

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις ερευνητικών αποτελεσμάτων που πραγματοποιήθηκαν με συμμετοχή των φοιτητών

Οι προπτυχιακοί φοιτητές έχουν τη δυνατότητα συμμετοχής στην ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος, κυρίως κατά την εκπόνηση ερευνητικών πτυχιακών εργασιών.

Παρακάτω παρατίθενται ενδεικτικά ορισμένες από τις ανακοινώσεις και τις πλήρεις ερευνητικές εργασίες που δημοσιεύθηκαν σε πρακτικά συνεδρίων και επιστημονικά περιοδικά από το 2004 έως σήμερα με συμμετοχή και φοιτητών. Με έντονα γράμματα επισημαίνονται τα ονόματα των προπτυχιακών φοιτητών. Τα ονόματα των μεταπτυχιακών φοιτητών και των φοιτητών του προγράμματος Erasmus Mundus φαίνονται με πλάγια, έντονα γράμματα.

Η Βαγδατλή Ελένη που φαίνεται στα υπογραμμισμένα ονόματα αποτελούσε προσωπικό του Τμήματος.

1. Treatment of hyperlipidemia in rats with new compounds with combined antioxidant, antiinflammatory and hypocholesterolemic effects. **Manthaki, Z.V., Vaitsaki, A.L.,** Rekka, E.A., Eleftheriou, P.T., Ziakas, G.N., Spyridis, D.K., Kourounakis A.P., Petrou C.P., Kourounakis P.N. Chemistry and Physics of Lipids. Vol. 130, issue 1, p78, June 2004 (Impact Factor: 2.906)
2. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΠΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ ΕΠΙΜΥΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΙΣΧΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗ. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΔΥΟ ΝΕΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΙΡΑΚΕΤΑΜΗΣ. **Δημητριάδου Ανδρονίκη, Μανιατάκη Ευαγγελία,** Ελευθερίου Φαίδρα, Τσιακιτζής Καρυοφύλλης, Παραμυθιώτης Δανιήλ, Κοτζάμπαση Κατερίνα, Πέτρου Χρήστος, Ρέκκα Ελένη, Κουρουνάκης Παναγιώτης. Βιβλίο Περιλήψεων 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, σελ. 36, Οκτώβριος 2004.
3. Ο μέσος όγκος (MPV) και το εύρος κατανομής (PDW) αιμοπεταλίων ως δείκτες ενεργοποίησης της πήξεως. Σύγκριση οπτικής και ηλεκτρονικής αρχής μετρήσεως. Ε. Βαγδατλή, Ε. Λαζαρίδου, Κ. Τσικόπουλος, Ι Λαμπριανού, Β. Μπόγια. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 16-19 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη 2005
4. Η επίδραση της σειράς του σωληναρίου αιμοληψίας με το σύστημα Vacutainer στις εξετάσεις του πηκτικού μηχανισμού. Ε Βαγδατλή, Σ Μακρή, Σ Μισιργή, Φ Τσικοπούλου, Θ Ζαχόπουλος, Π Φασούλας. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 16-19 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη 2005.
5. Hypolipidemic activity of BHT derivatives linked with substituted morpholine, thiomorpholine or pyrrolidine. Promising new compounds with combined antioxidant, anti-inflammatory and hypolipidemic activity. Eleftheriou P.T., Kouras C., Ziakas G.N., Rekka E.A., Gavalas A., Manthaki Z.V., Vaitsaki A.I., Petrou C.P. 9thConference in Advanced Medicinal Chemistry Book of Abstracts p.98-99. Thessaloniki, May 2005.
6. Study of compounds bearing antioxidant, anti-inflammatory and nootropic activity as well as of the ethyl acetoacetate as protective agents against apoptosis-necrosis caused by brain ischemia-reperfusion. Eleftheriou P.T., Vachtsevanou A., Tsotoglou S., Dimitriadou A., Maniataki E., Politou T., Doulgeris C., Tsiakitzis K., Rekka E., Kourounakis P., Paramythiotis D., Kotsambasi K. 9th Conference in Advanced Medicinal Chemistry Book of Abstracts p.100-102. Thessaloniki, May 2005.
7. Study of trolox derivatives and ethyl acetoacetate as protective agents against brain injury caused by ischemia-reperfusion. P.T. Eleftheriou, A. Vachtsevanou, S. Tsotoglou, T. Politou, A.E. Chiotelis, K. Tsiakitzis, E. Rekka, P. Kourounakis, D. Paramythiotis. Chemistry and Physics of Lipids, vol 136, p162, 2005 (Impact Factor: 2.906)
8. Novel squalene synthase inhibitors with antihyperlipidemic and antioxidant activity. P.T. Eleftheriou, D. Spyridis, M.C. Chrysselis, A. Dimitriadou and E.A. Rekka. Chemistry and Physics of Lipids. Vol 136, p159, 2005 (Impact Factor: 2.906)
9. Lipid-lowering derivatives of butylated hydroxytoluene (BHT) with combined antioxidant and anti-inflammatory activities. P.T. Eleftheriou, G.N. Ziakas, C. Kouras, A.M. Gavalas

