



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Υγείας

Διευθυντής: Στέλλα Μήτκα, Ιατρός Βιοπαθολόγος, Καθηγήτρια Κλινικής Χημείας -
Βιοχημείας

«ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ», 2023

Πίνακας περιεχομένων

Θεσμοθετημένα και Ερευνητικά Εργαστήρια	4
Τομείς Δραστηριότητας του Εργαστηρίου	4
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	5
Εργαστηριακοί Χώροι και Εξοπλισμός	5
Εργαστηριακοί χώροι Άσκησης Φοιτητών	5
Ερευνητικοί Εργαστηριακοί χώροι.....	6
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	7
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	10
ΝΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 2020 ΕΣΠΑ	14
ΝΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 2022 ΕΣΠΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΛΗΦΘΟΥΝ ΑΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΤΜΗΜΑ-.....	16
Αίθουσες Διδασκαλίας.....	17
Προσωπικό ερευνητικού εργαστηρίου	18
ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ (ΜΕΛΗ ΔΕΠ) - ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ.....	19
ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΣΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	19
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	20
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ.....	23
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ.....	25
Πώς παρακολουθείται η υλοποίηση της ερευνητικής πολιτικής του ερευνητικού εργαστηρίου Τμήματος;.....	25
Πώς δημοσιοποιείται ο απολογισμός υλοποίησης της ερευνητικής πολιτικής του ερευνητικού εργαστηρίου;	25
Πώς ενημερώνεται το ακαδημαϊκό προσωπικό για δυνατότητες χρηματοδότησης της έρευνας;	26
Πώς υποστηρίζεται η ερευνητική διαδικασία;.....	26
Διάχυση ερευνητικών αποτελεσμάτων	26
Ερευνητικά προγράμματα εργαστηρίου	27
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 2017 - 2023	27
Δημοσιεύσεις πλήρων πρωτότυπων ερευνητικών εργασιών σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές (2017-2023)	27
Δημοσιεύσεις 2023	27

Δημοσιεύσεις 2022	29
Δημοσιεύσεις 2021	32
Δημοσιεύσεις 2020	35
Δημοσιεύσεις 2019	37
Δημοσιεύσεις 2018	39
Δημοσιεύσεις 2017	42

Θεσμοθετημένα και Ερευνητικά Εργαστήρια

Στο Τμήμα λειτουργεί θεσμοθετημένο Εργαστήριο **Βιοϊατρικής και Μοριακής Διαγνωστικής και Έρευνας (ΦΕΚ 4239, 30-09-2020).**

Σκοπός της ίδρυσης και λειτουργίας του Εργαστηρίου Βιοϊατρικής και Μοριακής Διαγνωστικής και Έρευνας είναι:

1. Η ανάπτυξη και προώθηση της έρευνας στο ΔΙΠΑΕ.
2. Η ανάπτυξη και προώθηση της συνεργασίας μεταξύ των μελών ΔΕΠ, που έχουν συναφή ερευνητικά ενδιαφέροντα.
3. Η δημιουργία σταθερών ερευνητικών πυρήνων.
4. Η συγκέντρωση εμπειρίας και τεχνογνωσίας.
5. Η υποστήριξη των διαδικασιών αξιολόγησης και ποιοτικής αναβάθμισης της παρεχόμενης εκπαίδευσης στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΔΙΠΑΕ

Τομείς Δραστηριότητας του Εργαστηρίου

Οι δραστηριότητες του Εργαστηρίου συνοψίζονται στα ακόλουθα:

1. Προαγωγή της επιστήμης στα γνωστικά αντικείμενα των Βιοϊατρικών Επιστημών και των Βασικών και Ειδικών Επιστημών που τις στηρίζουν, όπως: Εμβρυολογία, Βασική και Συστηματική Ιστολογία, Φυσιολογία, Ανατομική, Χημεία, Βιοχημεία, Μοριακή Βιολογία, Γενετική, Βιοτεχνολογία, Κλινική Χημεία, Ανοσολογία, Ιολογία, Μικροβιολογία, Ιατρική Μυκητολογία, Ιατρική Παρασιτολογία, Ιατρική Κυτταρολογία, Ιατρική Ιστοπαθολογία, Αιματολογία.
2. Στήριξη της διεξαγωγής έρευνας για κάλυψη των ερευνητικών αναγκών του Τμήματος.
3. Στήριξη της διεξαγωγής έρευνας για κάλυψη των διδακτικών αναγκών των γνωστικών αντικειμένων Εμβρυολογία, Βασική και Συστηματική Ιστολογία, Φυσιολογία, Ανατομική, Χημεία, Βιοχημεία, Μοριακή Βιολογία, Γενετική, Βιοτεχνολογία, Κλινική Χημεία, Ανοσολογία, Ιολογία, Μικροβιολογία, Ιατρική Μυκητολογία, Ιατρική Παρασιτολογία, Ιατρική Κυτταρολογία, Ιατρική Ιστοπαθολογία, Αιματολογία του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΔΙΠΑΕ, με διάχυση της παραγόμενης γνώσης, υποστήριξη της εκπόνησης προπτυχιακών, μεταπτυχιακών, διδακτορικών διατριβών και διευκόλυνση διεξαγωγής της πρακτικής άσκησης μέσω συνεργασίας με διάφορους φορείς.
4. Υποστήριξη της ανάληψης νέων αυτοδύναμων ή χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων συντονίζουν τη διεξαγωγή της έρευνας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΔΙΠΑΕ. Προαγωγή της συνεργασίας με άλλα ακαδημαϊκά Ιδρύματα και ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής και αλλοδαπής, που έχουν συναφή ή συμπληρωματικά ενδιαφέροντα.

5. Προαγωγή της συνεργασίας με δημόσιους οργανισμούς ή ιδιωτικές επιχειρήσεις για πρακτική εφαρμογή των αποτελεσμάτων που παράγουν, σε συνεργασία με την Επιτροπή Ερευνών και τον Ειδικό Λογαριασμό του ΔΙΠΑΕ.

6. Δημοσίευση των αποτελεσμάτων και της εξέλιξης των ερευνητικών δραστηριοτήτων του σε εθνικά ή διεθνή συνέδρια και σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά.

ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Εργαστηριακοί Χώροι και Εξοπλισμός

Αίθουσες Εργαστηριακής άσκησης:	9
Ερευνητικοί χώροι: εργασίας)	8 (Συνολικά: 186 τ.μ., 35 θέσεις
Νησίδα Υπολογιστών:	1 (κοινή χρήση με Νοσηλευτική)
Αίθουσα Ασκήσεων Υπολογιστών	(20 θέσεων, ΣΕΥ)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

Εργαστηριακοί χώροι Άσκησης Φοιτητών

1. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Αιματολογίας (75 τ.μ., 25 θέσεις εργασίας)
2. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Μικροβιολογίας (75 τ.μ., 25 θέσεις εργασίας)
3. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Μυκητολογίας – Παρασιτολογίας(75 τ.μ., 25 θέσεις εργασίας)
4. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Χημείας-Βιοχημείας-Ιολογίας (50 τ.μ., 20 θέσεις εργασίας)
5. Αίθουσα Εργαστηριακών Βιολογίας-Μοριακής Βιολογίας-Βιοτεχνολογίας-Γενετικής (75 τ.μ., 25 θέσεις εργασίας)
6. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Ανοσολογίας (75 τ.μ., 25 θέσεις εργασίας)
7. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Κλινικής Χημείας (50 τ.μ., 16 θέσεις εργασίας)
8. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Ιατρικής Κυτταρολογίας-Παθολογικής Ανατομικής (75 τ.μ., 25 θέσεις εργασίας)

Η χρήση των Εργαστηρίων εκτός προγραμματισμένων ωρών γίνεται κυρίως για την υποβοήθηση του Ερευνητικού έργου, από φοιτητές που κάνουν ερευνητική πτυχιακή, παρουσία και του επιβλέποντα.

Ευρύτερη χρήση των αιθουσών Εργαστηριακής άσκησης των φοιτητών για την αποσυμφόρηση των ερευνητικών χώρων γίνεται κυρίως στην περίοδο της εξεταστικής και στους καλοκαιρινούς μήνες οπότε δεν πραγματοποιούνται Εργαστήρια.

1. Η «ωρίμανση» των ερευνητικών εργασιών που πραγματοποιούνται από φοιτητές ώστε να δώσουν δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά γίνεται αργά γιατί οι φοιτητές, κατά την Πτυχιακή τους εργασία, που πραγματοποιούν ταυτόχρονα με την Πρακτική άσκηση, δεν έχουν τη δυνατότητα να πραγματοποιήσουν μεγάλο αριθμό πειραμάτων. Η μια πτυχιακή αποτελεί συνέχεια της άλλης και δημοσιεύεται σε Συνέδριο όπου ανακοινώνεται κάθε φορά μέρος των αποτελεσμάτων. Η δημοσίευση της ολοκληρωμένης εργασίας σε περιοδικό γίνεται αφού ολοκληρωθεί όλη η σειρά των πειραμάτων (σε σειρά διαδοχικών πτυχιακών).
2. Η χρηματοδότηση, μέσω των μεταπτυχιακών και οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οδήγησαν σε σημαντική βελτίωση της έρευνας. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αφιερώνουν περισσότερο χρόνο, δουλεύουν πιο αυτόνομα, χωρίς την υποχρεωτική συνεχή φυσική παρουσία του επιβλέποντα Καθηγητή, και παρ' ότι και οι ίδιοι συνεχίζουν να εκπαιδεύονται, είναι ήδη πιο εκπαιδευμένοι από τους προπτυχιακούς φοιτητές κατά την έναρξη της μεταπτυχιακής τους εργασίας.

Ερευνητικοί Εργαστηριακοί χώροι

1. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος Βιοχημείας- Κλινικής Χημείας – Ιολογίας - Μοριακής Διαγνωστικής 50 τ.μ. με 6 θέσεις εργασίας (αίθουσα O12B) του 1ου ορόφου
2. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος Βιοχημείας 1, 12 τ.μ. με 2 θέσεις εργασίας (εντός αίθουσας O15) του 1ου ορόφου
3. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος Βιοχημείας 2, 12 τ.μ. με 2 θέσεις εργασίας (αίθουσα O16) του 1ου ορόφου
4. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος Ιατρικής Βιοτεχνολογίας – Γενετικής – Μοριακής Διαγνωστικής, 40 τ.μ. με 8 θέσεις εργασίας (αίθουσα O11 του 1ου ορόφου)
5. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος κλασικής ιστο και ανοσο και μοριακής Ιατρικής Ιστοπαθολογίας - Κυτταροπαθολογίας, 20 τ.μ., με 2 θέσεις εργασίας (αίθουσα O14B του 1ου ορόφου)
6. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος Μικροβιολογίας II – Ανοσολογίας, 20 τ.μ., με 2 θέσεις εργασίας (αίθουσα O21B του 1ου ορόφου)
7. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος κλασικής και Μοριακής Μυκητολογίας- Παρασιτολογίας και Ιατρικής Μικροβιολογίας I, 80 τ.μ. με 12 θέσεις εργασίας (εντός αίθουσας I7 του ισογείου)
8. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος Αιματολογίας – Θρομβοφιλίας, 20 τ.μ. με 1 θέση εργασίας (εντός αίθουσας I6 του ισογείου).

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΑΣΚΗΣΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Αιματολογίας

(σε παρένθεση δίνεται ο αριθμός των οργάνων που είναι διαθέσιμα)

- Μικροσκόπια (20),
- Μικροσκόπια συνπαρατήρησης (3),
- Μικροσκόπιο με κάμερα και σύνδεση με υπολογιστή και σύστημα προβολής (1),
- επιτραπέζια φυγόκεντρος (1),
- Συσκευή ηλεκτροφόρησης (1),
- Αιματολογικός αναλυτής (1),
- Καρέκλα αιμοληψιών (1),
- Πρόπλασμα (1).

2. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Μικροβιολογίας

(σε παρένθεση δίνεται ο αριθμός των οργάνων που είναι διαθέσιμα)

- Μικροσκόπια (25),
- Αερόβιοι επωαστικοί κλίβανοι (2)
- λύχνοι,
- μικροπιπέτες

3. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Μυκητολογίας – Παρασιτολογίας

(σε παρένθεση δίνεται ο αριθμός των οργάνων που είναι διαθέσιμα)

- Μικροσκόπια (25),
- Μικροσκόπια συν-παρατήρησης (3),
- λύχνοι,
- μικροπιπέτες ,
- ψυγείο κλπ

4. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Χημείας-Βιοχημείας-Ιολογίας

(σε παρένθεση δίνεται ο αριθμός των οργάνων που είναι διαθέσιμα)

- Ζυγός (1),
- Συσκευές ανάδευσης τύπου vortex (5),
- Θερμαινόμενοι μαγνητικοί αναδευτήρες (2),
- Περιστροφικός αναδευτήρας μικροσωληναρίων (1),
- Υδατόλουτρα (2),
- Φωτόμετρα ορατού (2),
- Φωτόμετρο υπεριώδους – ορατού (1),
- Φωτόμετρο μικροτιτλοδότησης (ELISA) (1),
- Συσκευές κατακόρυφης ηλεκτροφόρησης (3),

- Συσκευές ηλεκτρομεταφοράς σε μεμβράνη (1),
- Συσκευές ηλεκτροφόρησης σωλήνα για διδιάστατη ηλεκτροφόρηση (1)
- Συσκευές οριζόντιας ηλεκτροφόρησης (2),
- Τροφοδοτικά ηλεκτροφόρησης (2)
- Ομογενοποιητές,
- Μικροσκόπιο (1),
- Επιτραπέζια φυγόκεντρος (1),
- ρΗμετρο (1),
- Μικροπιπέτες των σταθερού όγκου των 20μl (5), 50μl (5), 200μl(5), 500μl(5), 1000μl(5)
- Μικροπιπέτες των σταθερού όγκου των 2-20μl (5), 10-100μl(2), 20-200μl(3), 100-1000μl(5), 0.5-5 ml(1)
- Ψυγείο (1).
- Υάλινο υλικό: δοκιμαστικοί σωλήνες, ποτήρια ζέσεων διαφόρων μεγεθών, κωνικές φιάλες, ογκομετρικές φιάλες, ογκομετρικοί κύλινδροι, στατά δοκιμαστικών σωλήνων διαφόρων μεγεθών, διαχωριστικές χοάνες, προχοϊδες.

5. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Βιολογίας-Μοριακής Βιολογίας-Βιοτεχνολογίας-Γενετικής

(σε παρένθεση δίνεται ο αριθμός των οργάνων που είναι διαθέσιμα)

θάλαμος κατακόρυφης νηματικής ροής (1),

- Καταψύκτης (1),
- Θερμοκυκλοποιητής (PCR) (1),
- Ψυγείο οικιακό με κατάψυξη -25ο C (1)
- Ξηρός ανακινούμενος Επωαστικός κλίβανος 30-60ο C (1)
- Ψυχόμενη Μικροφυγόκεντρος 24 θέσεων για σωληνάρια Eppendorf, max speed 13500 rpm, με επιπλέον κεφαλή για σωληνάρια φυγοκέντρου 15 ml. (1)
- Υδατόλουτρο με ηλεκτρονική ρύθμιση, ambient -100° C (1)
- Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού (1)
- Τράπεζα υπεριώδους ακτινοβολίας (UV transluminator) (1)
- Σύστημα απιονισμού ύδατος (στήλη zalion) (1)
- Θερμαινόμενος μαγνητικός αναδευτήρας (1)
- Τροφοδοτικό ηλεκτροφόρησης (1)
- Θάλαμος μικροκυμάτων (1)
- Συσκευές ηλεκτροφόρησης (1 maxi, 1 midi, 1 mini)
- Οπτικό μικροσκόπιο υψηλής ανάλυσης, με κάμερα και λογισμικό για ανάλυση καρυστύπου (1)
- Οπτικά μικροσκόπια (9)
- Στερεοσκόπια (8)
- mini φυγόκεντρος (spin) για σωληνάρια 0.2/0.5/1.5 ml, max speed 6000 rpm (1)
- vortex max speed 2500 rpm (5)

- Μονοκάναλες μικροπιπέτες ρυθμιζόμενου όγκου, με ποικίλο εύρος αναρρόφησης όγκου, πλήρως αποστειρούμενες (Fully Autoclavable) σε υγρή αποστείρωση (121o C, 1 Atm) (24)
- Προβολέας διαφανειών (projector) και ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη οθόνη προβολής (1)
- Απαραίτητος μικρο-εξοπλισμός και αναλώσιμα για όλες τις διαδικασίες εξετάσεων μοριακής βιολογίας, μοριακής γενετικής, κυτταρογενετικής και ιατρικής βιοτεχνολογίας (στατώ, σωληνάκια, ρύγχη, τρυβλία, φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας κλπ.)

6. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Ανοσολογίας

(σε παρένθεση δίνεται ο αριθμός των οργάνων που είναι διαθέσιμα)

- Μικροσκόπια οπτικά (4),
- Μικροσκόπιο ανσοφθορισμού (1)
- Αερόβιοι επωαστικοί κλίβανοι (3)
- Κλίβανος ξηράς αποστείρωσης (1)
- λύχνοι,
- πιπέτες
- αυτόκαυστο (1)
- ψυγεία (3)
- Νεφελόμετρο (1)
- πάγκοι

7. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Κλινικής Χημείας

(σε παρένθεση δίνεται ο αριθμός των οργάνων που είναι διαθέσιμα)

- Φυγόκεντρο μικροσωληναρίων (1),
- Μικροσκόπια συνπαρατήρησης (2),
- Ημιαυτόματους αναλυτές κλινικοχημικού εργαστηρίου (2),
- Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής (1),
- Αναλυτής ξηράς χημείας τύπου reflotron (1),
- Αναλυτής ξηράς χημείας τύπου Nycocard (1)
- Αναλυτής ιοντοεπιλεκτικών ηλεκτροδίων (1),
- Συσκευή ηλεκτροφόρησης εύκαμπης πηκτής λεπτής μεμβράνης με εφαρμογή σε αναλύσεις ρουτίνας κλινικοχημικού εργαστηρίου (πχ. Για ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών πλάσματος) (1).
- Φούρνος ξήρανσης πηκτών (1),
- Densitometer (1),
- Μικροπιπέτες (20),
- στατώ σωληναρίων (8),
- Ψυγείο-καταψύκτες (2)

8. Αίθουσα Εργαστηριακών Ασκήσεων Ιατρικής Κυτταρολογίας-Παθολογικής Ανατομικής

(σε παρένθεση δίνεται ο αριθμός των οργάνων που είναι διαθέσιμα)

- Μικροσκόπια (25),
- Μικροσκόπια συνπαρατήρησης (5),
- Μικροτόμοι (7),
- Υδατόλουτρα (7),
- Μηχάνημα σκήνωσης (1)
- Κλίβανος (1)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

A. Ο ερευνητικοί εργαστηριακοί χώροι 1, 2 και 3 διαθέτουν:

1. Βιοχημείας- Κλινικής Χημείας – Ιολογίας - Μοριακής Διαγνωστικής 50 τ.μ. με 6 θέσεις εργασίας (αίθουσα O12B) του 1ου ορόφου .
2. Βιοχημείας 1, 12 τ.μ. με 2 θέσεις εργασίας (εντός αίθουσας O15) του 1ου ορόφου.
3. Βιοχημείας 2, 12 τ.μ. με 2 θέσεις εργασίας (αίθουσα O16) του 1ου ορόφου.)

Όργανα για την εφαρμογή φασματοσκοπικών τεχνικών (φωτομετρικών, φθορισμομετρικών και χημειοφωταύγειας), ανοσολογικών τεχνικών (ELISA, EIA) χρωματογραφικών τεχνικών, ηλεκτροφορητικών τεχνικών, PCR και τεχνικών ανάλυσης DNA, κυτταροκαλλιιεργειών και ιστοκαλλιιεργειών.

Έτσι, διαθέτουν:

Συσκευές ανάδευσης:

- ✓ αναδευτήρες τύπου vortex,
- ✓ μαγνητικούς αναδευτήρες
- ✓ μηχανικό αναδευτήρα με έλικα,
- ✓ περιστροφικό αναδευτήρα.

Συσκευές ομογενοποίησης – εκχύλισης:

- ✓ ομογενοποιητή τύπου rotter με έμβολο από τεφλόν,
- ✓ ομογενοποιητή με μαχαίρια

Συσκευές θέρμανσης:

- ✓ Θερμαντικά μάτια,
- ✓ Θερμαινόμενους μαγνητικούς αναδευτήρες,
- ✓ Υδατόλουτρα
- ✓ Θερμοστατούμενη πλάκα για θέρμανση και ψύξη μικροσωληναρίων.

Συσκευές φυγοκέντρωσης:

- ✓ απλές και ψυχόμενες επιτραπέζιες φυγοκέντρους με ποικιλία κεφαλών (2),
- ✓ φυγόκεντρους με swing-out κεφαλή (1),
- ✓ υπερφυγόκεντρο.

Συσκευές ηλεκτροφορητικού διαχωρισμού:

- ✓ Συσκευές οριζόντιας ηλεκτροφόρησης (2),
- ✓ συσκευές κατακόρυφης ηλεκτροφόρησης (2),
- ✓ συσκευή διδιάστατης ηλεκτροφόρησης (2),
- ✓ συσκευή ηλεκτρομεταφοράς – western blot (1),
- ✓ συσκευή για ηλεκτροφόρηση αλληλουχίας βάσεων DNA (sequencing gel electrophoresis).

Densitometer (πηκνόμετρο) για ποσοτικοποίηση των αποτελεσμάτων ηλεκτροφόρησης κλπ.

Συσκευή χρωματογραφίας HPLC

Φωτόμετρα:

- ✓ φωτόμετρο (1)
- ✓ φωτόμετρα για μέτρηση πλακών μικροτιτλοδότησης ELISA απλά (1)
- ✓ φωτόμετρο με δυνατότητα μέτρησης πλακών μικροτιτλοδότησης ELISA και με δυνατότητα χρήσης φθορισμού και χημειοφωταύγειας (1).

pH μετρο

Ειδικές συσκευές για ανάλυση DNA:

- ✓ Συσκευές για την αλυσιδωτή αντίδραση DNA πολυμεράσης (PCR) (2),
- ✓ πλάκα υπεριώδους ακτινοβολίας για την παρατήρηση πηκτών που έχουν βαφεί με φθορίζουσες χρωστικές όπως το βρωμιούχο αιθίδιο,
- ✓ θάλαμο με πλάκα ορατού και υπεριώδους και προσαρμοσμένη κάμερα για παρατήρησης και φωτογράφιση πηκτών,

Επωαστικούς θαλάμους:

- ✓ Απλός επωαστικός θάλαμος,
- ✓ επωαστικός θάλαμος ανακινούμενης βάσης,
- ✓ επωαστικός θάλαμος ελεγχόμενης ατμόσφαιρας διοξειδίου του άνθρακα για ανάπτυξη κυττάρων θηλαστικών – ιστοκαλλιέργειες (2).

Συσκευές ξήρανσης – συμπύκνωσης:

- ✓ Συσκευή κενού ξήρανσης πηκτών,
- ✓ συσκευή λυοφίλησης.

Κλιβάνους αποστείρωσης:

- ✓ Αυτόκαυστο 2

Ζυγοί:

- ✓ Ηλεκτρονικός ζυγός τριών δεκαδικών ψηφίων (1),
- ✓ αναλυτικοί ζυγοί τεσσάρων δεκαδικών ψηφίων (1).

Μικροσκόπια

- ✓ Ανάστροφο για παρατήρηση ιστοκαλλιιεργειών (1)

Ειδικούς χώρους εργασίας:

- Θαλάμους κατακόρυφης νηματικής ροής τύπου II (laminar flow, class II) (2)
- απαγωγό αερίων (1)
- σκοτεινό θάλαμο για εμφάνιση φιλμ (1)

Συσκευές ψύξης – συντήρησης:

- Ψυγεία (4-6 οC) (2),
- Κατάψυξη (-20οC) (2),

Συσκευές παραγωγής υπερκαθαρού νερού:

- Συσκευή απόσταξης και
- Συσκευή ανάστροφης ώσμωσης

Επίσης διαθέτει μικροόργανα όπως:

- Μονοκάναλες μικροπιπέτες ρυθμιζόμενου όγκου, με ποικίλο εύρος αναρρόφησης όγκου, πλήρως αποστειρούμενες (Fully Autoclavable) σε υγρή αποστείρωση 0.5-10 μl, 2-20μl, 20-200 μl, 100-1000 μl, 0.5 —5 ml και σταθερού όγκου των 20μl, 100μl, 200μl, 500μl και 1000μl.
- Οχτακάναλη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου κατάλληλη για πλάκες μικροτιτλοδότησης.
- Απαραίτητο μικρο-εξοπλισμό και αναλώσιμα για όλες τις διαδικασίες εξετάσεων βιοχημείας, κλινικής χημείας, ιολογίας και μοριακής διαγνωστικής (στατώ, σωληνάρια, ρύγχη, κλπ.)
- Τέλος διαθέτει γιάλυνα μικροόργανα όπως: διαχωριστικές χοάνες, προχοΐδες, σιφώνια, σφαιρικές και κωνικές φυάλες, ογκομετρικές φυάλες και ογκομετρικούς κυλίνδρους, δοκιμαστικούς σωλήνες, ποτήρια ζέσεως διαφόρων μεγεθών.
- πλάκες Neubauer για καταμέτρηση κυττάρων κλπ
- υπολογιστές και προβολείς

B. Ο ερευνητικός εργαστηριακό χώρος 4, Ιατρικής Βιοτεχνολογίας – Γενετικής – Μοριακής Διαγνωστικής, διαθέτει:

- Καταψύκτη βαθιάς κατάψυξης -70ο C
- Ψυγείο οικιακό με κατάψυξη -20ο C
- Καταψύκτη οικιακός -20ο C, μικρών διαστάσεων
- Θάλαμο υγρής αποστείρωσης (121ο C, 1 Atm), προγραμματιζόμενος, με ηλεκτρονική ρύθμιση
- Ξηρό Επωαστικό κλίβανο 30-100ο C
- Θάλαμο βιολογικής ασφάλειας Class II (Laminar Flow)
- Θάλαμο προετοιμασίας αντιδράσεων PCR (PCR Working Station)
- Θερμοκυκλοποιητή 25 θέσεων για σωληνάρια όγκου 0.2 ml/0.5ml (Eppendorf)
- Τράπεζα υπεριώδους ακτινοβολίας (UV transluminator)
- Μικροφυγόκεντρο 24 θέσεων για σωληνάρια Eppendorf, max speed 20000xg (2)
- Φυγόκεντρο 12 θέσεων για σωληνάρια αίματος, max speed 6000 rpm

- Ανακινούμενο υδατόλουτρο με ηλεκτρονική ρύθμιση, ambient-100o C
- Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού
- Σύστημα επεξεργασίας και ανάλυσης εικόνας για gel αγαρόζης, με το αντίστοιχο λογισμικό (software) και Θερμογραφικό εκτυπωτή.
- Σύστημα απόσταξης ύδατος
- Σύστημα απιονισμού ύδατος (στήλη zalion)
- Θερμαινόμενο μαγνητικό αναδευτήρα
- Θάλαμο μικροκυμάτων
- Τράπεζα ξηρής θέρμανσης με διπλή κεφαλή για σωληνάρια 0.5/1.5 ml (Heat-block)
- Τροφοδοτικά ηλεκτροφόρησης (2)
- Συσκευές οριζόντιας ηλεκτροφόρησης (1 maxi, 3 midi, 1 mini)
- 2 Συσκευές κάθετης ηλεκτροφόρησης
- 1 Οπτικό μικροσκόπιο
- 1 Συσκευή Southern Blotting
- 1 vortex/spin σε μια συσκευή, max speed 6000 rpm
- 2 vortex max speed 2500 rpm
- 22 Μονοκάναλες μικροπιπέτες ρυθμιζόμενου όγκου, με ποικίλο εύρος αναρρόφησης όγκου, πλήρως αποστειρούμενες (Fully Autoclavable) σε υγρή αποστείρωση (121o C, 1 Atm)
- Προβολέα διαφανειών (projector) και ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη οθόνη προβολής
- Απαραίτητος μικρο-εξοπλισμός και αναλώσιμα για όλες τις διαδικασίες εξετάσεων μοριακής βιολογίας και μοριακής γενετικής (στατώ, σωληνάρια, ρύγχη, κλπ.)

Γ. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος 5, Ιατρικής Κυτταροπαθολογίας, κλασικής και Μοριακής Ιατρικής Ιστοπαθολογίας – Κυτταροπαθολογίας) διαθέτει:

- Απαγωγό
- Κλίβανο (1)
- Φούρνο μικροκυμάτων (1)
- Μικροτόμους (1)
- Ψυκτικό Μικροτόμο (1)
- Υδατόλουτρο (1)
- Ιστοκινέτα (1)
- Μηχάνημα Σκλήνωσης (2)
- Φυγόκεντρο (1)
- Κυτταροφυγόκεντρο (1)
- Μηχάνημα Ιστο/Ανοσοχρώσεων (1)
- Μηχάνημα Αυτοματοποιημένης Κυτταρολογίας υγρής φάσης (TriPath/USA) (1)
- Θερμοκυκλοποιητή για αντικειμενοφόρα πλακίδια (in situ PCR)
- Οπτικό Μικροσκόπιο (1)
- Οπτικό Μικροσκόπιο Nikon με Ψηφιακή Βιντεοκάμερα DS-Fi1-L2 (1)
- Οπτικό Μικροσκόπιο Συμπαρατήρησης (1)
- Ψυγεία (1)

Δ. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος 6, Μικροβιολογίας II – Ανοσολογίας, διαθέτει:

- Κλίβανο υγράς αποστείρωσης (αυτόκαυστο) (1)
- Μικροσκόπια (κοινά οπτικά και φθορισμού)
- Ζυγό (1)
- Αερόβιο επωαστικό κλίβανο (3)
- Κλίβανος ξηρής αποστείρωσης(1)
- Υδατόλουτρο (1)
- Συσκευή αποσταγμένου νερού
- Ψυγεία (3)
- Προβολέας (1)
- Projector (1)
- Υπολογιστή
- Φυγόκεντρος (1)
- Νεφελόμετρο

-

Ε. Ο ερευνητικός εργαστηριακός χώρος 7, κλασικής και μοριακής Μυκητολογίας-Παρασιτολογίας και Ιατρικής Μικροβιολογίας I διαθέτει:

- Αερόβιο επωαστικό κλίβανο (1)
- Κλίβανο CO₂ (1)
- Κλίβανο θερμοψυχόμενο (1)
- Κλίβανο υγράς αποστείρωσης (αυτόκαυστο) (1)
- Μικροσκόπια (2)

ΝΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 2020 ΕΣΠΑ

1. ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ MICROSPIN 12/HIGHSPEED
2. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ
3. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ PAGE 2DSYSTEM
4. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ PAGE 2DSYSTEM
5. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ PAGE 2DSYSTEM
6. ΤΡΑΠΕΖΑ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ECX-15M UV TABLE
7. Κατακόρυφο αυτόκαυστο
8. Ψηφιακό Υδατόλουτρο με καπάκι Plexiglass
9. STF Επωαστικός Κλίβανος Εργαστηρίου με Ηλεκτρονική ρύθμιση
10. Κάθετος καταψύκτης -25° C
11. ΑΝΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗ & ΨΥΧΟΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ
T.Thermoshaker

12. ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΙΠΕΤΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ (ΣΕΤ 7 ΤΜΧ)
13. TEMPO PIPETT CONTROLLER 0.1-100ml
14. ΘΑΛΑΜΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ CLASS 2
15. ΕΠΩΑΣΤΙΚΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ CO₂
16. UPS Tower T-1000 On line
17. ΘΑΛΑΜΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ CLASS 2
18. ΕΠΩΑΣΤΙΚΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ CO₂
19. ΞΗΡΟΣ ΕΠΩΑΣΤΙΚΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ
20. Επαναφορτιζόμενη πιπέτα αναρρόφησης για σιφόνια 0.1-100 ml, TEMPO PIPETT CONTROLLER 0.1-100ml
21. ΤΡΙΟΦΘΑΛΜΙΟ ΣΤΕΡΕΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ
22. ΤΡΙΟΦΘΑΛΜΙΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ
23. ΕΓΧΡΩΜΗ ΚΑΜΕΡΑ CCD
24. ΠΥΡΓΟΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΑΣΗΣ - UPS Tower T-1000 On line (τεμάχια 2)
25. Κατακόρυφο αυτόκαυστο
26. Κάθετος καταψύκτης -25ο C
27. ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗΣ T.GRADIENT
28. Θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου
29. ΠΙΠΕΤΑ ΜΕΤΑΒΛ.ΟΓΚΟΥ 0,5-10 μl, CAPP/ΑΗΝ,
30. ΠΙΠΕΤΑ ΜΕΤΑΒΛ.ΟΓΚΟΥ 2-20μl, CAPP/ΑΗΝ
31. ΠΙΠΕΤΑ ΜΕΤΑΒΛ.ΟΓΚΟΥ 2-20μl, CAPP/ΑΗΝ
32. ΠΙΠΕΤΑ ΜΕΤΑΒΛ.ΟΓΚΟΥ 10-100μl, CAPP/ΑΗΝ
33. ΠΙΠΕΤΑ ΜΕΤΑΒΛ.ΟΓΚΟΥ 20-200μl, CAPP/ΑΗΝ
34. ΠΙΠΕΤΑ ΜΕΤΑΒΛ.ΟΓΚΟΥ 100-1000μl, CAPP/ΑΗΝ
35. ΠΙΠΕΤΑ ΜΕΤΑΒΛ.ΟΓΚΟΥ 100-1000μl, CAPP/ΑΗΝ
36. Ανακινούμενο Υδατόλουτρο
37. Κλίβανος Εργαστηρίου
38. Μικροφυγόκεντρος
39. Υδατόλουτρο Μικροτόμησης
40. Φυγόκεντρος

ΝΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 2022 ΕΣΠΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΛΗΦΘΟΥΝ ΑΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΤΜΗΜΑ-

