



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Σχολή Μεταπτυχιακών
Σπουδών



ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ
ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ
(ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ)
ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Κύπρου σε συνεδρία της, στις 15 Ιουνίου 2022 αποφάσισε ομόφωνα την απονομή 37 Διδακτορικών Τίτλων.

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 ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ / ΠΕΡΙΛΗΨΗ
Άγγελος Αγαθαγκέλου	Βιολογικών Επιστημών	<p><i>Διερεύνηση της Μεσο Μειοκαινικής και Ύστερης Πλειοκαινικής Ιχθυοπανίδας και Παλαιοπεριβαλλοντική Ανακατασκευή της Κύπρου (Ανατολική Μεσογείου).</i></p> <p>Επιβλέπων Καθηγητής : Σπύρος Σφενδουράκης , <i>Καθηγητής</i></p> <p>Ο σκοπός αυτής της διατριβής είναι η ανασύσταση της ιχθυοπανίδας του Μέσου Μειοκαίνου και του Ύστερου Πλειοκαίνου της λεκάνης της Λεβαντίνης (Ανατολική Μεσόγειος) και η χρήση των αποτελεσμάτων για εκτίμηση των παλαιοπεριβαλλοντικών συνθηκών στις περιοχές μελέτης. Για να επιτευχθεί ο πιο πάνω σκοπός, χρησιμοποιήθηκαν οι απολιθωμένοι ωτόλιθοι .</p>
Νικόλας Δ. Παπανικόλας	Βιολογικών Επιστημών	<p><i>Οικολογία και Βιολογία της συμπεριφοράς των τριών ειδών <i>Cyprinus</i> που αναπαράγονται στην Κύπρο</i></p> <p>Επιβλέπων Καθηγητής : Alexander N.G. Kirschel, <i>Αναπληρωτής Καθηγητής</i></p>

Μαρία Δημητρίου

Βυζαντινών και
Νεοελληνικών Σπουδών

Στην παρούσα διατριβή μελετήθηκαν τα είδη του γένους *Curruca* που αναπαράγονται στην Κύπρο. Πραγματοποιήθηκαν καταμετρήσεις πληθυσμών, ηχογραφήσεις τραγουδιών και ακόλουθη ανάλυσή τους καθώς επίσης εκτελέστηκαν πειράματα υπεράσπισης της χωροκράτιας. Τα αποτελέσματα κατέδειξαν μία σημαντική μείωση στους πληθυσμούς του είδους *C. melanothorax* όπως και μία βαθμιαία σύγκλιση σε ορισμένα χαρακτηριστικά του τραγουδιού του προς εκείνα το είδους *C. melanocephala* σε σχέση με τη χρονική διάρκεια που τα είδη αυτά βρίσκονται σε συμπάτρια κατάσταση.

Η ερμηνεία και η πρόσληψη του μεταμοντερνισμού στην Ελλάδα: Η περίπτωση του Γιάννη Πάνου

Επιβλέπων Καθηγητής: Μαρίνος Πουργούρης, ***Αναπληρωτής Καθηγητής***

Η διατριβή μελετάει το ειδολογικό περιεχόμενο του μεταμοντερνισμού, εντοπίζοντας τις εννοιολογικές εκφάνσεις που λαμβάνει ο όρος από τους σημαντικότερους μελετητές. Αφετέρου εξετάζει μια σειρά στρατηγικών του μετανεωτερικού μυθιστορήματος, βάσει των οποίων διακρίνονται οι αφηγήσεις του «παραδοσιακού» και του «μεταμοντέρνου» μυθιστορηματικού

Γεωργία Κατσιφαράκη

Διοίκησης Επιχειρήσεων
και Δημόσιας Διοίκησης

λόγου. Αναλύει τα μυθιστορήματα του Γιάννη Πάνου, ως εμβληματικών έργων επικύρωσης της μεταμοντέρνας γραφής στο ελληνικό γίνεσθαι.

Μελέτη πολύπλοκων φαινομένων συναλλαγής σχετιζόμενα με τη συν-δημιουργία αξίας σε σύγχρονα οικοσυστήματα αγοράς

Επιβλέπων Καθηγητής : Μάριος Θεοδοσίου, **Αναπληρωτής Καθηγητής**

Προτείνονται τρία άρθρα, στη βάση της συν-δημιουργίας αξίας σε ένα οικοσύστημα αγοράς. Αναπτύχθηκε συγκεκριμένα μια προσανατολισμένη σε υπηρεσίες πλατφόρμα στρατηγικής για συναλλαγές αγοράς. Παρακινήθηκε συνακόλουθα η εμπειρική διερεύνηση της επίδρασης του σχετικού στρατηγικού εταιρικού προσανατολισμού επί της δέσμευσης/ αποδέσμευσης πελατών, καθώς και επί της εταιρικής απόδοσης, σε περιβάλλον ηλεκτρονικών αγορών.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

