



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Σχολή Μεταπτυχιακών
Σπουδών



ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ
ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ
(ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ)
ΙΟΥΝΙΟΣ 2019

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Κύπρου σε συνεδρίες της, στις 3 Απριλίου 2019 και 12 Ιουνίου 2019 αποφάσισε ομόφωνα την απονομή 47 Διδακτορικών Τίτλων στις 28 Ιουνίου 2019.

Στην παρούσα έκδοση παρουσιάζεται το αντικείμενο της έρευνας του κάθε Διδακτορικού φοιτητή σε σύντομη περίληψη, όπου αναφέρεται το πεδίο της έρευνας και τα αποτελέσματά της.

Οι πληροφορίες παρουσιάζονται με αλφαβητική σειρά ανά Τμήμα.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ / ΠΕΡΙΛΗΨΗ
Αντωνία Πέροικου	Αγγλικών Σπουδών	<p><i>Εβραίοι, Ζώα, Γυναίκες, και Σάιμποργκ: Γράφοντας πέραν από τον «Άνθρωπο», από τον Κάφκα στον Κούτσι</i></p> <p><i>Επιβλέπων Καθηγητής: Αντώνης Μπαλασόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής</i></p> <p>Σκοπός της παρούσας διατριβής είναι να καθιερωθεί η κεντρική θέση του ζητήματος του μη ανθρώπινου άλλου, όχι μόνο στο φιλοσοφικό αλλά και στο λογοτεχνικό λόγο κατά τον 20ό αιώνα. Συγκεντρώνει μια ποικιλόμορφη ομάδα συγγραφέων και καλλιτεχνών, στα έργα των οποίων οι διαφορετικές ενσαρκώσεις του μη ανθρώπινου κατέχουν εξέχουσα θέση.</p>
Γλυκερία Αναξαγόρου	Αρχιτεκτονικής	<p><i>Καθημερινοί Δημόσιοι Χώροι σε Αστικές Γειτονίες: Η περίπτωση της Λεμεσού</i></p> <p><i>Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Νάτια Χαραλάμπους, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια</i></p>

Δέσπω Πάρπα

Αρχιτεκτονικής

Η παρούσα εργασία μελετά ποιοι είναι οι μηχανισμοί, οι οποίοι εμπλέκονται στην παραγωγή ή στην αναπαραγωγή του δημόσιου χώρου, σε κατοικημένες περιοχές, και ειδικότερα στην πόλη της Λεμεσού, βίωσε μια σειρά από κοινωνικές, οικονομικές και πολιτικές συνθήκες, οι οποίες επηρέασαν την κοινωνική και χωρική αστική της μορφή.

Εμπειρικές Αποδείξεις για μια Επιτυχημένη Προσαρμοστική Επανάχρηση Ωθούμενη από την Αειφορία: Μια προσέγγιση Πολλαπλής Γραμμικής Παλινδρόμησης

Επιβλέπων Καθηγητής: Ανδρέας Σαββίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής

Η διατριβή αυτή αφορά την εξέταση των καθοριστικών παραγόντων μιας επιτυχημένης, βιώσιμης ανάπτυξης. Η εφαρμοζόμενη μεθοδολογία που χρησιμοποιείται είναι η πολλαπλή γραμμική παλινδρόμηση, και τα συμμετέχοντα κριτήρια που περιλαμβάνονται στο μοντέλο προέρχονται από τα πεδία των κοινωνικο-οικονομικών, του πολιτισμού και του περιβάλλοντος. Τα συμπεράσματα, αν και ενδεικτικά, θεωρούνται πολύτιμο εργαλείο στη λήψη αποφάσεων που στοχεύουν στην επίτευξη επιτυχών βιώσιμων κτηριακών προσαρμογών.

Γεώργιος Μιχαηλίδης

Βιολογικών Επιστημών

Ευαισθησία Του Tuta Absoluta Στα Εντομοκτόνα, Ταυτοποίηση Των Μεταλλάξεων Που Προσδίδουν Ανθεκτικότητα Και Βιολογική Καταπολέμησή Του Με Δύο Γενικευμένους Θηρευτές

Επιβλέπων Καθηγητής: Σπύρος Σφενδουράκης, Καθηγητής

Στην παρούσα διδακτορική διατριβή εντοπίστηκε ανθεκτικότητα του Tuta absoluta στα εντομοκτόνα Chlorantraniliprole και Indoxacarb σε αντίθεση με τα εντομοκτόνα Emamectin benzoate και Spinosad. Επιπλέον, ανιχνεύθηκαν μοριακά οι μεταλλάξεις που προσδίδουν ανθεκτικότητα. Τέλος, ελέγχθηκαν οι αλληλεπιδράσεις των Nesidiocoris tenuis και Macrolophus pygmaeus όταν είχαν για λεία τους αυγά του T. absoluta.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

Στέλλα Βοσκού

Βιολογικών Επιστημών

**Διαδικασία Ταυτοποίησης Νέων Επαγωγών Εμβρυικής Αιμοσφαιρίνης Και Μελέτη Της Ε
Διαφόρων Μεταλλικών Ιόντων Στην Επαγωγική Ενεργότητα Της Υδροξουρίας**

Επιβλέποντες Καθηγητές: Μαρίνα Κλεάνθους, **Καθηγήτρια**,

Κωνσταντίνος Δέλτας, **Καθηγητής**

Η μελέτη αυτή αφορά τη φαρμακευτική επανεργοποίηση της εμβρυικής αιμοσφαιρίνης σαν αποτελεσματική θεραπεία για τη β-θαλασσαιμία. Οι στόχοι ήταν ο εντοπισμός νέων, υποσχόμενων φαρμάκων και η διερεύνηση της αιτίας της περιορισμένης αποτελεσματικότητάς της υδροξουρίας, του μόνου αναγνωρισμένου φαρμάκου, στη β-θαλασσαιμία, καθώς και της ποικίλου ανταπόκρισης των ασθενών στην υδροξουρία.

