikolopoulos, **Stella Mitka, Maria Chatzidimitriou**, Kyriakos Kazakos. *The role of Vitamin D in insulin resistance. Correlation between hormones and glycemc markers*. 67th Panhellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology 2016.
38. Α. Φετλής, Η. Μουταφτσής, Σ. Κατσαρός, **Σ. Μήτκα**. Η συμβολή της κολύμβησης στον οστικό μεταβολισμό μετεμμηνοπαυσιακών γυναικών με οστεοπόρωση. 25ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας 22, 23 και 24 Ιανουαρίου 2016, Πολεμικό Μουσείο (Αθήνα)
39. Α. Φετλής, Η. Μουταφτσής, Σ. Κατσαρός, **Σ. Μήτκα**. Το βάδισμα και η συμβολή του στον οστικό μεταβολισμό μετεμμηνοπαυσιακών γυναικών με οστεοπόρωση. 25ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας 22, 23 και 24 Ιανουαρίου 2016, Πολεμικό Μουσείο (Αθήνα)
40. Σ. Κατσαρός, Α. Φετλής, Η. Μουταφτσής, **Σ. Μήτκα**. Οστικοί δείκτες PINP, CTX σε άνδρες και γυναίκες άνω των 50 ετών. 25ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας 22, 23 και 24 Ιανουαρίου 2016, Πολεμικό Μουσείο (Αθήνα)

## 2015

### Διεθνή

41. **Phaedra Eleftheriou**, Anthi Petrou, Athina Geronikaki, Ekaterini Therianou. Prediction of Enzyme Inhibition and mode of inhibitory action based on calculation of distances between hydrogen bond donor/acceptor groups and hydrophobic groups of the molecule and docking analysis. An application on the discovery of novel effective PTP1b inhibitors. Book of Abstracts CMPTI-2015, OC-20, page 43. **8th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources**. June 21-25, 2015, Chios, Greece (oral).

### Ελληνικά

42. **Φ. Ελευθερίου**, Π. Δέκαστρος, Α. Ζαταγιάς, Χ. Γάνου, Κ. Ζαρογουλίδης, Κ. Δόμβρη, Χ. Σαμπάνης, Ι. Γιώβος, Α. Γιώβου Προσδιορισμός αντισωμάτων ενάντια στην αλβουμίνη του αυγού στον ορό ατόμων του γενικού πληθυσμού πριν και μετά από αποχή από κατανάλωση αυγού. Ανίχνευση αντισωμάτων σε ασθενείς με θυρεοειδίτιδα Hashimoto και ασθενείς με καρκίνο του πνεύμονα. Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 64. 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, 29-31 Οκτωβρίου, 2015, Ηράκλειο, Κρήτη.

43. **Φ. Ελευθερίου**, Χ. Χατζηγιάννη, Κ. Ζαρογουλίδης, Κ. Δόμβρη, Ο. Στέφα, Π. Καζίλα, Α. Ζαταγιάς, Π. Δεκάστρος, **Σ. Μήτκα**, Κ. Βαρσαμίδης, **Α. Ψύχα**. Προσδιορισμός συγκέντρωσης έναντι του αντιγόνου Neu5Gc που βρίσκεται στο κόκκινο κρέας, στον ορό ασθενών με καρκίνο των ωοθηκών. Πιθανή συσχέτιση με την πρόγνωση της νόσου. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 92-93. Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (προφορική).
44. **Φ. Ελευθερίου**, Χ. Ζλάτκου, Α. Πρίτσα, Κ. Ζαρογουλίδης, Κ. Δόμβρη. Προσδιορισμός επιπέδων βιταμίνης D σε ασθενείς με καρκίνο του πνεύμονα. Ανακολουθία στις συγκεντρώσεις 25(OH)D και ενεργούς βιταμίνης. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 86-87. Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (προφορική).
45. **Φ. Ελευθερίου**, Α. Ζαταγιάς, Π. Δεκάστρος, Χ. Γάνου, **Ε. Λυμπεράκη**, **Ε. Βαγδατλή**, Κ. Ζαρογουλίδης, Κ. Δόμβρη, Ο. Στέφα, Π. Καζίλα, Χ. Σαμπάνης, Ι. Γιώβος, Α. Γιώβου. Προσδιορισμός αντισωμάτων ενάντια στην αλβουμίνη του αυγού στον γενικό πληθυσμό και σε ασθενείς με διαβήτη, θυρεοειδίτιδα Hashimoto και ασθενείς με καρκίνο. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 90-91. Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (προφορική).
46. **Φ. Ελευθερίου**, Σ. Τάστεμης, Β. Τσαλουχίδου, Α. Χιώτου-Σάτο, Α. Πρίτσα, Ι. Γιώβος, Α. Γιώβου. Προσδιορισμός επιπέδων βιταμίνης D σε ασθενείς με θυρεοειδίτιδα Hashimoto. Αναγκαιότητα προσδιορισμού της ενεργούς βιταμίνης D. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 84-85. Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (προφορική).
47. **Φ. Ελευθερίου**, Κ. Θερνανού, Δ. Λάζαρη, **Χ. Πέτρου**, Σ. Δίρναλη, Α. Μίχα. Μελέτη αναστολής της φωσφατάσης πρωτεϊνών τυροσίνης PTP1B από φυσικά γλυκοσιδικά παράγωγα του σιδηρίτη (τσάι του βουνού). Διερεύνηση της αξιοποίησής τους για την αντιμετώπιση του Διαβήτη τύπου II. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 88-89. Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (προφορική).
48. **Α. Ψύχα**, **Μ. Χατζηδημητρίου**, Ε. Τσερέπη-Κρίπη, **Ε. Λυμπεράκη**, **Φ. Ελευθερίου**, **Σ. Μήτκα**, **Χ. Πέτρου**. Ουροπαθογόνα και ασθενείς με διαβήτη τύπου II. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 103. Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (πόστερ).
49. Μ. Λιάλη, Λ. Μπιριντζής, **Ε. Βαγδατλή**, Ε. Παντζιαρέλα, **Β. Κωνσταντινίδου**, **Ε. Λυμπεράκη**. Επίδραση 40ημερης ορθοδόξου χριστιανικής νηστείας στην πήξη. 5ο Πανελλήνιο Συνεδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Μάιος 2015.
50. Ε. Λιάλη, Λ. Μπιριντζής, **Ε. Βαγδατλή**, Ε. Παντζιαρέλα, **Ε. Λυμπεράκη**, **Β. Κωνσταντινίδου**. Επίδραση νηστείας 40 ημερών στις παραμέτρους της Γενικής εξέτασης αίματος. 5ο Πανελλήνιο Συνεδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Μάιος 2015.
51. Ο Γεωργιάδου, Μ Τσιγερίδου, **Ε Βαγδατλή**, **Ε Λυμπεράκη**, **Β Κωνσταντινίδου**. Η χρησιμότητα των παραμέτρων της Γενικής εξέτασης αίματος στη διάγνωση της φλεγμονής. 5ο Πανελλήνιο Συνεδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Μάιος 2015.
52. **Α.Ψύχα**, **Μ. Χατζηδημητρίου**, Ε. Τσερέπη-Κρίκη, **Σ. Μήτκα**, **Ε. Λυμπεράκη**, **Χ. Πέτρου**, Κ. Καζάκος. Διερεύνηση αντοχής εντεροβακτηριακών σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη Τύπου II. 5ο Πανελλήνιο Συνεδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Μάιος 2015.
53. Σ. Εφετζή, **Ε. Λυμπεράκη**, **Α. Ψύχα**, Ε. Σιώπη, **Χ. Πέτρου** Συσχέτιση οικονομικής κρίσης με την ψυχική υγεία και τις διατροφικές συνήθειες των Ελλήνων πολιτών. 5ο Πανελλήνιο Συνεδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Μάιος 2015.
54. Ν. Παππά, Ε.Λεωνίδα, **Ε. Λυμπεράκη**, **Ε. Βαγδατλή**, **Α.Ψύχα** Ι. Μανιάκας. Συσχέτιση του δείκτη οξειδωτικού στρες με τους δείκτες φλεγμονής. 5ο Πανελλήνιο Συνεδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Μάιος 2015.