ΕΙΔΟΣ Όνομασία Είδους με τα Βασικά Στοιχεία Ταυτοποίησης	Ποσότητα τεμάχια
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΔΙΟΦΘΑΛΜΙΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ (ΦΩΤΙΣΤΙΚΗ ΠΗΓΗ LED, ΦΑΚΟΙ 4x - 10x – 40x - 100x oil, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΠΡΟΒΟΛΕΑ & ΟΘΟΝΗ)	20
ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΔΟΦΘΑΛΜΙΟ (ΦΩΤΙΣΤΙΚΗ ΠΗΓΗ LED, ΦΑΚΟΙ 4x - 10x – 40x, ΝΑ ΔΕΧΕΤΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΩΣΗΣ, ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ (ΑΝΤΙΘ. ΦΑΣΗ,ΣΚΟΤΕΙΝΟ ΠΕΔΙΟ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΠΑΡΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΔΥΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΩΝ)	5
ΠΙΠΕΤΕΣ, ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΟΥΜΕΝΕΣ, ΜΟΝΟΚΑΝΑΛΕΣ, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΟΓΚΟΥ (0,2-1000μl) ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ STAND ΠΙΠΕΤΩΝ (SET των 4 πιπετών)	19
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ	1
ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΛΑΣΗΣ II	2
ΠΙΠΕΤΕΣ, ΤΥΠΟΥ GILSON, ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΟΥΜΕΝΕΣ, ΓΙΑ ΟΓΚΟΥΣ 0,2-1000 μl (SET 4 πιπετών)	10
ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΣΥΜΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΜΕΡΑ – ΟΘΟΝΗ – Η/Υ	1
ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	1
ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΕΣ (ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ/ΚΑΜΕΡΑ/MONITOR/Η-Υ)	1
ΚΑΘΕΤΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΡΑΦΙΑ 60x70x190 cm (ΠxBxY), (ΓΙΑ ΤΗ ΜΑΚΡΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ -25ο C)	1
ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΣΥΜΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	1
ΑΠΟΣΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΟΝΗΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ	1
ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ (projectors): [1920p HD 3D /1-5m)	2
ΨΥΓΕΙΟ ΜΕ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ: [185X70X60/ΔΙΠΟΡΤΟ/NO FROST/300-400LIT/A++	4
ΔΟΧΕΙΟ ΦΥΛΑΞΗΣ ΥΓΡΟΥ ΑΖΩΤΟΥ	1
ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΣ	1
ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΟΣ	1
Θάλαμος κάθετης νηματικής ροής για προετοιμασία αντιδράσεων PCR (PCR workstation)	2
Πλήρες σύστημα αρχειοθέτησης ψηφιακού πλακιδίου μικροσκοπίας (Virtual Slide).(Μικροσκόπιο/Κάμερα/λογισμικό/Η-Υ)	1
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ, ΓΙΑ ΚΑΡΥΟΤΥΠΟ	1
ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΓΙΑ ΚΑΡΥΟΤΥΠΟ (ΦΑΚΟΙ 4x-10x-40x-100x,ΦΩΤΙΣΤΙΚΗ ΠΗΓΗ LED)	1

Αίθουσες Διδασκαλίας

ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Αίθουσες διδασκαλίας Τμήματος: **2 (2x50 = 100 ατόμων)**

ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΧΟΛΗΣ – ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

(Διατίθενται για μερική χρήση για τις ανάγκες διδασκαλίας του Τμήματος και για την εξυπηρέτηση των φοιτητών του Τμήματος)

Αμφιθέατρα κοινής χρήσης που εξυπηρετούν το Τμήμα: 5

(Από αυτά το ένα ανήκει στην Σχολή Επιστημών Υγείας και τα άλλα 4 στο Ίδρυμα)

- **Αμφιθέατρο Οικονόμου** (100 θέσεων, ΣΕΥ)
Ενδεικτικά, διάθεση στο ΠΠΣ: 13 ώρες/εβδομάδα (χειμ.εξάμηνο 2021-22)
- **Αμφιθέατρο/αίθουσα εκδηλώσεων ΣΕΥ** (150 θέσεων, ΣΕΥ)
Ενδεικτικά, διάθεση στο ΠΠΣ: 8 ώρες/εβδομάδα (χειμ.εξάμηνο 2021-22)
- **Αμφιθέατρο /αίθουσα διαλέξεων Φίλιππος** (150 θέσεων, Ίδρυμα) Ενδεικτικά, διάθεση στο ΠΠΣ: 9 ώρες/εβδομάδα (χειμ.εξάμηνο 2021-22)
- **Αμφιθέατρο /αίθουσα διαλέξεων Ολυμπία** (150 θέσεων, Ίδρυμα) Ενδεικτικά, διάθεση στο ΠΠΣ: 6 ώρες/εβδομάδα (χειμ.εξάμηνο 2021-22)
- **Αμφιθέατρο / αίθουσα διαλέξεων Αλέξανδρος** (500 θέσεων, Ίδρυμα)
Ενδεικτικά, διάθεση στο ΠΠΣ: 11 ώρες/εβδομάδα (χειμ.εξάμηνο 2021-22)

Προσωπικό ερευνητικού εργαστηρίου

Α/α	Επίθετο	Όνομα	Γνωστικό αντικείμενο	Βαθμός
1.	ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ	ΟΥΡΑΝΙΑ	ΒΕΝΘΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
2.	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	ΦΑΙΔΡΑ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
3.	ΛΥΜΠΕΡΑΚΗ	ΕΥΓΕΝΙΑ	ΧΗΜΕΙΑ-ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
4.	ΚΑΡΑΠΑΝΤΖΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
5.	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
6.	ΜΑΚΡΗ	ΣΤΥΛΙΑΝΗ	ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
7.	ΜΗΤΚΑ	ΣΤΕΛΛΑ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
8.	ΜΠΟΜΠΟΣ	ΜΑΤΘΑΙΟΣ	ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	ΕΠΙ ΘΗΤΕΙΑ ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
9.	ΠΑΠΑΛΙΑΓΚΑΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
10.	ΠΑΠΟΥΤΣΗ	ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ	ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΓΕΝΕΤΙΚΗ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
11.	ΣΚΕΠΑΣΤΙΑΝΟΣ	ΠΕΤΡΟΣ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
12.	ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ - ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
13.	ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΧΗΜΕΙΑ – ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ – ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΕΠΙ ΘΗΤΕΙΑ ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
14.	ΨΥΧΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ		ΕΔΙΠ
15.	ΜΑΥΡΙΔΟΥ	ΜΑΡΙΑ		ΕΤΕΠ

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ (ΜΕΛΗ ΔΕΠ) - ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ

Το Πρόγραμμα διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος εγκρίθηκε και λειτουργεί από τον Αύγουστο του 2020 (ΦΕΚ 3489, 24/08/2020). Ο κανονισμός του Προγράμματος είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

- Η αίτηση εκπόνησης διδακτορικής διατριβής μπορεί να γίνει ή μετά από προκήρυξη θέσης ή με απευθείας αίτηση του υποψηφίου που προτείνει θέμα διατριβής με σύντομη περιγραφή του στόχου, της πρωτοτυπίας και της μεθοδολογίας που θα ακολουθηθεί.
- Τα προσόντα του υποψηφίου όπως και η πρωτοτυπία του θέματος, η συμβολή των αποτελεσμάτων στην ανάπτυξη της Επιστήμης, το κοινωνικό όφελος από την εκπόνηση της διατριβής και η συσχέτισή της με τους στόχους του Τμήματος, ελέγχονται από ειδική επιτροπή που κάνει σχετική εισήγηση προς την συνέλευση του Τμήματος η οποία αποφασίζει.
- Η πορεία της διατριβής ελέγχεται με την κατάθεση ετήσιων εκθέσεων πεπραγμένων και την παρουσίαση των αποτελεσμάτων ενώπιον της τριμελούς επιτροπής.

ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΣΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

- Μήτκα Στέλλα: Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την εκπόνηση διδακτορικής Διατριβής από τον υποψήφιο Γεώργιο Χαραλαμπίδη με τίτλο **“Βελτίωση μηχανικών ιδιοτήτων εδαφών με χρήση μικροβιακών διαλυμάτων”** Αριθμός Πρωτοκόλλου Επιτροπής Αξιολόγησης 995/09-11-2021 στο γνωστικό αντικείμενο Μικροβιακή Γεωτεχνική Μηχανική.
- Ελευθερίου Φαίδρα: Επίβλεψη της Διδακτορικής Διατριβής της κ. Αμανατίδου με τίτλο: **«Μελέτη ενζύμων του μεταβολισμού των υδατανθράκων που σχετίζονται με την παθοφυσιολογία του Διαβήτη με έμφαση στην DPP-4 και PTP1b και της δυνατότητας εύρεσης ειδικών αναστολέων με πιθανή εφαρμογή στη θεραπεία και τη διαγνωστική»**2019
- Μαρία Χατζηδημητρίου: Επιβλέπουσα καθηγήτρια για την εκπόνηση διδακτορικής Διατριβής από την υποψήφια Μαρία Μαυρίδου με τίτλο **“Μικροβίωμα”** στο γνωστικό αντικείμενο Ιατρική Μικροβιολογία 2020
- Μαρία Χατζηδημητρίου: Επιβλέπουσα καθηγήτρια για την εκπόνηση διδακτορικής Διατριβής από την υποψήφια Πολυτίμη Κελλαρτζή με τίτλο **«Διλήμματα και προβλήματα βιοηθικής του ιατρικού προσωπικού σε ασθενείς με COVID-19 λοίμωξη»**.2020
- Μαρία Χατζηδημητρίου: Επιβλέπουσα της διδακτορικής διατριβής της κ. Καββαδά Ασημούλας με θέμα **«Το μικροβίωμα του άντρου του στομάχου και η συσχέτιση του με το H. pylori: πειραματική μελέτη σε Έλληνες ασθενείς»** 2022
- Μήτκα Στέλλα: Επιβλέπουσα καθηγήτρια στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής από τον υποψήφιο Χανιωτάκη Ιωάννη με τίτλο **«Εκτίμηση των επιπέδων των ορμονών του stress και των μεταβολιτών βιταμίνης D σε νεαρούς ενήλικες πριν και κατά την εξέλιξη της πανδημίας COVID-19»** 2022

- Μήτκα Στέλλα: Επιβλέπουσα καθηγήτρια στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής από τον υποψήφιο Μουταφτσή Κωνσταντίνο με τίτλο «**Η αποτελεσματικότητα της τενόντιας δόνησης στην οστική πυκνότητα ηλικιωμένων ατόμων με οστεοπόρωση**» 2022
- Ανδρονίκη Παπουτσή: Επιβλέπουσα καθηγήτρια στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής από την υποψήφια Θυμιάκη Πηνελόπη απόφοιτο τμήματος Ιατρικών εργαστηρίων ΑΤΕΙΘ με τίτλο «**Διερεύνηση της συσχέτισης πολυμορφισμών στα γονίδια των ιντερλευκινών (IL- 1β, IL-6, IL-18, IL-33) καθώς και των επιπέδων έκφρασης αυτών με τις αυτόματες αποβολές σε πληθυσμό γυναικών της Ελλάδος**»2023

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. «ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ» Κ.Τρανού, Σ. Ισμαήλ Κεχαγιά, Μ. Πανοπούλου, Μ. Χατζηδημητρίου. 8Ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017
2. ΕΜΦΑΝΙΣΗ NDM-1 ΚΑΡΒΑΠΕΝΕΜΑΣΩΝ ΣΕ ΣΤΕΛΕΧΗ Κ. ΠΝΕΥΜΟΝΙΑΕ ΣΤΟ ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ. Ε. Πρωτονοταρίου, Α. Πούλου, Α. Πολίτη, Ο. Βασιλάκη, Δ. Παπαδοπούλου, Μ. Χατζηδημητρίου, Δ. Πιλάλας, Β. Δραγανούδης, Α. Τσόχα, Σ. Μεταλλίδης, Α. Σκούρα, Α. Τσακρής 8Ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017
3. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΕΙΔΩΝ CANDIDA ΣΕ ΟΥΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΟΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ ΙΙ. Π.Σουκιούρογλου, Μ. Χατζηδημητρίου, Ε.Βαγδατλή, Ε.Ροηλίδης. 8Ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017
4. ΘΡΟΜΒΟΦΙΛΙΑ ΚΑΙ ΚΑΘ' ΕΞΙΝ ΑΠΟΒΟΛΕΣ. Μαυρίδου Μαρία, Χατζηδημητρίου Μαρία, Καββαδά Ασημούλα, Χατζοπούλου Φανή, Δασκάλου Τηλέμαχος, Μήτκα Στέλλα. 7ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ- 3ο ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ Αθήνα, Πολεμικό Μουσείο, 4-6 Μαΐου 2017
5. Κλινική μελέτη αιμοκαλλιιεργειών σε ασθενείς Γενικού Νοσοκομείου νήσου Αιγαίου. Μάντσιου Μ, Κομνηνού Ν, Καρδάση Φ, Κυριαζίδη Μ, Χατζηδημητρίου Μ, Μάντσιου Χ. Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος 230 ΕΣΦΙΕ, 12-14 Μαΐου 2017, Λάρισα
6. Σ. Καρκαμπούνας, Ν. Παπαδόπουλος, Χ. Αναστασιάδου, Ν.Φικιώρης, Γ. Σίμος, Β. Κονταργύρης, Δ. Πέσκος, Β. Ράγκος, Μ. Χατζηδημητρίου. Ινίνο μείωση της γλυκαιμίας, της γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης και της αιμοπεταλιακής συσσώρευσης μέσω χορήγησης λιποϊκού οξέος, καρνοσίνης, θειαμίνης σε διαβητικούς ασθενείς. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καρδιομεταβολικών Παραγόντων Κινδύνου, 22-25 Ιουνίου 2017 Καλαμάτα. Η εργασία έλαβε το 3ο βραβείο προφορικής ανακοίνωσης.
7. ANTIMULLERIAN HORMONE (AMH) AND BIOCHEMICAL MARKERS IN WOMEN WITH GYNECOLOGICAL CANCER Ε. Paliogianni, Ε. Lymperaki, Th. Lialiaris, Μ. Barmakoudi. 68ο πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας Αθήνα 10-12 Νοεμβρίου 2017
8. 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

9. 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
10. 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
11. 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
12. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΘΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΚΑΙ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΜΑΔΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ. Κ. Κομνηνού, Π. Νίκζα, Δ. Σαμαρά, Ε. Χατζηστυλλή, Α. Γκινούδης, Ε. Τορμπαντόνη, Α. Λέττας, Ε. Λυμπεράκη. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας 28-28/4 Αθήνα 2017
13. Styliannos Katsaros, Vaios Nikolopoulos, Stella Mitka, Maria Xatzidimitriou, Kyriakos Kazakos. The role of Vitamin D in insulin resistance. Correlation between hormones and glycemic markers. 67th Panhellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology 2016.
14. Christina A. Ganou, Phaedra Th. Eleftheriou, Panagiotis Theodosis-Nobelos, Athina A. Geronikaki, Theodoros Lialiaris, Eleni A. Rekka. 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)
15. Phaedra Eleftheriou, Diamanto Lasari, Ekaterini Therianou, Petrou Christos, Stavroula Dirnali, Anna Micha. 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) .
16. Phaedra Th. Eleftheriou, Ioannis Markopoulos, Stella Kanda, Ioanna Varthalami, 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).
17. 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).
18. Anastasion Georgiou, Phaedra Eleftheriou, Panagiotis Theodosis-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).

19. 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).
20. 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).
21. 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)
22. 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**)
23. 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*. 14(7):P748-P749. (I.F. 13,294) Conference, AAIC, 22-26 July 2018, Chicago.
24. 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.
25. 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.
26. Kali G. Makedou, Eleni Vagdatli, Evangelia Patziarella, Vasiliki Konstantinidou, Eirini Poimenidou, Evgenia Lymperaki. Total Antioxidant Capacity, Hematological and Coagulation Parameters after Orthodox Christian Fast. *Open Access Maced J Med Sci* , published on February 14, 2018
27. A. Papoutsis, M. Koutsounida, A. Pantelios, A. Pehlivanis, N. Antou, H. Gioukaki, E. Karaoulis, M. Mantzafouli, K. Varsamidis. "eNOS, ACE AND PAI-1 Gene Polymorphisms in a Sample of General Population of Northern Greece". *Research and Practice in Thrombosis and Haemostasis (RPTH)*, 5 July 2018, Volume 2, Issue S1, PB389, p187. <https://doi.org/10.1002/rth2.12125>
28. A. Papoutsis, A. Pantelios, N. Antou, J. Giouretziklis, C. 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". *Research and Practice in Thrombosis and Haemostasis (RPTH)*, 5 July 2018, Volume 2, Issue S1, PB393, p189. <https://doi.org/10.1002/rth2.12125>