- and E.A. Rekka. Chemistry and Physics of Lipids. Vol 136, p159, 2005 (Impact Factor: 2.906)
10. Novel morpholine and thiomorpholine derivatives with squalene synthase inhibitory activity as potent anti-hyperlipidemic agents. P.T. Eleftheriou, D. Spyrides, M.C. Chrysselis, **A. Dimitriadou**, E.A. Rekka, H.S.B.M.B. Newsletter, Vol.52, p67 (2005).
 - 11 Η χρησιμότητα του προσδιορισμού του χρόνου Προθρομβίνης (PT) και χρόνου μερικής θρομβοπλαστικής (APTT) κατά τον προεγχειρητικό έλεγχο. E. Βαγδατλή, **Π. Τριανταφυλλίδης**, **Σ.Καμάτσος**, **Κ. Μητσοπούλου**, Φ. Τσικοπούλου, Ε. Καζαντζίδου. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα 14 και 15 Απριλίου, 2006.
 12. Συγκριτική μελέτη διαφόρων εμπορικών σκευασμάτων χρόνου Προθρομβίνης (PT) και μερικής θρομβοπλαστικής (APTT) σε ελλείψεις μεμονωμένων παραγόντων της πήξεως. E. Βαγδατλή, **Σ. Καμάτσος**, **Π. Τριανταφυλλίδης**, **Κ. Μητσοπούλου**, Κ. Τσικόπουλος, Ε. Καζαντζίδου. 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 22-26 Νοεμβρίου, Αθήνα, 2006
 13. Novel compounds for the treatment of dyslipidemia and therosclerosis: A pharmacochemical approach. E.A. Rekka, D. Spyridis, P.T. Eleftheriou, **A. Dimitriadou**, M.C. Chrysselis, P.N. Kourounakis 12^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας, Πάτρα 27-28 Ιανουαρίου 2006.
 14. Substituted thiomorpholines as anti-inflammatory, antioxidant and anti-dyslipidemic agents. Rekka E, Eleftheriou P, Ziakas G, Spyrides D, Politou T, Gavalas A, **Dimitriadou A**, Kourounakis P E. 4th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (Bioactive heterocycles) August 27-31, 2006 Thessaloniki, Greece.
 15. Structural modifications of ibuprophen and indomethacin lead to lipid lowering agents and to inhibitors of lipid peroxidation. E.A. Rekka, P.T. Eleftheriou, I. Siskou, C. Doulgeris, P.N. Kourounakis, E. Limperaki, **G. Dinousi**, **A. Voreopoulou**. Chemistry and Physics of Lipids. Vol 143, p81, 2006 (Impact Factor: 2.906)
 16. Αμιδίο του τολφεναμικού οξέος με αιθυλεστέρα κυστεΐνης προσφέρει προστασία έναντι οξειδωτικής προσβολής στον εγκέφαλο μετά από ισχαιμία-επαναιμάτωση και στο ήπαρ μετά από τοξική δράση παρακεταμόλης. Θ. Πολίτου, Φ. Ελευθερίου, Σ. Μακρή, **A. Βαχτσεβάνου**, **A. Γαγανέλη**, **M. Δεληγιαννάκη**, **E. Δεμιανίδη**, **Σ. Τσότογλου**, Γ. Γκάρας, E. Ρέκκα. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων ριζών και οξειδωτικού στρες 28 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου 2006, Καρδαμύλη Μεσσηνίας .
 17. Novel 3-(Furan-2-yl)methyl)- 2phenylthiazolidin-4-one Derivatives as PTP1b and SHP-2 Inhibitors. Potent Future Drugs. Geronikaki Athina, Anjani Solankee, Eleftheriou Phaedra, **Kakos Achileas**, **Paraskeva Maria**, Petrou Christos. Abstract in : 10th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, February 17-20 , 2007, IL-31, p.48, Luxor, Egypt .
 18. Morpholine derivatives that act as Squalene Synthase Inhibitors and LCAT activators as potent anti-hypercholesterolemic agents with improved properties. Phaedra Eleftheriou, Michalis Chrysselis, Eleni Rekka, **Maria Avgoulea**, Christos Petrou. Book of Abstract p. 72-74. 10th Conference in Advanced Medicinal Chemistry, Thessaloniki, 2007.
 19. Novel 2-amino-5-benzylidenethiazol-4-one derivatives with SHP-2 inhibitory action. Potent drugs for the treatment of patients with Noonan Syndrome and high tendency for leukemia. Athina Geronikaki, Phaedra Eleftheriou, **Achilleas Kakkos**, **Maria Paraskeva**, Christos Petrou. Book of Abstract p. 79-80. 10th Conference in Advanced Medicinal Chemistry, Thessaloniki, 2007
 20. A derivative of tolfenamic acid offers protection against brain oxidative insult after ischemia-reperfusion and liver intoxication after paracetamole overdose. T. Politou, P. Eleftheriou, S. Makri, **A. Vahtsevanou**, **A. Gaganeli**, **M. Deligiannaki**, **E. Demianidou**, **S. Tsotoglou**, G. Garas, E. Rekka. Book of Abstract p. 66-67. 10th Conference in Advanced Medicinal Chemistry, Thessaloniki, 2007.

21. Εκτίμηση της ικανότητας νέων ενώσεων να δρουν ως ενεργοποιητές της ακυλοτρανφεράσης λεκιθίνης:χοληστερόλης (LCAT). Φ. Ελευθερίου, Μ. Χρυσέλης, Γ. Ζιάκας, Ε. Ρέκκα, **Μ. Αυγουλέα**, Π.Ν. Κουρουνάκης. Βιβλίο πρακτικών σελ. 47. 13ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας, Αθήνα, 14-15 Μαρτίου 2008. (ομιλία)
22. New anti-hyperlipidemic BHT derivatives with combined antioxidant activity and SQS inhibitory action. Ph. Eleftheriou, G. Ziakas, E. Rekka, **A. Marini, J. Paplakis**, P. Kourounakis. Βιβλίο πρακτικών σελ. 140. 13ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας, Αθήνα, 14-15 Μαρτίου 2008.
23. Συγκριτική μελέτη των επιπέδων αντιοξειδωτικών στον ορό ασθενών με καλοήγη και κακοήγη νεοπλασμάτα. Μακρή Σ. Ελευθερίου Φ., Λυμπεράκη Ε., Πρίτσα Α., Περισίδου Ε., **Αποστολίδου Β.**, **Μαναρόλια Μ.**, Σερασίδου Α. Πέτρου Χ. Βιολογικών Βιβλίο περιλήψεων σελ. 288. 30^ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη 22-24 Μαΐου, 2008. (αναρτημένη με προφορική Παρουσίαση)
24. Evaluation of a number of novel compounds with antioxidant activity on liver intoxication after paracetamol overdose. T. Politou, C. Doulgeris, K. Tsiakitsis, P. Eleftheriou, S. Makri, **K. Skarlatou, P. Kelidou, T. Xygalatas, A. Papaoikonomou, J. Andronikou, V. Georgiou, C. Nellas**, P. Kourounakis, E. Rekka. Drugs of the Future, p. 245 XXth International Symposium on Medicinal Chemistry, Vienna, Austria, August 31 – September 4, 2008. (I.F: 0.386)
25. Evaluation of plasma total antioxidant capacity in patients with Alzheimer's disease. Eleftheriou P., Makri S., Lymberaki E., Tsolaki M., Mavropoulou G., **Daviti E.**, **Manteli P.**, Petrou C. Book of Abstracts p.97, XVI meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation and 7th Hellenic Congress of Clinical Chemistry, Athens, Greece, 16-18 October 2008.
26. Evaluation of serum antioxidants in patients with Disc Herniation. Comparison with the results obtained from groups of patients suffering from other spinal cord or bone diseases. Eleftheriou P. Lymberaki E., Makri S., Serasidou A., Patsalas I., Selviarides P., **Pisokas D.**, **Kasapoglou I.**, Petrou C. Book of Abstracts p. 110. XVI meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation and 7th Hellenic Congress of Clinical Chemistry, Athens, Greece, 16-18 October 2008.
27. Φυσικά προϊόντα με υπολιπιδαιμική δράση. Φ. Ελευθερίου, Ε. Ρέκκα, **Μ. Αυγουλέα**, **Α. Σαχίνη**, Π. Κουρουνάκης, Βιβλίο περιλήψεων σελ. 64. 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο αθηροσκλήρωσης με διεθνή συμμετοχή, Αθήνα, 3-6 Δεκεμβρίου 2008 (αναρτημένη ανακοίνωση με προφορική παρουσίαση).
28. CORRELATION OF URINE AND SERUM ANTIOXIDANT CAPACITY AMONG YOUNG AND ELDERLY PEOPLE EUROMEDLAB Eugenia Lyberaki, Phaedra Eleftheriou, Stella Makri, Sofia Kesidou, Christos Petrou **Manusaka Agapi**, **Apostolidis Marios**, Insburg (2009)
29. Ο μέσος όγκος (MPV) και το εύρος κατανομής (PDW) αιμοπεταλίων ως δείκτες ενεργοποίησης της πήξεως. Σύγκριση οπτικής και ηλεκτρονικής αρχής μετρήσεως. Ε. Βαγδατλή, **Ε. Λαζαρίδου**, Κ. Τσικόπουλος, Ι Λαμπριανού, Β. Μπόγια. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 16-19 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη 2005.
30. Η επίδραση της σειράς του σωληναρίου αιμοληψίας με το σύστημα Vacutainer στις εξετάσεις του πηκτικού μηχανισμού. Ε Βαγδατλή, **Σ Μακρή**, **Σ Μισιργή**, Φ Τσικοπούλου, Θ Ζαχόπουλος, Π Φασούλας 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 16-19 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη 2005.
31. Η χρησιμότητα του προσδιορισμού του χρόνου Προθρομβίνης (PT) και χρόνου μερικής θρομβοπλαστίνης (APTT) κατά τον προεγχειρητικό έλεγχο. Ε. Βαγδατλή, **Π. Τριανταφυλλίδης**, **Σ. Καμάτσος**, **Κ. Μητσοπούλου**, Φ. Τσικοπούλου, Ε. Καζαντζίδου. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα 14 και 15 Απριλίου, 2006.
32. Συγκριτική μελέτη διαφόρων εμπορικών σκευασμάτων χρόνου Προθρομβίνης (PT) και μερικής θρομβοπλαστίνης (APTT) σε ελλείψεις μεμονωμένων παραγόντων της πήξεως. Ε.

