

Μεταπτυχιακές Διατριβές

Ειδίκευση (I): Αναλυτική Χημεία, Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος και Τροφίμων

1. Ευριδίκη Μαλισόβα, Χημικός, «Μελέτη της φωτοκαταλυτικής αποδόμησης των αντικών φαρμάκων-αναδύμενων ρύπων αστικών αποβλήτων Ακυκλοβίρης και Ριμπαβιρίνης με καταλύτες g-C₃N₄ και TiO₂ στην υδατική φάση», ΠΜΣ Τμήματος Χημείας, 2025. Ιωάννης Κωνσταντίνου (επιβλέπων)
2. Φωτεινή Ζέρβα, Χημικός, «(Φώτο)καταλυτική ενεργοποίηση υπερθεικών με την χρήση σύνθετου καταλύτη οξειδωμένου βιοεξανθρακώματος-περοβσκήτη LaCu_{0.25}Ni_{0.75}O₃ για την αποδόμηση του αντικού φαρμάκου Λαμβουντίνης σε υδατικά υποστρώματα», ΠΜΣ Τμήματος Χημείας, 2025. Ιωάννης Κωνσταντίνου (επιβλέπων)
3. Θεοδώρα Κουρκούτα, «Μελέτη της φωτοκαταλυτικής αποδόμησης των αντικών φαρμάκων-αναδύμενων ρύπων αστικών αποβλήτων Umifenovir (Arbidol) και Lamivudine με καταλύτες g-C₃N₄ και TiO₂ στην υδατική φάση», 2025. Ιωάννης Κωνσταντίνου (επιβλέπων)
4. Χριστίνα Ματιάκη, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΧΑΡΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΙΟΝΤΩΝ ΧΛΩΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΙΔΡΩΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΓΩΓΗ ΝΑΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΑΡΓΥΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΚΥΣΤΙΚΗΣ ΙΝΩΣΗΣ, 2023, Δ. ΓΚΙΩΚΑΣ (επιβλέπων)
5. Βικτώρια Αθανασίου «Προσδιορισμός πολυφθοριωμένων ενώσεων σε φυσικά ύδατα με χρήση εκχύλισης SPE και υγρής χρωματογραφίας-φασματομετρίας μάζας υψηλής διακριτικής ικανότητας και ακρίβειας (UHPLC-MS/MS-LTQ-ORBITRAP)» 2023. Δ. Χελά (επιβλέπουσα)
6. Ανδρόνικος Γεωργιάδης, ΕΞΥΠΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΥΛΛΟΜΟΡΦΟΥ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΗ ΜΕΤΑΛΛΟΣΕΛΗΝΙΔΙΟ, 2022-2023, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
7. Σιούλας Σωτήριος, Μελέτη της φωτολυτικής και φωτοκαταλυτικής αποδόμησης της παροξετίνης (paroxetine) σε εργαστηριακή και πιλοτική κλίμακα στο νερό και σε νοσοκομειακά απόβλητα, 2022-23, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)
8. Δέσποινα Φωτίου, «Μελέτη της φωτοκαταλυτικής απομάκρυνσης του αντικαταθληπτικού φαρμάκου φθοροξετίνης: Προσδιορισμός προϊόντων

μετασχηματισμού, μηχανισμών αποδόμησης και εκτίμηση της οικοτοξικότητας», 2021. Ιωάννης Κωνσταντίνου (επιβλέπων)

9. Κωνσταντίνα Ιωσήφ, «Προσδιορισμός παρασιτοκτόνων σε ελαιόλαδο με εκχύλιση Quechers και υγρή χρωματογραφία-φασματομετρία μάζας (LC-MS-Orbitrap): Βελτιστοποίηση μεθόδου και σύγκριση υλικών για το στάδιο καθαρισμού», 2022. Ιωάννης Κωνσταντίνου (επιβλέπων)

10. Δονάτος Μάνος, Χημικός, «Καταλυτική ενεργοποίηση υπερθεικών αλάτων με υλικά περοβσκιτών τύπου ABO_3 για την διάσπαση φαινολικών ρύπων στην υδατική φάση», 2023. Ιωάννης Κωνσταντίνου (επιβλέπων)

