

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου προκηρύσσει τις πιο κάτω θέσεις Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων για το Εαρινό Εξάμηνο 2019/2020, ως εξής:

Πέντε (5) Θέσεις Διδακτορικού επιπέδου στα πιο κάτω θέματα:

A/A	Θέμα	Υπεύθυνος Καθηγητής	Email	Τηλέφωνο
1	Εφαρμογές πολυμερών στην υγεία: Υβριδικά συστήματα πολυπεπτιδίων με συνθετικά πολυμερή για απόδοση φαρμάκων και κυτταροκαλλιέργειες (με δυνατότητα χρηματοδότησης/συμμετοχής σε ερευνητικό πρόγραμμα)	Καθηγητής Κώστας Πατρίκιος	costasp@ucy.ac.cy	22892768
2	Εφαρμογές πολυμερών στην ενέργεια: Στερεοί πολυμερείς ηλεκτρολύτες για μπαταρίες ιόντων λιθίου (με δυνατότητα χρηματοδότησης/συμμετοχής σε ερευνητικό πρόγραμμα)	Καθηγητής Κώστας Πατρίκιος	costasp@ucy.ac.cy	22892768
3	Μελέτες σχετικά με την Περιβαλλοντική Χημεία του ουρανού (με δυνατότητα χρηματοδότησης/συμμετοχής σε ερευνητικό πρόγραμμα)	Καθηγητής Ιωάννης Πασχαλίδης	pspasch@ucy.ac.cy	22892785
4	Αλληλεπιδράσεις λανθανίδων με τασιενεργά μόρια, λιπίδια και ιοντικά υγρά σε διαλύματα και επιφάνειες	Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης	psleon@ucy.ac.cy	22892767
5	Υπολογιστικός Σχεδιασμός και Οργανική Σύνθεση Μικρών Μορίων για Ενσωμάτωση σε Οργανικά Φωτοβολταϊκά Τρίτης Γενιάς	Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής	koutenti@ucy.ac.cy	22892783
6	Σχεδιασμός, Σύνθεση και Φαρμακευτική Χημική Αξιολόγηση Ετεροκυκλικών Μορίων με Αντι-Καρκινικές Ιδιότητες	Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής	koutenti@ucy.ac.cy	22892783
7	Σχεδιασμός, Σύνθεση και Φαρμακευτική Χημική Αξιολόγηση Ετεροκυκλικών Μορίων με Αντι-Αλτζχάιμερ Ιδιότητες	Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής	koutenti@ucy.ac.cy	22892783
8	Σχεδιασμός, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Ουδέτερων και Συμπλοκοποιημένων με Μέταλλα Οργανικών Μαγνητών	Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής	koutenti@ucy.ac.cy	22892783
9	Ανακάλυψη και Ανάπτυξη Νέων Αντιδράσεων και Μεθοδολογιών Σύνθεσης για την Ετεροκυκλική Χημεία	Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής	koutenti@ucy.ac.cy	22892783
10	Σχεδιασμός και Σύνθεση Παραγωγοποιημένων Αλτήρων του Φουλερενίου C60 για Απόδοση Κοκτέιλ Φαρμακευτικών Ουσιών	Αναπλ. Καθ. Νίκος Χρονάκης	nchronak@ucy.ac.cy	22892781

11	Χρήση Αέριας Χρωματογραφίας-Φασματομετρίας Μάζας σε σύγχρονες εφαρμογές (περιβαλλοντικές, βιο-ιατρικές ή τροφίμων) [Με δυνατότητα μερικής χρηματοδότησης / συμμετοχής σε ερευνητικό πρόγραμμα]	Επικ. Καθ. Αγάπιος Αγαπίου	agapiou.agapios@ucy.ac.cy	22895432
12	Δομή, λειτουργία και δυναμική πρωτεϊνών	Αναπλ. Καθ. Ευτυχία Πινακουλάκη	effiep@ucy.ac.cy	22892782
13	Φασματοσκοπικές και χρωματογραφικές μελέτες σε θέματα Χημείας Τροφίμων	Αναπλ. Καθ. Ευτυχία Πινακουλάκη	effiep@ucy.ac.cy	22892782
14	Σύνθεση και Μελέτη νέων Μοριακών Μαγνητών (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Καθηγητής Αναστάσιος Τασιόπουλος	atasio@ucy.ac.cy	22892765
15	Μεταλλο-Οργανικά Πλέγματα ως Υλικά για Περιβαλλοντικές / Ενεργειακές Εφαρμογές (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Καθηγητής Αναστάσιος Τασιόπουλος	atasio@ucy.ac.cy	22892765
16	Χρήση Μεταλλο-Οργανικών Πλεγμάτων σε τεχνολογίες κατεργασίας υγρών αποβλήτων (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Καθηγητής Αναστάσιος Τασιόπουλος	atasio@ucy.ac.cy	22892765
17	Φασματοσκοπικές μελέτες οργανικών π-συζυγιακών μορίων και πολυμερών για οπτοηλεκτρονικές εφαρμογές (Η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Αναπλ. Καθ. Σοφία Χ. Hayes	shayes@ucy.ac.cy	22892769
18	Αλληλεπιδράσεις μικρών μορίων με βιομόρια (Η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Αναπλ. Καθ. Σοφία Χ. Hayes	shayes@ucy.ac.cy	22892769