- Βαγδατλή Σ. Καμάτσος, Π. Τριανταφυλλίδης, Κ. Μητσοπούλου, Κ. Τσικόπουλος, Ε. Καζαντζίδου. 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 22-26 Νοεμβρίου, Αθήνα, 2006.
33. Τρόποι συντήρησης του πλάσματος για τον προσδιορισμό παραγόντων της πήξης. Ε. Βαγδατλή, Ο. Σεραφειμίδου, Κ. Μητσοπούλου, Ε. Παντζιαρέλα, Φ. Τσικοπούλου, Ε. Πρωτονοταρίου, Ε. Καζαντζίδου. 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 19-22 Νοεμβρίου, Αθήνα, 2008.
34. Προϊόντα αποδόμησης ινικής (DDimers) κατά την εγκυμοσύνη. Ε. Βαγδατλή, Λ. Κυριαζή, Ρ. Ανδρονικοπούλου, Ε. Μάμαλη, Κ. Τσικόπουλος, Α. Ιωακειμίδου. 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 22-26 Νοεμβρίου, Αθήνα, 2008.
35. Ταχύτητα καθίζησης ερυθρών αιμοσφαιρίων (ΤΚΕ): Μελέτη επίδρασης του χρόνου παραμονής του αίματος σε θερμοκρασία δωματίου και στο ψυγείο. **Σ. Νικολαΐδου, Μ. Παπαλεξανδρή**, Ε. Παντζιαρέλα, Ο. Σεραφειμίδου, Ι. Τσικόπουλος, Ε. Βαγδατλή. 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 22-26 Νοεμβρίου, Αθήνα, 2008.
36. Υπάρχει οικογενής προδιάθεση για αύξηση του παράγοντα VIII; Ε. Βαγδατλή, Κ. Μητσοπούλου, Φ. Τσικοπούλου, Ε. Παντζιαρέλα, Ο. Σεραφειμίδου, Ε. Πρωτονοταρίου, Ε. Καζαντζίδου. Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας, 2009.
37. Επίδραση του αριθμού αιμοπεταλίων του δείγματος στον Πηκτικό Μηχανισμό. Ε. Βαγδατλή, Α. Γιάννου, Σ. Λαμαί, Π. Νίκζα, Θ. Λέττας, Α. Υφαντίδου. 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 4-7 Νοεμβρίου, Κρήτη, 2009
38. Τιμές ινωδογόνου κατά τη διάρκεια της κύησης. **Μπαλαμπέκου Ε, Μπιτσόλη Α**, Κυριαζή Λ, Τσικόπουλος Κ, Χαρίση Χ, Βαγδατλή Ε. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 15-17 Απριλίου Θεσσαλονίκη 2010 (**Α' Βραβείο Αναρτημένης ανακοίνωσης**)
39. Συσσώρευση αιμοπεταλίων και ανεύρεση μεθόδου διάλυσης των ήδη συσσωρευμένων αιμοπεταλίων με σκοπό την αληθή μέτρησή τους στη γενική αίματος. **Σερεμετίδου Αναστασία, Νικολαΐδου Σοφία**, Σεραφειμίδου Ουρανία, Παντζιαρέλα Ευαγγελία, Βαγδατλή Ελένη. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 15-17 Απριλίου Θεσσαλονίκη 2010
40. Ο ρόλος της ενημέρωσης στη διαμόρφωση της κοινής γνώμης στο ζωτικό θέμα της εμπύχωσης του εμβρύου. **Καμπέρης Δ, Καραγιάννη Δ, Καρυπίδης Ι, Γιάτσιου Μαρία** Βαγδατλή Ε. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 15-17 Απριλίου Θεσσαλονίκη 2010
41. Effects of mobile phone radiofrequency on the automated blood cell measurements. Ε. Vagdatli, Ν. Adrianakis, Ι. Tsikoroulos, Ε. Simeonidis, Κ. Tsikoroulos, Κ. Mitsopoulou. XXXIII World Congress of the International Society of Hematology, Jerusalem, Israel, October 10-13, 2010.
42. Platelet Distribution Width (PDW): A simple, practical and specific marker of activation of coagulation. Ε. Vagdatli, Ε. Gounari, Ε. Lazaridou, Ε. Katsibourlia, F. Tsikopoulou, I. Labrianou. Hippokratia.
43. Limberaki E., Eleftheriou Ph., Karalekos E., Gasparis G., Mitka S. Makri S., Kalantidou V. Petrou Ch., 17th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation & 5th Macedonian National Congress of Medical Biochemists.
44. 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. Φαίδρα Ελευθερίου, Ευγενία Λυμπεράκη, Στέλλα Μήτκα, Δήμητρα Κουρτίδου, Χρήστος Πέτρου. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Πάτρα, Οκτώβριος 2009.
- 45 Platelet Distribution Width (PDW): A simple, practical and specific marker of activation of coagulation. Ε. Vagdatli, Ε. Gounari, Ε. Lazaridou, Ε. Katsibourlia, F. Tsikopoulou, I. Labrianou. Hippokratia 2010, 14 (1):28-32

