

## ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟ ΕΚΠΙΟΝΗΣΗ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

Όνοματεπώνυμο	Τίτλος διπλωματικής
Αγγελίδου Σουλτάνα	Μέθοδοι πρόβλεψης της μεταβλητότητας σε στοχαστικά μοντέλα με χρηματοοικονομικές εφαρμογές.
Αλιάζη Διονυσία	Διαχείριση του επιτοκιακού κινδύνου μέσω τεχνικών προσομοίωσης.
Αντωνίνης Ματθαίος	Εκτίμηση Monte Carlo των παραμέτρων ευαισθησίας δικαιωμάτων για την αντιστάθμιση κινδύνων χαρτοφυλακίων.
Αποστολοπούλου Ηράκλεια	Μελέτη και διερεύνηση του κινδύνου με υπό συνθήκη ετεροσκεδαστικότητας υποδείγματα σε μέσο όρο.
Αυδάλας Στέφανος	Ομαδοποίηση μεγάλης κλίμακας δεδομένων στην πλατφόρμα SPARK.
Γαραντζιώτης Γεώργιος	Μοντέλα εκτίμησης του Δείκτη Ακραίων Τιμών και αξιολόγησή τους.
Γκάρος Αλφρεντ - Παντελής	Εφαρμογή ARCH – GARCH υποδειγμάτων για τη μελέτη της μεταβλητότητας μακροοικονομικών μεταβλητών.
Δήμα Ευαγγελία	Έλεγχοι υποθέσεων για το μέσο της λογαριθμοκανονικής κατανομής.
Ζούλια Ευγενία	Εφαρμογή Τεχνικών ελάττωσης διάστασης πολυδιάστατων δεδομένων στη δημογραφία.
Ζωγραφίδου Ελισαβέτα	Φαρμακευτικές μέθοδοι και θεραπεία για ασθενείς με επιληψία.
Κακαβούλη Ευαγγελία	Ανάλυση Φάσης I για τη βελτίωση και την παρακολούθηση παραγωγικών διεργασιών.
Κάντα Ελισάβετ	Εφαρμογή μεθόδων εξόρυξης γνώσης σε τραπεζικά δεδομένα Ελληνικών επιχειρήσεων.
Κοντονής Βασίλειος	Συσταδοποίηση ροών σύνθετων δεδομένων.
Κριεκούκης Νικόλαος	Skew-symmetric κατανομές και εφαρμογές.
Λιβέρη Αθανασία	Διατροφικές συνήθειες των Ελλήνων και μεσογειακή διατροφή
Μαραντίδου Μαρία	Οικονομικές ανισότητες μεταξύ των ηλικιωμένων σε χώρες της ΕΕ: ανάλυση βάσει των μικροδεδομένων του προγράμματος SHARE.
Μίχου Ελένη	Σχεδιασμοί Αποκριτικών Επιφανειών.
Μπαμίχα Έλενα	Απασχόληση και κατάθλιψη σε άτομα ηλικίας 50+ στην Ελλάδα και στην Ευρώπη.
Μπαράκη Μαρία - Ελένη	Σύγκριση συστημάτων αξιοπιστίας με ανταλλάξιμες μονάδες.

<b>Μπελογιάννη Στέλλα</b>	Μελέτη δημογραφικών και διατροφικών παραγόντων που σχετίζονται με τον καρκίνο του παχέος εντέρου.
<b>Μυλωνίδης Στέφανος</b>	Σύγκριση Τεχνικών Διαχωριστικής Ανάλυσης.
<b>Οικονόμου Νικόλαος</b>	Εκτίμηση κινδύνου σε χρηματιστηριακούς δείκτες Ευρωπαϊκών χρηματιστηρίων με την χρήση Αυτοπαλίνδρομων υπό συνθήκη ετεροσκεδαστικότητας υποδειγμάτων.
<b>Πανουσόπουλος Παναγιώτης</b>	Εύρεση ακολουθιακών προτύπων σε σημασιολογικά υποσημειωμένες τροχιές κινούμενων αντικειμένων.
<b>Παπανικολάου Ιωάννης</b>	Αποτίμηση πιστωτικών παραγώγων με την χρήση ανελιξων Levy.
<b>Περιβολάρη Αικατερίνη</b>	Κοινωνικοοικονομικοί παράγοντες που επηρεάζουν το Δείκτη Μάζας σώματος στην Ελλάδα και στην Ευρώπη βάσει στοιχείων της έρευνας SHARE.
<b>Πετρούδης Άγγελος</b>	Χωρικές ανισότητες εισοδημάτων στην Ελλάδα.
<b>Πιζάνιας Δημήτριος</b>	Εξόρυξη άποψης και ανάλυση συναισθήματος σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης.
<b>Σταθόπουλος Γεώργιος</b>	Στατιστικές τεχνικές παλινδρόμησης για την ανάλυση μεγάλων δεδομένων.
<b>Τζόγανη Αναστασία</b>	Μοντέλα πιθανοτήτων για περιγραφή δεδομένων μεγάλου όγκου.
<b>Τζουμάνης Γεώργιος</b>	Ανάλυση κλίματος σε κοινωνικά δίκτυα βάσει θέσης.
<b>Τραπουζανλής Βίκτωρ</b>	Πειραματικοί σχεδιασμοί και Γραμμικά μοντέλα τυχαίων και μικτών επιδράσεων.
<b>Τσεκούρας Γεώργιος</b>	Διαγράμματα ελέγχου Shewhart και κανόνας ροών $r / m$ .
<b>Τσιάκαλος Παναγιώτης</b>	Εκτίμηση γραμμικών σχέσεων μεταξύ δεικτών γονιμότητας και βασικών δημογραφικών μεγεθών με την τεχνική Borgue-Palmore χρησιμοποιώντας περιφερειακά δεδομένα του πληθυσμού της Ελλάδας.
<b>Τσιμεντζόγλου Θεοφάνης - Θουκιδίδης</b>	Διατακτικά logit και probit μοντέλα.
<b>Τσουπαρέλου Σοφία</b>	Η επίδραση των οίκων αξιολόγησης στις χρηματοοικονομικές τιμές τραπεζών σε αναπτυγμένες και αναπτυσσόμενες χώρες με τη μέθοδο της συνολοκλήρωσης.
<b>Φωτοδήμος Νικόλαος - Δημήτριος</b>	Μέθοδοι κατασκευής βέλτιστων υπερκορεσμένων σχεδιασμών δύο επιπέδων.
<b>Χουλιάρα Αγορίτσα</b>	Παράγοντες που σχετίζονται με την πρόληψη και εμφάνιση κονδυλωμάτων στα δυο φύλα και οι συνέπειες στην καθημερινότητά τους.
<b>Χριστοδουλάκης Γεώργιος</b>	Γραμμικά μοντέλα παλινδρόμησης για δεδομένα ασφαλιστικών αποζημιώσεων.