55. Ε. Σωτηροπούλου, **Ε. Βαγδατλή, Μ Χατζηδημητρίου, Β. Κωνσταντινίδου**, Ε. Παντζιαρέλα, **Ε. Λυμπεράκη**. Συσχετιση δεικτη μαζας σωματος (IBM) με τον πηκτικο μηχανισμο (προδρομη ανακοινωση) 26ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο , Αθήνα 2015
56. **Μ. Χατζηδημητρίου**, Γ.Δαφούλη, Γ. Χατζησυμεωνίδης, Π. Δημητριάδου, Μ. Μαυρίδου, Π.Παπαλέξης, **Στ. Μήτκα**. Μελέτη ουροπαθογόνων σε ασθενείς της κοινότητας. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 21-23 Μαΐου 2015, Αθήνα, Πολεμικό Μουσείο
57. Χ. Κουτσογεωργόπουλος, Β. Ζάννης, **Μ. Χατζηδημητρίου**, Φ. Χατζοπούλου, Δ. Χατζηδημητρίου, **Στ. Μήτκα**. Μεταλλάξεις EGFR: Το ποσοστό τους στην Ελλάδα. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 21-23 Μαΐου 2015, Αθήνα, Πολεμικό Μουσείο
58. **Α. Παπουτσή**, Χ. Γιουκάκη, Μ-Α. Μαντζαφούλη, Ε. Καραούλης, **Ε. Βαγδατλή**. “Διασπορά του 27VNTR πολυμορφισμού του γονιδίου της ενδοθηλιακής συνθετάσης (NOS3) στο γενικό πληθυσμό”: ανακοινώθηκε και υπάρχει στα πρακτικά του 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων (21-23 Μαΐου 2015, Αθήνα).

## 2014

### Διεθνή

59. **A. Papoutsis**, M. Koutsounida, A. Pehlivanis, A. Pantelios, N. Antou, M. Paragrigoriou, G.Κιουμουρτζι. “Prevalence of polymorphisms in the ACE and PAI-1 genes in healthy population of Northern Greece”: book of abstracts, 23rd Biennial International Congress of thrombosis – MLTD Congress 2014, 14-17 May, **Valencia, Spain**.

### Ελληνικά

60. Phaedra Eleftheriou, **Ourania Stefa, Polyzo Kazila**. Increased concentration of anti-Neu5Gc antibodies in patients with ovarian cancer. Βιβλίο Περιλήψεων, P177, 65<sup>ο</sup> **Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, 28-30 Νοεμβρίου 2014, Θεσσαλονίκη.**
61. Tselani Eleni, **Limberaki Eugenia, Eleftheriou Phaedra**, Sarika Kondyli Foivi. Serum antioxidants levels after rehabilitation from ischemic stroke Βιβλίο Περιλήψεων, P158, 65<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, 28-30 Νοεμβρίου 2014, Θεσσαλονίκη.
62. **Ε. Βαγδατλή, Β. Κωνσταντινίδου, Φ. Ελευθερίου**, Α. Σερεμετίδου, Α. Τσικόπουλος, Σ. Πορφύρη. In vitro διάλυση σωρών αιμοπεταλίων με τη χρήση αμικασίνης. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 29-30 Μαΐου 2014, Αθήνα
63. **Ε. Βαγδατλή, Ε. Λυμπεράκη, Β. Κωνσταντινίδου, Ο. Σεραφειμίδου**. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΩΝ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΠΝΙΣΤΩΝ 8ο πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα 2014
64. Χ. Αποστολίδου, **Ε. Λυμπεράκη**, Κ. Αδαμόπουλος, Κ. Ζαγκλιβερινού, Δ. Πετρίδης, **Χ. Πέτρου**, Σ.Ηλιάδης, Χ.Κουρτίδου-Παπαδέλη. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΙΔΑΙΜΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΛΗΨΗ ΡΕΣΒΕΡΑΤΡΟΛΗΣ. Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Χημείας Κλινικής Βιοχημείας, Ενημερωτικό Δελτίο, 11, Μάρτιος 2014
65. Ι. Τσαμεσίδης, **Ε. Λυμπεράκη, Ε. Βαγδατλή**, Α. Καλπάκα, Ε. Γιαρτζά, C. Fozza, A. Pantaleo, S. Shams, ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΟΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΕΡΡΙΤΙΝΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑ, ΣΤΗΝ ΣΑΡΔΗΝΙΑ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΤΕΧΕΡΑΝΗ. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Νοέμβριος 2014, Αθήνα

66. Ι. Τσαμεσίδης, **Ε. Λυμπεράκη, Ε. Βαγδατλή**, C. Fozza, A. Pantaleo, A. Καλπάκα, Ε. Γιαρτζά, S.Shams, ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΥΓΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑ, ΣΤΗΝ ΣΑΡΔΗΝΙΑ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΤΕΧΕΡΑΝΗ 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Νοέμβριος 2014, Αθήνα
67. Ε. Ποιμενίδου, **Ε. Λυμπεράκη, Ε. Βαγδατλή**, Ε. Παντζιαρέλα, **Φ. Ελευθερίου, Β. Κωνσταντινίδου**. ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟΝΗΣΤΕΙΑ 40 ΗΜΕΡΩΝ (ΠΡΟΔΡΟΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑ). 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Νοέμβριος 2014, Αθήνα
68. Παπαλέξης Π. , Δρύλλης Γ., Παπαθανασίου Α.Ε., Αντωνοπούλου Σ., Χαριτωνίδης Κ., **Χατζηδημητρίου Μ.** Διερεύνηση παθογόνων μικροοργανισμών του γεννητικού συστήματος γυναικών Βορείου Ελλάδας. Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, 27-29 Νοεμβρίου 2014, Θεσσαλονίκη
69. Ι. Τσαμεσίδης, **Ε. Λυμπεράκη, Ε. Βαγδατλή**, C. Fozza, A. Pantaleo, A. Καλπάκα, ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΟΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΕΡΡΙΤΙΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΑΠΟΣΙΔΗΡΩΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΘΑΛΑΣΣΑΜΙΑ, ΣΤΗ ΣΑΡΔΗΝΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ. 25ο Πανελλήνιο ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Νοέμβριος 2014, Θεσσαλονίκη

## 2013

### Διεθνή

70. **E. Vagdatli**, N. Adrianakis, I. Tsikopoulos, D. Vasdekis, A. Tsikopoulos, **V. Konstandinidou**. Effects of the Electromagnetic Fields on the Automated Blood Cell Measurements. **Regional European Biomedical Laboratory Science Congress**, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013 (**B' Βραβείο Poster**).
71. D Vasdekis, A Tsikopoulos, L Kyriazi, S Kaliaki, C Charisi, **E Vagdatli**. Plasma Microparticles: A New Challenge on the Way of Centrifuging Blood in Coagulation Testing? **Regional European Biomedical Laboratory Science Congress**, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013.
72. **Limberaki E.**, Iliadis S., **Eleftheriou Ph.**, **Makri St**, Poimenidou I., Margaritiadou E, **Vagdatli E**. Effects of Acute Cigarette Smoking on Serum Vitamin E and MDA Levels. **Regional European Biomedical Laboratory Science Congress**, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013.
73. **Papoutsis A.**, Kioumourtzi G., Papagrigroriou M., Antou N., Pantelios A., Pehlivanis A., Koutsounida M., Makri S. "*Prevalence of Arg72Pro polymorphism of tumor suppressor gene p53 in a random sample of general population*": ανακοινώθηκε και υπήρχει στα πρακτικά του **Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & 4<sup>th</sup> Greek Medical Laboratory Technologists Conference** (Athens, 5-7 December 2013).
74. **Papoutsis Androniki**, Koutsounida Maria, Pehlivanis Andreas, Papagrigroriou Magdalini, Kioumourtzi Georgia, Antou Nikoleta, Pantelios Alexandros, Petrou Christos. "*Distribution of insertion/deletion polymorphism of angiotensin I converting enzyme (ACE I/D) in healthy Greek population*": ανακοινώθηκε και υπήρχει στα πρακτικά του. **Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & 4<sup>th</sup> Greek Medical Laboratory Technologists Conference** (Athens, 5-7 December 2013).
75. **Papoutsis Androniki**, Pantelios Alexandros, Antou Nikoleta, Pehlivanis Andreas, Koutsounida Maria, Papagrigroriou Magdalini, Kioumourtzi Georgia. "*Polymorphism 4G/5G of plasminogen activator inhibitor 1 (PAI-1) gene in general population sample of Northern Greece*": ανακοινώθηκε και υπήρχει στα πρακτικά του. **Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & 4<sup>th</sup> Greek Medical Laboratory Technologists Conference** (Athens, 5-7 December 2013).