11. Γκουντούρας Δημήτριος, Σύγχρονες αναλυτικές μεθοδολογίες στοχευμένης και μη στοχευμένης ανάλυσης υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε φρούτα και λαχανικά με χρήση LC- HRMS τεχνικών, 2022-23, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)

12. Ευθυμίου Χριστίνα, Αναλυτική μεθοδολογία ελέγχου επιπέδων υπολειμμάτων Νιτροφουρανίων και μελέτη της φωτολυτικής αποδόμησης της Φουραλταδόνης (Furaltadone) σε υδατικά συστήματα, 2022-23, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)

13. Μπαρτζιοπούλου Μαργαρίτα, Διαχρονική παρακολούθηση επιπέδων συγκέντρωσης υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων στα υδάτινα συστήματα ποταμών της Ηπείρου με τεχνικές φασματομετρίας μάζας, υψηλής διακριτικής ικανότητας, 2022-23, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)

14. Συκαλιά Διονυσία, Ανάπτυξη αναλυτικής μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό φυτοπροστατευτικών ενώσεων κατά τα στάδια της οινοποίησης με εκχύλιση Quechers και αέρια χρωματογραφία συζευγμένη με φασματομετρία μάζας, 2022-23, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)

15. Τυροπώλης Ιωάννης, Βελτιστοποίηση μεθόδου εκχύλισης QuEChERS σε συνδυασμό με φασματογράφο μαζών υψηλής διακριτικής ικανότητας UHPLC-LTQ/Orbitrap MS για τον προσδιορισμό επιλεγμένων υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε γύρη μέλισσας, 2022-23, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)

16. Σταυροπούλου Ιωάννα, Έλεγχος επιπέδων συγκέντρωσης υπολειμμάτων φαρμακευτικών ενώσεων με τεχνικές φασματομετρίας μάζας, υψηλής διακριτικής ικανότητας στην λεκάνη απορροής της λίμνης Ιωαννίνων και του ποταμού Καλαμά – Εκτίμηση περιβαλλοντικής επικινδυνότητας, 2022-23, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)

17. Δέσποινα Γκόγκου, ΧΗΜΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΜΒΑΚΕΡΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ ΣΕ ΥΠΕΡΥΔΡΟΦΟΒΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ

ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ, 2022, Δ. ΓΚΙΩΚΑΣ (επιβλέπων)

18. Μπούση Κωνσταντίνα, Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων στον ποταμό Δρίνο (Drino) της Αλβανίας με την τεχνική εκχύλισης δια της στερεάς φάσης σε συνδυασμό με υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC/UV-DAD), 2021-22, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)

19. Χριστίνα Τζάκου «Μελέτη των φυσικοχημικών και φασματοσκοπικών χαρακτηριστικών κομπόστ από αξιοποίηση αποβλήτων οινοποιείου» 2024. Δ. Χελά (επιβλέπουσα)

20. Ηλίας Μωησιάδης, ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟ-ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΞΥΑΝΙΟΝΤΩΝ As(V) ΚΑΙ Se(IV) ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ, 2021, Δ. ΓΚΙΩΚΑΣ (επιβλέπων)

21. Μανώλη Παναγιώτα «Προσδιορισμός παραμέτρων ρύπανσης και οικοτοξικότητας του νερού της βροχής στο λεκανοπέδιο των Ιωάννινων» 2021, Δ. Χελά (επιβλέπουσα)

22. Κλεοπάτρα Μισερλή, "Προσδιορισμός φαρμακευτικών ενώσεων σε λυματολάσπη και του βαθμού απομάκρυνσης μέσω υδροθερμικής επεξεργασίας με χρήση εκχύλισης QuEChERS και υγρής χρωματογραφίας- φασματομετρίας μάζας υψηλής διακριτικής ικανότητας και ακρίβειας (UHPLC-MS/MS-LTQ-ORBITRAP)", ΠΜΣ Τμήματος Χημείας, 2021. Ιωάννης Κωνσταντίνου (επιβλέπων)