Στέλλα Ταμανά

Βιολογικών Επιστημών

Περιοχές Άκραιας Αμινοξικής Σύστασης: Από Δομικές Υπογραφές Μέχρι Συγκριτική Γονιδιωματική

Επιβλέπων Καθηγητής: Βασίλειος Προμπονάς, **Επίκουρος Καθηγητής**

Άντρια Κολοκάση

Βυζαντινών και
Νεοελληνικών Σπουδών

Η παρούσα μελέτη περιστρέφεται γύρω από τρία βασικά χαρακτηριστικά των Περιοχών Ακραίας αμινοξικής Σύστασης (ΠΑΣ): (i) πως οι ΠΑΣ επηρεάζουν τους υπολογισμούς κατά την ανάλυση παν-γονιδιωμάτων, (ii) τον ρόλο των ΠΑΣ στην εξελικτική συμπεριφορά των εξεταζόμενων πρωτεϊνικών οικογενειών, και (iii) τις δομικές υπογραφές των ΠΑΣ.

Σπουδή στον Ερωτόκριτο: Μία Μελέτη του Ιστορικού και Φιλοσοφικού του Πλαισίου

Επιβλέπων Καθηγητής: Μιχάλης Πιερής, Καθηγητής

Στόχος της διατριβής είναι η ένταξη του *Ερωτόκριτου* στο πολιτισμικό του συγκείμενο, εστιάζοντας σε ιστορικά γεγονότα αντλημένα από την πορεία, του Βυζαντίου, της Βενετίας και της Κρήτης, με τις ιδεολογικές τους προεκτάσεις, καθώς και σε θέματα φιλοσοφίας, με το ενδιαφέρον να επικεντρώνεται στον εντοπισμό διακειμένων από τον *Ηγεμόνα* του Μακιαβέλι.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

Μαρία Μούζουρου

Βυζαντινών και
Νεοελληνικών Σπουδών

Ποιητικά Και Μεταποιητικά Σχόλια Στον Ερωτόκριτο Του Βιτσέντζου Κορνάρου

Επιβλέπων Καθηγητής: Μιχάλης Πιερής, Καθηγητής

Η παρούσα διδακτορική διατριβή διερευνά τη δυνατότητα “αυτοαναφορικής-μεταποιητικής” ανάγνωσης του Ερωτόκριτου του Βιτσέντζου Κορνάρου. Ειδικότερα, επιχειρείται ο εντοπισμός και η αποκωδικοποίηση των αυτοαναφορικών/μεταποιητικών σχολίων του κειμένου, ενώ γίνεται προσπάθεια ανάδειξης του στόχου αυτών, τα οποία αποκαλύπτουν την ποιητική του μέθοδο.

Νάταλη Χριστοφόρου

Γαλλικών και Ευρωπαϊκών
Σπουδών

Διδακτική Της Γαλλικής Ως Ξένης Γλώσσας Και Στρατηγικές Εκμάθησης Μελέτη Περίπτωσης Του Προφορικού Λόγου Και Της Συνδιαλλαγής, Με Ελληνοκύπριους Έφηβους Και Ενήλικες

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Φρύνη Κακογιάννη-Ντοά, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Έλενα Κοκκίνου

Επιστημών της Αγωγής

Η παρούσα έρευνα μελετά τη χρήση και εκμάθηση στρατηγικών επικοινωνίας κατά τη διάρκεια δραστηριοτήτων παραγωγής προφορικού λόγου και συνδιαλλαγής σε τάξεις Γαλλικής ως ξένης γλώσσας με ελληνοκύπριους μαθητές. Διερευνά τη θέση των στρατηγικών αυτών μέσω παρακολούθησης μαθημάτων, συνεντεύξεων και ερωτηματολογίου και παρουσιάζει τα αποτελέσματα ενός προγράμματος διδασκαλίας εκμάθησης στρατηγικών.

Αξιολόγηση Της Αποτελεσματικότητας Των Εκπαιδευτικών: Ανάπτυξη Ενός Μοντέλου Που Λαμβάνει Υπόψη Τις Επιδράσεις Του Συγκείμενου Της Τάξης Κατά Τη Μέτρηση Της Ποιότητας Της Διδασκαλίας

Επιβλέπων Καθηγητής: Λεωνίδα Κυριακίδης, Καθηγητής

Η παρούσα διατριβή διερευνά το βαθμό στον οποίο οι εκπαιδευτικοί παρουσιάζουν τις ίδιες γενικευμένες διδακτικές δεξιότητες όταν διδάσκουν Μαθηματικά σε διαφορετικά τμήματα μαθητών εντός ενός σχολικού έτους. Επιπλέον, εξετάζει την επίδραση των

Λουΐζα Δημητρίου

Επιστημών της Αγωγής

παραγόντων του Δυναμικού Μοντέλου Εκπαιδευτικής Αποτελεσματικότητας, του επιπέδου της τάξης, στα μαθησιακά αποτελέσματα των μαθητών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Η Ικανότητα Μαθητών Προδημοτικής στους Αριθμούς και στα Μοτίβα: Περιγραφή Και Ανάπτυξή της Μέσω Διαφορετικών Περιβαλλόντων Μάθησης με τη Χρήση Τεχνολογίας

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Δήμητρα Πίττα-Πανταζή, Καθηγήτρια

Σκοπός της εργασίας ήταν η ανάπτυξη ενός μοντέλου μέσα από την εφαρμογή της εμπειρικά θεμελιωμένης θεωρίας, για την περιγραφή των συνιστωσών που συνθέτουν την ικανότητα των μαθητών προδημοτικής κατά την επίλυση μαθηματικών έργων που σχετίζονται με τους αριθμούς και τα μοτίβα καθώς και η διερεύνηση της επίδρασης δύο περιβαλλόντων διερευνητικής μάθησης στην ικανότητα αυτή.