76. **Makri St.**, Roussou Ch., Asimakopoulou N., Kirbatsi E., **Papoutsi A.** “A comparative study of liquid-based and conventional Cytology in cervical smears of young women”: αναρτήθηκεως poster και υπάρχει στα πρακτικά του. **Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & 4<sup>th</sup> Greek Medical Laboratory Technologists Conference** (Athens, 5-7 December 2013).
77. Βασδέκης Δημήτριος, **Χατζηδημητρίου Μαρία**, Παπαλέξης Πέτρος, Δημητριάδου Π, Τσιλιγγίρη Μαρία, **Μακρή Στέλλα, Μήτκα Στέλλα**. Κρούσματα Ηπατίτιδας C κατά τα έτη 1988-2011 στην Ελλάδα. Ανακοινώθηκε στο **Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & the 4<sup>th</sup> Greek Medical Laboratory Technologists Conference** “Technical Advances and Current Practices”, December, 5-7, 2013, Athens, Greece.
78. **S. Makri**, M. Channa, A. Kessisi, A. Nikolaidou, **E. Lymperaki, S. Mitka**. Knowledge evaluation of the students at the Department of Medical Laboratory Studies of Alexander Technological Institute of Thessaloniki about HPV infections and vaccination. Greece Poster (e-PP36) in 7<sup>th</sup> Hellenic & 3<sup>rd</sup> Turkish joint Congress on Colposcopy and Cervical Pathology, October, 11-13 2013, Athens, Greece
79. **Makri St.**, Asimakopoulou E., Kibatsi E., Roussou Ch., **Mitka St.** Inflammatory conventional Pap smears. Cytomorphological diagnosis of the infectious agents. Greece. Poster [P(Cytology) -7)] in **Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & the 4<sup>th</sup> Greek Medical Laboratory Technologists Conference** “ Technical Advances and Current Practices”, December, 5-7, 2013, Athens, Greece.
80. **Phaedra Eleftheriou**, Terpsithea Zaimi, Helen-Irene Markou, Ekaterini Damotsidou, Jensila Oulorgia, Kostantinos Varsamidis, Efterpi Varsamidou, Christos Sampanis, Ioanna Zografou, Kalliopi Kotsa, Ioannis Giovos, **Christos Petrou**, Christina-Jouliia Ganou. Prevalence of Anti-Insulin, Anti-IA2, Anti-GAD, Anti-IR Auto-antibodies and Anti-Neu5Gc Antibodies in Diabetic Type I and II Patients. Book of abstract, p 41, **Regional European Biomedical Laboratory Science Congress (RBSC2013)**, December 5-7 2013, Athens, Greece (**oral, 3<sup>rd</sup> award of oral presentations**).
81. **Phaedra Eleftheriou, Eugenia Limberaki**, Despina Miti, Thalia Belali, **Christos Petrou**, Theologos Koumanis. Extended Use of Mobile Phones affect Cortisol and Melatonin Levels Book of abstract, p 56, **Regional European Biomedical Laboratory Science Congress (RBSC2013)**, December 5-7 2013, Athens, Greece
82. **Phaedra Eleftheriou**, Eros Tseka, Evagelia Varaga, Margarita Nasiou, Christos Sampanis, Ioanna Zografou, Jensila Oulorgia, Katerina Damontsidou, Terpsithea Zaimi, Helen-Irene Markou, Kostantinos Varsamidis, Christos Petrou, Christina-Jouliia Ganou. Study of the lipidemic profile of diabetic patients. Negative correlation of cholesterol levels of diabetes type I with serum amylase concentration. Book of abstracts, p. 39. **Second International Medical Olympiad**, October 18-20, 2013, Thessaloniki, Greece. (**Certificate of Distinction**).
83. Denish C. Karia, **Phaedra Eleftheriou**, Petros Tsirides, Nilesh K. Godvani, Athina Geronikaki. Synthesis and Anti-HIV Activity of Oxygen Containing Heterocyclic Compounds, WASET International Conference, June 20-21, **2013, Toronto, Canada**.

#### Ελληνικά

84. **Phaedra Eleftheriou**, A. Masmanidou, I. Giovos, A. Giovou, **E. Vagdatli**. Identification of IgG, IgM and IgA antibodies against the food derived antigen Neu5Gc in patients with Hashimoto's thyroiditis. 11th Panhellenic Conference of Clinical Chemistry, Volos, Greece; 10/2013
85. **Eleftheriou Ph**, kynigopoulos S., Papara D., **Skepastianos P., Vagdatli E., Petrou C., Orfanou A.**, Efterpiou M. Prevalence of anti-Neu5Gc antibodies in male and female individuals of general population and in patients with hypothyroidism. Probable association of dietetic antigen Neu5Gc incorporation with thyroid disease development.

11th Panhellenic Conference of Clinical Chemistry, At Volos, Greece, 10/2013, Volume: Book of Abstracts, p. 87,

86. **Ε. Λυμπεράκη, Ε. Βαγδατλή,** Ε. Μαργαριτιάδου, **Ο. Σεραφειμίδου, Φ. Ελευθερίου,** Ε. Παληογιάννη, Ε. Ποιμενίδου ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΣΕ ΚΑΠΝΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥΣ ΚΑΠΝΙΣΤΕΣ. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 17-19 Οκτωβρίου 2013, Αθήνα.
87. **Ελευθερίου Φαίδρα,** Μασμανίδη Αλεξάνδρα, Γιώβος Ιωάννης, Γιώβου Αλεξάνδρα , **Βαγδατλή Ελένη.** Προσδιορισμός IgG, IgM και IgA αντισωμάτων έναντι του διαιτητικής προέλευσης αντιγόνου Neu5Gc σε ασθενείς με θυρεοειδίτιδα Hashimoto. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 79, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας. Οκτώβριος 11-12, 2013, Βόλος, Ελλάδα .
88. **Φ. Ελευθερίου,** Κ. Ζαρογουλίδης , Κ. Σαββίδου , Σ. Τσικλακίδου, Κ. Δόμβρη , **Ε. Λυμπεράκη, Χ. Πέτρου,** Κ. Βαρσαμίδης, Ε. Βαρσαμίδου, Α. Γιώβου. Προσδιορισμός αυξημένης συγκέντρωσης αντισωμάτων έναντι του διαιτητικού αντιγόνου Neu5Gc σε ασθενείς με καρκίνο του πνεύμονα. Διερεύνηση της συσχέτισης με την ανάπτυξη και εξέλιξη της νόσου. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 48, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας. Οκτώβριος 11-12, 2013, Βόλος, Ελλάδα (προφορική ανακοίνωση).
89. **Φ. Ελευθερίου, Ε. Λυμπεράκη,** Ε. Σιώπη, **Χ. Πέτρου,** Α. Ντόκα. Συσχέτιση των επιπέδων λιπιδίων υπερχοληστερολαιμικών ασθενών με τη συγκέντρωση κορτιζόλης και την ολική αντιοξειδωτική ικανότητα του ορού. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 47, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας. Οκτώβριος 11-12, 2013, Βόλος, Ελλάδα (προφορική ανακοίνωση).
90. Δ Βασδέκης, **Ο Σεραφειμίδου,** Ι Τσικόπουλος, **Φ Ελευθερίου, Ε Βαγδατλή.** Επίδραση μικροσωματιδίων του πλάσματος στις εξετάσεις του πηκτικού μηχανισμού: ένας έμμεσος τρόπος για τη διάγνωση της υπερπηκτικότητας; 5ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας – Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας, Αθήνα, 17-19 Οκτωβρίου 2013
91. Ε Γιαταγάνη, Ε Παντζιαρέλα, Π Παπατρεπόνης, **Ο Σεραφειμίδου,** Α Τσικόπουλος, **Ε. Βαγδατλή.** Συσχέτιση παραμέτρων του αιμοδιαγράμματος με το σωματικό ύψος του ατόμου. 5ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας – Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας, Αθήνα, 17-19 Οκτωβρίου 2013
92. **Ε Βαγδατλή, Ο Σεραφειμίδου,** Α Τσικόπουλος, Α Μεριβάνη, Ε Παντζιαρέλα. Προληπτικός θρομβοφιλικός έλεγχος ασυμπτωματικών ατόμων με οικογενειακό ιστορικό θρόμβωσης: αναγκαιότητα ή υπερβολή; 5ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας – Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας, Αθήνα, 17-19 Οκτωβρίου 2013
93. **Α. Παπουτσή,** Ν. Άντου, Α. Καλιφατίδου, Α. Παντελιός, Γ. Κιουμουρτζή, Α. Πεχλιβάνης, Μ. Κουτσούνιδα, Μ. Παπαγρηγορίου, **Ε. Βαγδατλή.** Επιπλασμός της μετάλλαξης A1298C του γονιδίου της 5,10-μεθυλενο-τετραυδροφυλλικής αναγωγάσης (MTHFR) σε νεαρά άτομα με ιστορικό συγγενούς θρομβοφιλίας. Regional European Biomedical Laboratory Science Congress, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013.
94. **Α. Παπουτσή,** Ι. Γιουρετζικλής, Χ. Μιχαήλ, Α. Φιλιππίδου, Α. Παντελιός, **Ε. Βαγδατλή, Σ. Μήτκα.** Συχνότητα της μετάλλαξης G1691A του γονιδίου του παράγοντα V της πήξης του αίματος (V-LEIDEN) σε νεαρά άτομα με ιστορικό συγγενούς θρομβοφιλίας (πρόδρομη μελέτη). Regional European Biomedical Laboratory Science Congress, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013. (3ο βραβείο αναρτημένης ανακοίνωσης)
95. **Βασιλική Κωσταντινίδου,** Αλέξιος Τσικόπουλος, **Φαίδρα Ελευθερίου,** Αναστασία Σερεμετίδου, **Ελένη Βαγδατλή.** IN VITRO Διάλυση των σωρών αιμοπεταλίων με τη χρήση πρωτεολυτικών ενζύμων (πρόδρομη ανακοίνωση). Regional European Biomedical Laboratory Science Congress, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013.