Μαρία Ηρακλέους

Επιστημών της Αγωγής

Διερεύνηση της Παιδαγωγικής Γνώσης Περιεχομένου για τη Διερώτηση Προπτυχιακών Φοιτητών δημοτικής εκπαίδευσης κατά και μετά τη Συμμετοχή τους σε ένα ειδικά σχεδιασμένο πρόγραμμα επαγγελματικής ανάπτυξης

Επιβλέπων καθηγητής : Ζαχαρίας Ζαχαρία, ***Καθηγητής***

Η παρούσα διατριβή αποσκοπεί να μελετήσει την Παιδαγωγική Γνώση Περιεχομένου (ΠΓΠ) για τη διερώτηση προπτυχιακών φοιτητών/τριών δημοτικής εκπαίδευσης κατά τη συμμετοχή τους σε ένα ειδικά σχεδιασμένο πρόγραμμα επαγγελματικής ανάπτυξης αλλά και κατά τον σχεδιασμό και τη διδασκαλία μαθημάτων μέσω διερώτησης στην τάξη μετά τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα.

Μαρίνα Βασιλειάδου

Επιστημών της Αγωγής

Η Συμβολή της ενιαίας εκπαίδευσης στην προώθηση της φιλίας μεταξύ παιδιών στην προσχολική εκπαίδευση

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια : Σιμώνη Συμεωνίδου, ***Αναπληρώτρια Καθηγήτρια***

Ηβόνη Παύλου

Επιστημών της Αγωγής

Η διατριβή εξέτασε κατά πόσο η εφαρμογή ενός προγράμματος, βασισμένο σε ενιαίες παιδαγωγικές, επηρέασε τις φιλίες και την κοινωνικοσυναισθηματική ανάπτυξη των παιδιών στην προσχολική εκπαίδευση. Η ανάλυση των δεδομένων ανέδειξε ότι και οι δύο πτυχές επηρεάστηκαν θετικά. Συζητούνται παράμετροι που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για εφαρμογή παρομοίων προγραμμάτων στο νηπιαγωγείο.

Διερεύνηση της Επίδρασης της Απτικής Αισθητηριακής Ανατροφοδότησης στην Εννοιολογική Κατανόηση Παιδιών Προσχολικής Ηλικίας Κατά τη Διάρκεια Πειραματισμού με Πραγματικά και Εικονικά Περιβάλλοντα Πειραματισμού

Επιβλέπων Καθηγητής: Ζαχαρίας Ζαχαρία , ***Καθηγητής***

Η έρευνα αποσκοπούσε στη διερεύνηση της επίδρασης της απτικής αισθητηριακής ανατροφοδότησης στην εννοιολογική κατανόηση παιδιών προσχολικής ηλικίας κατά τη διάρκεια πειραματισμού σε πραγματικό ή εικονικό περιβάλλον σε τρία συγκείμενα: ζυγός

Άννα Γεωργίου

Επιστημών της Αγωγής

ισορροπίας, βύθιση/πλεύση και ελατήρια. Συλλέχθηκαν δεδομένα μέσω ημι-δομημένων κλινικών συνεντεύξεων, τα οποία αναλύθηκαν ποιοτικά και ποσοτικά. Τα αποτελέσματα υποδεικνύουν ότι η απτική ανατροφοδότηση, ιδιαίτερα όσον αφορά στην αίσθηση της μάζας των αντικειμένων, έχει είτε θετικό (ελατήρια), είτε αρνητικό (βύθιση/πλεύση), είτε ουδέτερο (ζυγός ισορροπίας) αντίκτυπο στη μάθηση παιδιών προσχολικής ηλικίας.

Εφαρμόζοντας ένα Πρόγραμμα Εκπαιδευτικού Δράματος για την Ενίσχυση Δεξιοτήτων Κοινωνικο- δραματικού και Φανταστικού Παιχνιδιού Παιδιών Προδημοτικής Ηλικίας

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια : Ελένη Λοΐζου, ***Καθηγήτρια***

Η παρούσα ερευνητική εργασία ήθελε να εξερευνήσει την ανάπτυξη των δεξιοτήτων κοινωνικο-δραματικού και φανταστικού παιχνιδιού των παιδιών προδημοτικής ηλικίας ενώ συμμετείχαν σε ένα πρόγραμμα εκπαιδευτικού δράματος. Επίσης ήθελε να εξερευνήσει την εμπλοκή συγκεκριμένης νηπιαγωγού, στο παιχνίδι των παιδιών έχοντας ως στόχο της να το στηρίξει.