Μαρία Χαραλάμπους

Επιστημών της Αγωγής

Διερεύνηση Της Διασύνδεσης Ανάμεσα Στην Εννοιολογική Κατανόηση Των Φυσικών Επιστημών Και Στην Κατανόηση Για Τη Φύση Της Επιστήμης

Επιβλέπων Καθηγητής: Κωνσταντίνος Π. Κωνσταντίνου, Καθηγητής

Στο πλαίσιο της παρούσας διατριβής διερευνήθηκε η ενδεχόμενη άμεση διασύνδεση της κατανόησης φοιτητών για βασικά στοιχεία της Φύσης της Επιστήμης και της εννοιολογικής τους κατανόησης για τις Φυσικές Επιστήμες. Μετά από τη συστηματική επισκόπηση της βιβλιογραφίας, διενεργήθηκαν δύο επιμέρους εμπειρικές έρευνες, οι οποίες είχαν διαφορετικό μεθοδολογικό σχεδιασμό και επικεντρώθηκαν στην απάντηση συνολικά έξι ερευνητικών ερωτημάτων.

Χρίστος Παυλίδης

Επιστημών της Αγωγής

Από τη Βιολογική Διχοτομία στην Πολιτισμική Διαφορά και την Κοινωνική Κατασκευή των Φύλων: Αποτυπώσεις της Μετάβασης στα Σχολικά Εγχειρίδια της Λογοτεχνίας στη Μέση Εκπαίδευση της Κύπρου (1920-2000)

*Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Μαίρη Ιωαννίδου-Κουτσελίνη, **Ομότιμη Καθηγήτρια***

Στη διδακτορική διατριβή διερευνώνται, παρουσιάζονται και αναλύονται οι αποτυπώσεις της μετάβασης από τη βιολογική διχοτομία των φύλων στην πολιτισμική διαφορά και την κοινωνική κατασκευή τους στα σχολικά εγχειρίδια της Λογοτεχνίας που χρησιμοποιήθηκαν στη Μέση Εκπαίδευση της Κύπρου μεταξύ των ετών 1920-2000. Στη διατριβή συνδυάζονται η θεωρητική και η εμπειρική έρευνα.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

G.K.M. Hasanuzzaman

Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών και
Μηχανικών Υπολογιστών

Τεχνικές Φωτονικής Για Την Παραγωγή Και Μετάδοση Χιλιοστομετρικών Και Τηz Κυμάτων

Επιβλέπων Καθηγητής: Σταύρος Ιεζεκιήλ, Καθηγητής

Οι μικροκυματικές φωτονικές μέθοδοι για την παραγωγή mm-wave και THz σημάτων έχουν υλοποιηθεί χρησιμοποιώντας τόσο τον οπτικοηλεκτρονικό ταλαντωτή όσο και την οπτική κτένια συχνότητας. Αυτά έχουν εφαρμοστεί σε επίδειξης διασυνδέσεων radio-over στην - fibre που λειτουργούσαν ζώνη W και σε συχνότητες μεγαλύτερες των 200 GHz.

Κωνσταντίνος Λαζάρου

Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών και
Μηχανικών Υπολογιστών

Αριθμητική Προσομοίωση Πλάσματος Ηλίου Σε Ατμοσφαιρική Πίεση

Επιβλέπων Καθηγητής: Γιώργος Γεωργίου, Καθηγητής

Νικόλας Μανιταρά

Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών και
Μηχανικών Υπολογιστών

Οι απορρίψεις ηλίου σε ατμοσφαιρική πίεση έχουν κερδίσει μεγάλη προσοχή τα τελευταία χρόνια, λόγω του χαμηλού κόστους παραγωγής τους και του μεγάλου εύρους εφαρμογών τους (ιατρική, τροποποίηση επιφανειών, αποστείρωση κλπ.). Στόχος μας ήταν η βαθιά κατανόηση της φυσικής πίσω από τις απορρίψεις ηλίου προκειμένου την βελτιστοποίηση και σταθεροποίηση αυτών συσκευών.

Κατανεμημένοι Αλγόριθμοι Συναίνεσης Μέσου Όρου με Επιπλέον Δυνατότητες Ανίχνευσης Αποπεράτωσης και Παροχής Ιδιωτικότητας

Επιβλέπων Καθηγητής: Χριστόφορος Χατζηκωστής, Καθηγητής

Σε αυτή τη διατριβή μελετάμε δύο διαφορετικά θέματα, τα οποία έχουν σημαντικές βελτιώσεις σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο ένα κατανεμημένο δίκτυο μπορεί να καταλήξει σε συμφωνία σχετικά με τη μέση αξία των αρχικών τιμών των κόμβων του δικτύου.

Άννα Δημητρίου

Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Αρχαία Ναυάγια Στην Κύπρο: Διαδρομές Στον Σύγχρονο Κόσμο

Επιβλέπων Καθηγητής: Στέλλα Δεμέστιχα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Η μελέτη επικεντρώνεται στα ναυάγια της Κερύνειας, του Μαζωτού και των Νησιών, με στόχο να καθορίσει τις ιδιαιτερότητες τους ως χώρους αλληλεπίδρασης στη σύγχρονη κοινωνία. Αναλύοντας τα αποτελέσματα εθνογραφικής έρευνας, η μελέτη αναλύει τα νοήματα που αναπτύσσουν γύρω από αυτά οι τοπικές κοινότητες και οι κοινότητες ψαράδων και δυτών.