46. Novel thiazole/benzothiazolidinone derivatives with prospective reverse transcriptase inhibitory activity. A. Geronikaki, Ph.Th. Eleftheriou, V.V. Poroikov, A. Lagunin, E. Pitta, **S. Surmava**, E. Van der Eicken. CTDDR-2010, February 17th -21st 2010, Lucknow, India (invited lecture).
47. Ανάπτυξη νέων φαρμάκων για την αντιμετώπιση του AIDS. Δοκιμασία αναστολής της HIV-1 αναστροφής μεταγραφάσης από νεες ενώσεις, παραγώγα της 2-(χλωρο/φθορο φαινυλ)-3-(θειαζολιμιδαζολ-2-υλ) θειαζολιδιν-4-όνης. **Surmava Sofiko**, Πίττα Ελένη, Ελευθερίου Φαίδρα, Γερονικάκη Αθηνά, Πέτρου Χρήστος. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Θεσσαλονίκη, 16-17 Απριλίου 2010, Βιβλίο Συνεδρίου, σελ. 105, (2^ο βραβείο προφορικής ανακοίνωσης).
48. Δοκιμασία αναστολής της HIV-1 ιντεγκράσης από του σπυρο-ισατινο-κυκλοπροπανικά παραγώγα με στόχο την ανάπτυξη νέων ενώσεων για την καταπολέμηση του AIDS. **Surmava Sofiko**, Ελευθερίου Φαίδρα, Γερονικάκη Αθηνά, Πέτρου Χρήστος. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Θεσσαλονίκη, 16-17 Απριλίου 2010, Βιβλίο Συνεδρίου, σελ. 107.
49. Δοκιμασία νέων ενώσεων ως αναστολέων των φωσφατασών πρωτεϊνών LAR και PTP1B με στόχο την ανάπτυξη νέων φαρμάκων για την αντιμετώπιση του διαβήτη. Ελευθερίου Φαίδρα, Γερονικάκη Αθηνά, Alexander Rudov, **Μουρατίδου Παρασκευή**, **Τσακιλτσίδου Χρύσα**, **Αγγελική Κοκκίνη**, Saeed Balalaie, Λιάρας Κωνσταντίνος. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Θεσσαλονίκη, 16-17 Απριλίου 2010, Βιβλίο Συνεδρίου, σελ. 104.
50. Δοκιμασία νέων ενώσεων ως αναστολέων ή ενεργοποιητών ισοενζύμων της αλκαλικής φωσφατάσης. **Καμαριώτης Αστέριος**, **Κυνηγόπουλος Σταύρος**, Ελευθερίου Φαίδρα, Γερονικάκη Αθηνά, Saeed Balalaie. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Θεσσαλονίκη, 16-17 Απριλίου 2010. Βιβλίο Συνεδρίου σελ. 106.
51. Δερματικές βλάβες από ερπητοϊούς HSV, VZV και HHV-6. Ταχεία Διάγνωση με τη συμβολή της PCR. **Μητκα Σ. Σκούλη Γ.**, **Μακρή Σ.**, Ελευθερίου Φ., **Λυμπεράκη Ε.**, **Νέλλα Δ.**, **Καμπέρης Δ.**, **Καραγιάννη Δ.** 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Θεσσαλονίκη, 16-17 Απριλίου 2010.
52. Novel 2-(chloro/fluorophenyl)-3-(chloro/fluorobenzo[d]thiazol-2-yl)thiazolidin-4-one derivatives as HIV-1 Reverse Transcriptase inhibitors **Surmava Sofiko**, Eleftheriou Phaedra, Geronikaki Athina, Petrou Christos, Macaev F.Z., Saeed Balalaie. XVIII International AIDS Conference Abstract book 1, p.55. 18-23 July 2010, Vienna.
53. **Surmava Sofiko**, Pitta Eleni, Eleftheriou Phaedra, Geronikaki Athina, Petrou Christos. XVIII International AIDS Conference Abstract book 1, p.56. 18-23 July 2010, Vienna.
54. Differences in immunologic response to 2009 A(H1N1) Influenza hemagglutinin and neuraminidase peptides among Greek hyperlipidemic/non hyperlipidemic, vaccinated and not vaccinated individuals. Phaedra Th. Eleftheriou, **Sofio Surmava**, **Stella Mitka**, **Petros Skepastianos**, **Eleni Vagdatli**, **Evgenia Limberaki**, **Vasiliki Kalandidou**, **Christos Petrou**, and **Maria Efterpiou**. 18th Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting.
55. 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 **Nino Gaphrindashvili**, Phaedra Eleftheriou, Athina Geronikaki, Stephanos Koumaras, Ch. Kamoutsis. Young Chemist International Conference, October 2010, Poland
56. Terpenes with HIV-1 reverse transcriptase inhibitory action. International Conference on Terpenes: Application, Activity and Analysis **Sofiko Surmava**, Phaedra Eleftheriou, Diamanto Lazari, Tania Markopoulou, Petrou Christos., Istanbul, Turkey, 26-19 September, 2010.
57. Natural Products as HIV-1 Reverse Transcriptase Inhibitors. **Sofiko Surmava**, Phaedra Eleftheriou, Diamanto Lazari, Tania Markopoulou, Petrou Christos. 61^ο Conference of Biochemistry and Molecular Biology, October 2010, Alexandroupolis, Greece.