Φλώρα Παναγιώτου

Επιστημών της Αγωγής

Διαφοροποιημένη Διδασκαλία και Ενιαία Εκπαίδευση: Έρευνα Δράσης στο Γνωστικό αντικείμενο της Γλώσσας

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια : Ελένη Φτιάκα , **Καθηγήτρια**

Η παρούσα διατριβή είχε σκοπό να διερευνήσει την αποτελεσματικότητα της Διαφοροποιημένης Διδασκαλίας στο μάθημα των Ελληνικών. Διεξήχθη έρευνα δράσης με σκοπό να διερευνηθεί πώς η Διαφοροποιημένη Διδασκαλία επηρεάζει τις στάσεις, τη συμπεριφορά και την επίδοση των μαθητών, ποιες ρουτίνες και τεχνικές διευκολύνουν την εφαρμογή της διαφοροποίησης και τέλος, πώς ο αναστοχασμός διαμορφώνει την επαγγελματική εξέλιξη του εκπαιδευτικού.

Νίκη Μελανίδου

Επιστημών της Αγωγής

Καθοδήγηση – Coaching για εφαρμογή Διαφοροποιημένης διδασκαλίας / μάθησης στη βάση Δεικτών Επιτυχίας και Επάρκειας στη διδασκαλία της ελληνικής γλώσσας ως δεύτερης.

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

Βασιλική Παπαχαραλάμπους Επιστημών της Αγωγής

Η εργασία διερευνά τον βαθμό και το πώς το πρόγραμμα καθοδήγησης/coaching βοηθά μία εκπαιδευτικό να εφαρμόζει διαφοροποιημένη διδασκαλία/μάθηση στη βάση Δεικτών Επιτυχίας και Επάρκειας, τις απόψεις της εκπαιδευτικού και τέλος, τον βαθμό που το πρόγραμμα βοήθησε την εκπαιδευτριά να βελτιώσει τις δεξιότητές της ως εκπαιδευτικός και ως εκπαιδευτριά.

Η Ηγεσία και το Ηγετικό Στυλ στον χώρο της Εκπαίδευσης και η Επίδρασή της στα Μαθησιακά Αποτελέσματα

Επιβλέπων Καθηγητής: Λεωνίδας Κυριακίδης , ***Καθηγητής***

Η παρούσα έρευνα αποτελεί συστηματική προσπάθεια εντοπισμού επίδρασης της ηγεσίας στα μαθησιακά αποτελέσματα (μαθηματικά, φυσικές επιστήμες, γλώσσα) και ελέγχου της επίδρασης του συγκείμενου στο αποτέλεσμα (ποιότητα - ισότητα). Έγινε δευτερογενής ανάλυση

Γιάννης Σάββα

Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών και
Μηχανικών Υπολογιστών

κλιμάκων ηγεσίας των διεθνών ερευνών PISA 2012 και 2015, που συσχετίζονται με πτυχές του εκπαιδευτικού, μετασχηματιστικού και κατανομημένου στυλ ηγεσίας.

Provisioning Meets Security in Next Generation Optical Networks

Επιβλέπων Καθηγητής : Γεώργιος Έλληνας , ***Καθηγητής***

Αυτή η διατριβή αναπτύσσει τεχνικές εγκατάστασης συνδέσεων, σε συνδυασμό με τεχνικές ασφαλείας κατά των επιθέσεων υποκλοπής και παρεμβολής σε οπτικά δίκτυα νέας γενεάς. Αποτελεσματικοί αλγόριθμοι βελτιστοποίησης καθώς και ευρετικοί αλγόριθμοι έχουν αναπτυχθεί για την αύξηση του επιπέδου ασφαλείας των συνδέσεων, χωρίς να επηρεάζεται σημαντικά η χρήση των πόρων του δικτύου.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

Ελισάβετ Στεφανή

Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Οι νεκροπόλεις της Αμαθούντας. Ταφική τοπογραφία και τυπολογία από την Πρώιμη Εποχή του Σιδήρου μέχρι την Ύστερη Ρωμαϊκή περίοδο.

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Μαρία Ιακώβου, ***Καθηγήτρια***

Αντικείμενο της παρούσας διδακτορικής έρευνας είναι η ανάλυση της ταφικής τοπογραφίας και των ταφικών τύπων της αρχαίας Αμαθούντας από την Πρώιμη Εποχή του Σιδήρου μέχρι και την Ύστερη Ρωμαϊκή Περίοδο. Ο τρόπος οργάνωσης των τριών νεκροπόλεων εξετάζεται ξεχωριστά και τα δεδομένα παρουσιάζονται συνθετικά και διαχρονικά με σκοπό τη συνολική θεώρηση του ταφικού τοπίου.