23. Χρήστος Λύκος, "Μελέτη της φωτολυτικής και (φωτο)καταλυτικής αποδόμησης της μετρονιδαζόλης σε υδατικά διαλύματα", ΠΜΣ Τμήματος Χημείας, 2021. Ιωάννης Κωνσταντίνου (επιβλέπων)

24. Ελισάβετ Μάκου. Εφαρμογή της Παθητικής Δειγματοληψίας για την αξιολόγηση των επιπέδων φαρμακευτικών ενώσεων και παρασιτοκτόνων στο υδάτινο περιβάλλον, 2022-2023. Δ. Χελά (επιβλέπουσα)

25. Ζησιμόπουλος Ευάγγελος, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΡΟΗ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΧΡΥΣΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΜΕΣΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΜΕΦΕΝΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ, 2020-2021, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)

26. Πατέρας Στέφανος, Βελτιστοποίηση της μεθοδολογίας QuEChERS για τον προσδιορισμό υπολειμμάτων νεονικοτινοειδών σε μέλι σε σύστημα HPLC-DAD και UHPLC-LTQ/Orbitrap MS, 2020-21, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)
27. Μαρτιναίου Παναγιώτα, Σύγχρονες αναλυτικές μέθοδοι για τον προσδιορισμό φυτοπροστατευτικών και φαρμακευτικών ενώσεων σε ιχθυοτροφές, νερά και προϊόντα ιχθυοκαλλιεργειών, 2020-21, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)
28. Μπουκουβάλας Ιωάννης, Μελέτη της φωτολυτικής και φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης των φαρμακευτικών ουσιών Moxifloxacin, Norquetiarine και Quetiarine σε υδατικά διαλύματα, 2020-21, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)
29. Βασιλική Γκούμα, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΩΝ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΟΥΣ ΜΙΚΡΟΡΥΠΟΥΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΒΙΟΕΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑΤΟΣ, 2020, Δ. ΓΚΙΩΚΑΣ (επιβλέπων)
30. Κιφοκέρη Δάφνη, Βελτιστοποίηση αναλυτικής μεθοδολογίας προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε βρώσιμα έλαια, 2019-20, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης (επιβλέπων)
31. Αλεξία Βοτανη, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΡΥΠΩΝ ΣΕ ΡΟΗ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΤΙΗΛΙΑΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΔΑΦΩΝ ΚΑΙ ΙΖΗΜΑΤΩΝ, 2019, Δ. ΓΚΙΩΚΑΣ (επιβλέπων)
32. Γεωργία Κούτσικου, «Μελέτη της φωτοκαταλυτικής απομάκρυνσης υδατικών ρύπων με καταλύτες g-C₃N₄: Κινητικές και προσδιορισμός προϊόντων μετασχηματισμού και μηχανισμών διάσπασης», 2019. Ιωάννης Κωνσταντίνου (επιβλέπων)
33. Μαρία Ταραρά, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΑ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΥΑΝΟΤΥΠΙΑΣ, 2019, Δ. ΓΚΙΩΚΑΣ (επιβλέπων)
34. Χαρίκλεια Τζιάσιου, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΡΟΦΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΒΛΗΤΑ, 2019, Δ. ΓΚΙΩΚΑΣ (επιβλέπων)
35. Γεώργιος Γιαννούλας, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟ-ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΝΕΝΩΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΧΑΡΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΓΚΗΣ, 2018, Δ. ΓΚΙΩΚΑΣ (επιβλέπων)