58. Novel 3,4-diphenyl-1,2,4-triazole derivatives as potential anti-inflammatory drugs with COX1/COX2 inhibitory action. **Nino Gaphrindashvili**, Phaedra Eleftheriou, Athina Geronikaki, Nikolai I. Korotkih, Nataliya V. Glinynaya. IJAS Conference 2010, Germany
59. Evaluation of HIV-1 Reverse Transcriptase Inhibitory action of different thiazolidinone derivatives. **Sopho Surmava**, Phaedra Eleftheriou, Athina Geronikaki, Eleni Pitta, Anjani Solankee. IJAS Conference 2010, Italy
60. Serum antioxidant levels in patients during chemotherapy. E. Limberaki, Ph. Eleftheriou, **G. Gasparis**, **E. Karalekos**, **Ch. Petrou**. *Archives of hellenic medicine* A.A. Paper: 2489
61. **Cortisol levels and serum antioxidant status following chemotherapy** Eugenia Limberaki, Phaedra Eleftheriou, **Eugenios Karalekos**, **Georgios Gasparis**, **Vassilis Kostoglou**, **Christos Petrou**. *Health Health* Vol.3, No.8, 512-517 (2011)
62. Fibrinogen values during pregnancy. **Babalekou E**, **Bitsoli A**, **Kiriazis L**, Tsikopoulos K, Charisi CH, Vagdatli E. 2nd Panhellenic Congress Of Medical Laboratory Technologists. Thessaloniki, April 2010 (1^o βραβείο αναρτημένης εργασίας).
63. Prevalence of anti-Neu5Gc antibodies in a sample of general population and in patients with thyroid gland diseases and rheumatoid arthritis. Eleftheriou Phaedra, **kynigopoulos Stavros**, **Papara Dafni**, **Skepastianos Petros**, Vagdatli Eleni, Efterpiou Maria. 5th International Conference in autoimmunity: Mechanisms and Novel treatments, **Sept. 23-28, 2011 Crete, Greece. Bool of abstract p. 77, abstract 53.**
64. 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. E Pitta, A Geronikaki, **S Surmava**, P Eleftheriou, V Mehta, Erick Van der Eicken. *Enzyme Inhibition & Medicinal Chemistry*, 2011.
65. 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. Eleftheriou Ph., **kynigopoulos S.**, **Papara D.**, Skepastianos P., Vagdatli E., Petrou C., Orfanou A., Efterpiou M. Book of abstract, O7, p25, 62o Conference of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece, 9-11th December 2011.
66. Evaluation of purified plant ingredients and plant extracts for PTP1B and LAR inhibitory action. **Dirnali S.**, **Micha A.**, Eleftheriou Ph., Lazari D Book of abstract, P156, p243, 62o Conference of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece, 9-11th December 2011.
67. Effect of food consumption in blood serum Total Antioxidant Capacity. Eleftheriou Ph., Pritsa A., Verga S., Nedelkou S., **Kamariotis A.**, Papadopoulou N., Efthimaki K., Mitka S., Skepastianos P., Kalandidou V. Book of abstract, P155, p242, 62o Conference of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece, 9-11th December 2011.
68. Επίδραση του αριθμού των αιμοπεταλίων στον πηκτικό μηχανισμό. E. Βαγδατλή, **K. Τσικόπουλος**, **A. Γιάννου**, **Σ. Λαμιά**, Π. Νίκζα, Θ. Λέπτας. Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας, 2011, 56(1):16-24
69. Εθελοντική Αιμοδοσία: συμπεριφορά και αντιλήψεις σε τρεις πόλεις της Ελλάδας. Π. Παπαπρετώνης, **K. Καρακάση**, **M. Παχούλη**, **M. Ταουκτσή**, **O. Σεραφειμίδου**, E. Βαγδατλή. 22^o Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 24-26 Νοεμβρίου, Αθήνα, 2011
70. In vitro διάλυση σωρών αιμοπεταλίων με τη χρήση αντιαιμοπεταλιακών φαρμάκων. **A. Ζουριδάκη**, **Φ. Ντουσαρίδου**, E. Βαγδατλή. 22^o Πανελλήνιο Συνέδριο Αιματολογίας, 24-26 Νοεμβρίου, Αθήνα, 2011 «**Επίπεδα αντιοξειδωτικών ουσιών σε ορό αίματος καρκινοπαθών που υπόκεινται σε χημειοθεραπευτική αγωγή**»
71. E. Λυμπεράκη, Φ. Ελευθερίου, Γ. Γάσπαρης, **E. Καραλέκος**, Χ. Πέτρου. Αρχ Ελλ Ιατρ, 28(2), Μάρτιος-Απρίλιος 2011, 251-256

72. **M. Βουνατσή, Ε. Βαγδατλή**. Πορφυρίες...ποια η σχέση τους με το βαμπιρισμό; 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012
73. Η συμμετοχή του εργαστηριακού προσωπικού στον έλεγχο ποιότητας των αιματολογικών αναλυτών. **Στραμπ Γ, Μουχαροπούλου Ε**, Κριεμπάρδης Α, Βαγδατλή Ε, Καρκαλούσος Π. 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012
74. Επίδραση της χρήσης κινητής τηλεφωνίας στα επίπεδα ολικών αντιοξειδωτικών και μελατονίνης που προσδιορίστηκαν στο σάλιο φοιτητών. Ελευθερίου Φαίδρα, Κουμάνης Θεολόγος, Καρκαρέτση Μαρία, Χατζηδημητρίου Μαρία, Μπελάλη Θάλεια, Μαστροκώστας Αθανάσιος, Μηνασίδου Ευγενία. 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012.
75. Συγκέντρωση αντισωμάτων έναντι του διαιτητικού αντιγόνου Neu5Gc στο γενικό πληθυσμό και σε ασθενείς με υποθυρεοειδισμό και ασθενείς με διαβήτη τύπου Ι. Φαίδρα Ελευθερίου, Κυνηγόπουλος Σ, Γάνου Χ., Παπάρα Δ., Σαμπάνης Χ., Ιωάννα Ζωγράφου, Ευτερπίου Μ, Σκεπαστιανός Π., Βαγδατλή Ε, Πέτρου Χ., Ορφανού Α. 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012.
76. Σύγκριση αναστολής της ανάστροφης μεταγραφάσης του HIV-1 από θειαζολιδινονικά, μορφολινικά παράγωγα και παράγωγα της χρωμενόνης. Εφαρμογή και αποτίμηση μεθόδου πρόβλεψης βιολογικής δράσης. Ελευθερίου Φαίδρα, Sofiko Surmava, Τσιρίδης Πέτρος, Γερονικάκη Αθηνά, Ρέκκα Ελένη, Denish Karia, Μήτκα Στέλλα, Λυμπεράκη Ευγενία, Ψύχα Αναστασία, Πέτρου Χρήστος. 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012.
77. Διερεύνηση της μετάλλαξης C677T του γονιδίου της μεθυλενο-τετραϋδροφολικής ρεδοουκτάσης (MTHFR) σε νεαρά άτομα με ιστορικό συγγενούς θρομβοφιλίας. Ανδρονίκη Παπουτσή, Αλέξανδρος Παντελίδης, Ελένη Βαγδατλή, Χρήστος Πέτρου. 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012.
78. Εφαρμογή της μεθόδου πολυμορφισμού μήκους μεγενθυμένου θραύσματος (AFLP) για τη μοριακή τυποποίηση περιβαλλοντικών στελεχών legionella. Ανδρονίκη Παπουτσή, Φωτεινή Ζαχαρέγκα, Γιώργος Ράπτης, Στέλλα Μήτκα, Χρήστος Πέτρου. 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012 (1^ο βραβείο προφορικής ανακοίνωσης).
79. Το πρόβλημα της φαρμακευτικής αλλεργίας (Φ.Α.) Διερεύνηση της συχνότητας, των κυριότερων αιτιών και της αντιμετώπισής της. **P. Δίρναλη, Α. Αποστολίδου**, Ι. Σιδηρόπουλος, Π. Σκεπαστιανός, Π. Παπαλέξης. 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012 (2^ο βραβείο προφορικής ανακοίνωσης).
80. **Λυμπεράκης Δ., Λυμπεράκη Ε., Ελευθερίου Φ., Κιουμουρτζή Γ., Βαγδατλή Ε.** 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 8-10 Μαρτίου, Αθήνα 2012.
81. Chromenone Derivatives with Uncommon HIV-1 RT Inhibitory Action. Association of Aqueous Solubility/Lipophilicity with Mode of Inhibitory Action. Paedra Eleftheriou, Denish C. Karia, Athina Geronikaki, **Petros Tsirides**, Kailash Pncholi, Ranmal Veru, Hetal Pandya. BIT's 10th Anniversary of International Drug Discovery Science and Technology 2012, **Nanjing, China**, 8-10 November 2012. Book of Abstracts p. 448 (poster).
82. Correlation of lipid levels, cortisol, and total antioxidants with age of hyperlipidemic patients. Ph. Eleftheriou, E. Lymberaki, A. Doka, 8th Panhellenic Conference of Free Radicals and Oxidative Stress. Thessaloniki, Greece, 12-14 October 2012. Book of Abstracts, p 46-47.
83. Estimation of the effects of the use of mobile phones, the duration of sleep and the hour of awakening hour in morning to noon total antioxidant levels. 8th Panhellenic Conference of Free Radicals and Oxidative Stress. Ph Eleftheriou, M. Karkaretsi, Th. Belali, Ch. Petrou. Thessaloniki, Greece, 12-14 October 2012. Book of Abstracts, p 48-49.