29. Androniki Papoutsis, Alexandros Pantelios, Theodoros Lialiaris, Urania Giannakou, Stavroula Pervana, Elissavet Pazarli, Stilianos Katsaros, Ioannis Efstratiou (2018). Genotypic investigation of the Ile655Val HER2 gene polymorphism in women population diagnosed with breast cancer in Greece. *Panhellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (HSBMB)*, November 23-25 2018, Larissa (poster presentation).
30. Correlation of glycated hemoglobin with platelet indices G Tsakiroglou , E Vagdatli , V Konstantinidou, E Limberaki , K Karantani , A Diamantopoulou , T Lialiaris European Congress on Thrombosis and Hemostasis. Glaskow, United Kingdom, 2019.
31. Α. Μένα, Φ. Ζουρνατζίδου, Ευ. Ψυλλίδου, Α. Ρότσιου, Μ. Χατζηδημητρίου, Κ.Κανέλλου. Η Λέπρα διαμέσου των αιώνων, Λεπροκομεία και νέα δεδομένα στον 21ο αιώνα μ.Χ. Συμπόσιο Βιοϊατρικών Εργαστηριακών Επιστημών και 6ο Συνέδριο της Π.Ε.Τ.Ι.Ε.,2019,Αθήνα. Αναρτημένη ανακοίνωση.
32. Ελ.Βασιλάκη, Μ. Χατζηδημητρίου, Κ. Κανέλλου. Ο Ασπέργιλλος και η αύξηση της επικινδυνότητάς του για τον άνθρωπο - νεότερα δεδομένα. Συμπόσιο Βιοϊατρικών Εργαστηριακών Επιστημών και 6ο Συνέδριο της Π.Ε.Τ.Ι.Ε., 2019,Αθήνα. Αναρτημένη ανακοίνωση.
33. Σ. Μιρζαμπεκιάν, Μ Χατζηδημητρίου, Π. Καζήλα, Κ. Κανέλλου. Διερεύνηση αντοχής μικροβιακών στελεχών σε αιμοκαλλιέργειες νοσηλευόμενων ασθενών. Συμπόσιο Βιοϊατρικών Εργαστηριακών Επιστημών και 6ο Συνέδριο της Π.Ε.Τ.Ι.Ε., 2019, Αθήνα. Αναρτημένη ανακοίνωση.
34. Francesca Esposito, Francesca Alessandra Ambrosio, Rita Maleddu, Giosuè Costa, Roberta Rocca, Elias Maccioni, Raffaella Catalano, Isabella Romeo, Phaedra Eleftheriou, Denish C Karia, **Petros Tsirides**, Nilesh Godvani, Hetal Pandya, Angela Corona, Stefano Alcaro, Anna Artese, Athina Geronikaki, Enzo Tramontano. Chromenone derivatives as a versatile scaffold with dual mode of inhibition of HIV-1 reverse transcriptase-associated Ribonuclease H function and integrase activity. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 182, 111617, 2019 (**Impact Factor: 4.816**)
35. Ioannis Tsamesidis1a, Antonella Pantaleo, **Anna Pekou**, Amrita Gusani, Stavros Iliadis, Kali Makedou, Alessia Mancal, Antonio Carruale, Eugenia Lymperaki6, Claudio Fozza Correlation of Oxidative Stress Biomarkers and hematological parameters in Blood cancer patients from Sardinia, Italy. *International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research Vol 13 No 2 (2019): IJHOSCR (II)*
36. Agathi Pritsa, Ioannis Tsamesidis, Diana Samara, Kyriaki S.Papadopoulou, Maria Parpori, Argyrios Gkinoudis, Evgenia Lymperaki. Relationship between dietary fats and serum antioxidants with atheromatic index: a cross sectional study in Greek regular blood donors. *Clinical Nutrition ESPEN Volume 39, October 2020, Pages 114-118*Μπαϊμπάκη Μ., Γιαννάκου Ο. (2022). Υδατογενείς λοιμώξεις υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής. *1ο Πανελλήνιο συνέδριο Βιοϊατρικών Εργαστηριακών Επιστημών. 23-25 Σεπτεμβρίου, Αθήνα (Π7 Προφορική ανακοίνωση)*
37. Μπαϊμπάκη Μ., Γιαννάκου Ο. Επιληπτικές Κρίσεις και σύνδρομα υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής. (2022).16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, ΠΕΣΕ 23-25 Σεπτεμβρίου, Ιωάννινα (ΠΑ 05 Προφορική ανακοίνωση).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

- 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. Πρωτότυπη εργασία Ελληνικά Διαβητολογικά Χρονικά 29, 4: 266-272, 2016

- Ασημούλα Καββαδά, Μαρία Χατζηδημητρίου, Στέλλα Μήτκα. Μείζον Σύστημα Ιστοσυμβατότητας- Ανοσοπεπτιδίωμα, Σύγχρονα δεδομένα. Acta Microbiologica Hellenica, Τόμος 61, Τεύχος 2, Απρίλιος-Ιούνιος 2016
- 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. 101 doi: 10.1111/ijlh.12703 Article ID: IJLH12703 Internal Article ID: 14229609 Impact factor: 2,401
- Kali G. Makedou*, Eleni Vagdatli , Evangelia Patziarella , Vasiliki Konstantinidou , **Eirini Poimenidou**, Evgenia Lymperaki. Total Antioxidant Capacity, Hematological and Coagulation Parameters after Orthodox Christian Fast. Open Access Maced J Med Sci electronic publication ahead of print, published on February 14, 2018 (M)
- Ευαγγελία Παπαδοπούλου, Μαρία Άννα Κυριαζίδη, Ασημούλα Καββαδά, Στέλλα Μήτκα, Μαρία Χατζηδημητρίου. Ο πρωτεύων ρόλος των κυτταροκινών στον ανοσιακό μηχανισμό- Σύγχρονες εφαρμογές τους σε ανοσοθεραπείες. Acta Microbiologica Hellenica, Τόμος 64 Τεύχος 2, Απρίλιος-Ιούνιος 2019
- Kavvadas D, Kavvada A, Ziampa K, Kyriazidi MA and Chatzidimitriou M. HPV: A gender-based report on the knowledge of College students in Northern Greece. Archives of Clinical Microbiology, accepted on the 3 rd of June 2020 VOL 11 No 3:1000110 DOI: 10.36648/1989-8436.11.3.110
- Δ. Καββαδάς, Α. Καββαδά, Θ. Παπαμήτσου, Μ. Χατζηδημητρίου. Νόσος Graves. Νεότερα δεδομένα στην αντιμετώπιση της Νόσου ARCHIVES OF HELLENIC MEDICINE, 2020, 37(6):798-800: ISSN 11-05-3992
- Maria Chatzidimitriou , Panagiota Chatzivasileiou , Georgios Sakellariou, Maria Anna Kyriazidi, Asimoula Kavvada , Dimitris Chatzidimitriou , Fani Chatzopoulou , Georgios Meletis , Maria Mavridou, Dimitris Rousis, Eleni Katsifa , Eleni Vagdatli, Stella Mitka, Lialiaris Theodoros. Ceftazidime/avibactam and eravacycline susceptibility of carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae in two Greek tertiary teaching hospitals 103. Acta Microbiol Immunol Hung. 2021 Jan 29;68(2):65-72. doi: 10.1556/030.2021.01364. Print 2021 Jun 21. PMID: 33522985
- Kavvada, D. Kavvadas, G. Intzes, M. Chatzidimitriou, T. Papamitsou. Glycosylated Hemoglobin in Prevention, Diagnosis, and Regulation of Diabetes Mellitus: Current Data. Archives of Hellenic Medicine ISSN 11-05-3992, 2021, 38():1–9 Accepted
- Maria Chatzidimitriou1 , Asimoula Kavvada1 , Dimitrios Kavvadas2 , Maria Anna Kyriazidi2 , Georgios Meletis2 , Fani Chatzopoulou2 , Dimitrios Chatzidimitriou2. mcr genes conferring colistin resistance in Enterobacterales; a five year overview. Acta Med Acad. 2021 Dec;50(3):365-371. doi: 10.5644/ama2006-124.355
- Χωνιανάκης, Ε. Γιαχανού, Μ.Α. Κυριαζίδη, Σ. Βαρλάμης, Α. Καββαδά, Χρ. Τένης, Μ. Χατζηδημητρίου Παθοφυσιολογία βαριάς νόσου COVID-19: προδιαθεσικοί παράγοντες και εξέλιξη. Acta Microbiologica Hellenica Τόμος 67, Τεύχος 4, Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2022
- Dimitrios Kavvadas, Asimoula Kavvada , Sofia Karachrysafi , Vasileios Papaliagkas, Stavros Cheristanidis, Maria Chatzidimitriou, Theodora Papamitsou. Stress, Anxiety and Depression Prevalence among Greek University Students during COVID-19 Pandemic: A Two-Year Survey. J Clin Med, 2022 Jul 22;11(15):4263. doi: 10.3390/jcm11154263. PMID: 35893354

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

- Constantine Anetakis, Stella Mitka, Maria Chatzidimitriou, Konstantinos Anagnostopoulos, Phaedra Eleftheriou, Theodoros Lialiaris. Vitamin D Status in Osteoporotic and Diabetic Patients and Athletic Healthy Individuals from Northern Greece. Reports of Biochemistry & Molecular Biology, Vol.11, No.4, Jan 2023

Πώς παρακολουθείται η υλοποίηση της ερευνητικής πολιτικής του ερευνητικού εργαστηρίου Τμήματος;

Γίνεται ετήσια συλλογή στοιχείων κατά τη συγγραφή της εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος. Μεταξύ των στοιχείων που παρακολουθούνται είναι:

- ✓ Ο αριθμός των χρηματοδοτούμενων Ερευνητικών Προγραμμάτων
- ✓ Ο αριθμός των ερευνητικών πτυχιικών Εργασιών Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Επιπέδου.
- ✓ Ο αριθμός των ανακοινώσεων σε Συνέδρια και δημοσιεύσεων σε Βιβλία Πρακτικών Συνεδρίων
- ✓ Ο αριθμός των Δημοσιεύσεων σε Επιστημονικά Περιοδικά
- ✓ Το Impact Factor των Επιστημονικών Περιοδικών
- ✓ Ο αριθμός βραβευμένων Εργασιών.

Πώς δημοσιοποιείται ο απολογισμός υλοποίησης της ερευνητικής πολιτικής του ερευνητικού εργαστηρίου;

Ο απολογισμός της υλοποίησης της Ερευνητικής πολιτικής του ερευνητικού εργαστηρίου δημοσιοποιείται:

- Μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, όπου παρουσιάζονται:
- Τα Ερευνητικά Προγράμματα που υλοποιούνται
- Οι τίτλοι των ερευνητικών πτυχιικών
- Οι ανακοινώσεις και δημοσιεύσεις με συμμετοχή των φοιτητών
- Δημοσιεύσεις των μελών ΔΕΠ του Τμήματος
- Τα βιογραφικά των μελών ΔΕΠ του Τμήματος
- Μέσω της ιστοσελίδας της ΜΟΔΠ του Ιδρύματος, όπου αναρτάται η ετήσια έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος που περιλαμβάνει και τον απολογισμό του Ερευνητικού Έργου

- Μέσω ιστοσελίδων που αναρτούν τις εκθέσεις προόδου των Ερευνητικών Προγραμμάτων (Αρχιμήδη, Θαλή κλπ).
- Μέσω βάσεων δεδομένων όπως η Research Gate κλπ.

Πώς ενημερώνεται το ακαδημαϊκό προσωπικό για δυνατότητες χρηματοδότησης της έρευνας;

Τα μέλη ΕΠ ενημερώνονται μέσω της ιστοσελίδας της Επιτροπής Ερευνών του Ιδρύματος αλλά και μέσα από τις ιστοσελίδες του Υπουργείου κλπ.

Πώς υποστηρίζεται η ερευνητική διαδικασία;

- Η ερευνητική διαδικασία υποστηρίζεται από την Επιτροπή Ερευνών που χρηματοδοτεί κάποια ερευνητικά έργα, αλλά και αυτή η χρηματοδότηση δεν είναι επαρκής λόγω του μεγάλου αριθμού ερευνητικών έργων που υποβάλλονται.
- Επιπλέον, μικρή οικονομική υποστήριξη της έρευνας παρέχεται από το αυτοχρηματοδοτούμενα Μεταπτυχιακά του Τμήματος στα πλαίσια Μεταπτυχιακών Ερευνητικών Εργασιών

Διάχυση ερευνητικών αποτελεσμάτων

Πώς διαχέονται τα ερευνητικά αποτελέσματα στο εσωτερικό του Τμήματος;

Εσωτερική ενημέρωση για το ερευνητικό έργο που πραγματοποιείται στο Τμήμα γίνεται μέσω της παρακολούθησης των ερευνητικών πτυχιακών και Μεταπτυχιακών Εργασιών κατά την παρουσίασή τους.

Πώς διαχέονται τα ερευνητικά αποτελέσματα εκτός Τμήματος, στην ελληνική και διεθνή ακαδημαϊκή και επιστημονική κοινότητα;

Η διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων εκτός του Τμήματος βασίζεται, κυρίως, στις δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, διεθνή ή ελληνικά, και στη συμμετοχή με ανακοινώσεις σε επιστημονικά Συνέδρια ή Συμπόσια. Το Ίδρυμα υποστηρίζει μερικώς αυτού του είδους τις δραστηριότητες, με συγκεκριμένη κατά περίπτωση χρηματοδότηση. Βέβαια, οι διαδικασίες διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων περιλαμβάνουν και τις ατομικές προσπάθειες των μελών ΔΕΠ, με τις συνεργασίες που αναπτύσσουν με ακαδημαϊκά ιδρύματα του εσωτερικού ή του εξωτερικού, και με τις μετακινήσεις που πραγματοποιούν στα πλαίσια Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων.

Πώς διαχέονται τα ερευνητικά αποτελέσματα στο Τοπικό και Εθνικό κοινωνικό περιβάλλον;

Η διάχυση στο Τοπικό και Εθνικό περιβάλλον πραγματοποιείται με τη συμμετοχή σε τοπικά συνέδρια και ημερίδες και με διοργάνωση ημερίδων στο Τμήμα.

Ερευνητικά προγράμματα εργαστηρίου

Γενικά τα μέλη ΔΕΠ του εργαστηρίου συμμετείχαν σε **τέσσερα Ερευνητικά Προγράμματα την τελευταία 5ετία**. Επιπλέον στο Τμήμα εκπονήθηκαν περισσότερες από **50 ερευνητικές Πτυχιακές** εργασίες που τα αποτελέσματά τους δημοσιεύθηκαν σε Επιστημονικά Περιοδικά και Πρακτικά συνεδρίων.

Πίνακας με τα Ερευνητικά Προγράμματα που εκπονήθηκαν στο Τμήμα την τελευταία διετία παρατίθεται παρακάτω.

Συμμετοχή στο Πρόγραμμα «Παραγωγή λειτουργικών προϊόντων προστιθέμενης αξίας με βάση το ασπράδι του αυγού» Επιστημονικός υπεύθυνος Παπαλιάγκας Βασίλειος.	16/12/2020-31/12/2022:	«Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ»	ΔΠΙΑΕ
Συμμετοχή σε πρόγραμμα «Διασυννοριακής συνεργασίας INTEREG-IPA CBC Programme Greece-the Former Yugoslav Republic of Macedonia 2014-2020» που συγχρηματοδοτείται από κοινοτικούς πόρους των δύο συμμετεχόντων χωρών, στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης με τίτλο με κωδικό ΟΠΣ 5031322 (01.04.2019-30.03.2020)	2019-2020	COMETECH (Continuity of care in Metabolic diseases through modern Technology)	

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 2017 - 2023

Δημοσιεύσεις πλήρων πρωτότυπων ερευνητικών εργασιών σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές (2017-2023)

Δημοσιεύσεις 2023

1. **Constantine Anetakis, Stella Mitka, Maria Chatzidimitriou**, Konstantinos Anagnostopoulos, **Phaedra Eleftheriou**, Theodoros Lialiaris. Vitamin D Status in Osteoporotic and Diabetic Patients and Athletic Healthy Individuals from Northern Greece. Reports of Biochemistry and Molecular Biology 2023, 11, 565-576.

2. **Papaliagkas V**, Kalinderi K, Vareltzis P, Moraitou D, Papamitsou T, **Chatzidimitriou M**. CSF Biomarkers in the Early Diagnosis of Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(10):8976.
3. Targeted genotyping of COVID-19 patients reveals a signature of complement C3 and factor B coding SNPs associated with severe infection. Stefanos A. Tsiftoglou, Eleni Gavriilaki, Tasoula Touloumenidou, Evaggelia-Evdoxia Koravou, Maria Koutra, Penelope Georgia Papayanni, Vassiliki Karali, Apostolia Papalexandri, Christos Varelas, Fani Chatzopoulou, **Maria Chatzidimitriou**, Dimitrios Chatzidimitriou, Anastasia Veleni, Evdoxia Rapti, Ioannis Kioumis, Evaggelos Kaimakamisi, Milly Bitzani, Dimitrios T. Boumpas, Argyris Tsantes, Damianos Sotiropoulos, Anastasia Papadopoulou, Ioanna Sakellari, Styliani Kokoris, Achilles Anagnostopoulos. *Immunobiology*, 2023 Feb 15;228(2):152351. doi: 10.1016/j.imbio.2023.152351.
4. Poptsi, E., Moraitou, D., Tsardoulis, E., Symeonidis, A.L., **Papaliagkas, V.**, Tsolaki, M. R4Alz-Revised: A Tool Able to Strongly Discriminate 'Subjective Cognitive Decline' from Healthy Cognition and 'Minor Neurocognitive Disorder'(2023) *Diagnostics*, 13 (3), art. no. 338, .
5. Anna Kokkinopoulou, Nikolaoa E. Rodopaios, Alexandra- Aikaterini Koulouri, Eleni Vasara, Sousana K. Papadopoulou, **Petros Skepastianos**, Emmanouil Dermitzakis, Maria Hassapidou, and Anthony G. Kafatos. Impact of Christian Orthodox Church Fasting on Metabolic Syndrome Components in Adults Aged 18 – 19 Years . *Nutrients* 2023,15,1755. <https://doi.org/10.3390/nu15071755>
6. Does combined training of biofeedback and neurofeedback affect smoking status, behavior and longitudinal brain plasticity? Niki Pandria*, Alkinoos Athanasiou*, Charis Styliadis, Nikos Terzopoulos, Konstantinos Mitsopoulos, Evangelos Paraskevopoulos, Maria Karagianni1, Athanasia Pataka, Chrysoula Kourtidou-Papadeli, Kali Makedou, Stavros Iliadis, **Evgenia Lymperaki**, John Nimatoudis, Paraskevi Argyropoulou-Pataka and Panagiotis D. Bamidis* *Front. Behav. Neurosci. Sec. Motivation and Reward* Volume 17 - 2023 | doi: 10.3389/fnbeh.2023.1096122
7. Synthesis and Characterization of Cerium Oxide Nanoparticles: effect of cerium precursor to gelatin ratio Maria Eleni Ioannou, Georgia K. Pouroutzidou, Iason Chatzimentor, Ioannis Tsamesidis, Ioannis Tsiaoussis, **Evgenia Lymperaki**, Eleana Kontonasaki *Appl. Sci.* 2023, 13(4), 2676; <https://doi.org/10.3390/app13042676>
8. Correlation of Vitamin 25(OH)D, Liver Enzymes, Potassium, and Oxidative Stress Markers with Lipid Profile and Atheromatic Index: A Pilot Study Stavroula Ioannidou, Konstantina Kazeli *, Hristos Ventouris, Dionysia Amanatidou, Argyrios Gkinoudis, **Evgenia Lymperaki**. *J. Xenobiot.* 2023, 13(2), 193-204; <https://doi.org/10.3390/jox13020015>
9. Vitamin D and Calcium in osteoporosis, and the role of bone turnover markers: a narrative review of recent data from RCTs Voulgaridou Gavriela, Papadopoulou K. Sousana, Detopoulou Paraskevi, Tsoumana Despoina, Giaginis Constantinos, Kondyli S. Foivi, **Lymperaki Evgenia**, Pritsa Agathi * *Diseases*. 2023 Feb 8;11(1):29. doi: 10.3390/diseases11010029
10. Synthesis and characterization of a novel multifunctional magnetic bioceramic nanocomposite Konstantina Kazeli, Aliko Athanasiadou, Antonis Makridis, Lamprini Malletzidou, George Vourlias, Eleana Kontonasaki, **Evgenia Lymperaki**, M. Angelakeris. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.03.316> *Ceramics* Available online 7 May 2023

Δημοσιεύσεις 2022

11. Ioannis Mitroulis, Akrivi Chrysanthopoulou, Georgios Divolis, Charalampos Ioannidis, Maria Ntinopoulou, Athanasios Tasis, Theocharis Konstantinidis, Christina Antoniadou, Natalia Soteriou, George Lallas, **Stella Mitka**, Mathias Lesche, Andreas Dahl, Stephanie Gembardt, Maria Panopoulou, Paschalis Sideras, Ben Wielockx, Ünal Coskun, Konstantinos Ritis, Panagiotis Skendros. A gene expression map of host immune response in human brucellosis. *Frontiers in Immunology* 2022, 4275. DOI 10.3389/fimmu.2022.951232.