36. Αθηνά Κοσμά, Βελτίωση οργανοληπτικών ιδιοτήτων και αντιοξειδωτικής ικανότητας αποσταγμάτων από κούμαρα με τη προσθήκη επιλεγμένων φρούτων, 2018, ΜΔΕ (master), Κ. Ακρίδα-Δεμερτζή (επιβλέπουσα)
37. Γεώργιος-Βασίλειος Γιαννάκης, Βελτίωση αντιοξειδωτικής δράσης και οργανοληπτικών χαρακτηριστικών παραδοσιακού αποστάγματος με προσθήκη αυτοφυούς θυμαριού και μέντας, 2018, ΜΔΕ (master), Κ. Ακρίδα-Δεμερτζή (επιβλέπουσα)
38. Αγγελος Νικολός, Φυσικοχημικές ιδιότητες – Διερεύνηση μικροβιολογικής χλωρίδας μελισσοκομικών προϊόντων: κηρήθρα με μέλι – πρόπολη, 2018, ΜΔΕ (master), Κ. Ακρίδα-Δεμερτζή (επιβλέπουσα)
39. Άννα Φρύδα, Συμβολή στην αξιολόγηση της δυνατότητας ασφαλούς χρήσης χάρτινων ανακυκλωμένων υλικών στη συσκευασία τροφίμων, 2018, ΜΔΕ (master), Παναγιώτης Δεμερτζής (επιβλέπων)
40. Θεοδώρα Μπερρή, ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΞΗΡΑΜΕΝΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ (BERIES ΚΑΙ ΣΤΑΦΙΔΕΣ) ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΡΤΟΠΟΪΑΣ, 2018, ΜΔΕ (master), Παναγιώτης Δεμερτζής (επιβλέπων)
41. Λαμπρινή Σταμούλη, Μελέτη φυσικοχημικών ιδιοτήτων και τεχνολογικού δυναμικού οξυγαλακτικών βακτηρίων απομονωθέντων από κόπρανα νεογέννητων αμνών ηλικίας έως δέκα ημερών, 2017, ΜΔΕ (master), Κ. Ακρίδα-Δεμερτζή (επιβλέπων)
42. Τζώκα Στεφάνια, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ, 2018-2019, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)

Ειδίκευση (II): Χημεία, Φυσικοχημεία και Τεχνολογία Υλικών – Επιστημολογία

1. Λάμπρου Βασιλική, Μελέτη των διαμορφωτικών αλλαγών στο σύστημα 1, 2-bis(4-pyridyl)ethylene (BPE) μέσω δονητικής, ακουστικής φασματοσκοπίας και κβαντομηχανικών υπολογισμών, 2024, Καλαμπούνιας (επιβλέπων)
2. Ευάγγελος Καραφάτης, Πειραματική προσομοίωση και υπολογιστική μελέτη της κρυστάλλωσης του βιοβασιζόμενου πολυμερούς πολυ(2, 5-

φουρανοδικαρβοξυλικού δεκαμεθυλενεστέρα), 2023-2024, Γεώργιος Παπαγεωργίου (επιβλέπων)

3. Ειρήνη Χατζή, Αξιοποίηση πλαστικών απορριμμάτων πολυ(τερεφθαλικού αιθυλενεστέρα) (PET) σε μίγματα του με νέους βιοβασιζόμενους πολυεστέρες ως υλικά συσκευασίας, 2023-2024, Γεώργιος Παπαγεωργίου (επιβλέπων)

4. Κωνσταντίνος Ρίνης, Πειραματική Προσομοίωση και Υπολογιστική Μελέτη της Διεργασίας Κρυστάλλωσης του Βιοβασιζόμενου Πολυμερούς Πολυ(2, 5-φουρανοδικαρβοξυλικού οκτυλενεστέρα), 2023-2024, Γεώργιος Παπαγεωργίου (επιβλέπων)

5. Τσέτσου Ειρήνη, Παρασκευή και μελέτη μειγμάτων του βιοβασιζόμενου πολυμερούς πολυ(2, 5-φουρανοδικαρβοξυλικού αιθυλενεστέρα) με πολυ(τερεφθαλικό αιθυλενεστέρα), 2023-2024, Γεώργιος Παπαγεωργίου (επιβλέπων)

6. Τόσκα Χαρίκλεια, Παρασκευή και μελέτη νέων μιγμάτων του βιοβασιζόμενου πολυμερούς πολυ(2, 5-φουρανοδικαρβοξυλικού προπυλενεστέρα), 2023-2024, Γεώργιος Παπαγεωργίου (επιβλέπων)