84. Identification of anti-Neu5Gc antibodies in the serum of patients suffering from diabetes type I and II. Probable correlation with disease development. Eleftheriou Phaedra, **Ganou Christina**, Sambanis Christos, Zografou Ioanna, Petrou Christos. 10th Panhellenic Conference of Clinical Chemistry, Athens, Greece, 19-20 October, **2012**
85. Effect of the hours and duration of sleep, the awakening hour, the use of PC and mobile phone in salivary morning melatonin concentration. Eleftheriou Phaedra, **Koumanis Theologos**, Belali Thalia, Petrou Christos. 10th Panhellenic Conference of Clinical Chemistry, Athens, Greece, 19-20 October, **2012**
86. Identification of anti-Neu5Gc antibodies in patients with increased values of cancer indicators. Eleftheriou Phaedra, **Giovou Alexandra**, Giovos Ioannis, Karamouzis Michael, Psarakou Anna, Skepastianos Petros, Petrou Christos. 10th Panhellenic Conference of Clinical Chemistry, Athens, Greece, 19-20 October, **2012**
87. Corellation of lipid levels with cortisol concentration and total serum antioxidant capacity of hypercholesterolemic patients. Ph. Eleftheriou, E. Lymberaki, E. Siopi, Ch. Petrou, A. Doka. Book of Abstracts, p. 44, 11th Panhellenic Conference of Clinical Chemistry, October 11-12, **2013**, Volos, Greece (oral).
88. Increased concentrations of antibodies against the food derived antigen Neu5Gc in patients with lung cancer. Investigation of a correlation with disease development. Ph Eleftheriou, K. Zarogoulidis, K. Savidou, S. Tsiklakidou, K. Domvri, E. Lymberaki, Ch. Petrou, K. Varsamidis, E. Varsamidou, A. Giovou. Book of Abstracts, p. 45, 11th Panhellenic Conference of Clinical Chemistry, October 11-12, **2013**, Volos, Greece (oral).
89. Identification of IgG, IgM and IgA antibodies against the food derived antigen Neu5Gc in patients with Hashimoto's thyroiditis. Ph Eleftheriou, A. Masmanidou, I. Giovos, A. Giovou, E. Vagdatli. Book of Abstracts, p. 87, 11th Panhellenic Conference of Clinical Chemistry, October 11-12, **2013**, Volos, Greece.
90. Study of the lipidemic profile of diabetic patients. Negative correlation of cholesterol levels of diabetes type I with serum amylase concentration. 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. Book of abstracts, p. 39. Second International Medical Olympiad, October 18-20, **2013**, Thessaloniki, Greece. (Certificate of Distinction)
91. Study of the lipidemic profile of diabetic patients. Negative correlation of cholesterol levels of diabetes type I patients with serum amylase concentration. 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 Hellenic journal of nuclear medicine, 2013 accepted.
92. Prevelence of Anti-Insulin, Anti-IA2, Anti-GAD, Anti-IR Auto-antibodies and Anti-Neu5Gc Antibodies in Diabetic Type I and II Patients. 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. Book of abstract, p 41, Regional European Biomedical Laboratory Science Congress (RBSC2013), December 5-7 **2013**, Athens, Greece (oral, 3rd award of oral presentations).
93. Extended use of Mobil Phones affect Cortisol and Melatonin Levels. Phaedra Eleftheriou, Eugenia Limberaki, Despina Miti, Thalia Belali, Christos Petrou, Theologos Koumanis. Book of abstract, p 56, Regional European Biomedical Laboratory Science Congress (RBSC2013), December **5-7 2013**, Athens, Greece.
94. Συσχέτιση παραμέτρων του αιμοδιαγράμματος με το σωματικό ύψος του ατόμου. **Ε Γιαταγάνη, Ε Παντζιαρέλα, Π Παπαπρεπτόνης, Ο Σεραφειμίδου, Α Τσικόπουλος, Ε.**