2012

#### Διεθνή

96. Rossela Messina, Athina Geronikaki, **Ph. Eleftheriou**, Annamaria Panico, Marco Fragai, Paola Vicini, Anil K. Saxena. 2-Heteroaryl-imino-5-benzylidene-4-thiazolidinones as Dual COX/LOX inhibitors and new inhibitors of matrix metalloproteinase-13. Book of Abstract, p. 5 (PL-5), **18th International Conference (Post: ISCBC-2012) Perspective and Challenges in Chemical and Biological Sciences: Innovation Cross Roads**, 18th-30th January, **2012, India**.
97. **Phaedra Eleftheriou, Eugenia Limberaki**. The health impact of environmental changes and expected benefits of green development. **2<sup>nd</sup> International Conference "The New Generation of Green Infrastructure Projects"**, Thessaloniki, Greece, 8-9 November 2012. Book of abstract p. 51.
98. **Phaedra Eleftheriou**. Fragment based Design and Docking as Tools for Discovery of Novel Enzyme Inhibitors. An Application in Anti-inflammatory Drugs. BIT's 10<sup>th</sup> Anniversary of International Drug Discovery Science and Technology 2012, **Nanjing, China**, 8-10 November **2012**. Book of Abstracts p. 147 (**invited speaker**).
99. **Phaedra Eleftheriou**, Denish C. Karia, Athina Geronikaki, Petros Tsirides, Kailash Pncholi, Ranmal Veru, Hetal Pandya. Chromenone Derivatives with Uncommon HIV-1 RT Inhibitory Action. Association of Aqueous Solubility/Lipophilicity with Mode of Inhibitory Action. BIT's 10<sup>th</sup> Anniversary of International Drug Discovery Science and Technology 2012, **Nanjing, China**, 8-10 November **2012**. Book of Abstracts p. 448 (poster)
100. **P Eleftheriou**, A Geronikaki, D Hadjipavlou-Litina, P Vicini, O Filz, D Filimonov, V Poroikov. Fragment-based design, synthesis, biological evaluation and structure-activity relationships of novel benzo[d]thiazol-imino-5-aryliden-4-thiazolidinones as cyclooxygenase/lipoxygenase inhibitors. Book of Abstracts p. 14. **7<sup>th</sup> Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry**, 17-21 June 2012, **Istanbul, Turkey** (Invited lecture).
101. Karaouzas, I, Skoulikidis, N.T., **Giannakou, U**, Albanis, T.A. (2012) Recovery of Stream Macroinvertebrate Communities Downstream a Citrus Juice Processing Plant (Abstract ID: 7401). SFS 2012 Freshwater Stewardship Challenges And Solutions, Louisville, KY, May 20-24 2012, (poster # 103)
102. **O. E. Giannakou**, C.A.Papadimitriou, M. Karamanli, H. Karsanidis (2012) Investigation of Ecosystem Change: The Case Study Of Agios Mamas Lagoon; A The Physicochemical Parameters. **Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of the Environment XI**, 3-6 July 2012, Thessaloniki, Greece ([www.pre11.org](http://www.pre11.org). pp1525-1534) .
103. Karaouzas, I., N.T. Skoulikidis, E. Cotou, **U. Giannakou**, T. A. Albanis (2012) Olive mill wastewater discharge in rivers and streams: effects on biota and ecological integrity. Prosodol Symposium 2012, Olive Oil Mill Wastes and Environmental Protection, October 16-18, 2012, Chania, Greece.

#### Ελληνικά

104. **Eleftheriou Phaedra**, Ganou Christina, Sambanis Christos, Zografou Ioanna, **Petrou Christos**. Προσδιορισμός αντισωμάτων έναντι του διαιτητικής προέλευσης αντιγόνου Neu5Gc σε ασθενείς με Διαβήτη τύπου I και II. Πιθανή συσχέτιση με την ανάπτυξη αυτοανοσίας σε ασθενείς με Διαβήτη. Βιβλίο περιλήψεων σελ. 78, 102, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Ελλάδα, 19-20 Οκτωβρίου 2012.
105. **Φ. Ελευθερίου**, Μ. Καρκαρέτση, Θ. Μπελάλη, **Χ. Πέτρου**. Διερεύνηση επίδρασης της χρήσης κινητού τηλεφώνου και Η/Υ, της διάρκειας ύπνου και της ώρας πρωινής έγερσης στα επίπεδα ολικών αντιοξειδωτικών στο σάλιο κατά τις πρωινές ώρες. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 12-14 Οκτωβρίου 2012, βιβλίο περιλήψεων σελ. 48-49.