7. Καρκαντέλος Βασίλειος, Ο ρόλος του διαλύτη στη δημιουργία ή καταστροφή δεσμών υδρογόνου σε διαλύματα αλκοολών μέσω δονητικής φασματοσκοπίας και κβαντομηχανικών υπολογισμών, 2023, Καλαμπόυνιας (επιβλέπων)

8. Ροδίτση Θεοδώρα, Μελέτη δυναμικών φαινομένων σε διαλύματα ισοπεντυλικής αλκοόλης με πολικούς και μη-πολικούς διαλύτες μέσω Ακουστικής Φασματοσκοπίας, Ακουστικά Επαγόμενης Διπλοθλαστικότητας και Δονητικής Φασματοσκοπίας, 2023, Καλαμπόυνιας (επιβλέπων)

9. Πετράκης Αλέξανδρος, Αποσαφήνιση της δυναμικής της ιοντικής συσχέτισης σε υδατικά διαλύματα άλατος του Mohr και στυπτηρίας σιδήρου αμμωνίου μέσω φασματοσκοπίας αποκατάστασης υπερήχων, 2023, Καλαμπόυνιας (επιβλέπων)

10. Τρύφων Αφροδίτη, Μελέτη του μηχανισμού αυτο-συσσωμάτωσης και διαμορφωτικών αλλαγών σε διαλύματα πολυπεπτιδίων με αντιμικροβιακή δράση χρησιμοποιώντας τεχνικές αποκατάστασης υπερήχων, φασματοσκοπία Raman και θεωρητικούς υπολογισμούς, 2023, Καλαμπόυνιας (επιβλέπων)

11. Ρίσβα Μαρία, Επίδραση της προσθήκης ουρίας στο μηχανισμό μεταφοράς πρωτονίων σε υδατικά διαλύματα αμινών χρησιμοποιώντας τεχνικές αποκατάστασης υπερήχων, δονητική φασματοσκοπία και τεχνικές προσομοιώσεων, 2022, Καλαμπόυνιας (επιβλέπων)

12. Ραφαήλ Ιωαννίδης, Σύνθεση και χαρακτηρισμός βιοβασισμένων ομοπολυεστέρων και συμπολυεστέρων από τερεφθαλικό οξύ, 2, 5-φουρανοδικαρβοξυλικό οξύ και 1, 3-προπανοδιόλη, 2021-2022, Γεώργιος Παπαγεωργίου (επιβλέπων)
13. Σιαφαρίκα Παναγιώτα, Μελέτη της δυναμικής ισορροπίας μεταξύ μονο-πυρηνικών και δι-πυρηνικών οργανομεταλλικών συμπλόκων του Νικελίου (II) σε διαλύματα με χλωροφόρμιο χρησιμοποιώντας τεχνικές ακουστικής φασματοσκοπίας, δονητικής φασματοσκοπίας και κβαντομηχανικούς υπολογισμούς, 2021, Καλαμπούνιας (επιβλέπων)
14. Τσιγκόλιας Στέφανος, Μελέτη και προσδιορισμός των ιδιοτήτων υδατικών διαλυμάτων αμινών χρησιμοποιώντας τεχνικές αποκατάστασης υπερήχων, 2020, Καλαμπούνιας (επιβλέπων)
15. Κουδέρης Κωνσταντίνος, Μελέτη και προσδιορισμός των ιδιοτήτων διαλυμάτων πολυμερών χρησιμοποιώντας τεχνικές αποκατάστασης υπερήχων και δονητικές φασματοσκοπίες, 2020, Καλαμπούνιας (επιβλέπων)
16. Νίκη Πουλοπούλου, Παρασκευή και Χαρακτηρισμός Μιγμάτων του Πολυ(2, 5-φουρανοδικαρβοξυλικού βουτυλενεστέρα), 2019-2020, Γεώργιος Παπαγεωργίου (επιβλέπων)
17. Στογιαννίδης Γεώργιος, Μελέτη και προσδιορισμός των ιδιοτήτων μη-ηλεκτρολυτικών διαλυμάτων με συνδυασμό των τεχνικών αποκατάστασης υπερήχων Pulse-Echo και Resonance, 2019, Καλαμπούνιας (επιβλέπων)
18. Αλέξανδρος Πλουμιστός, Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: «Ανάπτυξη σύνθετων υλικών με βάση το γραφένιο ως αντι-ηλεκτρόδια σε ευαισθητοποιημένα με χρωστική φωτοβολταϊκά κελιά» Δημήτριος Τάσης (επιβλέπων)
19. Παναγιώτης Καραγκούνης, Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: «Παρασκευή και φυσικοχημικός χαρακτηρισμός σύνθετων πολυμερικών υλικών με βάση το γραφένιο» Δημήτριος Τάσης (επιβλέπων)
20. Ιορδάνης Τζανίδης, Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: «Υδροθεμική σύνθεση μέσω μικροκυμάτων υβριδικών υλικών με βάση το θειούχο κάδμιο και εφαρμογή αυτών στη φωτοκατάλυση», Δημήτριος Τάσης (επιβλέπων)
21. Κων/νος Κωστελένος, Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: «Υδροθεμική σύνθεση υβριδικών φωτοκαταλυτών με βάση το θειούχο κάδμιο και εφαρμογή αυτών στην αποικοδόμηση της 4-νιτροφαινόλης στην υγρή φάση», Δημήτριος Τάσης (επιβλέπων)