Κυριακή Παντελή

Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Αγροτροφικά Τοπία και Λαογραφική Οικολογία στη Γεωγραφική Περιφέρεια Κοκκινοχωριών στα Χρόνια της Αγγλοκρατίας (1878-1959)

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Ευφροσύνη Ριζοπούλου-Ηγουμενίδου, Ομότιμη Καθηγήτρια

Παρασκευή Συκοπετρίτου

Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Μελετώνται και καταγράφονται τα χαρακτηριστικά των αγροτροφικών τοπίων των Κοκκινόχωριών, καθώς και οι προσαρμογές των παραγωγικών και καταναλωτικών συστημάτων των τοπικών κοινωνιών στις δυνατότητες και τις αδυναμίες των φυσικών χαρακτηριστικών της περιοχής και των διαθέσιμων μέσων τεχνολογίας στα χρόνια της Αγγλοκρατίας στην Κύπρο, αξιοποιώντας τόσο πρωτογενείς όσο και δευτερογενείς πηγές.

Τελετές Ανάδειξης Αυτοκρατόρων Και Πολιτική Ιδεολογία Κατά Την Υστεροβυζαντινή Περίοδο (1261–1357)

Επιβλέποντες Καθηγητές: Alexander D. Beihammer, Καθηγητής

Άγγελ Νικολάου-Κονναρή, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Η διατριβή εξετάζει τις τελετές ανάδειξης των πρώτων Παλαιολόγων (1261–1357) ως μέσο έκφρασης της ιεραρχικής τάξης και των ιδεολογικών αξιώσεων της αυτοκρατορικής αυλής μέσα από τα ιστοριογραφικά έργα του Ακροπολίτη, Παχυμέρη, Γρηγορά και

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

Ξένια Μακρή

Κλασικών Σπουδών και
Φιλοσοφίας

Καντακουζηνού. Διαφωτίζει ανεξερεύνητες πτυχές της υστεροβυζαντινής αυτοκρατορικής διαδοχής και των τελετουργικών τρόπων επίλυσης ενδοδυναστικών συγκρούσεων.

Συλλογική Νόηση, Συλλογικά Συναισθήματα Και Συλλογική Δράση Στην Αριστοφανική Κωμωδία. Μια Κοινωνιο-Ψυχολογική Ανάγνωση

Επιβλέπων Καθηγητής: Αντώνης Τσακμάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής

Η παρούσα διδακτορική διατριβή διερευνά τις ψυχολογικές διεργασίες που διέπουν την κοινωνική συμπεριφορά του κωμικού ήρωα και του κωμικού χορού στην αριστοφανική κωμωδία. Αξιοποιώντας αξιώματα της Κοινωνικής Ψυχολογίας, επιχειρεί να αναδείξει τη σημασία της υπαγωγής στην ομάδα για την εξέλιξη της πλοκής των έργων.

Ζήνων Ταουσιάνης

Λογιστικής και
Χρηματοοικονομικής

Δοκίμια Στην Πρόβλεψη Χρεωκοπίας

Επιβλέποντες Καθηγητές: Χριστάκης Χαραλάμπους, Ομότιμος Καθηγητής

Σπύρος Μαρτζούκος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Στη διδακτορική διατριβή προτείνονται μεθοδολογίες για βελτίωση εμπειρικών και δομικών μοντέλων προβλέψεων χρεωκοπίας. Συνοπτικά, στη διατριβή δείχνουμε πως οι προτεινόμενες μεθοδολογίες βελτιώνουν σημαντικά τα πιο πάνω μοντέλα; Έχουν καλύτερη ικανότητα να διαχωρίζουν τις εταιρίες που χρεωκοπούν και τράπεζες που χρησιμοποιούν τις προτεινόμενες μεθοδολογίες, έχουν μεγαλύτερη κερδοφορία.

Φίλιππος Κωνσταντίνου

Μαθηματικών και
Στατιστικής

Εκδοχή Ηρ Της Μεθόδου Πεπερασμένων Στοιχείων Για Τέταρτης Τάξης Διαταραγμένα Προβλήματα Με Ιδιάζοντα Τρόπο

Επιβλέπων Καθηγητής: Χρίστος Ξενοφώντος, Καθηγητής

Μελετάμε προβλήματα τέταρτης τάξης στη μια και στις δύο διαστάσεις τα οποία είναι διαταραγμένα με ιδιόμορφο/ιδιάζοντα τρόπο. Αποδεικνύουμε εκτιμήσεις ομαλότητας για

Μαρία Καλλή

Μηχανικών
Μηχανολογίας και
Κατασκευαστικής

τη λύση και προσεγγίζουμε τη λύση τους με την εκδοχή hr της Μεθόδου Πεπερασμένων Στοιχείων χρησιμοποιώντας το λεγόμενο Φασματικό Πλέγμα Συνοριακών Στρωμάτων.

Διερεύνηση Της Επίδρασης Των Μηχανικών Τάσεων Σε Ινοβλάστες Και Καρκινικά Κύτταρα Σε Συμπαγείς Καρκινικούς Όγκους

Επιβλέπων Καθηγητής: Τριαντάφυλλος Στυλιανόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής

Ανακαλύψαμε ότι η μηχανική συμπίεση μπορεί να ενεργοποιήσει ινοβλάστες παγκρέατος και να προωθήσει την μετάσταση των καρκινικών κυττάρων μέσω έκκρισης GDF15. Η μηχανική συμπίεση μπορεί επίσης να αυξήσει την μεταναστευτικότητα καρκινικών κυττάρων μέσω του Akt μονοπατιού, και να ρυθμίσει αυτή των καρκινικών κυττάρων εγκεφάλου ανάλογα με το στάδιο επιθετικότητάς τους.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

Άντρη Κωνσταντινίδη

Οικονομικών

Διαγενεϊακή Κινητικότητα: Οικονομική Θεωρία Και Εφαρμογές

Άντρος Κούρτελλος, Αναπληρωτής καθηγητής

Η διατριβή αυτή μελετά την κοινωνική κινητικότητα χρησιμοποιώντας καινοτόμες οικονομικές μεθόδους. Μελετάται ο ρόλος των γονικών επενδύσεων κατά τη παιδική και νεαρή ηλικία στη μετάδοση της ευημερίας, αναπτύσσεται μια τάξη μοντέλων κοινωνικής αλληλεπίδρασης που επιτρέπουν ετερογένεια με τη μορφή καθεστώτων και μελετάται η συμπερασματολογία παλινδρομήσεων καθεστώτων ενώ υπάρχει αβεβαιότητα.