106. **Φ. Ελευθερίου, Ε. Λυμπεράκη**, Α. Ντόκα. Συσχέτιση των επιπέδων λιπιδίων στο αίμα με τα επίπεδα κορτιζόλης και ολικών αντιοξειδωτικών και την ηλικία υπερλιπιδαιμικών ασθενών. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 12-14 Οκτωβρίου 2012, βιβλίο περιλήψεων σελ. 46-47.
107. Μ. Φασουλάρης, Φ. Παπανίκου, Μ. Γκανίδου, **Φ. Ελευθερίου**. Σύγκριση των τιμών της αντιοξειδωτικής δραστηριότητας στο αίμα καπνιστών και μη καπνιστών. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 12-14 Οκτωβρίου 2012, βιβλίο περιλήψεων σελ. 69-70.
108. Μ. Πατρινού, Α. Πρίτσα, Γ. Γιαννόγλου, **Φ. Ελευθερίου**. Μέτρηση της αντιοξειδωτικής δραστηριότητας στον ορό καρδιολογικών ασθενών και σύγκριση με αυτών υγιών ατόμων. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 12-14 Οκτωβρίου 2012, βιβλίο περιλήψεων σελ. 62-63
109. Ιωάννου Δ., **Γιαννάκου Ο.**, Καπίρης Κ (2012) Ημερήσιες Μεταβολές Δεικτών Αφθονίας, Βιομάζας και Στοιχείων Μορφομετρίας της Γαρίδας Βαθειών Νερών *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) στο Ιόνιο Πέλαγος (προφ. ανακοίνωση). Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, 7-11 Μάιου, Αθήνα.
110. **Φαίδρα Ελευθερίου**, Κυνηγόπουλος Σ, Γάνου Χ., Παπάρα Δ., Σαμπάνης Χ., Ζογράφου Ι., Ευτερπίου Μ., **Σκεπαστιανός Π., Βαγδατλή Ε., Πέτρου Χ.**, Ορφανού Α. Συγκέντρωση αντισωμάτων έναντι του διαιτητικού αντιγόνου Neu5Gc σε ασθενείς με υποθυροειδισμό και ασθενείς με Διαβήτη τύπου Ι. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 98 (Ο16), 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων 8-10 Μαρτίου 2012, Αθήνα, Ελλάδα.
111. **Ελευθερίου Φαίδρα**, Κουμάνης Θεολόγος, Καρκαρέτση Μαρία, **Χατζηδημητρίου Μαρία**, Μπελάλη Θάλια. Επίδραση της χρήσης κινητής τηλεφωνίας στα επίπεδα των ολικών αντιοξειδωτικών και μελατονίνης που προσδιορίστηκαν στο σάλιο φοιτητών. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 97 (Ο15), 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων 8-10 Μαρτίου 2012, Αθήνα, Ελλάδα.
112. **Ελευθερίου Φαίδρα**, Surmava Sofiko, Τσιρίδης Πέτρος, Γερονικάκη Αθηνά, Ρέκκα Ελένη, Τσιρίδης, Karia Denish, **Μήτκα Στέλα, Λυμπεράκη Ευγενία, Ψύχα Αναστασία, Πέτρου Χρήστος**. Σύγκριση αναστολής της ανάστροφης μεταγραφάσης του HIV-1 από θειαζολιδινονικά, μορφολινικά παράγωγα και παράγωγα της χρωμενόνης. Εφαρμογή και αποτίμηση μεθόδου πρόβλεψης βιολογικής δράσης. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 124 (P5), 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων 8-10 Μαρτίου 2012, Αθήνα, Ελλάδα.
113. **Σ. Μακρή**, Π. Παπαλέξης, Δ. Βούρτσας, Μ. Τσιλιγγίρη, **Μ. Χατζηδημητρίου, Π. Σκεπαστιανός, Σ. Μήτκα**. Η συμβολή της Ρ-σελεκτίνης στη διάγνωση αγγειακών παθήσεων. Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου.
114. **Σ. Μακρή**, Δ. Βούρτσας, Π. Παπαλέξης, Μ. Τσιλιγγίρη, **Π. Σκεπαστιανός, Μ. Χατζηδημητρίου, Σ. Μήτκα**. Η συμβολή της σελεκτίνης Ρ και σελεκτίνης Ε στην υπερτασική νόσο και την προεκλαμψία της εγκυμοσύνης. Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου.
115. **Σ. Μακρή**, Π. Παπαλέξης, Δ. Βούρτσας, Μ. Τσιλιγγίρη, **Φ. Ελευθερίου, Μ. Χατζηδημητρίου, Π. Σκεπαστιανός, Σ. Μήτκα**. Η συμβολή της ανασταλτίνης Α και της Ρ-σελεκτίνης στην υπερτασική νόσο της εγκυμοσύνης Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου.
116. **Σ. Μακρή**, Χ. Μωυσίδης, Π. Παπαλέξης, Δ. Βούρτσας, Π. Δρόσος, Γ. Σκούλη, **Α. Παπουτσή, Σ. Μήτκα**. Η συμβολή της PCR στη διάγνωση της HHV-6 πρωτολοίμωξης σε παιδιά. Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών

Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου. Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου.

117. **Σ. Μήτκα, Σ. Μακρή**, Π. Παπαλέξης, Δ. Βούρτσας, Μ. Τσιλιγγίρη, **Α. Παπουτσή, Π. Σκεπαστιανός, Μ. Χατζηδημητρίου**. Μοριακή ταυτοποίηση των βρουκελλών. Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου. Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου.
118. **Σ. Μήτκα, Σ. Μακρή**, Π. Παπαλέξης, Δ. Βούρτσας, Μ. Τσιλιγγίρη, **Μ. Χατζηδημητρίου, Π. Σκεπαστιανός**. Αντιπυρεξία και Στεφανιαία Νόσος. Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου.
119. **Σ. Μήτκα, Σ. Μακρή**, Δ. Βούρτσας, Π. Παπαλέξης, Μ. Τσιλιγγίρη, **Μ. Χατζηδημητρίου, Π. Σκεπαστιανός**. Η άσκηση ρυθμιστικός παράγοντας στο μεταβολισμό των ηλικιωμένων ατόμων. Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου.
120. **Σ. Μήτκα, Σ. Μακρή**, Π. Παπαλέξης, Δ. Βούρτσας, Μ. Τσιλιγγίρη, **Μ. Χατζηδημητρίου, Π. Σκεπαστιανός**. Νέοι βιοχημικοί οστικοί δείκτες στην οστεοπόρωση. Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου.
121. **Σ. Μήτκα, Σ. Μακρή**, Π. Παπαλέξης, Δ. Βούρτσας, Π. Δρόσος, Μ. Τσιλιγγίρη, Γ. Σκούλη, **Μ. Χατζηδημητρίου**. Ιογενείς γαστρεντερίτιδες σε παιδιά. Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου.
122. Π. Παπαλέξης, Σ. Γεωργαντής, Π. Δρόσος, Χ. Τάσκου, Π. Χατζηβασιλείου, Κ. Καραγεώργου, **Σ. Μήτκα**. Η ευλογία ως βιοτρομοκρατικός παράγοντας – νεότερη εργαστηριακή διάγνωση του ιού. Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου.
123. **Ελευθερίου Φαίδρα**, Sofiko Surmava, Τσιρίδης Πέτρος, Γερονικάκη Αθηνά, Ρέκκα Ελένη, Denish Karia, **Μήτκα Στέλλα, Λυμπεράκη Ευγενία, Ψύχα Αναστασία, Πέτρου Χρήστος**. Σύγκριση αναστολής ανάστροφης μεταγραφάσης του HIV-1 από θειαζολιδινικά, μορφολινικά παράγωγα και παράγωγα της χρωμενόνης. Εφαρμογή και αποτίμηση της μεθόδου πρόβλεψης της βιολογικής δράσης. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012.
124. **Ανδρονίκη Παπουτσή**, Φωτεινή Ζαχαρέγκα, Γιώργος Ράπτης, **Στέλλα Μήτκα, Χρήστος Πέτρου**. Εφαρμογή μεθόδου πολυμορφισμού μήκους μεγενθυμένου θραύσματος (AFLP) για τη μοριακή τυποποίηση περιβαντολογικών στελεχών Legionella. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 8-10 Μαρτίου 2012. Η εργασία αυτή βραβεύτηκε από την επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου. 1ο βραβείο προφορικής ανακοίνωσης
125. **Ανδρονίκη Παπουτσή**, Αλέξανδρος Παντελιός, **Ελένη Βαγδατλή, Χρήστος Πέτρου**. «Διερεύνηση της μετάλλαξης C677T του γονιδίου της μεθυλενο-τετραυδροφολικής ρεδοκτάσης (MTHFR) σε νεαρά άτομα με ιστορικό συγγενούς θρομβοφιλίας»: ανακοινώθηκε και υπάρχει στα πρακτικά του 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Τ.Ι.Ε. (Αθήνα, 8-10 Μαρτίου 2012).
126. Μεταβολές Κλινικών Δεικτών σε αυστηρά χορτοφάγους. Λυμπεράκης Δ., **Λυμπεράκη Ε., Ελευθερίου Φ., Βαγδατλή Ε.**, Κιουμουρτζή Γ, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων με διεθνή συμμετοχή, Μάρτιος 2012.