Αυτή η μελέτη υποστηρίχθηκε από το Γερμανικό Ομοσπονδιακό Υπουργείο Παιδείας και Έρευνας (BMBF) και την Ελληνική Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), Γερμανοελληνικό Διμερές Πρόγραμμα Έρευνας & Καινοτομίας BRIDGING, επιχορήγηση MIS 5030062 και εν μέρει υποστηρίχθηκε από τη ΓΓΕΤ. Πρόγραμμα Έρευνας & Καινοτομίας CYTONET, επιχορήγηση MIS 5048548.

12. Tsentidou, G., Moraitou, D., Tsolaki, M., Masoura, E., **Papaliagkas, V.** Trajectories of Cognitive Impairment in Adults Bearing Vascular Risk Factors, with or without Diagnosis of Mild Cognitive Impairment: Findings from a Longitudinal Study Assessing Executive Functions, Memory, and Social Cognition 2022) *Diagnostics*, 12 (12), art. no. 3017, .
13. Poptsi, E., Moraitou, D., Tsatali, M., **Papaliagkas, V.**, Tzanakaki-Melissari, M., Kyriakoulaki, E., Kounti, F., Markou, N., Liapi, D., Batsila, G., Ouzouni, F., Vasiloglou, M., Tsolaki, M. Examining Voting Capacity in Older Adults with and without Cognitive Decline †(2022) *Brain Sciences*, 12 (12), art. no. 1614, .
14. Afrantou, T., Kimiskidis, V., Lagoudaki, R., Stardeli, T., **Papaliagkas, V.**, Zafeiridou, G., Thoma, G., Aidoni, Z., Grigoriadis, N. Unusual phenotype of acute motor sensory axonal neuropathy with ophthalmoplegia, and anti-GD1a, -GD1b and -GM1 antibodies (2022) *Clinical and Experimental Neuroimmunology*, 13 (4), pp. 267-271.
15. Starodubtseva, M.N., Karachrysafi, S., Shkliarava, N.M., Chelnokova, I.A., Kavvadas, D., Papadopoulou, K., Samara, P., **Papaliagkas, V.**, Sioga, A., Komnenou, A., Karampatakis, V., Papamitsou, T. The Effects of Intravitreal Administration of Antifungal Drugs on the Structure and Mechanical Properties Peripheral Blood Erythrocyte Surface in Rabbits (2022) *International Journal of Molecular Sciences*, 23 (18), art. no. 10464, .
16. Kavvadas, D., Kavvada, A., Karachrysafi, S., **Papaliagkas, V.**, Cheristanidis, S., Chatzidimitriou, M., Papamitsou, T. Stress, Anxiety and Depression Prevalence among Greek University Students during COVID-19 Pandemic: A Two-Year Survey(2022) *Journal of Clinical Medicine*, 11 (15), art. no. 4263, .
17. Chatzikostopoulos, A., Moraitou, D., Tsolaki, M., Masoura, E., Papantoniou, G., Sofologi, M., **Papaliagkas, V.**, Kougioumtzis, G., Papatzikis, E. Episodic Memory in Amnesic Mild Cognitive Impairment (aMCI) and Alzheimer’s Disease Dementia (ADD): Using the “Doors and People” Tool to Differentiate between Early aMCI—Late aMCI—Mild ADD Diagnostic Groups (2022) *Diagnostics*, 12 (7), art. no. 1768, .
18. **Papaliagkas, V.**, Notas, K., Chatzikyriakou, E., Moschou, M., Bostanjopoulou, S., Hadjigeorgiou, G., Kimiskidis, V.K. Brivaracetam for dyskinetic cerebral palsy (2022) *Epileptic Disorders*, 24 (3), pp. 614-616.
19. Notas, K., **Papaliagkas, V.**, Spilioti, M., Papagiannis, I., Nemtsas, P., Pouloupoulos, A., Kouskouras, K., Diakogiannis, I., Kimiskidis, V.K. Primary Sjögren’s Syndrome Presenting with Rapidly Progressive Dementia: A Case Report (2022) *Current Alzheimer Research*, 19 (6), pp. 479-484.
20. Michailidis, M., Tata, D.A., Moraitou, D., Kavvadas, D., Karachrysafi, S., Papamitsou, T., Vareltzis, P., **Papaliagkas, V.** Antidiabetic Drugs in the Treatment of Alzheimer’s Disease (2022) *International Journal of Molecular Sciences*, 23 (9), art. no. 4641, .
21. Michailidis, M., Moraitou, D., Tata, D.A., Kalinderi, K., Papamitsou, T., Papaliagkas, V. Alzheimer’s Disease as Type 3 Diabetes: Common Pathophysiological Mechanisms

- between Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes(2022) International Journal of Molecular Sciences, 23 (5), art. no. 2687, .
22. Gavriilaki, M., Moschou, M., **Papaliagkas, V.**, Notas, K., Chatzikyriakou, E., Papagiannopoulos, S., Arnaoutoglou, M., Kimiskidis, V.K. Nusinersen in Adults with 5q Spinal Muscular Atrophy: a Systematic Review and Meta-analysis(2022) Neurotherapeutics, 19 (2), pp. 464-475.
 23. Gavriilaki, M., Moschou, M., **Papaliagkas, V.**, Notas, K., Chatzikyriakou, E., Zafeiridou, G., Papagiannopoulos, S., Arnaoutoglou, M., Kimiskidis, V.K. Biomarkers of disease progression in adolescents and adults with 5q spinal muscular atrophy: a systematic review and meta-analysis: Disease's progression biomarkers in SMA (2022) Neuromuscular Disorders, 32 (3), pp. 185-194.
 24. Gavriilaki, M., **Papaliagkas, V.**, Stamperna, A., Moschou, M., Notas, K., Papagiannopoulos, S., Arnaoutoglou, M., Kimiskidis, V.K. Biomarkers of therapeutic efficacy in adolescents and adults with 5q spinal muscular atrophy: a systematic review (2022) Acta Neurologica Belgica,
 25. Spyridon Methenitis, Konstantinos Feidantsis, Athina Kaprara, Apostolos Hatzitolios, **Petros Skepastianos**, Sousana K. Papadopoulou and George Panagiotou. Body composition, Fasting blood glucose and lipidemic indices are not primarily determined by the nutritional intake of middle-aged endurance trained men - Another "Athletes' paradox". J. Clin. Med. 2022 11, 6057 <https://doi.org/10.3390/jcm11206057>
 26. The Potential Impact of Blood System on Dietary Habits and Smoking Ioannis Tsamesidis, Evangelia Stalika, Chinedu O. Egwu, Agathi Pritsa, Maria Parpori, Argyrios Gkinoudis, Diana Samara and **Evgenia Lymperaki** Medicines 2022, 9(1), 3; 29,
 27. Carnosic acid and Carnosol display anti-oxidant and anti-prion properties in in vitro and cell-free models of Prion diseases Korina Karagianni, Spyros Pettas, Eirini Kanata, Elisavet Lioulia, Katrin Thüne, Matthias Schmitz, Ioannis Tsamesidis, **Evgenia Lymperaki**, Konstantinos Xanthopoulos, Theodoros Sklaviadis, Dimitra Dafou Antioxidants 2022, 11(4), 726;
 28. The clinical utility of ABO system as potential indicator of health status, a preliminary study in greek population. **Evgenia Lymperaki**, Evangelia Stalika, George Tzavelas, Efthymia Tormpantoni, Diana Samara, Eleni Vagdatli, Ioannis Tsamesidis Clin Pract. 2022 Jun 7;12(3):406-418.
 29. Potential role of Vitamin B12, ROS and biomarkers as early predictors of the outcome of Covid-19 disease. **Evgenia Lymperaki** *, KONSTANTINA KAZELI *, Georgia Variti, Magda Gerothanasi, Argyrios Gkinoudis, Ioannis Tsamesidis, Eleni Vagdatli, Medicines (Basel) 2022 Jun 15;9(6):36
 30. A preliminary study about the role of reactive oxygen species and inflammatory process after covid-19 vaccination and covid-19 disease. **Evgenia Lymperaki**, Konstantina Kazeli , Ioannis Tsamesidis, Polykseni Nikza, Iriini Poimenidou 1, Eleni Vagdatli. Clin Pract 2022 Aug 4;12(4):599-608.
 31. Effects of Greek honey and propolis on oxidative stress and biochemical parameters in regular blood donors Ioannis Tsamesidis*, Chinedu O. Egwu, Diana Samara, Dimitra Vogiatzi, Athanasios Lettas, **Evgenia Lymperaki** J. Xenobiot. 2022, 12(1), 13-20; <https://doi.org/10.3390/jox12010002>
 32. Synthesis and characterization of novel calcium silicate nanobioceramics with magnesium: effect of heat treatment on biological, physical and chemical properties Konstantina Kazeli, Ioannis Tsamesidis, Anna Theocharidou, Jonathan Rhoades, Eleni Likotrafiti, Konstantinos Chrissafis, Theodore Lialiaris, Lambrini Papadopoulou, Eleana Kontonasaki, **Evgenia Lymperaki*** Ceramics 2021, 4(4), 628-651; doi:10.3390/ceramics4040045
 33. The Potential Impact of Blood System on Dietary Habits and Smoking Ioannis Tsamesidis, Evangelia Stalika, Chinedu O. Egwu, Agathi Pritsa, Maria Parpori, Argyrios Gkinoudis, Diana Samara and **Evgenia Lymperaki** Medicines 2022, 9(1), 3; doi:10.3390/medicines9010003

34. Rapti V, Moirogiorgou E, Koliou GA, Papadopoulou K, Binas I, Pentheroudakis G, Bafaloukos D, Bobos M, Chatzopoulos K, Chrisafi S, Christodoulou C, Nicolaou I, Sotiropoulou M, Magkou C, Koutras A, Papakostas P, Kotsakis A, Razis E, Psyrris A, Tryfonopoulos D, Pectasides D, Res E, Alexopoulos A, Kotoula V, Fountzilias G. mRNA expression of specific HER ligands and their association with clinical outcome in patients with metastatic breast cancer treated with trastuzumab. *Oncol Lett.* 2022 Jan;23(1):23. doi: 10.3892/ol.2021.13141. Epub 2021 Nov 17. PMID: 34868360; PMCID: PMC8630819.
35. Bimpa K, Charitou T, Ziogas AC, Kantounis K, Xydias E, Bobos M, Tsakos E. Double purse-string suture surgical wound closure after excision of nipple adenoma of the breast: A case report. *Clin Case Rep.* 2022 May 20;10(5):e05812. doi: 10.1002/ccr3.5812. PMID: 35600037; PMCID: PMC9122794.
36. Errichetti E, Apalla Z, Geller S, Sławińska M, Kyrgidis A, Kaminska-Winciorek G, Jurakic Toncic R, **Bobos M**, Rados J, Ledic Drvar D, Ceovic R, Akay BN, Piccolo V, Myskowski P, Vitiello P, Russo T, Argenziano G, Sokołowska-Wojdyło M, Sobjanek M, Stojkovic-Filipovic J, Longo C, Pellacani G, Stinco G, Lallas A. Dermoscopic spectrum of mycosis fungoides: a retrospective observational study by the International Dermoscopy Society. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022 Jul;36(7):1045-1053. doi: 10.1111/jdv.18078. Epub 2022 Mar 28. PMID: 35285088
37. Spyridis I, Papageorgiou C, Apalla Z, Manoli SM, Eftychidou P, Gkentsidi T, **Bobos M**, Boutis A, Vakirlis E, Sotiriou E, Ioannides D, Lallas A. The peculiar dermatoscopic pattern of scalp melanoma. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022 Sep;36(9):1564-1567. doi: 10.1111/jdv.18145. Epub 2022 Apr 22. PMID: 35426175.
38. Tsentemeidou A, Vakirlis E, Sideris N, **Bobos M**, Panagopoulou A, Ioannides D, Sotiriou E. Extensive acquired macular hyperpigmentation in a teenager. *Clin Exp Dermatol.* 2022 Oct;47(10):1882-1885. doi: 10.1111/ced.15284. Epub 2022 Jul 16. PMID: 35841289
39. Spathas N, Goussia AC, Koliou GA, Gogas H, Zagouri F, Batistatou A, Charchanti AV, Papoudou-Bai A, **Bobos M**, Chrisafi S, Chatzopoulos K, Kostopoulos I, Koletsa T, Arapantoni P, Pectasides D, Galani E, Koutras A, Zarkavelis G, Saloustros E, Bafaloukos D, Karanikiotis C, Bompolaki I, Aravantinos G, Psyrris A, Razis E, Koumariou A, Res E, Linardou H, Fountzilias G. Association between CD8+ Tumor Infiltrating Lymphocytes and the Clinical Outcome of Patients with Operable Breast Cancer Treated with Adjuvant Dose-Dense Chemotherapy-A 10 Year Follow-Up Report of a Hellenic Cooperative Oncology Group Observational Study. *Cancers (Basel).* 2022 Nov 16;14(22):5635. doi: 10.3390/cancers14225635. PMID: 36428728; PMCID: PMC9688913.
40. Vrana E, Mylona S, **Bobos M**, Kontovinis L, Papazisis K. Ribociclib and palbociclib-induced erythema multiforme: a case report. *Oxf Med Case Reports.* 2022 Nov 24;2022(11):omac116. doi: 10.1093/omcr/omac116. PMID: 36447465; PMCID: PMC9693799.
41. Rapti, V., Moirogiorgou, E., Koliou, G.-A., . **Bobos M**,.Kotoula, V., Fountzilias, G. mRNA expression of specific HER ligands and their association with clinical outcome in patients with metastatic breast cancer treated with trastuzumab. *Oncology Letters*, 2022, 23(1), 13141. (I.F.: 2.967)
42. Koutsoumparis D, Constantinou E, Papanikolaou D, Karatzas D, **Bobos M**, Hadweh P, Konstantinou T, Hatzivassiliou EG. Characterization of tumor suppressor CYLD expression in clear cell renal cell carcinoma. *J Biol Res-Thessalon (2022)* 29:5. <https://doi.org/10.26262/jbrt.v29i0.8390>
43. Genetic prediction of ICU hospitalization and mortality in COVID-19 patients COVID-19 severity using artificial neural network. Asteris PG, Gavriilaki E, Touloumenidou T, Koravou EE, Koutra M, Papayanni PG, Pouleres A, Karali V, Lemonis ME, Mamou A, Skentou AD, Papalexandri A, Varelas C, Chatzopoulou F, Chatzidimitriou M, Chatzidimitriou D, Veleni A, Rapti E, Kioumis I, Kaimakamis E, Bitzani M, Boumpas D, Tsantes A, Sotiropoulos D, Papadopoulou A, Kalantzis IG, Vallianatou LA, Armaghani DJ, Cavaleri L, Gandomi AH, Hajihassani M, Hasanipanah M, Koopialipoor M,

- Lourenço PB, Samui P, Zhou J, Sakellari I, Valsami S, Politou M, Kokoris S, Anagnostopoulos A., J Cell Mol Med. 2022 Mar;26(5):1445-1455. doi: 10.1111/jcmm.17098. Epub 2022 Jan 22
44. Dissecting miRNA-gene networks to map clinical utility roads of pharmacogenomics-guided therapeutic decisions in cardiovascular precision medicine Fani Chatzopoulou, Konstantinos A. Kyritsis, Christos I. Papagiannopoulos, Eleftheria Galatou, Nikolaos Mittas, Nikoleta F. Theodoroula, Andreas S. Papazoglou, Efstratios Karagiannidis, Maria Chatzidimitriou, Anna Papa, Georgios Sianos, Lefteris Angelis, Dimitrios Chatzidimitriou, Ioannis S. Vizirianakis Cells. 2022 Feb 10;11(4):607. doi: 10.3390/cells11040607
45. Stress, Anxiety and Depression Prevalence among Greek University Students during COVID-19 Pandemic: A Two-Year Survey Dimitrios Kavvadas , Asimoula Kavvada , Sofia Karachrysafti , Vasileios Papaliagkas , Stavros Cheristanidis , Maria Chatzidimitriou, Theodora Papamitsou J Clin Med, 2022 Jul 22;11(15):4263. doi: 10.3390/jcm11154263. PMID: 35893354
46. Παθοφυσιολογία βαριάς νόσου COVID-19: προδιαθεσικοί παράγοντες και εξέλιξη. Ι. Χωνιανάκης, Ε. Γιαχανού, Μ.Α. Κυριαζίδη, Σ. Βαρλάμης, Α. Καββαδά, Χρ. Τένης, Μ. Χατζηδημητρίου. Acta Microbiologica Hellenica, Τόμος 67, Τεύχος 4, Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2022