Σνεζάνα Εμινίδου

Οικονομικών

Προσδοκίες Και Εκπλήξεις Νομισματικής Πολιτικής

Επιβλέπων Καθηγητής: Μάριος Ζαχαριάδης, Καθηγητής

Στην διατριβή μου εξετάζω πώς οι διαταραχές της νομισματικής πολιτικής επηρεάζουν τις προσδοκίες πληθωρισμού των καταναλωτών, και τις προσδοκίες των επιχειρήσεων όσον

Παρθενόπη Καραολιά

Πολιτικών Μηχανικών και
Μηχανικών
Περιβάλλοντος

αφορά τις τιμές πώλησης και παραγωγής στις οικονομίες της ζώνης του ευρώ. Στο τρίτο κεφάλαιο επεκτείνω την ανάλυσή μου στις ΗΠΑ. Τα αποτελέσματα ποικίλλουν ανάλογα με τη δημογραφική υποομάδα, την περίοδο και τον τύπο της υπόθεσης που κάνουμε σχετικά με το σοκ.

Αξιολόγηση Της Αποτελεσματικότητας Του Βιοαντιδραστήρα Μεμβρανών Συνδυασμένου Με Επιλεγμένες Προχωρημένες Διεργασίες Χημικής Οξειδωσης Ως Προς Την Απομάκρυνση Μικρορύπων Που Σχετίζονται Με Αντιβιοτικά

Επιβλέπων Καθηγητής: Δέσπω Φάττα-Κάσινου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Ο στόχος της έρευνας ήταν ο προσδιορισμός της αποδοτικότητας ως προς καθορισμένους μικρορύπους και χημικές και μικροβιολογικές παραμέτρους, του βιοαντιδραστήρα μεμβρανών (MBR) σε συνδυασμό με επιλεγμένες διεργασίες προχωρημένης χημικής οξειδωσης σε εργαστηριακή/πιλοτική κλίμακα. Η συνδυασμένη διεργασία

Ahmet Yikik

Τουρκικών και
Μεσανατολικών Σπουδών

βιοαντιδραστήρα μεμβρανών-οξειδωσης φωτο-Fenton αποδείχτηκε ως η αποτελεσματικότερη μέθοδος για την απομάκρυνση των εξεταζόμενων παραμέτρων.

Η Ταυτότητα στα Σύγχρονα Τουρκοκυπριακά Μυθιστορήματα

Επιβλέπων Καθηγητής: Börte Sagaster, Αναπληρωτής Καθηγητής

Η παρούσα διατριβή εστιάζει στα σύγχρονα τουρκοκυπριακά μυθιστορήματα που έχουν εκδοθεί από το 1998 έως το 2014. Εστιάζει στη σχέση που αναπτύσσεται ανάμεσα στην κοινωνία και το λογοτεχνικό έργο, και στον τρόπο με τον οποίο το δεύτερο αντικατοπτρίζει την κοινωνία, αλλά και επιδρά σε αυτήν, μεταμορφώνοντάς την.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

Ανδρέας Κόκκινος

Τουρκικών και
Μεσανατολικών Σπουδών

Η Μεσόγειος Ως Πεδίο Αυτοκρατορικών Και Ιδεολογικών Διεκδικήσεων, Ο Πόλεμος Της Κύπρου Στην Οθωμανική Ιστοριογραφία (16^{ος} – 17^{ος} Αι.)

Επιβλέπων Καθηγητής: Μιχάλης Μ. Μιχαήλ, Αναπληρωτής Καθηγητής

Η εργασία φιλοδοξεί να παρουσιάσει τις αντιλήψεις των Οθωμανών ιστοριογράφων του 16^{ου} και 17^{ου} αιώνα για τον πόλεμο της Κύπρου, τις αντιλήψεις των Οθωμανών για την Δύση, αλλά και τις αντιλήψεις των Δυτικών για την Οθωμανική Αυτοκρατορία και να προσφέρει στην ελληνική γλώσσα την οθωμανική περιγραφή του πολέμου της Κύπρου.

Δημήτρης Δημητρίου

Τουρκικών και
Μεσανατολικών Σπουδών

Ο Αντικομμουνισμός Στην Κύπρο Την Περίοδο 1945-1965

Επιβλέπων Καθηγητής: Niyazi Kızılyürek, Καθηγητής

Onur Şaraplı

Τουρκικών και
Μεσανατολικών Σπουδών

Η διδακτορική διατριβή πραγματεύεται τον αντικομμουνισμό στην Κύπρο τα τελευταία δεκαπέντε χρόνια της βρετανικής αποικιοκρατίας και τα πρώτα πέντε χρόνια μετά την ανεξαρτησία του νησιού, χρησιμοποιώντας βρετανικά και αμερικανικά αρχεία, αλλά και ελληνοκυπριακές, τουρκοκυπριακές και αγγλόφωνες εφημερίδες που κυκλοφορούσαν στο νησί την περίοδο που μελέτησα.