127. Μ. Βουνατσή, **Ε. Βαγδατλή**. Πορφυρίες... ποια η σχέση τους με το βαμπιρισμό; 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012
128. Στραμπ Γ, Μουχαροπούλου Ε, Κριεμπάρδης Α, **Βαγδατλή Ε**, Καρκαλούσος Π. «Η συμμετοχή του εργαστηριακού προσωπικού στον έλεγχο ποιότητας των αιματολογικών αναλυτών» 3ο Πανελλήνιο συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων (Ο31) 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012
129. **Α. Παπουτσή**, Α. Παντελιός, Ν. Άντου, Α. Καλιφατίδου, **Χ. Πέτρου**, **Ε. Βαγδατλή**. «Διερεύνηση του επιπολασμού των μεταλλάξεων C677T & A1298C του γονιδίου της 5,10-μεθυλενο-τετραϋδροφυλικής αναγωγάσης (MTHFR) σε νεαρά άτομα με ιστορικό συγγενούς θρομβοφιλίας»: αναρτήθηκε ως poster και υπάρχει στα πρακτικά του 23ου Πανελληνίου Αιματολογικού Συνεδρίου (Θεσσαλονίκη, 22-24 Νοεμβρίου 2012).
130. **Ελευθερίου Φαίδρα**, Γιώβου Αλεξάνδρα, Γιώβος Ιωάννης, Καραμούζης Μιχαήλ, Πσαράκου Άννα, **Σκεπαστιανός Πέτρος**, **Πέτρου Χρήστος**. Προσδιορισμός αντισωμάτων έναντι του διαιτητικού αντιγόνου Neu5Gc σε ασθενείς με αυξημένες τιμές καρκινικών δεικτών. Βιβλίο περιλήψεων σελ. 80, 104, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Ελλάδα, 19-20 Οκτωβρίου 2012.
131. **Ελευθερίου Φαίδρα**, Κουμάνης Θεολόγος, Μπελάλη Θάλεια, **Πέτρου Χρήστος**. Διερεύνηση επίδρασης της ώρας και της διάρκειας του ύπνου, της ώρας πρωινής έγερσης, της χρήσης Η/Υ και κινητού τηλεφώνου στα επίπεδα μελατονίνης στο σάλιο κατά τις πρωινές ώρες. Βιβλίο περιλήψεων σελ. 79, 103, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Ελλάδα, 19-20 Οκτωβρίου 2012.

## 2011

### Διεθνή

132. **E Vagdatli**, L Kyriazi, E Pantziarela, S. Tsadilas, N. Konstadinidou, K. Tsikopoulos. Are the coagulation factor XI levels low during the 3(rd) trimester of normal pregnancy? The 3<sup>rd</sup> International Symposium on Women' Health Issues in Thrombosis and Hemostasis. February 4-6, **Berlin, Germany** 2011.
133. **E. Vagdatli**, F. Tsikopoulou, E. Gounari, **A. Papoutsi**, P. Papapreponis, **F. Eleftheriou**, O. Serafimidou. "D-dimers: A simple, sensitive marker of proagulant activity". **EHA 16th Congress**, S740, Abstract No 1717. June 9-12 **2011, London**.
134. **Eleftheriou Phaedra**, kynigopoulos Stavros, Papara Dafni, **Skepastianos Petros**, **Vagdatli Eleni**, Efterpiou Maria. Prevalence of anti-Neu5Gc antibodies in a sample of general population and in patients with thyroid gland diseases and rheumatoid arthritis. **5<sup>th</sup> International Conference in autoimmunity: Mechanisms and Novel treatments**, Sept. 23-28, **2011 Crete, Greece**. Book of abstracts p. 77, abstract 53.
135. **Phaedra Eleftheriou**, Athina Geronikaki, Gimitra Hadjipavlou-Litina, Paola Vicini, Olga Filz, Dimitry Filimonov, Vladimir Poroikov. Fragment-Based Design, Synthesis, Biological Evaluation and Structure-Activity Relationships of 2-Benzo/Benzisothiazolimino-5-arylidene-4-Thiazolidinones as Cyclooxygenase/lipoxygenase inhibitors. Abstract Book, 32 (PL-06), 6th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (**6th CMTPI-2011**), 3rd-7th September **2011, Maribor, Slovenia**.

### Ελληνικά

136. **Eleftheriou Ph.**, kynigopoulos S., Papara D., Skepastianos P., Vagdatli E., Petrou C., Orfanou A., Efterpiou M. Prevalence of anti-Neu5Gc antibodies in male and female individuals of general population and in patients with hypothyroidism. Probable association of dietetic antigen Neu5Gc incorporation with thyroid disease development. Book of abstract, O7, p25, 62o Conference of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece, 9-11<sup>th</sup> December **2011**.

137. Dirnali S., Micha A., **Eleftheriou Ph.**, Lazari D. Evaluation of purified plant ingredients and plant extracts for PTP1B and LAR inhibitory action. Book of abstract, P156, p243, **62o Conference of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology**, Athens, Greece, 9-11<sup>th</sup> December 2011.
138. **Eleftheriou Ph.**, Pritsa A., Verga S., Nedelkou S., Kamariotis A., Papadopoulou N., Efthimaki K., **Mitka S.**, **Skepastianos P.**, Kalandidou V. Effect of food consumption in blood serum Total Antioxidant Capacity. Book of abstract, P155, p242, **62o Conference of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology**, Athens, Greece, 9-11<sup>th</sup> December 2011.
139. Π. Παπαπρεπώνης, Ε. Παντζιαρέλα, **Ο. Σεραφειμίδου**, Ι. Τσικόπουλος, Κ. Τσικόπουλος, **Ε. Βαγδατλή**, Φ. Βοσνιάκος. Συσχέτιση αιματολογικών παραμέτρων με μέσες ημερήσιες τιμές ρύπων στο πολεοδομικό συγκρότημα της Θεσσαλονίκης. 4<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό συνέδριο Μακεδονίας, 5 Νοεμβρίου 2011
140. Π. Παπαπρεπώνης, Κ. Καρακάση, Μ. Παχούλη, Μ. Ταουκτσή, **Ο. Σεραφειμίδου**, **Ε. Βαγδατλή**. Εθελοντική Αιμοδοσία: συμπεριφορά και αντιλήψεις σε τρεις πόλεις της Ελλάδας. 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 24-26 Νοεμβρίου, Αθήνα, 2011
141. Α. Ζουριδάκη, Φ. Ντουσαρίδου, **Ε. Βαγδατλή**. In vitro διάλυση σωρών αιμοπεταλίων με τη χρήση αντιαιμοπεταλιακών φαρμάκων. 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 24-26 Νοεμβρίου, Αθήνα, 2011
142. **Ε. Βαγδατλή**, Ε. Παντζιαρέλα, **Β. Κωνσταντινίδου**, **Ο. Σεραφειμίδου**, Φ. Τσικοπούλου, Π. Παπαπρεπώνης, **Α. Παπουτσή**. «*Συμβολή της θρομβοελαστογραφίας στην πρώιμη ενεργοποίηση της πήξης (πρόδρομη ανακοίνωση)*»: ανακοινώθηκε και υπάρχει στα πρακτικά του 22<sup>ου</sup> Πανελληνίου Αιματολογικού Συνεδρίου (Αθήνα, 24-26 Νοεμβρίου 2011).
143. Συσχέτιση επιπέδων ολικής ομοκυστεΐνης στον ορό αίματος και σε άλλα βιολογικά υγρά. **Ευγενία ΛΥΜΠΕΡΑΚΗ**, **Ελένη ΒΑΓΔΑΤΛΗ**, Ελένη ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΑΔΟΥ, Ευαγγελία ΠΑΝΤΖΙΑΡΕΛΑ, Γεωργία ΔΑΒΙΛΑ  
21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2011

## 2010

### Διεθνή

144. A.Geronikaki, **Ph.Th. Eleftheriou**, V.V.Poroikov, A.Lagunin, E.Pitta, S.Surmova, E.VanderEicken. «Novel thiazole/benzothiazolidinone derivatives with prospective reverse transcriptase inhibitory activity». **CTDDR-2010**, February 17<sup>th</sup> -21<sup>st</sup> 2010, Lucknow, **India**.
145. SurmavaSofiko, **EleftheriouPhaedra**, GeronikakiAthina, **PetrouChristos**,MacaevF.Z. SaeedBalalaie. "Novel 2-(chloro/fluorophenyl)-3-(chloro/fluorobenzo[d]thiazol-2-yl) thiazolidin-4-onederivativesasHIV-1 ReverseTranscriptaseinhibitors. **XVIII International AIDS Conference** Abstract book 1, p.55. 18-23 July **2010, Vienna**.
146. Surmava Sofiko, Pitta Eleni, **Eleftheriou Phaedra**, Geronikaki Athina, **Petrou Christos**.**XVIII International AIDS Conference** Abstract book 1, p.56. 18-23 July **2010, Vienna**.
147. Nino Gaphrindashvili, **Phaedra Eleftheriou**, Athina Geronikaki, Stephanos Koumaras, Ch. Kamoutsis. Novel 2-(adamantan-1-yl)-5-[(aryl)methylidene]-[1,2,4] triazolo[3,2-b][1,3]thiazol-6-one derivatives as potential anti-inflammatory drugs with COX1/COX2 8th YoungChem2010, **International Congress of Young Chemists**, 6-10th October **2010**, Reda, **Poland**.
148. Sofiko Surmava, **Phaedra Eleftheriou**,Diamanto Lazari, Tania Markopoulou, **Petrou Christos**. Terpenes with HIV-1 reverse transcriptase inhibitory action. **International**

