

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2024 - 2025
ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ / ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΤΟΜΕΑ 3

Αλέξανδρος Α. Βασιλειάδης	<ul style="list-style-type: none">Φασματοφωτομετρική Μελέτη Δέσμευσης Χρωστικής από Αργιλοπυριτικά Προσοροφητικά και Εφαρμογή των Ισοθέρμων Langmuir, Freundlich και Temkin
Αλέξανδρος Α. Βασιλειάδης / Παναγιώτα Γ. Φραγκούλη	<ul style="list-style-type: none">Μακρομοριακή ΚρυσταλλικότηταΕπιφανειακώς Τροποποιημένοι Νανοσωλήνες ΆνθρακαΘερμοπλαστικές και Θερμοσκληρυνόμενες Πολυμερείς ΜήτρεςΠροηγμένα Χημικά και Φυσικά Χαρακτηριστικά Έξυπνου Κλωστοϋφαντουργικού Εξοπλισμού για τις Ειδικές ΔυνάμειςΈξυπνα Ενδύματα για Αθλητισμό και ΣτίβοΕφαρμογές Χρωμάτων Αναγωγής στην ΤυποβαφικήΣυνθετικές Τυποβαφικές Γόμμες
Αλέξανδρος Α. Βασιλειάδης / Νικόλαος Καραπέτης	<ul style="list-style-type: none">Η Εφαρμογή Κυκλικών Δεξτρινών σε Κλωστοϋφαντουργικές ΒαφέςΕπεξεργασία Αποβλήτων Κλωστοϋφαντουργικών ΒαφώνΕφαρμογή Χρωμάτων Επιστρώσεως σε Έτοιμα Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα με Βαφή ΕξάντλησηςΑναγωγικά Μέσα στην Τυποβαφική
Αντώνιος Πριμέντας	<ul style="list-style-type: none">Πειραματική Προσέγγιση Θεωρίας Peirce για την Κυμάτωση Νημάτων Υφαντού ΥφάσματοςΤριβική Συμπεριφορά Νημάτων σε Υφαντά Υφάσματα κατά την Εφαρμογή Εφελκυστικής ΤάσηςΣυσχέτιση Εφελκυστικής Τάσης - Συστολής Νημάτων κατά την Μεταβολή της Γωνίας Στριψής τους. Ανάπτυξη Πειραματικής Διάταξης Αυτοματοποιημένης Δοκιμασίας-Ελέγχου
Παναγιώτα Γ. Φραγκούλη	<ul style="list-style-type: none">Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Γραμμικών ΜακρομορίωνΕφαρμογές Συνθετικών Χρωστικών στην Εκτύπωση και την ΤυποβαφήΥδρογέλες Αλγινικών ΑλάτωνΠολυμερή και Κλωστοϋφαντουργικά Υποστρώματα για Αποδέσμευση Φαρμάκων
Παναγιώτα Γ. Φραγκούλη / Νικόλαος Καραπέτης	<ul style="list-style-type: none">Τελευταίες Εξελίξεις στην Εφαρμογή Φυσικών Χρωμάτων Κλωστοϋφαντουργίας, ΑνασκόπησηΟικολογικές Βαφές Μαλλιού με Μείγματα Φυσικών ΧρωμάτωνΙξώδες Γόμμας Αλγινικού Νατρίου ως Συνάρτηση της Συγκέντρωσης και της Θερμοκρασίας
Αναστάσιος Γκοτσόπουλος	<ul style="list-style-type: none">Domestic Laundering και Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις: Προοπτικές για τη Βιώσιμη Διαχείριση και την Κυκλική ΟικονομίαΠροοπτικές Κυκλικής Οικονομίας και Βιωσιμότητα στον Τομέα της Κλωστοϋφαντουργικής Βιομηχανίας και της Βιομηχανίας Ετοιμού ΕνδύματοςΜόδα Πολυτελείας και Βιωσιμότητα: Πώς οι Επωνυμίες Υψηλής Ποιότητας Εφαρμόζουν Στρατηγικές Κυκλικής ΟικονομίαςΕπαναπροσδιορισμός Βαφής και Φινιρίσματος Κλωστοϋφαντουργικών Υλών και Προϊόντων για ένα Βιώσιμο ΜέλλονΜελέτη και Ανάπτυξη Διαδικασιών Βαφής με Φυσικές Χρωστικές ΎλεςΠλύσιμο Κλωστοϋφαντουργικών Υφασμάτων Βαμμένων με Χρώματα ΑντιδράσεωςΜελέτη Δημιουργίας Επισκέψιμου Οινοποιείου και Αμπελώνα στο Κτήμα Τριάντη στην Κεφαλονιά: Στρατηγική Ανάπτυξης και ΒιωσιμότηταςΜελέτη Δημιουργίας και Σχεδιασμού Μονάδας Ελαιοποίησης, Τυποποίησης και Συσκευασίας ΕλαιολάδουΣύγκριση Στρατηγικών Μάρκετινγκ των Apple, Samsung και Xiaomi και Εκτίμηση της Καταναλωτικής ΑντίληψηςΔιοίκηση Έργου στην Ανάπτυξη Προϊόντος: Απόφαση, Σχεδιασμός, Μάρκετινγκ και ΕμπορευματοποίησηΕπίδραση της Τεχνολογικής Ανάπτυξης στην Τμηματοποίηση της Αγοράς: Προκλήσεις και Ευκαιρίες

Γρηγόριος Νικολάου

- Σχεδιασμός και Εφαρμογή ενός Συνομιλητικού Πράκτορα για Βελτιωμένη Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή
 - Βελτιστοποίηση Παραγωγικότητας Βιομηχανικής Γραμμής Παραγωγής
 - Ενισχυτική Μάθηση για Πλοήγηση Ρομπότ χωρίς Χάρτη σε Δυναμικά Περιβάλλοντα
 - Αναγνώριση Συναισθημάτων για Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Ρομπότ
 - Ανάπτυξη Ευφυούς Πράκτορα για Χρήση σε Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες.
 - Ρομποτική Ιχνηλάτιση Ανθρώπων με Χρήση Μηχανικής Μάθησης
 - Κατανομημένη Επεξεργασία Δεδομένων Ρομποτικών Αισθητήρων σε Πραγματικό Χρόνο
 - Εφαρμογές Μεγάλων Γλωσσικών Μοντέλων Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή
 - Μηχανική Μάθηση στην Ορθοπαιδική
-