Τέσσερις (4) θέσεις Μάστερ στα πιο κάτω θέματα:

A/A	Θέμα	Υπεύθυνος Καθηγητής	Email	Τηλέφωνο
1	Εφαρμογές πολυμερών στην υγεία: Υβριδικά συστήματα πολυπεπτιδίων με συνθετικά πολυμερή για απόδοση φαρμάκων και κυτταροκαλλιέργειες (με δυνατότητα χρηματοδότησης/συμμετοχής σε ερευνητικό πρόγραμμα)	Καθηγητής Κώστας Πατρίκιος	costasp@ucy.ac.cy	22892768
2	Εφαρμογές πολυμερών στην ενέργεια: Στερεοί πολυμερείς ηλεκτρολύτες για μπαταρίες ιόντων λιθίου (με δυνατότητα χρηματοδότησης/συμμετοχής σε ερευνητικό πρόγραμμα)	Καθηγητής Κώστας Πατρίκιος	costasp@ucy.ac.cy	22892768
3	Μελέτες αλληλεπίδρασης ουρανίου με τσιμεντοειδη υλικά (με δυνατότητα χρηματοδότησης/συμμετοχής σε ερευνητικό πρόγραμμα)	Καθηγητής Ιωάννης Πασχαλίδης	pspasch@ucy.ac.cy	22892785
4	Μελετες σχετικά με την Περιβαλλοντική Χημεία του ουρανίου (με δυνατότητα χρηματοδότησης/συμμετοχής σε ερευνητικό πρόγραμμα)	Καθηγητής Ιωάννης Πασχαλίδης	pspasch@ucy.ac.cy	22892785
5	Υπολογιστικός Σχεδιασμός και Οργανική Σύνθεση Μικρών Μορίων για Ενσωμάτωση σε Οργανικά Φωτοβολταϊκά Τρίτης Γενιάς	Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής	koutenti@ucy.ac.cy	22892783
6	Σχεδιασμός, Σύνθεση και Φαρμακευτική Χημική Αξιολόγηση Ετεροκυκλικών Μορίων με Αντι-Καρκινικές Ιδιότητες	Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής	koutenti@ucy.ac.cy	22892783
7	Σχεδιασμός, Σύνθεση και Φαρμακευτική Χημική Αξιολόγηση Ετεροκυκλικών Μορίων με Αντι-Αλτζχάιμερ Ιδιότητες	Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής	koutenti@ucy.ac.cy	22892783
8	Σχεδιασμός, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Ουδέτερων και Συμπλοκοποιημένων με Μέταλλα Οργανικών Μαγνητών	Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής	koutenti@ucy.ac.cy	22892783
9	Ανακάλυψη και Ανάπτυξη Νέων Αντιδράσεων και Μεθοδολογιών Σύνθεσης για την Ετεροκυκλική Χημεία	Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής	koutenti@ucy.ac.cy	22892783
10	Σχεδιασμός και Σύνθεση Παραγώγων Εξαπλής Προσθήκης του Φουλερενίου C60 για Μεταφορά και Απόδοση Φαρμάκων	Αναπλ. Καθ. Νίκος Χρονάκης	nchronak@ucy.ac.cy	22892781
11	Χρήση Αέριας Χρωματογραφίας-Φασματομετρίας Μάζας σε σύγχρονες εφαρμογές (περιβαλλοντικές, βιο-ιατρικές ή τροφίμων)	Επίκ. Καθ. Αγάπιος Αγαπίου	agapiou.agapios@ucy.ac.cy	22895432

Πληροφορίες:

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν απ' ευθείας με τους Υπεύθυνους Καθηγητές στα τηλέφωνα και ηλεκτρονικές διευθύνσεις που φαίνονται πιο πάνω.

Γενικές πληροφορίες μπορούν να λαμβάνονται από τη Συντονίστρια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγήτρια Ευτυχία Πινακουλάκη, τηλ: 22892782, email: effiep@ucy.ac.cy, την Πρόεδρο του Τμήματος: Αναπλ. Καθηγήτρια Σοφία Χαραλάμπους Hayes, τηλ: 22892769, Email: shayes@ucy.ac.cy, και τη Γραμματέα του Τμήματος Χημείας κ. Έλενα Αριστοτέλους τηλ.: 22892780, email: aristotelous.elena@ucy.ac.cy.

Γενικές πληροφορίες μπορείτε επίσης να βρείτε στην Ιστοσελίδα της Σχολής Μεταπτυχιακών Σπουδών, <http://ucy.ac.cy/graduateschool/el/>