Μαρία Αχιλλέως

Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Η Κοινωνία της Ρωμαϊκής Κύπρου βάσει επιγραφικών δεδομένων και αρχαιολογικών μαρτυριών υπό το πρίσμα του εκρωμαϊσμού

Επιβλέπων Καθηγητής: Θεόδωρος Μαυρογιάννης, ***Καθηγητής***

Στο πρώτο μέρος της διατριβής παρουσιάστηκαν οι γραπτές πηγές και μία σύνοψη των επιγραφικών δεδομένων. Στο δεύτερο μέρος αναλύθηκε η αρχαιολογική κατάσταση της Κύπρου από τον Αύγουστο έως τον Κωνσταντίνο, σε ό,τι αφορά πόλεις, μνημεία – αρχιτεκτονήματα και ψηφιδωτά. Όλα αυτά αναλύθηκαν υπό το πρίσμα του ερωτήματος εάν υπήρξε «απόπειρα εκρωμαϊσμού», κατανέμοντας την κάθε είδους πληροφορία στο ανάλογο 'στοιχείο' που οδηγεί ένα μελετητή στο να καταλήξει εάν υπήρξε προσπάθεια και αν όντως εντοπίζεται το φαινόμενο του «εκρωμαϊσμού» στο νησί. Στο τρίτο και τελευταίο μέρος προχωρήσαμε σε απαντήσεις για τα ερωτήματα που θέσαμε.

Δημήτριος Ιωαννίδης

Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Unravelling Metallurgical Issues Of Metallurgical Ceramics From Late Bronze Age Cyprus. The Cases Of Enkomi and Kition

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Βασιλική Κασσιανίδου, ***Καθηγήτρια***

Μαρία Ρούσου

Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Η διδακτορική διατριβή εξετάζει τα αρχαιομεταλλουργικά κεραμικά που βρέθηκαν στα εργαστήρια παραγωγής χαλκού του αρχαίου Κιτίου και Έγκωμης, τα οποία χρονολογούνται κατά την Ύστερη Χαλκοκρατία, δηλαδή τη 2η χιλιετία π.Χ. Τα κεραμικά μελετώνται με τη χρήση αναλυτικών τεχνικών με στόχο την αναδόμηση της οργάνωσης της παραγωγής του χαλκού στη Κύπρο.

Exploitation Des Ressources Vegetales Et Impact Environmental Des Premiers Peuplements Humans A Chypre: Approches Anthracologique Et Carpologique

Επιβλέποντες καθηγητές: Ουρανία Κούκα , ***Αναπληρώτρια Καθηγήτρια*** , Margareta Tenberg ***Καθηγήτρια Muséum National d'Histoire Naturelle***

Στόχος της διατριβής είναι η μελέτη του παλαιοπεριβάλλοντος της Κύπρου και η εξέλιξη του στο πλαίσιο της ανάπτυξης των πρώτων μόνιμων οικισμών κατά την Προκεραμική Νεολιθική περίοδο (9η-6η χιλιετία π.Χ.) μέσα από τη μελέτη ανθρακολογικών και καρπολογικών

Clemence Moulle Prevost

Ιστορίας και Αρχαιολογίας

καταλοίπων των θέσεων Κλήμωνας, Συλλουρόκαμπος και Χοιροκοιτία. Επίσης, μελετώνται η βιογεωγραφία και οι χρήσεις των φυτικών πηγών από τους κατοίκους των οικισμών.

Η μετάδοση μιας διάσπαρτης κληρονομιάς: η περίπτωση των κυπριακών αρχαιολογικών καταλοίπων από το 1960 μέχρι σήμερα. Διαδικασίες, σύγχρονα ζητήματα και νέες κατευθύνσεις (στα γαλλικά)

Επιβλέποντες καθηγητές: Μαρία Παρανή, ***Αναπληρώτρια Καθηγήτρια***, Αντιγόνη Μαραγκού, ***Αναπληρώτρια Καθηγήτρια (Rennes 2)***

Βασισμένη σε έρευνα πεδίου και εμπειρικές παρατηρήσεις, η διατριβή παρουσιάζει μια ενημερωμένη επισκόπηση της αρχαιολογικής κληρονομιάς της Κύπρου, που είναι σήμερα διάσπαρτη στην Ευρώπη. Τα μέσα προστασίας και ανάδειξης αυτής της κληρονομιάς, από το 1960 – όταν η Κύπρος ανακηρύχθηκε ανεξάρτητο κράτος – μέχρι το παρόν, εξετάζονται και αναλύονται διεξοδικά.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

Θέα Χριστοφόρου

Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Ανασύνθεση του τοπίου στους βορειοανατολικούς πρόποδες του Τροόδους, από την Προϊστορία μέχρι την Ύστερη Αρχαιότητα: η μελέτη των περιοχών Αγίας Βαρβάρας, Λυθροδόντα, Μαθιάτη και Σιας.

Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Μαρία Ιακώβου, ***Καθηγήτρια***

Θέμα της παρούσας διατριβής είναι η ανασύνθεση του τοπίου στην περιοχή που ερευνάται για τον προσδιορισμό του χαρακτήρα της στη μακρά διάρκεια (longue durée), και η ένταξη και η συσχέτιση του τοπίου της στο συνολικό ιστορικό και αρχαιολογικό υπόβαθρο της αρχαίας Κύπρου στο χρονολογικό πλαίσιο της 2ης και 1ης χιλιετίας π.Χ..