Education and State Ideology in Turkey, 1980 – 2015

Επιβλέπων Καθηγητής: Μιχάλης Μ. Μιχαήλ, Αναπληρωτής Καθηγητής

Η μελέτη αυτή προσπαθεί να εξετάσει σε βάθος αυτές τις μεταρρυθμίσεις και δείχνει πώς μια ισχυρή νεοφιλελεύθερη και νεοσυντηρητική ατζέντα έχει έρθει στο προσκήνιο στην Τουρκία από το 1980 και ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια των χρόνων της κυβέρνησης του AKP, έχοντας κατά νου ορισμένες σκέψεις που διατυπώθηκαν από τον Ιταλό μαρξιστή φιλόσοφο και πολιτικό Antonio Francesco Gramsci για το πώς, μέσω ενός επικρατούντος τρόπου εκπαίδευσης, όσοι βρίσκονται στην εξουσία ήταν σε θέση να εμπνεύσουν τις αξίες και τα

συστήματα πίστης που απαιτούνται για να διατηρήσουν και να διαιωνίσουν το είδος του κοινωνικού συστήματος που τους ωφελεί.

Στυλιανή Λεπίδα

Τουρκικών και
Μεσανατολικών Σπουδών

Όψεις Της Οθωμανικής Επαρχιακής Διοίκησης Του 17^{ου} Αιώνα: Η Περίπτωση Της Κύπρου

Επιβλέπων Καθηγητής: Θεοχάρης Σταυρίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής

Ο 17^{ος} αιώνας, προσεγγίζεται μέσα από την περίπτωση της Κύπρου με γνώμονα την επαρχιακή διοίκηση και τη σχέση της με την κεντρική διοίκηση. Ως εκ τούτου ερευνώνται πτυχές της οθωμανικής επαρχιακής διοίκησης της Κύπρου που δύνανται να αναδείξουν το πλαίσιο αλληλεπίδρασης μεταξύ κέντρου και περιφέρειας.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

Γεώργιος Χαρίτου

Φυσικής

Φασματοσκοπικές Μελέτες ^{57}Fe Mössbauer στη β-θαλασσαιμία Χρησιμοποιώντας ένα β-θαλασσαιμικό Μοντέλο Ποντικών και Δείγματα Ερυθρών Αιμοσφαιρίων από Ασθενείς

Επιβλέπων Καθηγητής: Χαράλαμπος Τσέρτος, Καθηγητής

Η φασματοσκοπία ^{57}Fe Mössbauer χρησιμοποιήθηκε ώστε να διερευνηθούν οι εναποθέσεις σιδήρου σε διάφορα όργανα, καθώς και στα ερυθρά αιμοσφαίρια, ως αποτέλεσμα της β-θαλασσαιμίας. Για το σκοπό αυτό, μελετήθηκαν δείγματα από ^{57}Fe εμπλουτισμένα β-θαλασσαιμικά ποντίκια και δείγματα αίματος από ασθενείς με ενδιάμεση και μείζονα β-θαλασσαιμία.

Γρηγόρης Σπανούδης

Φυσικής

Διαταρακτική Επανακανονικοποίηση Αδρονικών Τελεστών Και Άλλων Θεμελιωδών Ποσοτήτων Της Κβαντικής Χρωμοδυναμικής Στο Πλέγμα

Επιβλέπων Καθηγητής: Χαράλαμπος Παναγόπουλος, Καθηγητής

Δημήτρα Τσιακκούρη

Φυσικής

Στην παρούσα διατριβή, παρουσιάζεται ένας αριθμός από διαταρακτικούς υπολογισμούς στην Κβαντική Χρωμοδυναμική (ΚΧΔ) στο πλέγμα, οι οποίοι βρίσκουν εφαρμογή στις πρόσφατες μελέτες της Αδρονικής Φυσικής. Συγκεκριμένα, μελετάται η επανακανονικοποίηση διάφορων τοπικών και μη τοπικών αδρονικών τελεστών, όπως επίσης ο υπολογισμός διαταρακτικών διορθώσεων στην συνάρτηση βήτα της ΚΧΔ, χρησιμοποιώντας βελτιωμένες δράσεις στο πλέγμα.

Αναζήτηση Της Εξωτικής Διάσπασης Του Μποζονίου Higgs Σε Ζεύγος Ψευδοβαθμωτών Μποζονίων α , Με Περαιτέρω Διάσπαση Τους Σε Ζεύγος b Κουάρκς Και Ζεύγος Ταυ Λεπτονίων

Επιβλέπων Καθηγητής: Πάνος Ραζής, Καθηγητής

Αναζήτηση της εξωτικής διάσπασης του μποζονίου Higgs, $h \rightarrow \alpha\alpha \rightarrow \beta\beta\tau\tau$, χρησιμοποιώντας δεδομένα που συλλέχθηκαν από το Πείραμα CMS στο LHC το 2016, με ενέργεια κέντρου

Ελένη Ηροδότου

Φυσικής

μάζας 13TeV. Ανώτερα όρια με 95% CL τέθηκαν στο λόγο διάσπασης $B(h \rightarrow aa \rightarrow bb\tau\tau)$ και $B(h \rightarrow aa)$, υιοθετώντας το θεωρητικό μοντέλο 2HDM+S.

Αναζήτηση Της Εξωτικής Διάσπασης Του Μποζονίου Higgs Σε Ζεύγος Ψευδοβαθμωτών Σωματιδίων, Με Τελικές Καταστάσεις Δυο μόνια Και Δυο ταυ-λεπτόνια, Σε Σκεδάσεις Πρωτονίων Με Ενέργεια Κέντρου Μάζας $\sqrt{s}=13$ TeV

Επιβλέπων καθηγητής: Ραζής Πάνος, Καθηγητής

Η παρούσα μελέτη παρουσιάζει την αναζήτηση της εξωτικής διάσπασης του μποζονίου Higgs (125 GeV), σε ζεύγος ψευδοβαθμωτών σωματιδίων, με τελικές καταστάσεις δυο μόνια και δυο λεπτόνια ταυ. Τα πραγματικά δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν στην ανάλυση συλλέχθηκαν από τον ανιχνευτή CMS, κατά την περίοδο του 2016 (Run 2), σε σκεδάσεις πρωτονίων με ενέργεια κέντρου μάζας 13 TeV και ολοκληρωμένη φωτεινότητα 35.9 fb⁻¹.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