- Βαγδατλή. 5^ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας – Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας, Αθήνα, 17-19 Οκτωβρίου 2013
95. Προληπτικός θρομβοφιλικός έλεγχος ασυμπτωματικών ατόμων με οικογενειακό ιστορικό θρόμβωσης: αναγκαιότητα ή υπερβολή; Ε. Βαγδατλή, Ο Σεραφειμίδου, Α Τσικόπουλος, **A Μεριβάνη**, Ε Παντζιαρέλα. 5^ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας – Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας, Αθήνα, 17-19 Οκτωβρίου 2013
96. Effects of the Electromagnetic Fields on the Automated Blood Cell Measurements. E. Vagdatli, N. Adrianakis, I. Tsikopoulos, **D. Vasdekis**, A. Tsikopoulos, V. Konstantinidou. Regional European Biomedical Laboratory Science Congress, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013 (B' Βραβείο Poster).
97. Plasma Microparticles: A New Challenge on the Way of Centrifuging Blood in Coagulation Testing? **D Vasdekis**, A Tsikopoulos, L Kyriazi, S Kaliaki, C Charisi, E Vagdatli. Regional European Biomedical Laboratory Science Congress, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013.
98. Επιπλάσμος της μετάλλαξης A1298C του γονιδίου της 5,10-μεθυλενο-τετραυδροφυλλικής αναγωγάσης (MTHFR) σε νεαρά άτομα με ιστορικό συγγενούς θρομβοφιλίας. A. Παπουτσή, **N. Άντου**, **A. Καλιφατίδου**, **A. Παντελιός**, **Γ. Κιουμουρτζή**, **A. Πεχλιβάνης**, **M. Κουτσουνίδα**, **M. Παπαρηγορίου**, E. Βαγδατλή. Regional European Biomedical Laboratory Science Congress, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013.
99. Συχνότητα της μετάλλαξης G1691A του γονιδίου του παράγοντα V της πήξης του αίματος (V-LEIDEN) σε νεαρά άτομα με ιστορικό συγγενούς θρομβοφιλίας (πρόδρομη μελέτη). A. Παπουτσή, I. Γιουρετζικλής, **X. Μιχαήλ**, **A. Φιλίππιδου**, **A. Παντελιός**, E. Βαγδατλή, Σ. Μήτκα. Regional European Biomedical Laboratory Science Congress, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013.
100. Effects of Acute Cigarette Smoking on Serum Vitamin E and MDA Levels. Limberaki E., Iliadis S., Eleftheriou Ph., Makri St., Poimenidou I., **Margaritiadou E.**, Vagdatli E. Regional European Biomedical Laboratory Science Congress, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece 5-8 December, 2013.
101. Prevalence of Arg72Pro polymorphism of tumor suppressor gene p53 in a random sample of general population: Papoutsi A., **Kioumourtzi G.**, **Papagrighoriou M.**, **Antou N.**, **Pantelios A.**, **Pehlivanis A.**, **Koutsounida M.**, Makri S. ανακοινώθηκε και υπάρχει στα πρακτικά του Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference (Athens, 5-7 December 2013).
102. Distribution of insertion/deletion polymorphism of angiotensin I converting enzyme (ACE I/D) in healthy Greek population: Papoutsi Androniki, **Koutsounida Maria**, **Pehlivanis Andreas**, **Papagrighoriou Magdalini**, **Kioumourtzi Georgia**, **Antou Nikoleta**, **Pantelios Alexandros**, Petrou Christos. ανακοινώθηκε και υπάρχει στα πρακτικά του Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference (Athens, 5-7 December 2013).
103. Polymorphism 4G/5G of plasminogen activator inhibitor 1 (PAI-1) gene in general population sample of Northern Greece: Papoutsi Androniki, **Pantelios Alexandros**, **Antou Nikoleta**, **Pehlivanis Andreas**, **Koutsounida Maria**, **Papagrighoriou Magdalini**, **Kioumourtzi Georgia** ανακοινώθηκε και υπάρχει στα πρακτικά του Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference (Athens, 5-7 December 2013).
104. Επιπολασμός της μετάλλαξης A1298C του γονιδίου της 5,10-μεθυλενο-τετραυδροφυλλικής αναγωγάσης (MTHFR) σε νεαρά άτομα με ιστορικό συγγενούς θρομβοφιλίας: A. Παπουτσή, **N. Άντου**, **A. Καλιφατίδου**, **A. Παντελιός**, **Γ. Κιουμουρτζή**, **A. Πεχλιβάνης**, **M. Κουτσουνίδα**, **M. Παπαρηγορίου**, E. Βαγδατλή ανακοινώθηκε και

- υπάρχει στα πρακτικά του Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference (Athens, 5-7 December 2013).
105. Συχνότητα της μετάλλαξης G1691A του γονιδίου του παράγοντα V της πήξης του αίματος (V-LEIDEN) σε νεαρά άτομα με ιστορικό συγγενούς θρομβοφιλίας (Πρόδρομη μελέτη): A. Παπουτσή, **I. Γιουρετζικλής**, Χ. Μιχαήλ, Α. Φιλιππίδου, E. Βαγδατή, Σ. Μήτκα αναρτήθηκε ως poster και υπάρχει στα πρακτικά του Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference (Athens, 5-7 December 2013).
 106. A comparative study of liquid-based and conventional Cytology in cervical smears of young women: Makri St., Roussou Ch., Asimakopoulou N., Kirbatsi E., Papoutsi A. αναρτήθηκε ως poster και υπάρχει στα πρακτικά του Regional European Congress of Biomedical Laboratory Science & 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference (Athens, 5-7 December 2013).
 107. Increased Concentration of anti-Neu5Gc antibodies in patients with ovarian cancer. Phaedra Eleftheriou, **Ouranía Stefa**, Polyzo Kazila 65th Conference of the Panhellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, November 28-30 2014, Thessaloniki, Greece
 108. Serum antioxidant levels from ischemic stroke. **Tselani Eleni**, Limberaki Eugenia, Eleftheriou Phaedra, Sarika Kondyli Foivi. 65th Conference of the Panhellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, November 28-30 2014, Thessaloniki, Greece
 109. Prevalence of anti-Neu5Gc antibodies in patients with hypothyroidism. Eleftheriou Phaedra, **Kynigopoulos Stavros**, **Giouva Alexandra**, **Mazmanidi Alexandra**, Yovos John, Skepastianos Petros, Vagdatli Eleni, Petrou Christos, **Papara Dafni**, Efterpiou Maria. **Biomed. Research International**, Volume 2014, Article ID 963230, 9 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/963230>. (accepted April 2014) (**Impact Factor: 2.88**)
 110. 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. P. Eleftheriou, A. Petrou, A. Geronikaki, K. Liaras, **S. Dirnali & A. Micha** **SAR and QSAR in Environmental. Research**, August 2015.
 111. 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. Φ. Ελευθερίου, **Χ. Χατζηγιάννη**, Κ. Ζαρογουλίδης, Κ. Δόμβρη, **Ο. Στέφα**, Π. Καζίλα, **Α. Ζαταγιάς**, **Π. Δεκάστρος**, Σ. Μήτκα, Κ. Βαρσαμίδης, Α. Ψύχα. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 92-93. Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (προφορική).
 112. Προσδιορισμός επιπέδων βιταμίνης D σε ασθενείς με καρκίνο του πνεύμονα. Ανακολουθία στις συγκεντρώσεις 25(OH)D και ενεργούς βιταμίνης. Φ. Ελευθερίου, **Χ. Ζλάτκου**, Α. Πρίτσα, Κ. Ζαρογουλίδης, Κ. Δόμβρη. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 86-87. Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (προφορική).
 113. Προσδιορισμός αντισωμάτων ενάντια στην αλβουμίνη του αυγού στον γενικό πληθυσμό και σε ασθενείς με διαβήτη, θυρεοειδίτιδα Hashimoto και ασθενείς με καρκίνο. Φ. Ελευθερίου, **Α. Ζαταγιάς**, **Π. Δεκάστρος**, **Χ. Γάνου**, E. Λυμπεράκη, E. Βαγδατή, Κ. Ζαρογουλίδης, Κ. Δόμβρη, **Ο. Στέφα**, Π. Καζίλα, Χ. Σαμπάνης, Ι. Γιώβος, **Α. Γιώβου**. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 90-91. Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (προφορική).
 114. Προσδιορισμός επιπέδων βιταμίνης D σε ασθενείς με θυρεοειδίτιδα Hashimoto. Αναγκαιότητα προσδιορισμού της ενεργούς βιταμίνης D. Φ. Ελευθερίου, **Σ. Τάστεμης**, **Β. Τσαλουχίδου**, **Α. Χιώτου-Σάτο**, Α. Πρίτσα, Ι. Γιώβος, **Α. Γιώβου**. Πρακτικά 5ου

- Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 84-85.Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (προφορική).
115. Μελέτη αναστολής της φωσφατάσης πρωτεϊνών τυροσίνης PTP1B από φυσικά γλυκοσιδικά παράγωγα του σιδερίτη (τσάι του βουνού). Διερεύνηση της αξιοποίησής τους για την αντιμετώπιση του Διαβήτη τύπου II. Φ. Ελευθερίου, **Κ. Θεριανού**, Δ. Λάζαρη, Χ. Πέτρου, **Σ. Δίρναλη**, **Α. Μίχα**. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, σελ. 88-89. Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2015 (προφορική).
 116. 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. Phaedra Eleftheriou, Anthi Petrou, Athina Geronikaki, **Ekaterini Therianou** 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).
 117. Determination of antibodies against the red meat derived antigen Neu5Gc in patients with lung cancer. Probable association with disease development and progress. Konstantinos Zarogoulidis · Phaedra Eleftheriou· Kalliopi Domvri· **Chrisanthi Chadziyianni** · Christos Petrou · Konstantinos Barsamidis · **Kyriaki Savidou** · **Spyridoula Tsitlakidou**. European Respiratory Journal 09/2015; 46(suppl 59):PA533. DOI:10.1183/13993003.congress-2015.PA533 ·
 117. Determination of AGEs in the serum of patients with pre-Diabetes, Diabetes I and II and in patients with cardiovascular problems: Differences in the electrophoretic profile. **Terpsithea Zaimi**, Kalliopi Kotsa, Christos Sampanis, Agathi Pritsa, Theodore Lialiaris, Phaedra Eleftheriou. 67th Panhellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology, November 25-27, 2016, University of Ioannina, Ioannina, Greece. Book of abstract p. 308
 118. Increased concentration of antibodies against food derived antigens in patients with hypothyroidism. **Maria Topizopoulou**, **Panagiotis Dekastros**, **Apostolos Zatagias**, John Yovos, **Alexandra Giovou**, Agathi Pritsa, Phaedra Eleftheriou. 67th Panhellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology, November 25-27, 2016, University of Ioannina, Ioannina, Greece. Book of abstract p. 309
 119. DOCKING ANALYSIS TARGETED TO THE WHOLE ENZYME: AN APPLICATION TO THE PREDICTION OF INHIBITION OF PTP1B BY THIOMORPHOLINE AND THIAZOLYL DERIVATIVES. **Christina A. Ganou**, Phaedra Th. Eleftheriou, Panagiotis Theodosis-Nobelos, Athina A. Geronikaki, Theodoros Lialiaris, Eleni A. Rekka. **SAR and QSAR in Environmental. Research**, December 2017 (accepted) (Impact Factor: 1.642)
 120. New N-(2-phenyl-4-oxo-1,3-thiazolidin-3-yl)-1,2-benzothiazole-3-carboxamides and acetamides as antimicrobial agents. Matteo Incerti , Paola Vicini, Athina Geronikaki, Phaedra Eleftheriou , **Athanasios Tsagadouras**, Panagiotis Zoumpoulakis, Charalmpos Fotakis, Ana Ćirić, Jasmina Glamočlija, Marina Soković. *MedChemComm*, 2017, **8**, 2142 – 2154 (Impact Factor: 2.608)
 121. Highly Increased concentration of antibodies against the red meat derived sialic acid, Neu5Gc, in women with breast cancer under chemotherapy. Eleftheriou , **I. Tantikis** , P. Cazila, C. Andreadis , R. Iosifidou , **O. Stefa** , K. Chrysanthopoulos, G. Karagiannis, E. Constantinidou, C. Petrou, K. Varsamidis. *International Journal of Gynecologic Cancer*, **27(S4)**, p108, 2017. ESGO 20 Conference, November 4-6, Vienna 2017 .
 122. 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. **Christina Ganou**, Phaedra Th. Eleftheriou, Panagiotis Theodosis-Nobelos, Athina A. Geronikaki, Theodoros Lialiaris, Eleni A. Rekka. 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) .
123. Docking assisted prediction, isolation and biological evaluation of sideritis natural products with PTP1b inhibitory action and probable anti-diabetic properties. Phaedra Eleftheriou, Diamanto Lasari, **Ekaterini Therianou**, Petrou Christos, **Stavroula Dirnali**, **Anna Micha**. 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) .
 124. 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. Phaedra Th. Eleftheriou, **Ioannis Markopoulos**, **Stella Kanda**, **Ioanna Varthalami**, Athina A. Geronikaki, Saeed Balalaie, Anjani Solankee, Evgenia Lymberaki, Eleni Vagdatli, **Stavros Kynigopoulos**, **Asterios Kamariotis**. 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) .**
 125. Docking assisted prediction and biological evaluation of terpenes present in natural products with HIV-1 reverse transcriptase inhibitory action. **Sopho Surmava**, Phaedra Eleftheriou, Diamanto Lazari, Tania Markopoulou, Stella Mitka, Christos Petrou. 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).
 126. Evaluation of docking analysis in detection of selective pancreatic amylase inhibitors. **Anastasion Georgiou**, Phaedra Eleftheriou, Panagiotis Theodosis-Nobelos, Eleni Rekka, Konstantinos Varsamides. 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) .
 127. Activation of the protein tyrosine phosphatase, PTP1b, by small molecules and specific treatments. Docking assisted investigation of probable activator interaction sites **Christina A. Ganou**, Phaedra Th. Eleftheriou, Panagiotis Theodosis-Nobelos, Athina A. Geronikaki, Theodoros Lialiaris, Eleni A. Rekka.. 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) .
 128. THIOMORPHOLINE DERIVATIVES WITH PTP1B INHIBITORY ACTION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY AS PROBABLE NEW AGENTS FOR THE TREATMENT OF DIABETES TYPE II. **Christina A. Ganou**, Phaedra Th. Eleftheriou, Panagiotis Theodosis-Nobelos, Eleni A. Rekka, Theodoros Lialiaris. 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry Thessaloniki, 1-3 June 2017(e-book of abstracts, P73).