22. Νικόλαος Καραμόσχος, Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: «Υδροθερμική σύνθεση νανοδομημένων υλικών με επίδραση μικροκυμάτων και εφαρμογή αυτών ως φωτοκαταλύτες στην αναγωγική αποικοδόμηση της 4-νιτροφαινόλης», Δημήτριος Τάσης (επιβλέπων)

23. Ειρήνη Παρασκούδη, Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: «Υδροθερμική σύνθεση υβριδικών νανοδομών θειούχου καδμίου και μεταλλοπαραγών και εφαρμογή αυτών ως φωτοκαταλύτες στην αποικοδόμηση της χρωστικής Orange G», Δημήτριος Τάσης (επιβλέπων)

Ειδίκευση (III): Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία- Βιοδραστικές Ενώσεις

1. Παπαδόπουλος Στυλιανός, «Έκφραση, παραγωγή και έκκριση του ενζύμου sPLA2IIA στην οξεία φλεγμονή», 2020, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπουσα)

2. Θεοδωρακοπούλου Παρασκευή, Σύνθεση και αντιδράσεις 3-(αρυλαμινο)βενζοφουρανο-2, 2(3H)-δικαρβοξυλικών διαιθυλεστέρων, 2-υποκατεστημένων βενζο[d]οξαζολίων και προσπάθεια σύνθεσης 2H-και 4H-βενζο[e][1, 3]οξαζινών., 2021, Γεώργιος Βαρβούνης (επιβλέπων)

3. Τσάφου Σοφία, “Προσδιορισμός μεταβολιτών της βιταμίνης D σε δείγματα λιπώδους ιστού και αίματος”, 2018, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπουσα)

4. Γκάλπινος Βασίλης, Κ., Σύνθεση νέων παραγών 3-υποκατεστημένων κινολινο-2, 4(1H, 3H)-διονών και προσπάθεια σύνθεσης 3-υποκατεστημένων 1H-ινδολίων, 2020, Γεώργιος Βαρβούνης (επιβλέπων)

5. Γεροντίτης Ιωάννης, Ε., Σύνθεση συντακτικού αναλόγου της Κλοπιδογρέλης. Αντιδράσεις ιμινικών παραγών του βενζολίου και του ναφθαλενίου με διάφορα οξειδωτικά μέσα, 2019, Γεώργιος Βαρβούνης (επιβλέπων)