Δημήτρης Βιτάλης

Κλασικών Σπουδών και
Φιλοσοφίας

Θέματα διαλέκτου και αλφαβήτου σε επιγραφές της Κορινθίας, των κορινθιακών εγκαταστάσεων και της Δωδώνης

Somayyeh Lofti

Λογιστικής και
Χρηματοοικονομικών

Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Άννα Παναγιώτου-Τριανταφυλλοπούλου, **Καθηγήτρια**

Η διατριβή ασχολείται με την εξέταση, την περιγραφή και την παρουσίαση κατά χρονολογική και γεωγραφική σειρά επιγραφών της αρχαίας Κορινθίας, των κορινθιακών εγκαταστάσεων και της Δωδώνης. Κύριος στόχος είναι η σύνθεση ειδικής μελέτης για την διάλεκτο και το αλφάβητο των επιγραφικών κειμένων. Η πραγμάτευση επικεντρώνεται στον γλωσσικό σχολιασμό και την ανάδειξη ομοιοτήτων και διαφορών από απόψεως διαλέκτου και αλφαβήτου μεταξύ των επιγραφών από τις προαναφερθείσες περιοχές.

Επιλογή χαρτοφυλακίου με παραμελημένο ρίσκο, πολιτικό ρίσκο και ασάφεια

Επιβλέπων Καθηγητής: Σταύρος Ζένιος, **Καθηγητής**

Βρίσκω στοιχεία που συνάδουν με την υπόθεση του παραμελημένου κινδύνου στην αγορά κρατικών πιστώσεων της Ευρωζώνης. Εντοπίζω την παρουσία πολιτικού κινδύνου σε διεθνή χαρτοφυλάκια. Δείχνω ότι το όφελος από τη διαφοροποίηση παραμένει με την αντιστάθμιση

Χρίστος Ανδρέου

Μαθηματικών και
Στατιστικής

του πολιτικού κινδύνου. Αναπτύσσω ένα μοντέλο επιλογής χαρτοφυλακίου υπό ασάφεια, το οποίο εξηγεί τους γρίφους υπο-διαφοροποίησης.

Κατασκευή και Εφαρμογή Μοντέλων Τυχαίων Πεδίων σε Δεδομένα Κατακρήμισης.

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Αναστασία Μπαξεβάνη , ***Αναπληρώτρια Καθηγήτρια***

Ερευνούμε ένα υβριδικό μοντέλο Πουασόν-Γάμμα για τη μοντελοποίηση της κατακρήμισης, μεθόδους για την υλοποίηση χρονικής και χωρικής συσχέτισης στο μοντέλο και αξιολογούμε την αποτελεσματικότητα της ανακατασκευής δεδομένων. Επιπρόσθετα, ερευνούμε μεθόδους εκτίμησης της συνάρτησης συνδιακύμανσης κανονικών περικομμένων και μετασχηματισμένων τυχαίων πεδίων, τις ιδιότητές τους, και την επίδρασή τους στη χωρική παρεμβολή.

Ελένη Μανώλη

Μαθηματικών και
Στατιστικής

Advancements in Indirect Questioning Techniques

Επιβλέπων Καθηγητής : Τάσος Χριστοφίδης, ***Καθηγητής***

Οι Τεχνικές Έμμεσης Ερώτησης (IQTs) εμφανίστηκαν λόγω της αδυναμίας συλλογής αξιόπιστων δεδομένων όταν πραγματοποιούνται δειγματοληπτικές έρευνες για ευαίσθητα σε περιεχόμενο θέματα. Σε αυτή τη διατριβή, εξετάζουμε μερικές από τις IQT και παρουσιάζουμε κάποιες αναθεωρημένες τεχνικές δίνοντας έμφαση στην κατασκευή εκτιμητριών που μπορεί να μην είναι απαραίτητα αμερόληπτες, αλλά που προστατεύουν καλύτερα την ιδιωτικότητα των συμμετεχόντων. Τέλος, επιθυμούμε να ελέγξουμε εάν τα αποτελέσματα που λαμβάνονται χρησιμοποιώντας διάφορες IQTs έναντι της μεθόδου άμεσης απάντησης είναι πιο ακριβής ή όχι και συμπεραίνουμε ότι αξίζει η εφαρμογή και η χρήση τους

Ιωάννα Ιωάννου

Μηχανικών
Μηχανολογίας και
Κατασκευαστικής

P-type half-Heusler and Bismuth-Telluride thermoelectric materials

Παναγιώτης Ιωάννου

Μηχανικών
Μηχανολογίας και
Κατασκευαστικής

Επιβλέποντες Καθηγητές : Ιωάννης Γιαπιντζάκης , **Καθηγητής** , Θεοδώρα Κυράτση , **Καθηγήτρια**