Κυριάκος Κυριάκου

Φυσικής

Δυναμικές Επεκτάσεις της Θεωρίας Ζωνών: μη-Ερμιτιανές συνεισφορές και τοπολογική σταθεροποίηση

Επιβλέπων Καθηγητής: Μουλόπουλος Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Αναπτύξαμε καινούργιες θεωρητικές μεθόδους για τη μελέτη συστημάτων Στερεάς Κατάστασης που επιδεικνύουν συνοριακά μη-Ερμιτιανά φαινόμενα και τοπολογικές ιδιότητες, με ταυτόχρονη επέκταση γνωστών κβαντικών θεωρημάτων. Ως συνέπεια προέκυψαν καινούργιες συνεισφορές άκρων στην τροχιακή μαγνήτιση και στην πόλωση. Σε περιοχές που είναι ακόμα αμφιλεγόμενες, ορίσαμε κατάλληλα το ενδογενές ρεύμα του σπιν και εξαγάγαμε κβαντικές εξισώσεις κίνησης των ηλεκτρονίων στα στερεά.

Mohsan Waseem Ather

Φυσικής

Έρευνα για Φορτισμένα Μποζόνια Higgs Μέσω του Καναλιού Διάσπασης $H^\pm \rightarrow tb$ σε Πλήρως Αδρονική Τελική Κατάσταση

Ανδρέας Κουρτελλάρης

Χημείας

*Επιβλέπων Καθηγητής: Φώτιος Πτωχός, **Αναπληρωτής Καθηγητής***

Η παρούσα διδακτορική μελέτη πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με το CMS στο CERN. Η μελέτη βασίζεται στην αναζήτηση της διάσπασης του φορτισμένου μποζονίου Higgs σε top-κουαρκ και bottom-κουαρκ που προέρχεται από την πλήρως αδρονική διάσπαση. Τα πραγματικά δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν στην μελέτη συλλέχθηκαν από το πείραμα CMS το 2016.

Σύνθεση Και Χαρακτηρισμός Νέων Μεταλλο-Οργανικών Πλεγμάτων Με Πολυτοπικούς Πυριδυλο-Καρβοξυλικούς Και Πολυκαρβοξυλικούς Υποκαταστάτες

*Επιβλέπων Καθηγητής: Αναστάσιος Τασιόπουλος, **Καθηγητής***

Το θέμα της παρούσας διδακτορικής διατριβής είναι η σύνθεση και ο χαρακτηρισμός νέων μεταλλο-οργανικών πλεγμάτων. Τα υλικά αυτά έχουν προσελκύσει τα τελευταία χρόνια

Γεωργία Α. Ζησίμου

Χημείας

σημαντικό ερευνητικό ενδιαφέρον σε διάφορα πεδία, όπως είναι η αποθήκευση και ο διαχωρισμός αερίων, ο μαγνητισμός, η μεταφορά φαρμάκων, η κατάλυση, κλπ. Στη συγκεκριμένη εργασία, έγινε εφικτή η σύνθεση και η απομόνωση νέων μικροπορωδών μεταλλο-οργανικών πλεγμάτων με ενδιαφέρουσες ιδιότητες (μαγνητικές, οπτικές, ικανότητα προσρόφησης αερίων / οργανικών μορίων, ικανότητα τροποποίησης της δομής τους μέσω αντιδράσεων σε μονοκρυστάλλους).

New Chemistry of Azaacenes

Επιβλέπων Καθηγητής: Παναγιώτης Κουτεντής, Καθηγητής

Η μελέτη της οξειδωτικής σταθερότητας τριών υποκατηγοριών αζαακενών, συγκεκριμένα των αμφοτερικών φθοριδινών, των αμφοτερικών εξααζαανθρακενών και των 1,2,4-βενζοτριαζινυλικών ριζών οδηγεί στη σύνθεση νέων διμερών και κινουιδών οργανικών μορίων που παρουσιάζουν ποικιλία οπτικών, οξειδοαναγωγικών και άλλων ιδιοτήτων με

Ιωάννα Λιάτσου

Χημείας

πιθανές εφαρμογές σε οργανικά ηλεκτρονικά. Αναπτύσσονται νέα συνθετικά πρωτόκολλα και τα μόρια μελετώνται με πειραματικές και θεωρητικές μεθόδους.

Προσρόφηση Μεταλλοϊόντων Σε Χημικά Τροποποιημένες Ίνες Βιοάνθρακα Από Το Φυτό *Luffa Cylindrica*

Επιβλέπων Καθηγητής: Ιωάννης Πασχαλίδης, Καθηγητής

Αντικείμενο μελέτης της παρούσας Διδακτορικής Διατριβής αποτελεί η παρασκευή, η χημική τροποποίηση και ο χαρακτηρισμός ινών ενεργού βιοάνθρακα από το φυτό *Luffa Cylindrica*, καθώς και η διεξαγωγή πειραμάτων προσρόφησης και ανταγωνιστικής προσρόφησης U(VI), Th(IV), Sm(III) και Cu(II) με χρήση του εν λόγω στερεού.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

Μαρία Σάββα

Χημείας

Νέες Ετερομεταλλικές 3d/4f Πλειάδες Βασισμένες Σε Πολυόλες Και /Ή Παράγωγα Της Δι-2-Πυριδυλο Κετόνης

Επιβλέπων Καθηγητής: Αναστάσιος Τασιόπουλος, Καθηγητής

Στόχος της διατριβής ήταν η σύνθεση νέων 3d/4f πλειάδων βασισμένων σε πολυόλες και / ή παράγωγα της δι-2-πυριδυλο κετόνης. Απομονώθηκαν 53 νέες ενώσεις και χαρακτηρίστηκαν με φυσικοχημικές/αναλυτικές μεθόδους. Αρκετές από τις ενώσεις που απομονώθηκαν εμφανίζουν πρωτότυπα δομικά χαρακτηριστικά για τη χημεία 3d/4f πλειάδων και οι μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν θα οδηγήσουν και σε άλλες ενώσεις στο μέλλον.