6. Aouant Alia, D., The synthesis of 2, 3-disubstituted 2, 3-dihydro-benzo[b]furans from 2-hydroxyarylimines and C-electrophiles. Rearrangement reactions of alkyl 2-(2-(phenylcarbamoyl)-1H-pyrrol-1-yl)acetates with base in acetone, 2018, Γεώργιος Βαρβούνης (επιβλέπων)

Μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες πριν το 2018

1. Γατσέλου Βασιλική, ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΜΕΣΩ ΦΩΤΟ-ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΑΡΓΥΡΟΥ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ, 2013-2014, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
2. Ζαχαρής Κωνσταντίνος, ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΡΙΜΑΝΤΑΔΙΝΗΣ (RIMANTADINE) ΣΕ ΟΥΡΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΣΤΗΛΗ, 2013-2014, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
3. Κάππη Φωτεινή, ΧΡΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΚΑΙ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΡΓΥΡΟΥ, 2013-2014, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
4. Γιαννούλης Κυριάκος, ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΔΡΟΦΙΛΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΦΟΒΩΝ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΙΟΝΤΩΝ, 2012-2013, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
5. Κατράνας Θεόδωρος, ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΠΟΡΩΔΟΥΣ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ ΤΟΝΤΟΡΟΚΙΤΗ, 2011-2012, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
6. Κατσαούνος Χρήστος, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΣΥΖΕΥΞΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΡΟΗ (FIA) ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ, 2011-2012, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
7. Βλάχου Ιωάννα, ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΟΥΜΙΝΟΛΗΣ-ΧΡΥΣΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ, 2011-2012, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
8. Καραγεώργης Αλέξανδρος, ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΙΧΝΟΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΚΑΔΜΙΟΥ, ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΚΑΙ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΥ ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ, 2011-2012, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
9. Κουτσούλης Νικόλαος, ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΛΚΑΛΙΚΩΝ ΓΑΙΩΝ ΜΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΧΡΥΣΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΥΠΕΡΙΩΔΙΚΩΝ-ΛΟΥΜΙΝΟΛΗΣ, 2010-2011, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)

10. Νικολακόπουλος Πέτρος, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΡΟΗ (FIA) ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΟΥ «CARBARYL» ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ, 2009-2010, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
11. Τσουμάνης Χρήστος, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΥΝΕΛΙΞΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΦΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΔΟΜΩΝ, 2009-2010, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
12. Ευσταθίου Δημήτριος, ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΜΟΝΙΟΥ ΣΕ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ, 2007-2008, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
13. Νταλαγαγιάννης Αναστάσιος, ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΚΑΤΙΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΖΕΟΛΙΘΩΝ, 2006-2007, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
14. Τσουλφανάκης Ιωάννης, ΤΑΧΕΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ, ΝΙΤΡΩΔΩΝ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ FIA ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ, 2005-2006, Αθανάσιος Βλεσσίδης (επιβλέπων)
15. Πέγκα Σοφία, Εφαρμογή του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Συστήματος Προσόντων στα Τμήματα Χημείας – Συγκριτική Έρευνα των ΑΕΙ της Ελλάδας και της Ιρλανδίας, 2017, Γεροθανάσης Ιωάννης, «Νέες Τεχνολογίες Χημικής Εκπαίδευσης», Γεροθανάσης Ιωάννης (επιβλέπων)
7. Ορφανίδου Αναστασία, Σύνθεση νέων διαρυλοαμιδίων από 2-αμινοϋλοσουλφόνυλο- και 2-αμινοβενζόυλο-παράγωγα του 1H-πυρρολίου, 2016, Γεώργιος Βαρβούνης (επιβλέπων)
8. Σαράντου Αντωνία, Σύνθεση νέων παραγώγων N, N'-διάρυλο ουριών και 3-(1H-πυρρολ-1-υλο)κινολινο-2, 4(1H, 3H)-διονών από κατάλληλα παράγωγα 1H-ιμιδαζολίων και 1H-πυρρολίων, 2016, Γεώργιος Βαρβούνης (επιβλέπων)