Στην παρούσα διδακτορική διατριβή πραγματοποιήθηκε η σύνθεση και ο χαρακτηρισμός p-type half-Heusler ($M\text{CoSb}$, $M=\text{Ti, Hf, Zr}$) και Bismuth-Telluride ($\text{Bi}_x\text{Sb}_{2-x}\text{Te}_3$) θερμοηλεκτρικών υλικών. Η τεχνική της μηχανικής κραματοποίησης χρησιμοποιήθηκε για την σύνθεση υλικών διαφορετικών στοιχειομετρικών. Οι καλύτερες θερμοηλεκτρικές ιδιότητες καταγράφηκαν για το υλικό $\text{Hf}_{0.6}\text{Ti}_{0.4}\text{CoSb}_{0.83}\text{Sn}_{0.17}$ ($ZT(973\text{K}) \sim 1.1$) και $\text{Bi}_{0.3}\text{Sb}_{1.7}\text{Te}_3$ ($ZT(350\text{K}) \sim 1.13$) αντίστοιχα

Λιθιονικές συσκευές μεταβλητής αντίστασης δύο επαφών με βιο-εμπνευσμένες συναπτικές ικανότητες και αναλογική μνήμη

Επιβλέπων Καθηγητής: Ιωάννης Γιαπιντζάκης , **Καθηγητής**

Η Εργασία αυτή εστιάζεται σε λιθονικά υλικά τα οποία εμφανίζουν αντιστρεπτό μετασχηματισμό μονωτή-μετάλλου, διαμέσου αντιδράσεων απολιθίωσης και λιθίωσης. Οι ιδιότητα αυτή αξιοποιήθηκε για την υλοποίηση συσκευών, δύο ακροδεκτών, οι οποίες παρουσιάζουν αναλογικές μεταβολές της αντίστασής τους διαμέσου εξωτερικά εφαρμοζόμενης τάσης. Το φαινόμενο αυτό, γνωστό ως Resistive Switching (RS), δίνει τη δυνατότητα χρήσης των συσκευών ως μνημονικούς αντιστάτες (memory-resistor, memristor) με εφαρμογή σε νευρομορφικούς υπολογιστές.

Αργύρης Κωνσταντινίδης

Πληροφορικής

Personalized Cued-recall Graphical User Authentication based on Image Content Familiarity

Επιβλέπων Καθηγητής: Ανδρέας Πιτσιλλίδης, ***Καθηγητής***

Η διατριβή προτείνει ένα νέο σύστημα γραφικής ταυτοποίησης χρηστών που βασίζεται στην ανάκληση μέσω νύξεων, υπό την ονομασία RetroPass, το οποίο αξιοποιεί τις κοινωνικοπολιτισμικές εμπειρίες των χρηστών για την παροχή εξατομικευμένων εικόνων οι

Αικατερίνη Τριανταφυλλάκη

Πολιτικών Μηχανικών
και Μηχανικών
Περιβάλλοντος

οποίες ορίζονται σε διαφορετικά επίπεδα αφαιρετικότητας (δηλ., Ατομικό, Ομαδικό, Οργανωσιακό, Εθνικό, Παγκόσμιο).

Structural Integrity of Offshore Pipelines Crossing Active Faults

Επιβλέπων Καθηγητής: Πάνος Παπαναστασίου, **Καθηγητής**

Η παρούσα διατριβή ασχολείται με τη δομική απόκριση υπεράκτιων μερικώς ενσωματωμένων αγωγών που διασχίζουν ενεργά τεκτονικά ρήγματα. Εκτελείται μια σειρά παραμετρικών προσομοιώσεων πεπερασμένων στοιχείων ενός αγωγού φυσικού αερίου που στηρίζεται σε μη ευαίσθητο μαλακό λεπτόκοκκο βυθό και υπόκειται σε διαφορική κίνηση ενός ενεργού τεκτονικού ρήματος (κανονικό, ανάστροφο και οριζόντιας ολίσθησης).

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

Άννα Μισιαούλη

Τουρκικών και
Μεσανατολικών Σπουδών

Turkish Cypriots' Struggle for Communal Existence: Mobilizations as a Social Movement

Επιβλέπων Καθηγητής: Μιχάλης Ν. Μιχαλή, ***Αναπληρωτής Καθηγητής***

Το εγχείρημα αυτό προσβλέπει στην ανάπτυξη μιας διαθεματικής κατανόησης των κοινωνικών κινημάτων αξιοποιώντας την κοινωνιολογική θεωρία. Η έρευνα στοχεύει στο να τοποθετήσει το υπό μελέτη κίνημα σε ιστορικό πλαίσιο και να εξετάσει τις θεωρητικές παραμέτρους των νέων ακτιβιστικών και επικοινωνιακών ρεπερτορίων. Η έρευνα εστιάζει στις κινητοποιήσεις των τουρκοκυπρίων την περίοδο 2000-2015.