Δημοσιεύσεις 2021

47. Kourea HP, Dimitrakopoulos FI, Koliou GA, Batistatou A, Papadopoulou K, **Bobos M**, Asimaki-Vlachopoulou A, Chrisafi S, Pavlakis K, Chatzopoulos K, Galani E, Pentheroudakis G, Pectasides D, Bafaloukos D, Res E, Papakostas P, Koutras A, Kotoula V, Fountzilias G. Clinical Significance of Major Angiogenesis-Related Effectors in Patients with Metastatic Breast Cancer Treated with Trastuzumab-based Regimens. Cancer Res Treat. 2021 Nov 17. doi: 10.4143/crt.2021.748. Epub ahead of print. PMID: 3479366
48. Sgouros D, Apalla Z, Theofili M, Damaskou V, Kokkalis G, Kitsiou E, Lallas A, Kanelleas A, Stratigos A, Nikolaidou C, **Bobos M**, Panayiotides I, Rigopoulos D, Katoulis A. How to spot a basosquamous carcinoma: a study on demographics, clinical -dermatoscopic features and histopathological correlations. Eur J Dermatol. 2021 Dec 17. doi: 10.1684/ejd.2021.4178. Epub ahead of print. PMID: 34933836.
49. Masaoutis C, Georgantzoglou N, Sarantis P, Theochari I, Tsoukalas N, **Bobos M**, Alexandrou P, Pergaris A, Rontogianni D, Theocharis S. Ephrin Receptors (Ephs) Expression in Thymic Epithelial Tumors: Prognostic Implications and Future Therapeutic Approaches. Diagnostics (Basel). 2021 Dec 3;11(12):2265. doi: 10.3390/diagnostics11122265. PMID: 34943502; PMCID: PMC8700455.
50. Kourea HP, Dimitrakopoulos FI, Koliou GA, Batistatou A, Papadopoulou K, **Bobos M**, Asimaki-Vlachopoulou A, Chrisafi S, Pavlakis K, Chatzopoulos K, Galani E, Pentheroudakis G, Pectasides D, Bafaloukos D, Res E, Papakostas P, Koutras A, Kotoula V, Fountzilias G. Clinical Significance of Major Angiogenesis-Related Effectors in Patients with Metastatic Breast Cancer Treated with Trastuzumab-Based Regimens. Cancer Res Treat. 2022 Oct;54(4):1053-1064. doi: 10.4143/crt.2021.748. Epub 2021 Nov 17. PMID: 34793664; PMCID: PMC9582468.
51. Masaoutis, C., Georgantzoglou, N., Sarantis, P., **Bobos M**, Rontogianni, D., Theocharis, S. Ephrin receptors (Ephs) expression in thymic epithelial tumors: Prognostic implications and future therapeutic approaches. Diagnostics, 2021, 11(12), 2265 (I.F.: 3.240)
52. **Bobos, M.** Histopathologic classification and prognostic factors of melanoma: A 2021 update. Italian Journal of Dermatology and Venereology, 2021, 156(3), pp. 300–321 (I.F.: 2.011)

53. Lallas, A., Paschou, E., Manoli, S.-M., **Bobos M**, Lazaridou, E., Apalla, Z.. Dermatoscopy of melanoma according to type, anatomic site and stage. *Italian Journal of Dermatology and Venereology*, 2021, 156(3), pp. 274–288 (I.F.: 2.011)
54. Cuevas, R.G., Villani, A., Apalla, Z., . **Bobos M**,Ioannides, D., Lallas, A. Dermoscopic predictors of melanoma arising in small- and medium-sized congenital nevi. *Journal of the American Academy of Dermatology* , 2021, 84(6), pp. 1703–1705 (I.F.: 11.527)
55. Apalla, Z., Lallas, A., Katodritou, E., . **Bobos M**,Lazaridou, E.,. Dermoscopy of poikilodermatous mycosis fungoides: A case escaping diagnosis for three decades. *Photodermatology Photoimmunology and Photomedicine*, 2021, 37(3), pp. 250–252 (I.F.: 3.135)
56. Zarkavelis, G., Samantas, E., Koliou, G.-A., **Bobos M**,...Fountzilias, G., Pentheroudakis, G. AGAPP: efficacy of first-line cisplatin, 5-fluorouracil with afatinib in inoperable gastric and gastroesophageal junction carcinomas. A Hellenic Cooperative Oncology Group study. *Acta Oncologica*, 2021, 60(6), pp. 785–793 (I.F.: 4.089)
57. Apalla, Z., Kemanetzi, C., Papageorgiou, C., .. **Bobos M**,Lallas, A., Lazaridou, E. Challenges in sarcoidosis and sarcoid-like reactions associated to immune checkpoint inhibitors: A narrative review apropos of a case. *Dermatologic Therapy*, 2021, 34(1), e14618 (I.F.: 2.851)
58. [Papaliagkas, V.](#), [Foroglou, N.](#), [Toulios, P.](#), ...[Arnaoutoglou, M.](#), [Kimiskidis, V.K.](#) ntrathecal Administration of Nusinersen Using the Ommaya Reservoir in an Adult with 5q-Related Spinal Muscular Atrophy Type 1 and Severe Spinal Deformity., 2021, 13(3), pp. 710–715 (
59. [Vasileiou, D.](#), [Moraitou, D.](#), [Papaliagkas, V.](#), ...[Papantoniou, G.](#), [Sofologi, M.](#) The relationships between character strengths and subjective wellbeing: Evidence from greece under lockdown during covid-19 pandemic. *[International Journal of Environmental Research and Public Health](#)*, 2021, 18(20), 10868 (I.F.: 3.390)
60. [Bika, E.](#), [Moraitou, D.](#), [Masoura, E.](#), ...[Papaliagkas, V.](#), [Ntritsos, G.](#) The association between the binding processes of working memory and vascular risk profile in adults. *Brain Sciences*, 2021, 11(9), 1140 (I.F.: 3.394)
61. [Tsolaki, M.](#), [Tsatali, M.](#), [Gkioka, M.](#), . [Papaliagkas, V.](#), ..[Koutsouraki, E.](#), [Tegos, T.](#) Memory Clinics and Day Care Centers in Thessaloniki, Northern Greece: 30 Years of Clinical Practice and Experience. *[Frontiers in Neurology](#)*, 2021, 12, 683131 (I.F.: 3.552)
62. [Stefanatou, M.](#), [Kapetanou, E.V.](#), [Kimiskidis, V.K.](#), . [Papaliagkas, V.](#), ..[Alexoudi, A.](#), [Gatzonis, S.](#) A multicenter retrospective study evaluating brivaracetam in the treatment of epilepsies in clinical practice. *[Pharmaceuticals](#)*, 2021, 14(2), pp. 1–11, 165 (I.F.: 5.863)
63. [Papaliagkas, V.](#) Could Event Related Potentials be a Key Prognostic Biomarker of Alzheimer's Disease? *[Current Alzheimer research](#)*, 2021, 18(12), pp. 939–940 (I.F.: 4.398)
64. [Pasidi, E.](#), [Papaliagkas, V.](#), [Vareltzis, P.](#) Factors affecting the mechanism and modelling of vitamin d absorption in designing fortified foods – a review. *[Journal of Food and Nutrition Research](#)*, 2021, 60(2), pp. 93–110 (I.F.: 1.259)
65. [Antoniadou, F.](#), [Papamitsou, T.](#), [Kavvadas, D.](#), [Sioga, A.](#), [Papaliagkas, V.](#) Vitamins and antioxidants for use against dementia: A literature analysis. *[Archives of Hellenic Medicine](#)*, 2021, 38(1), pp. 18–27.
66. Tratat, C., Haroun, M., Paparisva, A., .**Eleftheriou P**...Kochkar, H., Nair, A.B. New substituted 5-benzylideno-2-adamantylthiazol[3,2b][1,2,4]triazol-6(5H)ones as possible anti-inflammatory agents. *Molecules*, 2021, 26(3), 659 (I.F. 4.411)
67. [Kazeli, K.](#), [Tsamesidis, I.](#), [Theocharidou, A.](#), ...[Kontonasaki, E.](#), [Lymperaki, E.](#) Synthesis and characterization of novel calcium-silicate nanobioceramics with magnesium: Effect of heat treatment on biological, physical and chemical properties. *[Ceramics](#)*, 2021, 4(4), pp. 628–651
68. [Tsamesidis, I.](#), [Gkiliopoulos, D.](#), [Pouroutzidou, G.K.](#), . [Lymperaki, E.](#)..[Kontonasaki, E.](#), [Theocharidou, A.](#) Effect of artemisinin-loaded mesoporous cerium-doped calcium silicate nanopowder on cell proliferation of human periodontal ligament fibroblasts. *[Nanomaterials](#)*, 2021, 11(9), 2189. (I.F.:4.921)

69. Tsamesidis I, **Lymperaki E**, et al. Effect of silica based nanoparticles against Plasmodium falciparum and Leishmania parasites. *J. Xenobiot.* 2021, 11, 155–162. <https://doi.org/10.3390/jox11040011>
70. Petridou, A., Rodopaios, N.E., Mougios, V., **Skepastianos P.** Hassapidou, M., Kafatos, A. Effects of periodic religious fasting for decades on nutrient intakes and the blood biochemical profile. *Nutrients*, 2021, 13(11), 3963 (I.F.: 5.717)
71. Feidantsis, K., Methenitis, S., Ketselidi, K., **Skepastianos P.** Nomikos, T., Papadopoulou, S.K. Comparison of short-term hypocaloric high-protein diets with a hypocaloric Mediterranean diet: Effect on body composition and health-related blood markers in overweight and sedentary young participants. *Nutrition*, 2021, 91-92, 111365 (I.F.: 3.420)
72. Methenitis, S., Mouratidis, A., Manga, K., **Skepastianos P.** Hassapidou, M., Papadopoulou, S.K. The importance of protein intake in master marathon runners. *Nutrition*, 2021, 86, 111154 (I.F.: 3.420)
73. Spanaki, C., Rodopaios, N.E., Koulouri, A., **Skepastianos P.** Dermitzakis, E., Kafatos, A. The christian orthodox church fasting diet is associated with lower levels of depression and anxiety and a better cognitive performance in middle life. *Nutrients*, 2021, 13(2), pp. 1–15, 627. (I.F.: 5.717)
74. Rodopaios, N.E., Petridou, A., Mougios, V., **Skepastianos P.** Hassapidou, M., Kafatos, A.G. Vitamin D status, vitamin D intake, and sunlight exposure in adults adhering or not to periodic religious fasting for decades. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 2021, 72(7), pp. 989–996 (I.F.: 3.483)
75. Rodopaios, N.E., Mougios, V., Koulouri, A.-A., **Skepastianos P.** Hassapidou, M., Kafatos, A.G. Dietary protein intake from different animal and plant sources plays a minor role in the bone health of adults with or without intermittent fasting for decades. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 2021, 72(5), pp. 704–712. (I.F.: 3.483)
76. **Chatzidimitriou, M.**, Chatzivasileiou, P., Sakellariou, G., ...**Mitka, S.**, Theodoros, L. Ceftazidime/avibactam and eravacycline susceptibility of carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae in two Greek tertiary teaching hospitals. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 2021, 68(2), pp. 65–72 (I.F. 1.107)
77. Papachristodoulou, A., Kavvadas, D., Karamitsos, A., ...**Chatzidimitriou, M.**, Sioga, A. Diagnosis and staging of pediatric non-alcoholic fatty liver disease: Is classical ultrasound the answer? *Pediatric Reports*, 2021, 13(2), pp. 312–321. (I.F.: 0.967)
78. **Chatzidimitriou, M.**, Chatzopoulou, F., Gavriilaki, E., ...Meletis, G., Chatzidimitriou, D. Repeated Negative Serological Testing in Otherwise Healthy Patients with Coronavirus Disease 2019. *Journal of Infectious Diseases*, 2021, 223(5), pp. 924–926 (I.F.:5.226)
79. Kavvada, D. Kavvadas, G. Intzes, **M. Chatzidimitriou**, T. Papamitsou Glycosylated Hemoglobin in Prevention, Diagnosis, and Regulation of Diabetes Mellitus: Current Data. *Archives of Hellenic Medicine* ISSN 11-05-3992, 2021, 38():1–9 (I.F.: 0.071)
80. **Vasileios Papaliagkas**, Maria Gkioka, Athanasios Mousiolis, **Maria Chatzidimitriou**, **Petros Skepastianos**, Magda Tsolaki and Kyriakos Kazakos. Neurophysiological Study of Alzheimer's Disease and Diabetes Mellitus Type 2 Patients. Is there a Common Link? May 2021 *Journal of Advances in Medicine and Medical Research* 33 (12):10-15 DOI: 10.9734/jammr/2021/v33i1230935 (I.F.:)
81. Gavriilaki E, Asteris PG, Touloumenidou T, Koravou EE, Koutra M, Papayanni PG, Karali V, Papalexandri A, Varelas C, Chatzopoulou F, **Chatzidimitriou M**, Chatzidimitriou D, Veleni A, Grigoriadis S, Rapti E, Chloros D, Kioumis I, Kaimakamis E, Bitzani M, Boumpas D, Tsantes A, Sotiropoulos D, Sakellari I, Kalantzis IG, Parastatidis ST, Koopialipoor M, Cavaleri L, Armaghani DJ, Papadopoulou A, Brodsky RA, Kokoris S, Anagnostopoulos A. Genetic justification of severe COVID-19 using a rigorous algorithm. *Clin Immunol.* 2021 (I.F.: 3.969) May;226:108726. doi: 10.1016/j.clim.2021.108726. Epub 2021 Apr 13. PMID: 33845193

Δημοσιεύσεις 2020

82. [Theodora, P.](#), [Apostolos, P.](#), [Vasileios, P.](#), ...[Eva-Maria, D.](#), [Antonia, S.](#) Histologic evaluation of femoral nerve demyelinating and axonal neuropathy in Wistar rats due to alendronate intake: A randomised study. *Journal of Biological Research (Greece)*, 2020, 27(1), 2
83. In Silico Evaluation of the Effectivity of Approved Protease Inhibitors against the Main Protease of the Novel SARS-CoV-2 Virus. **P. Eleftheriou***, D. Amanatidou, A. Petrou, A. Geronikaki. *Molecules* 25(11), 2529, 2020; <https://doi.org/10.3390/molecules25112529> (I.F. 3.267)
84. Apalla Z, **Bobos M**, Lallas A, Lazaridou E, Katodritou E. Bortezomib induced purpuric rash. *Dermatol Ther.* 2020 Jul;33(4):e13651. doi: 10.1111/dth.13651. Epub 2020 Jun 19. PMID: 32445282. IF: 2.327
85. Apalla Z, Lallas A, Longo C, **Bobos M**, Starace M, Lazaridou E, Piraccini BM. The dermoscopic pattern of blue nevi involving the nail apparatus. *Eur J Dermatol.* 2020 Apr 16. doi: 10.1684/ejd.2020.3726. Epub ahead of print. PMID: 32301716. IF: 2.782
86. Cuevas RG, Villani A, Apalla Z, Kyrgidis A, Bagolini LP, Papageorgiou C, Manoli MS, **Bobos M**, Moutsoudis A, Liopyris K, Lazaridou E, Sotiriou E, Vakirlis E, Ioannides D, Lallas A. Dermatoscopic predictors of melanoma arising in small- and medium-sized congenital nevi. *J Am Acad Dermatol.* 2020 Aug 4:S0190-9622(20)32348-3. doi: 10.1016/j.jaad.2020.07.116. Epub ahead of print. PMID: 32763328. IF: 8.277
87. Lallas A, Apalla Z, Kyrgidis A, Papageorgiou C, Boukovinas I, **Bobos M**, Efthimiopoulos G, Nikolaidou C, Moutsoudis A, Gkentsidi T, Lallas K, Lazaridou E, Sotiriou E, Vakirlis E, Ioannides D. Second primary melanomas in a cohort of 977 melanoma patients within the first 5 years of monitoring. *J Am Acad Dermatol.* 2020 Feb;82(2):398-406. doi: 10.1016/j.jaad.2019.08.074. Epub 2019 Sep 6. PMID: 31499156. IF: 8.277
88. Nikolaidi A, Kotoula V, Koliou GA, Giannoulatou E, Papadopoulou K, Zagouri F, Pentheroudakis G, Gogas H, **Bobos M**, Chatzopoulos K, Oikonomopoulos G, Pectasides D, Saloustros E, Arnogiannaki N, Nicolaou I, Papakostas P, Bompolaki I, Aravantinos G, Athanasiadis I, Fountzilias G. Tumor Mutational Patterns and Infiltrating Lymphocyte Density in Young and Elderly Patients With Breast Cancer. *Cancer Genomics Proteomics.* 2020 Mar-Apr;17(2):181-193. doi: 10.21873/cgp.20179. PMID: 32108041; PMCID: PMC7078837.
89. Pectasides E, Chatzidakis I, Kotoula V, Koliou GA, Papadopoulou K, Giannoulatou E, Giannouzakos VG, **Bobos M**, Papavasileiou C, Chrisafi S, Florou A, Pectasides D, Fountzilias G. Prognostic Biomarkers in Early-stage Gastric Adenocarcinoma Treated With Adjuvant Chemoradiotherapy. *Cancer Genomics Proteomics.* 2020 May-Jun;17(3):277-290. doi: 10.21873/cgp.20188. PMID: 32345669; PMCID: PMC7259883. IF: 3.28
90. Peruilh-Bagolini L, Apalla Z, González-Cuevas R, Lallas K, Papageorgiou C, **Bobos M**, Manoli SM, Gkentsidi T, Spyridis I, Lazaridou E, Sotiriou E, Vakirlis E, Ioannides D, Lallas A. Dermoscopic predictors to discriminate between in situ and early invasive lentigo maligna melanoma: A retrospective observational study. *J Am Acad Dermatol.* 2020 Jul;83(1):269-271. doi: 10.1016/j.jaad.2020.03.030. Epub 2020 Mar 19. PMID: 32199898 IF: 8.277
91. Psoma E, Koliou GA, Dimitrakopoulos FI, Papadopoulou K, Rontogianni D, **Bobos M**, Visvikis A, Kosmidis PA, Fountzilias G, Constantinidis J, Kalogera-Fountzila A. Genetic Variations of *VEGFA* Gene Are Associated With Infiltration of Adjacent Tissues and the Clinical Outcome of Patients With Nasopharyngeal Carcinoma. *Anticancer Res.* 2020 Feb;40(2):677-688. doi: 10.21873/anticancer.13997. Erratum in: *Anticancer Res.* 2020 Jun;40(6):3589. PMID: 32014908. IF: 1.994
92. [Horishny, V.](#), [Kartsev, V.](#), [Matiychuk, V.](#), ...[Soković, M.D.](#), [Eleftheriou, P.](#) 3-amino-5-(Indol-3-yl)methylene-4-oxo-2-thioxothiazolidine derivatives as antimicrobial agents:

- Synthesis, computational and biological evaluation. *Pharmaceuticals*, 2020, 13(9), pp. 1-24, 229 (I.F. 4.286)
93. Kolokas K, Koufakis T, Avramidis I, Gerou S, **Chatzidimitriou M**, Kazakos K, Kotsa K. Fasting insulin levels correlate with the frequency of hypoglycemic events in people with type 2 diabetes on treatment with sulfonylureas: A pilot study. *Indian J Pharmacol.* 2020 Jan-Feb;52(1):44-48. doi: 10.4103/ijp.IJP_80_19. Epub 2020 Mar 11. PMID: 32201446.
 94. **Chatzidimitriou M**, Chatzopoulou F, Gavriilaki E, Chatzivasileiou P, Rousis D, Meletis G, Chatzidimitriou D. Repeated negative serological testing in otherwise healthy patients with COVID-19. *J Infect Dis.* 2021 Mar 3;223(5):924-926. doi:0.1093/infdis/jiaa453.PMID: 32726440
 95. Chatzintounas T., **Chatzidimitriou M.**, Chatzintounas A., Kyriazidi M. A., **Mavridou M.** & Kavvada A. Recreational and Medicinal Cannabis Impact Assessment on Symptoms, Mental and Cognitive Functions in Patients With Multiple Sclerosis: A Short Review of the Literature. *CPQ Neurology and Psychology (2020) 3:2 Review Article*
 96. **Chatzidimitriou M.**, Chatzivasileiou P., Sakellariou G., Kyriazidi M.A, Chatzidimitriou D., Chatzopoulou F., Rousis D., Katsifa E., Vagdatli E, Lialiaris Th. Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* strains: susceptibility to novel antibiotics and molecular detection of the resistance mechanisms; a study from two Greek tertiary teaching hospitals. *Archives of Clinical Microbiology*, accepted on the 26th May 2020, VOL 11 No 3:1000108 DOI: 10.36648/1989-8436.11.3.108 (I.F. 1.37).
 97. Δ. Καββαδάς, Α. Καββαδά, Θ. Παπαμήτσου, **Μ. Χατζηδημητρίου.** Νόσος Graves. Νεότερα δεδομένα στην αντιμετώπιση της Νόσου. *Archives of Hellenic Medicine*, 2020, 37(6):798-800: ISSN 11-05-3992
 98. Kavvadas D, Kavvada A, Ziampa K, Kyriazidi MA and Chatzidimitriou M. HPV: A gender-based report on the knowledge of College students in Northern Greece. *Archives of Clinical Microbiology*, accepted on the 3rd of June 2020 VOL 11 No 3:1000110 DOI: 10.36648/1989-8436.11.3.110 (I.F. 1.37)
 99. Georgios Meletis, Christina Marouda. Georgios Tzimagiorgis, Maria Chatzidimitriou, Ioannis Rintis, Dimitrios Chatzidimitriou. Gram variable *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *equisimilis* recovered from a suppurative peritoneal effusion of a dog. *Acta Microbiologica Hellenica*, ΤΟΜΟΣ 65 • ΤΕΥΧΟΣ 4, Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2020.
 100. Gavriilaki E., Kokkoris St.,.....Chatzidimitriou M. et al. Thrombotic Microangiopathy Variants Are Independently Associated with Critical Disease in COVID-19 Patients. *Blood (2020) 136 (Supplement 1): 21–22.* <https://doi.org/10.1182/blood-2020-139304>
 101. Ioannis Tsamesidis, Konstantina Kazeli, Evgenia Lymperaki, Georgia K. Pouroutzidou, Ilias M. Oikonomou, Philomela Komninou, George Zachariadis, Karine Reybier, Antonella Pantaleo, Eleana Kontonasaki Effect of sintering temperature of bioactive glass nanoceramics on the hemolytic activity and oxidative stress biomarkers in erythrocytes *Cellular and Molecular Bioengineering* volume 13, 201–218, 2020
 102. [Geronikaki, A.](#), [Kartsev, V.](#), [Eleftheriou, P.](#), ...[Ciric, A.](#), [Soković, M.](#) 6,7-dimethoxy-5-oxo-2,3,5,9b-tetrahydrothiazolo[2,3-a]isoin-dole-3-1,1-dioxide derivatives with antimicrobial activity and docking assisted prediction of the mechanism of their antibacterial and antifungal properties. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 2020, 20(29), pp. 2681-2691 (Impact Factor: 3.374).
 103. [Pritsa, A.](#), [Tsamesidis, I.](#), [Samara, D.](#), ...[Gkinoudis, A.](#), [Lymperaki, E.](#) Relationship between dietary fats and serum antioxidants with atheromatic index in regular blood donors. *Clinical Nutrition ESPEN*, 2020, 39, pp. 114–118
 104. Tsamesidis, I., Kazeli, K., Lymperaki, E., ...Pantaleo, A., Kontonasaki, E. Effect of Sintering Temperature of Bioactive Glass Nanoceramics on the Hemolytic Activity and Oxidative Stress Biomarkers in Erythrocytes. *Cellular and Molecular Bioengineering*, 2020, 13(3), pp. 201–218

105. Tsamesidis, I., Pouroutzidou, G.K., Lymperaki, E., ...Pantaleo, A., Kontonasaki, E. Effect of ion doping in silica-based nanoparticles on the hemolytic and oxidative activity in contact with human erythrocytes. *Chemico-Biological Interactions*, 2020, 318, 108974
106. Rodopaios, N.E., Manolarakis, G.E., Koulouri, A.-A., .. Skepastianos P., Linardakis, M.K., Kafatos, A.G. The significant effect on musculoskeletal metabolism and bone density of the Eastern Mediterranean Christian Orthodox Church fasting. *European Journal of Clinical Nutrition* this link is disabled, 2020, 74(12), pp. 1736–1742
107. Rodopaios, N.E., Mougios, V., Koulouri, A.-A., . Skepastianos P., Hassapidou, M., Kafatos, A.G. Bone status of young adults with periodic avoidance of dairy products since childhood. *European Journal of Pediatrics* this link is disabled, 2020, 179(4), pp. 645–651

Δημοσιεύσεις 2019

103. Evangelia Papadopoulou, Maria Anna Kyriazidi, Asimoula Kavvada, **Stella Mitka**, **Maria Chatzidimitriou**. The major role of cytokines in the immune response – Modern immunotherapies in clinical practice. *Acta Microbiologica Hellenica 2019*, 64(2):2019. If 0.030
104. Anthi Petrou, **Phaedra Eleftheriou**, Athina Geronikaki, Melpomeni G. Akrivou and Ioannis Vizirianakis. Novel Thiazolidin-4-ones as Potential Non-Nucleoside Inhibitors of HIV-1 Reverse Transcriptase. *Molecules*, 24, 3821, 2019. doi:10.3390/molecules24213821. (Impact Factor: 3.268).
105. A Geronikaki, A Petrou, V Kartsev, **P Eleftheriou**, R Boga, B Bartolo, E Crespan, G Franco, G Maga. Molecular docking, design, synthesis and biological evaluation of novel 2,3-aryl-thiazolidin-4-ones as potent NNRTIs. *SAR and QSAR in Environmental Research*, 30(10), 697-714, 2019 (Impact Factor: 3.804).
106. Dmitrii Semenok, Jury Medvedev, Lefki-P Giassafaki, Iason Lavdas, Ioannis S Vizirianakis, **Phaedra Eleftheriou**, Antonis Gavalas, Anthi Petrou, Athina Geronikaki. 4,5-Diaryl 3(2H)Furanones: Anti-inflammatory activity and influence on cancer growth. *Molecules*. 24(9), 1751, 2019 <https://doi.org/10.3390/molecules24091751> (Impact Factor: 3.268).
107. Francesca Esposito, Francesca Alessandra Ambrosio, Rita Maleddu, Giosuè Costa, Roberta Rocca, Elias Maccioni, Raffaella Catalano, Isabella Romeo, **Phaedra Eleftheriou**, Denish C Karia, Petros Tsirides, Nilesh Godvani, Hetal Pandya, Angela Corona, Stefano Alcaro, Anna Artese, Athina Geronikaki, Enzo Tramontano. Chromenone derivatives as a versatile scaffold with dual mode of inhibition of HIV-1 reverse transcriptase-associated Ribonuclease H function and integrase activity. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 182, 111617, 2019 (Impact Factor: 4.816).
108. **Phaedra Eleftheriou***, Ekaterini Therianou, Diamanto Lazari, Stavroula Dirnali, Anna Micha. Docking Assisted Prediction And Biological Evaluation Of Sideritis L. Components With Ptp1b Inhibitory Action And Probable Anti-Diabetic Properties. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 2019 DOI: 10.2174/1568026619666190219104430 (Impact Factor: 3.374).
109. Phaedra Eleftheriou*, Athina Geronikaki and Anthi Petrou [PTP1B Inhibition, A Promising Approach For The Treatment Of Diabetes](#) Design, synthesis, evaluation of antimicrobial activity and docking studies of thiazole-based chalcones. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 2019 (Pb:1-1) DOI: 10.2174/1568026619666190201152153 (Impact Factor: 3.374). Christophe
110. Tratat, Michelyne Haroun, Iakovos Xenikakis, Evangelia Tsolaki, **Phaedra Eleftheriou**, Anthi Petrou, Bandar Aldhubiab, Mahesh Attimarad, Katharigatta N. Venugopala, Sree Harsha, Heba S. Elsewedy, Athina Geronikaki* and Marina Soković Design, synthesis, evaluation of antimicrobial activity and docking studies of thiazole-based chalcones. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 2019 (Pb:1-1) 2019. DOI: 10.2174/1568026619666190129121933 (Impact Factor: 3.374)

111. Ευαγγελία Παπαδοπούλου, Μαρία Άννα Κυριαζίδη, Ασημούλα Καββαδά, **Στέλλα Μήτκα, Μαρία Χατζηδημητρίου**. Ο πρωτεύων ρόλος των κυτταροκινών στον ανοσιακό μηχανισμό- Σύγχρονες εφαρμογές τους σε ανοσοθεραπείες. *Acta Microbiologica Hellenica*, 64 (2), Απρίλιος-Ιούνιος 2019.
112. Ioannis Tsamesidis, Antonella Pantaleo, Anna Pekou, Amrita Gusani, Stavros Iliadis, Kali Makedou, Alessia Manca, Antonio Carruale, **Eugenia Lymperaki**, Claudio Fozza. Correlation of Oxidative Stress Biomarkers and hematological parameters in Blood cancer patients from Sardinia, Italy. *International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research*, Vol 13 No 2 (2019): IJHOSCR
113. Ioannis Tsamesidis, **Eugenia Lymperaki**, Antonella Pantaleo, Eleni Vagdatli, Polyxeni Nikza, Athanasios Lettas, Agostino Satta, Massimiliano Oggiano, Claudio Fozza,. Hematological, biochemical and antioxidant indices variations in regular blood donors among Mediterranean regions *Transfusion and Apheresis Science* Volume 58, Issue 6, December 2019.
114. Iliadou P, Kladi A, Frantzidis CA, Gilou S, Tepelena I, Gialaouzidis M, **Papaliagkas V**, Nigdelis V, Nday CM, Kiosseoglou G, Papantoniou G, Bamidis PD, Tsolaki M, Moraitou D. The Pattern of Mu Rhythm Modulation During Emotional Destination Memory: Comparison Between Mild Cognitive Impairment Patients and Healthy Controls. *J Alzheimers Dis*. 2019;71(4):1201-1215. doi: 10.3233/JAD-190311. PMID: 31524160.
115. **Papaliagkas V**, Kaiafa G, Savopoulos C, Ztriva E, Rouskas P, Sofogianni A, Polychronopoulos G, Hatzitolios AI. Cardiac and neurological involvement in Antiphospholipid syndrome: a case of a 47-year-old woman with nonbacterial thrombotic endocarditis and cognitive impairment. *Hellenic J Cardiol*. 2019 Nov-Dec;60(6):387-390. doi: 10.1016/j.hjc.2018.06.005. Epub 2018 Jun 21. PMID: 29936322.
116. Kalinderi K, **V Papaliagkas**, L Fidani. [Pharmacogenetics and levodopa induced motor complications](#). *International Journal of Neuroscience* 2019 129 (4), 384-392. (I.F.: 1.848)
117. Iliadou P, A Kladi, CA Frantzidis, S Gilou, I Tepelena, M Gialaouzidis **Vasileios V. Papaliagkas**, V. Nigdelis, C M Nday, G Kiosseoglou, G Papantoniou, PD Bamidis, M Tsolaki, D Moraitou. [The Pattern of Mu Rhythm Modulation During Emotional Destination Memory: Comparison Between Mild Cognitive Impairment Patients and Healthy Controls](#). *Journal of Alzheimer's Disease*, 2019 1-15. (I.F.: 3.920)
118. Papageorgiou C, Apalla Z, **Bobos M**, Gkentsidi T, Kyrgidis A, Lallas K, Manoli SM, Moutsoudis A, Nikolaidou C, Spyridis I, Lallas A. Dermoscopy of Spitz/Reed naevi and management. *G Ital Dermatol Venereol*. 2019 Feb 14. doi: 10.23736/S0392-0488.19.06294-1. [Epub ahead of print]
119. Renal Cell Carcinoma Antigen Expression in Primary Cutaneous Endocrine Mucinous Carcinomas: A Case Series of 14 Patients and Review of the Literature. Ahmed N. Ansari, **Mattheos Bobos**, Shawn Shih, Mark Chien-Chin Chen, Nima Mesbah Ardakani, Cecilia M. Rosales, Chih-Jung Chen, Christopher Savage, Tim Bracey, Phillip H. McKee, Carlos A. Cerruto. *American Journal of Dermatopathology*. Am J Dermatopathol. 2019 Aug;41(8):571-577. doi: 10.1097/DAD.0000000000001370. PMID: 31335409 (I.F. 1.106)
120. Lazaridis G, Kotoula V, Vrettou E, Kostopoulos I, Manousou K, Papadopoulou K, Giannoulitou E, **Bobos M**, Sotiropoulou M, Pentheroudakis G, Efstratiou I, Papoudou-Bai A, Psyrris A, Christodoulou C, Gogas H, Koutras A, Timotheadou E, Pectasides D, Zagouri F, Fountzilias G. Opposite Prognostic Impact of Single PTEN-loss and *PIK3CA* Mutations in Early High-risk Breast Cancer. *Cancer Genomics Proteomics*. 2019;16(3):195-206. doi:10.21873/cgp.20125 (I.F. 3.147)
121. Fountzilias E, Kotoula V, Pentheroudakis G, Manousou K, Polychronidou G, Vrettou E, Poulis C, Papadopoulou E, Raptou G, Pectasides E, Karayannopoulou G, Chrisafi S, Papakostas P, Makatsoris T, Varthalitis I, Psyrris A, Samantas E, **Bobos M**, Christodoulou C, Papadimitriou C, Nasioulas G, Pectasides D, Fountzilias G. Prognostic implications of mismatch repair deficiency in patients with early-stage colorectal and endometrial cancer.