**Conference on Terpenes: Application, Activity and Analysis**, Istanbul, Turkey, 26-19 September, **2010**.

149. Nino Gaphrindashvili, **Phaedra Eleftheriou**, Athina Geronikaki, Nikolai I. Korotkih, Nataliya V. Glinynaya. Novel 3,4-diphenyl-1,2,4-triazole derivatives as potential anti-inflammatory drugs with COX1/COX2 inhibitory action. **IJAS Conference 2010, Germany**
150. Sopho Surmava, **Phaedra Eleftheriou**, Athina Geronikaki, Eleni Pitta, Anjani Solankee. Evaluation of HIV-1 Reverse Transcriptase Inhibitory action of different thiazolidinone derivatives. **IJAS Conference 2010, Italy**
151. **Vagdatli**, N. Adrianakis, I. Tsikopoulos, E. Simeonidis, K. Tsikopoulos, K. Mitsopoulou. Effects of mobile phone radiofrequency on the automated blood cell measurements. **XXXIII World Congress of the International Society of Hematology**, Jerusalem, Israel, October 10-13, **2010**.
152. E. Pantziarela, P. Papapreponis, **E. Vagdatli**, I. Tsikopoulos, **O. Serafimidou**, F. Vosniakos. The after-effects of atmospheric pollution on the first-line blood assays. **XXXIII World Congress of the International Society of Hematology**, Jerusalem, Israel, October 10-13, **2010**.
153. **E. Vagdatli**, E. Pantziarela, **A. Papoutsis**, F. Tsikopoulou, K. Mitsopoulou, **O. Serafimidou**. Prevalence of thrombophilia risk factors in individuals with familial background of thrombosis. (Preliminary Study). **XXXIII World Congress of the International Society of Hematology**, Jerusalem, Israel, October 10-13, **2010**.
154. Serum total antioxidant capacity during pregnancy **E. Limberaki, E. Vagdatli**, G. Davila, L. Kyriazi, V. Kalantidou, **Ch. Petrou**. **18th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Albania, 2010**.
155. **A. Papoutsis**, A. Karava, P. Kollaras, P. Nikolaides, N. Malissiovas. "Comparative evaluation of two commercial viral load assays for monitoring human immunodeficiency virus type 1 RNA in plasma: automated NucliSens EasyMAG/EasyQ v.1.2 vs. High Pure/Cobas Taqman HIV-1": αναρτήθηκε ως poster (P 1197) και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του **20<sup>ου</sup> Ευρωπαϊκού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας και Λοιμωδών νοσημάτων (ECCMID)**, (10-13 April **2010**, Vienna, Austria)
156. E. Papadimitriou, **A. Papoutsis**, L. Skoura, S. Metallidis, P. Kollaras, P. Nikolaidis, N. Malissiovas. "Genotyping analysis of the protease and reverse transcriptase of newly diagnostic (naïve) HIV-1 non-B patients": αναρτήθηκε ως poster (P 1185) και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του **20<sup>ου</sup> Ευρωπαϊκού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας και Λοιμωδών νοσημάτων (ECCMID)**, (10-13 April **2010**, Vienna, Austria).
157. A. Melidou, G. Gioula, M. Exindari, **A. Papoutsis**, D. Chatzidimitriou, E. Diza, N. Malissiovas. "Epidemiological and antiviral susceptibility data of A(H1N1)v in northern Greece": αναρτήθηκε ως poster και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του **20<sup>ου</sup> Ευρωπαϊκού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας και Λοιμωδών νοσημάτων (ECCMID)**, (10-13 April **2010**, Vienna, Austria).
158. G. Raptis, **A. Papoutsis**, J. Helbig, E. Diza, M. Arvanitidou-Vagiona, S. Alexiou-Daniel. "Environmental survey of Legionella species in hot spring water in Northern and Central Greece": ανακοινώθηκε ως αναρτημένη παρουσίαση (poster) και υπάρχει στα πρακτικά του **25<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Working Group on Legionella Infections** (15-17 September **2010**, Copenhagen, Denmark).

#### Ελληνικά

159. Surmava Sofiko, Pitta Eleni, **Eleftheriou Phaedra**, Geronikaki Athina, **Petrou Christos**. «Development of novel drugs for the treatment of AIDS. Evaluation of novel 2-(chloro/fluoro phenyl)-3-(thiazol/imidazol-2-yl) thiazolidin-4-one derivatives as HIV-1 reverse transcriptase inhibitors. **2<sup>o</sup> Panhellenic Conference of Medical Laboratory Technologists**. Thessaloniki, 16-17 April **2010**, Book of Abstract, p. 105 (**2nd award of oral presentation**).

160. Surmava Sofiko, **Eleftheriou Phaedra**, Geronikaki Athina, **Petrou Christos**, «Evaluation of novel spiro-isatino-cyclopropane derivatives as HIV-1 integrase inhibitors. Targeting to development of novel drugs for the treatment of AIDS. Book of Abstract, p. 107. **2<sup>o</sup> Panhellenic Conference of Medical Laboratory Technologists**. Thessaloniki, 16-17 April **2010**.
161. **Eleftheriou Phaedra**, Geronikaki Athina, Alexander Rudov, Mouratidou Paraskevi, Tsakiltidou Chrysa, Aggeliki Kokkini, Saeed Balalaie, Liaras Kostantinos. Evaluation of Novel compounds as inhibitors of the protein phosphatases LAR and PTP1B. Targeting to development of novel drugs for the treatment of Diabetes Melitus. Book of Abstract p. 104. **2<sup>o</sup> Panhellenic Conference of Medical Laboratory Technologists**. Thessaloniki, 16-17 April **2010**.
162. Kamariotis Asterios, Kinigopoulos Stavros, **Eleftheriou Phaedra**, Geronikaki Athina, Saeed Balalaie. Evaluation of Novel compounds as inhibitors or activators of alkaline phosphatase isoenzymes. Book of Abstract p. 106. **2<sup>o</sup> Panhellenic Conference of Medical Laboratory Technologists**. Thessaloniki, 16-17 April **2010**.
163. **Mitka S.** Skouli G., **Makri S.**, **Eleftheriou Ph.**, **Limperaki E.**, Nella D., Kamperis D., Karagianni D., Cutaneous Disorders caused by herpes virus HSV, VZV and HHV-6. Fast Diagnosis using P.C.R. **2<sup>o</sup> Panhellenic Conference of Medical Laboratory Technologists**. Thessaloniki, 16-17 April **2010**.
164. Sofiko Surmava, **Phaedra Eleftheriou**, Diamanto Lazari, Tania Markopoulou, **Petrou Christos**. Natural Products as HIV-1 Reverse Transcriptase Inhibitors. **61<sup>o</sup> Conference of Biochemistry and Molecular Biology**, October **2010**, Alexandroupolis, Greece.
165. Babalekou E, Bitsoli A, Kiriazi L, Tsikopoulos K, Charisi CH, **Vagdatli E**. Fibrinogen values during pregnancy. **2<sup>nd</sup> Panhellenic Congress Of Medical Laboratory Technologists**. Thessaloniki, April **2010 (A' Poster price)**
166. Seremetidou A, Nikolaidou S, **Serafimidou O**, Pantziarella E, **Vagdatli E**. Platelet aggregation and presentation of a method of dissolving of aggregated platelets in order to receive real results. **2<sup>nd</sup> Panhellenic Congress Of Medical Laboratory Technologists**. Thessaloniki, April **2010**
167. Kaberis D, Karagianni D, Karipidis I, Giatsiou M, **Vagdatli E**. The role of information in the vital question: "when is the embryo 'ensouled? ". **2<sup>nd</sup> Panhellenic Congress of Medical Laboratory Technologists**. Thessaloniki, April **2010**
168. Λ. Σκούρα, Σ. Μεταλλίδης, Δ. Πιλάλας, **A. Παπουτσή**, Ε. Παπαδημητρίου, Α. Buckton, J.L. Mbisa, Α.Μ. Χάιδις, Θ. Χρυσανθίδης, Ο. Τσαχουρίδου, Ζ. Αντωνιάδου, Π. Κολλάρας, Ι. Μπακάιμη, Ι. Νικολαΐδης, Δ. Βαλαγκούτη, Π. Νικολαΐδης, Ν. Μαλισιόβας. «Αναδρομική μελέτη πρωτογενούς ανοχής και φυλογενετικής συσχέτισης HIV-1 στελεχών σε νεοδιαγνωσθέντες ασθενείς: 2000-2007»: ανακοινώθηκε και υπάρχει στα πρακτικά του **22<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου AIDS** (Αθήνα, 26-28 Νοεμβρίου **2010**).
169. **Σ.Μήτκα**, Γ. Σκούλη, **Π. Σκεπαστιανός**, **Χ. Νέλλας**, Μ. Χατζηδημητρίου, **Σ. Μακρή**, Β. Καλαντίδου, Α. Ψύχα. Ο norovirus ως αίτιο γαστρεντερίτιδας στα παιδιά. Ανακοινώθηκε στο **2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων**, Θεσσαλονίκη 15-17 Απριλίου **2010**. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου σελ.132.
170. **Σ.Μήτκα**, Γ. Σκούλη, **Μ. Χατζηδημητρίου**, **Σ. Μακρή**, **Ε. Λυμπεράκη**, Γ. Καρυπίδης, Ι. Μαυροπούλου, **Γ. Ανδρεάδης**. Εργαστηριακή διάγνωση δερματικής λείσμανίασης. Ανακοινώθηκε στο **2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων**, Θεσσαλονίκη 15-17 Απριλίου **2010**. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου σελ.136.
171. **Μήτκα Στέλλα**, **Σκεπαστιανός Πέτρος**, Νέλλα Δήμητρα, Φοροζίδου Ευρώπη, Τζανίδου Αλεξάνδρα, **Πέτρου Χρήστος**. Μοριακές μέθοδοι ταυτοποίησης βρουκελλών. Ανακοινώθηκε στο **2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών**