Παναγιώτα Παντελή

Χημείας

Διερεύνηση της Ενίσχυσης των Μηχανικών Ιδιοτήτων Πολυμερικών Υδροπλεγμάτων Μέσω Πολλαπλότητας, Αμφιφιλικότητας, και Αντιστρεπτότητας των Συνιστώντων Δικτύων

Πολυξένη Πασχαλίδου

Χημείας

Επιβλέπων Καθηγητής: Κώστας Πατρίκιος, Καθηγητής

Η παρούσα Διδακτορική Διατριβή πραγματεύεται τη διερεύνηση τριών στρατηγικών για την ενίσχυση των μηχανικών ιδιοτήτων πολυμερικών υδροπλεγμάτων. Αυτές οι στρατηγικές ήταν η πολλαπλότητα, η αμφιφιλικότητα, και η αντιστρεπτότητα των δικτύων. Οι πρώτες δύο στρατηγικές αποδείχθηκαν επιτυχείς, με τα πολλαπλά πολυμερικά υδροπλέγματα και τα αμφιφιλικά πολυμερικά δίκτυα να παρουσιάζουν ενισχυμένες μηχανικές ιδιότητες.

Παρασκευή Μεσοπορωδών TiO_2 & CeO_2 με χρήση Αντίστροφων Μικυλίων Μη-Ιονικών Τασιενεργών Triton X

Επιβλέπων Καθηγητής: Χάρης Ρ. Θεοχάρης, Καθηγητής

Κλαύδια Νεοφύτου

Ψυχολογίας

Αντικείμενο μελέτης της παρούσας Διδακτορικής Διατριβής είναι η ρύθμιση του πορώδους μεσοπορωδών στερεών τιτανίας και δημήτριας με χρήση αντίστροφων μικυλίων μεταβαλλόμενου μεγέθους μη ιονικών επιφανειοδραστικών Triton X και των μεταλλο-οργανικών πρόδρομων ενώσεων ισοπροποξειδίου του τιτανίου και των συντιθέμενων ισοπροποξειδίων τετρα/τρισθενούς δημητρίου, και σύγκριση με αντίστοιχα υλικά χωρίς τη χρήση μήτρας.

Θεραπεία Τροποποίησης Μεροληψιών Προσοχής Στο Κοινωνικό Άγχος: Αποφυγή Ή Έκθεση Στα Απειλητικά Πρόσωπα; Ο Ρόλος Των Προϋπαρχουσών Μεροληψιών Προσοχής Και Των Επιπέδων Βίωσης Άγχους

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Γεωργία Παναγιώτου, Καθηγήτρια

Η παρούσα έρευνα αποτελείται από 2 πειράματα τα οποία έχουν ως σκοπό την μελέτη της αποτελεσματικότητας της παρέμβασης Μετατροπής Μεροληψιών Προσοχής σε άτομα με κοινωνικό άγχος. Τα αποτελέσματα έδειξαν έλλειψη αποτελεσματικότητας αυτής της

Λουΐζα Μ. Ιωαννίδου

Ψυχολογίας

παρέμβασης. Τα γενικότερα αποτελέσματα δείχνουν την ανάγκη για περαιτέρω διερεύνηση: 1) του ρόλου των διαφορετικών τύπων μεροληψιών προσοχής και 2) του τρόπου εκπαίδευσης.

Θυματοποίηση: Ατομικοί, Οικογενειακοί και Κοινωνικοί Παράγοντες Σύνθετα Μοντέλα Ρύθμισης - Μεσολάβησης για τη Σχέση Γονικού Δεσμού και Εσωτερικευμένων Συμπτωμάτων

Επιβλέπων Καθηγητής: Στέλιος Γεωργίου, Καθηγητής

Ο σκοπός της παρούσας έρευνας είναι να διερευνήσει το ρόλο ατομικών παραγόντων (ιδιοσυγκρασία), του γονικού δεσμού και των σχέσεων με συνομηλίκους στην εμπλοκή του παιδιού και εφήβου σε περιστατικά θυματοποίησής του. Άλλος σημαντικός σκοπός της έρευνας είναι να εξετάσει πως η σχέση του γονικού δεσμού και εσωτερικευμένων συμπτωμάτων επηρεάζεται από μεσολαβητικούς και ρυθμιστικούς παράγοντες, όπως είναι η θυματοποίηση και η ιδιοσυγκρασία.

Μαρία Σταυρινάκη

Ψυχολογίας

Εσωτερικές Αντιδράσεις Και Εξάρτηση Από Ουσίες: Γνωστική Αναδόμηση Και Γνωστική Αποκόλληση Ως Πιθανές Διαδικασίες Αλλαγής

*Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Μαρία Καρεκλά, **Επίκουρη Καθηγήτρια***

Εξετάσαμε ένα από τα ενεργά συστατικά, της πιο διαδεδομένης θεραπείας πρόληψης υποτροπής η οποία ωστόσο παρουσιάζει μέτρια ποσοστά αποχής, συγκεκριμένα τη Γνωστική Αναδόμηση. Η Θεραπεία Αποδοχής και Δέσμευσης είναι παρέμβαση τρίτου κύματος Συμπεριφορισμού που προτείνει την αντικατάσταση της Γνωστικής Αναδόμησης με τη Γνωστική Αποκόλληση. Τα ευρήματα υποδηλώνουν ισοδυναμία μεταξύ των θεραπευτικών συστατικών.