- ESMO Open. 2019 Mar 12;4(2):e000474. doi: 10.1136/esmoopen-2018-000474. eCollection 2019. PMID: 31231557
122. Ευαγγελία Παπαδοπούλου, Μαρία Άννα Κυριαζίδη, Ασημούλα Καββαδά, **Στέλλα Μήτκα, Μαρία Χατζηδημητρίου**. Πρωτεΐων ρόλος των κυτταροκινών στον ανοσιακό μηχανισμό- Σύγχρονες εφαρμογές τους σε ανοσοθεραπείες *Acta Microbiologica Hellenica*, Τόμος 64 •Τεύχος 2, Απρίλιος-Ιούνιος 2019
123. *Viscum album L. & Abies alba borisii regis* effects on platelet aggregation and tumor metastasis. Ioannis Zelovitis, Dimitrios Peschos, Vasilios Ragos, Anna-Maria Vlachou, Evangelos Kontargiris, Irida Dhima, Apostolos Scaltsoyiannes, Yannis V. Simos, **Maria Chatzidimitriou**, Christianna Zachariou, Panagiotis Grivas, Angelos Evangelou1, Spyridon Karkabounas. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* Vol. 9 (12), pp 122-128, December, 2019, Available online at <http://www.japsonline.com> DOI: 10.7324/JAPS.2019.91217
124. Evangelia Papadopoulou, Maria Anna Kyriazidi, Asimoula Kavvada, **Stella Mitka, Maria Chatzidimitriou**. The major role of cytokines in the immune response – Modern immunotherapies in clinical practice. *Acta Microbiologica Hellenica* 2019, 64(2):2019. If 0.030
125. Alexey A Lagunin, Athina Geronikaki, **Phaedra Eleftheriou**, Pavel Pogodin, Alexey V Zakharov. Rational Use of Heterogeneous Data in QSAR Modeling of Cyclooxygenase / Lipoxygenase Inhibitors. *J. Chem. Inf. Model.*, DOI: 10.1021/acs.jcim.8b00617, Publication Date (Web): January 28, 2019 (Impact Factor: 3.804).

Δημοσιεύσεις 2018

108. Karkabounas, S., Papadopoulos, N., Anastasiadou, C., (...), Ragos, V., **Chatzidimitriou, M.** Effects of α -Lipoic Acid, Carnosine, and Thiamine Supplementation in Obese Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Randomized, Double-Blind Study. *J. Med. Food*, 2018 Dec;21(12):1197-1203. doi: 10.1089/jmf.2018.0007. Epub 2018 Oct 11
109. 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)
110. Maria Fesatidou, Panagiotis Zagaliotis, Charalampos Camoutsis, Anthi Petrou, **Phaedra Eleftheriou**, Christophe Tratat, Micheline Haroun, Athina Geronikaki, Marina Soković. 5-Adamantan thiazazole-based thiazolidinones as antimicrobial agents. Design, synthesis, molecular docking and evaluation. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 26 (16), 2018 (Impact Factor: 2.911)
111. 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)
112. 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 (accepted) December 29(2), pp. 133-149, 2018 (Impact Factor: 1.642)
113. Κολόκας, Κουφάκης, Αβραμίδης, Γέρου, **Χατζηδημητρίου**, Καζάκος, Κώτσα. Συσχέτιση των επιπέδων ινσουλίνης νηστείας με την επίπτωση της υπογλυκαιμίας σε ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 2 που λαμβάνουν σουλφονυλουρίες. *Ελληνικά Διαβητολογικά Χρονικά* 31, 4: 249-256, 2018

114. Niki Pandria, Alkinoos Athanasiou, Nikos Terzopoulos, Evangelos Paraskevopoulos, Maria Karagianni, Charis Styliadis, Chrysoula Kourtidou-Papadeli, Athanasia Pataka, **Eugenia Lympiraki**, Panagiotis Bamidis Exploring the Neuroplastic Effects of Biofeedback Training on Smokers. *Behavioural Neurology* Volume 2018, Article ID 4876287
115. Kimiskidis VK, Papayiannopoulos S, Sotirakoglou K, Karakasis H, Katsarou Z , Kazis DA, **Papaliagkas V**, Gatzonis S, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou G, Bostanjopoulou S. The cortical excitability profile of patients with the G209A SNCA mutation versus patients with sporadic Parkinson's disease: a Transcranial Magnetic Stimulation study. *Neurophysiologie Clinique* 2018 ;48(4) 203-206 (I.F.:2.167)
116. Kimiskidis VK, Sotirakoglou, Kazis DA, **Papaliagkas V**, Chatzikyriakou E. The Hemiconvulsions-Hemiplegia-Epilepsy (HHE) syndrome: a TMS-EEG study. *Hippokratia* 2017 21(2), 101.
117. **Papaliagkas V**, Kaiafa G, Savopoulos C, Ztriva E, Rouskas P, Sofogianni A, Polychronopoulos G, Hatzitolios A. Cardiac and neurological involvement in Antiphospholipid syndrome: a case of a 47-year-old woman with non-bacterial thrombotic endocarditis and cognitive impairment. *Hellenic Journal of Cardiology* 2018;6
118. Nazlidou EI, Moraitou D, **Papaliagkas V**, Natsopoulos D, Masoura E, Papantoniou G. Inefficient understanding of non-factive mental verbs with social aspect in adults: comparison to cognitive factive verb processing. *Neuropsychiatric disease and treatment* 2018; 14, 2617-2631. (I.F.:1.741)
119. Pantiou K., Sfakianaki O., **Papaliagkas V**, V Costa, G. Papantoniou, D. Moraitou. [Inhibitory control, task/rule switching, and cognitive planning in Vascular Dementia: are there any differences from vascular aging?](#). *Front. Aging Neuroscience* 2018 (10). (I.F.:3.633)
120. Kimiskidis, V. K., **Papaliagkas, V.**, Kazis, D.A., Geroukis T, & Bostanjopoulou, S. (2018). Central motor pathways in tropical spastic paraparesis (TSP): a combined transcranial magnetic stimulation (TMS) – Diffusion Tensor Imaging (DTI) study. *Hippokratia* 2018 ; 21 (4), 191-193.
121. N Morou, **V Papaliagkas**, E Markouli, M Karagianni, E Nazlidou, M Spilioti, T. Afrantou, V K Kimiskidis, N Foroglou, M H Kosmidis. [Theory of Mind impairment in focal versus generalized epilepsy](#). *Epilepsy & Behavior* 2018, 88, 244-250 (I.F.:2.061).
122. Vasileios Arzoglou, Abraham Tsitlakidis, Nikolaos Foroglou, Konstantinos Polyzoidis, **Styliani Makri** & Ioannis Patsalas. Does proximity to the subventricular zone and expression of CXCR-4 and nestin affect prognosis in high-grade glioma?, *British Journal of Neurosurgery*, 32(6), 614-618, 2018.
123. Kali G. Makedou, Eleni Vagdatli, Evangelia Patziarela, **Vasiliki Konstantinidou**, Eirini Poimenidou, **Evgenia Lympiraki**. Total Antioxidant Capacity, Hematological and Coagulation Parameters after Orthodox Christian Fast. *Open Access Maced J Med Sci* , published on February 14, 2018
124. Fountzilias G, Psyrris A, Giannoulatou E, Tikas I, Manousou K, Rontogianni D, Ciuleanu E, Ciuleanu T, Resiga L, Zaramboukas T, Papadopoulou K, **Bobos M**, Chrisafi S, Tsolaki E, Markou K, Giotakis E, Koutras A, Psoma E, Kalogera-Fountzila A, Skondra M, Bamia C, Pectasides D, Kotoula V. Prevalent somatic BRCA1 mutations shape clinically relevant genomic patterns of nasopharyngeal carcinoma in Southeast Europe. *Int J Cancer*. 2018 Jan 1;142(1):66-80. doi: 10.1002/ijc.31023. Epub 2017 Sep 30. (I.F. 4.982)
125. Kaiafa G, **Bobos M**, Savopoulos C, Koutsokostas T, Kouskouras K, Kalogera-Fountzila A, Zaraboukas T, Kostopoulos I, Perifanis V, Fotiadis S, Hadjimiliadiades S. Heart and lymphoma: An unusual case of secondary cardiac lymphoma manifested through presyncope and syncope episodes and atrial flutter. *Hellenic J Cardiol*. 2018 May - Jun;59(3):182-185. doi: 10.1016/j.hjc.2017.09.006. Epub 2017 Dec 14. No abstract available.
126. Papadopoulou K, Murray S, Manousou K, Tikas I, Dervenis C, Sgouros J, Rontogianni D, Lakis S, **Bobos M**, Poullos C, Pervana S, Lazaridis G, Fountzilias G,

- Kotoula V. Genotyping and mRNA profiling reveal actionable molecular targets in biliary tract cancers. *Am J Cancer Res.* 2018 Jan 1;8(1):2-15. eCollection 2018. (I.F. 4.737)
127. Batistatou A, Kotoula V, **Bobos M**, Kouvatseas G, Zagouri F, Tsolaki E, Gogas H, Koutras A, Pentheroudakis G, Timotheadou E, Pervana S, Goussia A, Petraki K, Sotiropoulou M, Koletsa T, Razis E, Kosmidis P, Aravantinos G, Papadimitriou C, Pectasides D, Fountzilas G. Correlation of MYC Gene and Protein Status With Breast Cancer Subtypes and Outcome of Patients Treated With Anthracycline-Based Adjuvant Chemotherapy. Pooled Analysis of 2 Hellenic Cooperative Group Phase III Trials. *Clin Breast Cancer.* 2018 Feb;18(1):53-62.e3. doi: 10.1016/j.clbc.2017.07.004. Epub 2017 Jul 13. (I.F. 2.762).
 128. Papaxoinis G, Kotoula V, Giannoulatou E, Koliou GA, Karavasilis V, Lakis S, Koureas A, **Bobos M**, Chalaralambous E, Daskalaki E, Chatzopoulos K, Tsironis G, Pazarli E, Chrisafi S, Samantas E, Kaklamanos IG, Varthalitis I, Konstantara A, Syrigos KN, Pentheroudakis G, Pectasides D, Fountzilas G. Phase II study of panitumumab combined with capecitabine and oxaliplatin as first-line treatment in metastatic colorectal cancer patients: clinical results including extended tumor genotyping. *Med Oncol.* 2018 May 31;35(7):101. doi: 10.1007/s12032-018-1160-1. (I.F. 3.252)
 129. Apalla Z, Nikolaidou C, Lallas A, Sotiriou E, Lazaridou E, Venizelos I, **Bobos M**, Vakirlis E, Ioannides D, Ferrara G. Clinicopathologically problematic melanocytic tumors: a case-based review. *A Dermatol Pract Concept.* 2018 Oct 31;8(4):306-313. doi: 10.5826/dpc.0804a12. eCollection 2018 Oct.
 130. Christodoulou C, Oikonomopoulos G, Koliou GA, Kostopoulos I, Kotoula V, **Bobos M**, Pentheroudakis G, Lazaridis G, Skondra M, Chrisafi S, Koutras A, Bafaloukos D, Razis E, Papadopoulou K, Papakostas P, Kalofonos HP, Pectasides D, Skarlos P, Kalogeras KT, Fountzilas G. Evaluation of the Insulin-like Growth Factor Receptor Pathway in Patients with Advanced Breast Cancer Treated with Trastuzumab. *Cancer Genomics Proteomics.* 2018 Nov-Dec;15(6):461-471. doi: 10.21873/cgp.20105. (I.F. 3.147)
 131. Kotoula V, Tsakiri K, Koliou GA, Lazaridis G, Papadopoulou K, Giannoulatou E, Tikas I, Christodoulou C, Chatzopoulos K, **Bobos M**, Pentheroudakis G, Tsolaki E, Batistatou A, Kotsakis A, Koutras A, Linardou H, Razis E, Res E, Pectasides D, Fountzilas G. Relapsed and De Novo Metastatic HER2-positive Breast Cancer Treated With Trastuzumab: Tumor Genotypes and Clinical Measures Associated With Patient Outcome. *Clin Breast Cancer.* 2018 Nov 5. pii: S1526-8209(18)30424-5. doi: 10.1016/j.clbc.2018.10.014. [Epub ahead of print]. (I.F. 2.762)
 132. Apalla Z, Koukouthaki A, Sidiropoulos T, Psarakis E, Nikolaidou C, **Bobos M**, Kampouroupoulou E, Lallas A. Dermoscopy of papuloerythroderma of Ofuji. *Photodermatol Photoimmunol Photomed.* 2018 Nov 25. doi: 10.1111/phpp.12441. [Epub ahead of print] No abstract available. (I.F. 2.328)
 133. Polychronidou G, Kotoula V, Manousou K, Kostopoulos I, Karayannopoulou G, Vrettou E, **Bobos M**, Raptou G, Efstratiou I, Dionysopoulos D, Chatzopoulos K, Lakis S, Chrisafi S, Tsolakidis D, Papanikolaou A, Dombros N, Fountzilas G. Mismatch repair deficiency and aberrations in the Notch and Hedgehog pathways are of prognostic value in patients with endometrial cancer. *PLoS One.* 2018 Dec 6;13(12):e0208221. doi: 10.1371/journal.pone.0208221. eCollection 2018. (I.F. 2.776)
 134. Koutras A, Lazaridis G, Koliou GA, Kouvatseas G, Christodoulou C, Pectasides D, Kotoula V, Batistatou A, **Bobos M**, Tsolaki E, Papadopoulou K, Pentheroudakis G, Papakostas P, Pervana S, Petraki K, Chrisafi S, Razis E, Psyrris A, Bafaloukos D, Kalogeras KT, Kalofonos HP, Fountzilas G. Evaluation of the prognostic value of all four HER family receptors in patients with metastatic breast cancer treated with trastuzumab: A Hellenic Cooperative Oncology Group (HeCOG) study. *PLoS One.* 2018 Dec 6;13(12):e0207707. doi: 10.1371/journal.pone.0207707. eCollection 2018. (I.F. 2.776).
 135. Apalla Z, Giakouvis V, Gavros Z, Lazaridou E, Sotiriou E, **Bobos M**, Vakirlis E, Ioannides D, Lallas A. Complete response of locally advanced basosquamous carcinoma

- to vismodegib in two patients. *Eur J Dermatol.* 2018 Dec 10. doi: 10.1684/ejd.2018.3455. [Epub ahead of print] No abstract available. (I.F. 3.094)
136. Georgia Kaiafa, Trantafyllos Didangelos, **Matthew Bobos**, Eleni Karlafti, Eleftheria Ztriva, Ilias Kanellos and Christos Savopoulos. Primary Bone Diffuse Large B-cell Lymphoma with Multifocal Osteolytic Lesions: A Rare Entity. *Gen Med (Los Angeles)* 2018, 6:1 DOI: 4172/2327-5146.1000308

Δημοσιεύσεις 2017

1. 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)
2. **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)
3. 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)
4. 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)
5. 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)
6. 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](https://doi.org/10.3390/nu9040417). (Impact Factor: 3.550)
7. Total Antioxidant Capacity in Mediterranean β -Thalassemic patients **I. Tsamesidis**, C. Fozza, E. Vagdatli, A. Kalpaka, F. Zacccheddu, 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)
8. 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.
9. Kimiskidis, V. K., **Papaliagkas, V.**, S. Papagiannopoulos, D. Zafeiriou, D. Kazis, E. Tsatsali-Foroglou, Z. Kouvatso, V. Kapina, D. Koutsonikolas, G. Anogianakis, T. Geroukis, Bostantjopoulou. Investigation of the motor system in two siblings with Canavan's disease: a combined Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) - Diffusion Tensor Imaging (DTI) study. *Metab Brain Dis* 2017 Apr; 32(2):307-310. PMID: 28130616. (I.F.: 2.548)

10. **Papaliagkas V**, G. Papantoniou, M. Tsolaki, D. Moraitou. Self-report instruments of cognitive failures as screening tools for subjective cognitive impairment in older adults. *Hell J Nucl Med.* 2017 Sep-Dec; 20 Suppl:58-70. PMID: 29324915
11. Kimiskidis VK, Papadakis E, **Papaliagkas V**, Papagiannopoulos S, Galanakis DK. Dysfibrinogenemia and multiple sclerosis: spuriously associated or causally linked? *Hippokratia* 2017;21(1): 49-51.
12. Zagouri F, Kotoula V, Kouvatses G, Sotiropoulou M, Koletsa T, Gavressea T, Valavanis C, Trihia H, **Bobos M**, Lazaridis G, Koutras A, Pentheroudakis G, Skarlos P, Bafaloukos D, Arnogiannaki N, Chrisafi S, Christodoulou C, Papakostas P, Aravantinos G, Kosmidis P, Karanikiotis C, Zografos G, Papadimitriou C, Fountzilas G. Protein expression patterns of cell cycle regulators in operable breast cancer. *Z PLoS One.* 2017 Aug 10;12(8):e0180489. doi: 10.1371/journal.pone.0180489. eCollection 2017. (I.F. 2.776)
13. Christodoulou C, Kalogera-Fountzila A, Karavasilis V, Kouvatses G, Papandreou CN, Samantas E, Varaki K, Papadopoulos G, **Bobos M**, Rallis G, Razis E, Goudopoulou A, Kalogeras KT, Syrigos KN, Fountzilas G. Lapatinib with whole brain radiotherapy in patients with brain metastases from breast and non-small cell lung cancer: a phase II study of the Hellenic Cooperative Oncology Group (HeCOG). *J Neurooncol.* 2017 Sep;134(2):443-451. doi: 10.1007/s11060-017-2548-z. Epub 2017 Jul 7. (I.F. 4.204)
14. Kalliopi Tsakiri, Vassiliki Kotoula, Sotirios Lakis, Judith Müller, Florentia Fostira, **Mattheos Bobos**, Prodromos Hytioglou, George Fountzilas. Crizotinib failure in a TPM4-ALK–Rearranged inflammatory myofibroblastic tumor with an emerging ALK kinase domain mutation. *JCO Precision Oncology* - published online June 27, 2017. DOI: 10.1200/PO.17.00015
15. Kalliopi Tsakiri, Vassiliki Kotoula, Sotirios Lakis, Judith Müller, Florentia Fostira, **Mattheos Bobos**, Prodromos Hytioglou, George Fountzilas. Crizotinib failure in a TPM4-ALK–Rearranged inflammatory myofibroblastic tumor with an emerging ALK kinase domain mutation. *JCO Precision Oncology* - published online June 27, 2017. DOI: 10.1200/PO.17.00015