Μαρίνα Κολόσωβα

Φυσικής

Αναζήτηση φορτισμένου μποζονίου Higgs που διασπάται σε top και bottom κουάρκς με τον ανιχνευτή CMS σε pp σκεδάσεις με $\sqrt{s} = 13$ TeV χρησιμοποιώντας τα δεδομένα του LHC από το 2016 και 2017

Daniele Simeoni

Φυσικής

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

Έρευνα για την ύπαρξη ηλεκτρικά φορτισμένων μποζονίων Higgs μέσω της διεργασίας $pp \rightarrow t(b)H^\pm$ και της ακόλουθης διάσπασής τους $H^\pm \rightarrow tb$, στην πλήρως αδρονική τελική κατάσταση, χρησιμοποιώντας γεγονότα που παρήχθησαν το 2016 και το 2017 στον Μεγάλο Αδρονικό Επιταχυντή (LHC) σε συγκρούσεις πρωτονίων-πρωτονίων με ενέργεια κέντρου μάζας $\sqrt{s}=13$ TeV.

Κινητικοί αλγόριθμοι πλέγματος για σχετικιστικές ροές: μια Ενιαία Θεραπεία

Επιβλέποντες Καθηγητές: Κωνσταντία Αλεξάνδρου, **Καθηγήτρια**, Andreas Frommer, **Καθηγητής Παν/μιο Bergische University Germany**

Floriano Manigrasso

Φυσικής

Παρουσιάζω αποτελέσματα που προέκυψαν κατά τη διάρκεια του Π.Χ.Δ. έργο Algorithms for Relativistic Lattice Boltzmann, στο πλαίσιο του προγράμματος Joint Doctorates SIMULATE. Το επίκεντρο του έργου ήταν η αλγοριθμική τελειοποίηση κινητικών επιλυτών για προσομοίωση σχετικιστικής υδροδυναμικής και εφαρμογές στους τομείς της αστροφυσικής, της συμπυκνωμένης ύλης, της πυρηνικής φυσικής.

Άμεσος υπολογισμός των Συναρτήσεων Κατανομής Parton (PDF) στο πλέγμα

Επιβλέποντες Καθηγητές: Κωνσταντία Αλεξάνδρου , ***Καθηγήτρια*** , Nazario Tantalò, ***Καθηγητής*** ***Universitadegli Studi de Roma – Tor Vergata*** , Igor Sololov , ***Καθηγητής Humbolt – Universita Germany***

Αυτή η διατριβή πραγματεύεται πολλές κρίσιμες πτυχές σχετικά με τον υπολογισμό των συναρτήσεων κατανομής parton μέσω προσομοιώσεων Κβαντικής Χρωμοδυναμικής (ΚΧΔ) πλέγματος. Τα συστηματικά αποτελέσματα, όπως τα τεχνουργήματα διακριτοποίησης, αναλύονται λεπτομερώς. Επιπλέον, παρουσιάζουμε τα αποτελέσματα του πρώτου

Δαμασκηνός Μ. Κωνσταντίνου Χημείας

υπολογισμού της αποσύνθεσης γεύσης των συναρτήσεων κατανομής παρτονίου για το πρωτόνιο.

Ανάπτυξη μεταλλικών στηριζόμενων καταλυτών σε υποστρώματα με βάση το οξείδιο του δημητρίου προς παραγωγή αερίου σύνθεσης μέσω της διεργασίας της ξηρής αναμόρφωσης

Επιβλέπων καθηγητής : Άγγελος Ευσταθίου, ***Καθηγητής***

Μελέτη της επίδρασης της μεθόδου σύνθεσης του (a)CeO₂ και της χημικής σύστασης μεταλλοξειδίων Ce_{1-x}M_xO_{2-δ} (M=Pr³⁺,Ti⁴⁺) ως υποστρώματα καταλυτών Ni,(b) των στηριζόμενων καταλυτών Ni και NiPt στο υπόστρωμα Ce_{0.8}Pr_{0.2}O_{2-δ}, και (c) του μεγέθους των κρυσταλλιτών Ni εναποτιθέμενων στο υπόστρωμα Ce_{0.8}Ti_{0.2}O_{2-δ}, σε διάφορες καταλυτικές παραμέτρους υπο συνθήκες DRM (CH₄ + CO₂ ® 2CO + 2H₂).

Ιφιγένεια Στυλιανού

Ψυχολογίας

Εργασιακός εκφοβισμός και θυματοποίηση: Μια έρευνα μικτής μεθοδολογίας

Ανδρέας Χατζηκυπριανού

Ψυχολογίας

Επιβλέπων Καθηγητής: Παναγιώτης Σταυρινίδης , **Αναπληρωτής Καθηγητής**

Η έρευνα στοχεύει στη διερεύνηση της σχέσης μεταξύ σχολικού εκφοβισμού και εμπειριών θυματοποίησης, των δεξιοτήτων αντιμετώπισης και των χαρακτηριστικών της προσωπικότητας των εργαζομένων και της θυματοποίησης στο χώρο εργασίας, όπως επίσης και στην αξιολόγηση του διαμεσολαβητικού ρόλου του εργασιακού κλίματος στην παραπάνω σχέση. Επίσης, αξιολογεί τα επακόλουθα του εργασιακού εκφοβισμού και συγκεκριμένα τη μετατραυματική διαταραχή πικρίας των εργαζομένων.