**Εργαστηρίων**, Θεσσαλονίκη 15-17 Απριλίου **2010**. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου σελ.129.

172. **Μήτκα Στέλλα, Ελευθερίου Φαίδρα, Λυμπεράκη Ευγενία**, Τσακαλίδου Γεωργία, Φοροζίδου Ευρώπη, **Πέτρου Χρήστος**. Συμβολή της PCR στη διάγνωση χρόνιας ηπατίτιδας Β. Ανακοινώθηκε στο **2ου Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων**, Θεσσαλονίκη 15-17 Απριλίου **2010**. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου σελ.135.

173. **Σ. Μήτκα, Γ. Σκούλη, Π. Σκεπαστιανός, Φ. Ελευθερίου, Μ. Χατζηδημητρίου, Χ. Πέτρου**. Μοριακή ταυτοποίηση καμπυλοβακτηρίδιων. Ανακοινώθηκε στο **2ου Πανελλήνιο Συνέδριο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων**, Θεσσαλονίκη 15-17 Απριλίου **2010**. Περίληψη δημοσιεύτηκε στον τόμο περιλήψεων του Συνεδρίου σελ.131.

## 2009

### Διεθνή

174. **Eugenia Lyberaki, Phaedra Eleftheriou, Stella Makri**, Sofia Kesidou, **Christos Petrou**, Manusaka Agapi, Apostolidis Marios, CORRELATION OF URINE AND SERUM ANTIOXIDANT CAPACITY AMONG YOUNG AND ELDERLY PEOPLE EUROMEDLAB 18<sup>th</sup>IFCC-EFCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Innsbruck Austria, June 7-11, **2009**. CCLM, 47, Special Supplement.

175. **Phaedra Eleftheriou, Eugenia Lyberaki, Stella Makri, Sofia Kesidou, Christos Petrou** INFLUENCE OF DIETARY ANTIOXIDANT SINURINE AND SERUM ANTIOXIDANT CAPACITY. 18<sup>th</sup>IFCC-EFCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Innsbruck Austria, June 7-11, **2009**. CCLM, 47, Special Supplement.

176. Athina A. Geronikaki, Alexey A. Lagunin, Dimitra I. Hadjipavlou-Litina, **Phaedra T. Eleftheriou**, Dmitri A. Filimonov, Intekhab Alam, Anil K. Saxena, Vladimir V. Poroikov Computer-Aided Discovery of Anti-Inflammatory Thiazolidinones with Dual Cyclooxygenase/Lipoxygenase Inhibition. **CMTPI-2009, Istanbul** 4-8 July, **2009**.

177. **Limberaki E., Eleftheriou Ph., Karalekos E., Gasparis G., Mitka S. Makri S., Kalantidou V. Petrou Ch., 17th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation.**

178. LEMONIA SKOURA, **Androniki Papoutsis, Euaggelia Papadimitriou, Panagiotis Kollaras, Ioannis Ntoutsos, Paul Nikolaides, Nikolaos Malisiovas**. "Primary resistance among HIV-1 positive patients naïve to antiretroviral therapy": δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του **19<sup>ου</sup> Ευρωπαϊκού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας και Λοιμωδών νοσημάτων (ECCMID)**, (16-19 May **2009**, Helsinki, **Finland**).

179. Athina Geronikaki, **Phaedra Eleftheriou, Alexander Rudov, Saeed Balalaie, Aggeliki Kokkini**. «Evaluation of novel 5,10b-dihydropyreno [3,4-c]chromene derivatives as inhibitors of the transmembrane Protein Tyrosine Phosphatase, LAR. Comparison with the action of other compounds bearing the 6H-5,8-dioxaphenanthrene backbone». **6<sup>th</sup> TRAMECH**, November 5-7 (**2009**), Hammamet, **Tunisia**

180. Athina Geronikaki, **Phaedra Eleftheriou, Anil Saxena, Abeer Hazim**. "Novel benzothiazolimino-5-aryliden-4-thiazolidinones as lipoxygenase inhibitors. Estimation of structure-activity relationship». **1<sup>st</sup> Turkish-Russian Meeting on Organic and Medicinal Chemistry**, October 14-17 (**2009**), Antalya, **Turkey**

### Ελληνικά

181. Argyropoulou A, Geronikaki A, Liaras K., **Eleftheriou Ph.** SYNTHESIS OF NON-SUBSTITUTED/SUBSTITUTED (E)-5-BENZYLIDENE-2-(THIAZOL-2-YLAMINO)THIAZOL-4(5H)-ONE AS POTENT ANTIBACTERIAL AGENTS. **14ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας**, Αθήνα, **2009**



- 11<sup>th</sup> Conference in advanced Medicinal Chemistry, 23, 24 Μαΐου 2009, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.** Book of abstracts p.42.
182. Λιάρας Κ, Γερονικάκη Α, Αργυροπούλου Α, Χατζηπαύλου-Λίτινα Δ, **Ελευθερίου Φ. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΟΥΣ ΔΡΑΣΗΣ ΜΗ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ/ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ (E)-1-(4-ΜΕΘΥΛ-2-(ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ)ΘΕΙΑΖΟΛ-5-ΥΛ)-3-ΦΑΙΝΥΛΠΡΟΠ-2-ΕΝ-1-ΟΝΩΝ** **14ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας, Αθήνα, 2009. 11<sup>th</sup> Conference in advanced Medicinal Chemistry, 23, 24 Μαΐου 2009, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.** Book of abstracts p.66.
183. Φαίδρα Ελευθερίου, Ευγενία Λυμπεράκη, Στέλλα Μήτκα, Δήμητρα Κουρτίδου, Χρήστος Πέτρου. ΕΠΙΠΕΔΑ ΟΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ ΩΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΡΟΦΗΣ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ. **8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Πάτρα, Οκτώβριος 2009.**
184. Ευαγγελία Παπαδημητρίου, **Ανδρονίκη Παπουτσή**, Λεμονιά Σκούρα, Συμεών Μεταλλίδης, Αποστολία Μαργαρίτη, Άννα-Μπετίνα Χαΐδης, Παναγιώτης Κολλάρας, Παύλος Νικολαΐδης, Νικόλαος Μαλισιόβας: "Γονοτυπική ανάλυση στα γονίδια της πρωτεάσης και της ανάστροφης μεταγραφάσης σε νεοδιαγνωσθέντες (naïve) HIV-1 ασθενείς, οι οποίοι δεν ανήκουν στον υπότυπο Β": ανακοινώθηκε και υπάρχει στα πρακτικά του **21<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου AIDS (Θεσσαλονίκη, 28-30 Νοεμβρίου 2009).**