9. Βελιβάση Γλυκερία, Συγκριτική πρωτεομική μελέτη της επίδρασης της μηχανικής διάταξης πνευμονικών κυττάρων στον μεταβολισμό της φωσφατιδυλοχολίνης, 2017, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπουσα)
10. Καζεπίδου Ελευθερία, «Μελέτη της κατανομής ισομορφών φωσφολιπασών A2 σε νανοκυτίδια βρογχοκυψελιδικού εκπλύματος απο ασθενείς με ARDS», 2016, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπουσα)
11. Καρκαμπούνας Αθανάσιος, «Ανάπτυξη φθορισμομετρικής μεθόδου με Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης για την ανίχνευση και προσδιορισμό ενεργοτήτων φωσφολιπάσης A2 και PAF-ακετυλυδρολάσης σε βιολογικά υγρά», 2004, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπουσα)
12. Πανταζή Δέσποινα, «Μελετη υδρολυτικής δράσης φωσφολιπάσης D σε λιπιδικά υποστρώματα», 2003, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπουσα)
13. Λιοκάτης Σταμάτης, «Η επίδραση του λίπους της παρεντερικής διατροφής στο πνευμονικό παρέγχυμα ασθενών με οξεία αναπνευστική βλάβη», 2002, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπουσα)
16. Καραγιαννόπουλος Μιχαήλ, Παραγωγή και έκκριση του ενζύμου sPLA2-ΠΑ από επιθηλιακά κύτταρα του πνεύμονα και κυψελιδικά μακροφάγα σε συνθήκες φλεγμονώδους απόκρισης. Μελέτη ενδογενούς έκφρασης και υπερέκφρασης του ενζύμου, 2012, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπων)
17. Γιαννακόπουλος Ιωάννης, Επίδραση επιλεγμένων μεθανολικών εκχυλισμάτων μακρομυκήτων και άγριων λαχανικών από το Εθνικό Πάρκο της Βόρειας Πίνδου στη βιωσιμότητα των καρκινικών κυττάρων A549, 2010, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπων)
18. Γαρδίκου Βαρβάρα, «Νοσοκομειακές λοιμώξεις με θετικές αιμοκαλλιέργειες στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)», 2010, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπων)
19. Λέτσιου Ελευθερία, «Μελέτη της ενεργοποίησης της Φωσφολιπάσης A2 σε κυψελιδικά πνευμονοκύτταρα τύπου II μετά από μηχανική διάταση», 2010, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπων)
20. Μαρκατζίνου Ελισάβετ, «Η επίδραση της εφελκυστικής τάσης στους αποπτωτικούς μηχανισμούς επιθηλιακών και ενδοθηλιακών κυττάρων και κυψελιδικών μακροφάγων», 2009, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπων)
21. Παпанελοπούλου Μαρία, «Επιπτώσεις της IFN γ στον κυτταρικό θάνατο καρκινικών κυττάρων πνεύμονος A549», 2008, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπων)
22. Βότη Ευαγγελία, Επιδράσεις της IL-1 β στον κυτταρικό θάνατο των A549 καρκινικών κυττάρων του πνεύμονα, 2007, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπων)

23. Ρέντζιου Αικατερίνη, «Μελέτη των διαδικασιών οξείδωσης στο βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα των πνευμόνων», 2007, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπουσα)
24. Αντωνίου Γεωργία, «Οξειδωτικό status και μυοκαρδιακή βλάβη στο ARDS», 2006, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπων)
25. Τζιάκου Ευδοξία, «Μελέτη αυτοαντισωμάτων κατά των λιπιδίων στον ορό ασθενών με Guillen- Barre», 2006, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπων)
26. Κουλιανού Αρτεμής, «Μελέτη της επίδρασης φυτοφαρμάκων στο φυτό Lemna minor: Δείκτες στην αέρια φάση», 2005, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπων)
27. Κητσιούλη Ειρήνη, «Μεταβολές βιοχημικών παραμέτρων σε βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα ασθενών με πνευμονική εμβολή», 1998, Μ.Ε. ΛΕΚΚΑ (επιβλέπουσα)