Γνωστική Γήρανση: Ανάπτυξη και Εφαρμογή Παρεμβατικού Προγράμματος Στηριζόμενο στη Γνωστική και Ψυχοκοινωνική Λειτουργικότητα

Φώφη Κωνσταντινίδου, **Καθηγήτρια**

Μαρία Παντελή

Ψυχολογίας

Στόχος της διατριβής ήταν ο σχεδιασμός και η εφαρμογή μιας καινούριας πολυδιάστατης παρέμβασης για τη γνωστική και ψυχοκοινωνική υγεία. Τα αποτελέσματα μεταξύ άλλων, έδειξαν σημαντική βελτίωση για την πειραματική ομάδα, υποδεικνύοντας την αποτελεσματικότητα της νέας αυτής παρέμβασης. Παράλληλα, η διατριβή ανέδειξε τον ρόλο σημαντικών μεταβλητών στη γνωστική και ψυχοκοινωνική λειτουργικότητα

Διερεύνηση της Δομής του Δικτύου της Αλεξιθυμίας και Προσδιορισμός των Μηχανισμών που Συνδέουν την Αλεξιθυμία με την Κατάθλιψη και Άλλες Ιατρικές Καταστάσεις.

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Γεωργία Παναγιώτου, ***Καθηγήτρια***

Η παρούσα διατριβή διερεύνησε τη δομή της αλεξιθυμίας και τους μηχανισμούς που συνδέουν την αλεξιθυμία με ιατρικά προβλήματα. Βρέθηκε ότι η αλεξιθυμία περιλαμβάνει δυσκολίες αναγνώρισης συναισθημάτων και συμπτωμάτων, εξωτερικά προσανατολισμένη σκέψη, περισπασμό από συναισθήματα, και δυσκολίες περιγραφής συναισθημάτων που συμβάλλουν

Μαρία Σίκκη

Ψυχολογίας

στην ανάπτυξη ιατρικών προβλημάτων μέσω διαφορετικών φυσιολογικών και γνωστικών μηχανισμών.

Διερεύνηση της προσοχής και των μοτίβων εγκεφαλικής δραστηριότητας κατά την επεξεργασία συναισθημάτων: Ένας συνδυασμός της εκπαίδευσης για τροποποίηση της προσοχής μαζί με συνεχή διέγερση έκρηξης θήτα (cTBS)

Επιβλέπων Καθηγητής: Κώστας Φάντης, **Αναπληρωτής Καθηγητής**

Αρχικά, έγινε διερεύνηση της προσοχής και της εγκεφαλικής δραστηριότητας κατά την επεξεργασία συναισθημάτων σε άτομα με διαφοροποιημένα επίπεδα άγχους και αντικοινωνικής συμπεριφοράς. Μετέπειτα, εξετάστηκε η αποτελεσματικότητα της εκπαίδευσης για τροποποίηση της προσοχής σε συνδυασμό με cTBS στην περιοχή του αριστερού DLPFC κατά την επεξεργασία συναισθημάτων σε άτομα με άγχος.

Μαρία Φ. Φωτίου

Ψυχολογίας

Spatial Awareness and Domain Expertise: the case of dancers

Επιβλέπων Καθηγητής : Μάριος Αβρααμίδης ***Καθηγητής***

Μια παρεμβατική μελέτη διαπίστωσε ότι οι χορευτές έχουν καλύτερες χωροταξικές δεξιότητες και διαφορετική δομή εγκεφάλου από τους μη χορευτές. Η εξάσκηση για ένα χρόνο στον χορό βελτίωσε τις χωροταξικές δεξιότητες και άλλαξε τη δομή του εγκεφάλου ενηλίκων, υποδηλώνοντας ότι ο χορός θα μπορούσε να ενισχύσει τις χωροταξικές δεξιότητες και τη λειτουργία του εγκεφάλου.

Ειρήνη Ηρακλείδου

Ψυχολογίας

Parenting and Internalizing Problems: A mixed-method design

Επιβλέπων Καθηγητής: Παναγιώτης Σταυρινίδης , ***Αναπληρωτής Καθηγητής***

Η τρέχουσα έρευνα επιβεβαίωσε τις διαμεσολαβητικές επιδράσεις των χαρακτηριστικών προσωπικότητας και των στρατηγικών αντιμετώπισης του στρες των προέφηβων, στη σχέση μεταξύ των μητρικών πρακτικών και των εσωτερικευμένων προβλημάτων στα παιδιά. Επιπλέον, εντόπισε ένα ευρύ φάσμα προσωπικών και κοινωνικών επιρροών στα ακραία επίπεδα αρνητικών μητρικών πρακτικών.