

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΠΜΣ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ»
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023-2024
Έγκριση Συνέλευση Τμήματος 14^η/04.07.2024

Λήξη Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών: 30.09.2025

| | | |
|---|--|---|
| 1 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Οι επιπτώσεις των χαρακτηριστικών της προσωπικότητας στην υγεία των ατόμων ηλικίας 50+ στην Ευρώπη. Αγγλικά: Effects of personality traits on health of persons aged 50+ in Europe. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. ΜΕΣ/ 23013</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 2 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Παράγοντες κινδύνου στην άνοια και σχετικές νευροεκφυλιστικές ασθένειες σε Ευρωπαίους ηλικίας 50+. Αγγλικά: Risk factors of dementia and related neurodegenerative diseases among Europeans aged 50+. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. ΜΕΣ/ 23022</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 3 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Παράγοντες κινδύνου και η επίδρασή τους στα καρδιαγγειακά νοσήματα σε Ευρωπαίους ηλικίας 50+. Αγγλικά: Risk factors and their effects on cardiovascular disease among Europeans aged 50+. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. ΜΕΣ/23004</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής Ι. Τριανταφύλλου, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 4 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μελέτη της επίδρασης των χρόνιων παθήσεων στην ποιότητα ζωής των Ευρωπαίων ηλικίας 50+. Αγγλικά: A study of the effects of chronic diseases on quality of life among Europeans aged 50+. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. ΜΕΣ/23021</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής Π. Ξένος, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 5 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μελέτη της επίδρασης των διατροφικών συνηθειών στην υγεία των Ευρωπαίων ηλικίας 50+. Αγγλικά: A study of the effects of dietary habits on health among Europeans aged 50+. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. ΜΕΣ/23012</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 6 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Γραμμικά μοντέλα για τον συντελεστή συσχέτισης του Pearson. Αγγλικά: Linear models for Pearson correlation coefficient. Επιβλέπων: Γ. Ηλιόπουλος Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. ΜΕΣ/22007</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Αλ. Καραγρηγορίου, Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |

| | | |
|----|--|---|
| 7 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μοντέλα πρόβλεψης για δασικές πυρκαγιές με την χρήση μεθόδων μηχανικής μάθησης. Αγγλικά: Forest fire prediction models using machine learning techniques. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23003</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Αλ. Καραγρηγορίου, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ι. Λιβιέρης, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 8 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μελέτη των ναυτικών ατυχημάτων με χρήση στατιστικών τεχνικών και μηχανικής μάθησης. Αγγλικά: Study of maritime accidents using statistical and machine learning techniques. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23025</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής Ν. Πελέκης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 9 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Η χρήση των δεικτών ικανότητας διεργασίας για την αξιολόγηση της ποιότητας φαρμακευτικών προϊόντων. Αγγλικά: The use of Process Capability Indices for the evaluation of pharmaceutical products' quality. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23011</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Αθ. Ρακιτζής, Επίκουρος Καθηγητής Ι. Τριανταφύλλου, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 10 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Εφαρμογή τεχνικών Πολυμεταβλητής Ανάλυσης για τη μελέτη συγκεκριμένων νοσημάτων. Αγγλικά: Application of Multivariate Analysis techniques for the study of specific diseases. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23016</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Δ. Αντζουλάκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 11 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Αποτίμηση δικαιωμάτων μέσω της ανέλιξης Variance-Gamma. Αγγλικά: Option Pricing using Variance Gamma process. Επιβλέπων: Μ. Μπούτσικας Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23007</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 12 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Πρόβλεψη θέσης/πορείας αεροσκαφών. Αγγλικά: On the prediction of the location/route of aircrafts. Επιβλέπων: Ν. Πελέκης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23010</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 13 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ανίχνευση ακραίων τιμών σε δεδομένα κίνησης. Αγγλικά: Outlier detection on trajectory datasets. Επιβλέπων: Ν. Πελέκης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23005</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Ι. Θεοδωρίδης, Καθηγητής Α. Πικράκης, Επίκουρος Καθηγητής</p> |

| | | |
|----|--|--|
| 14 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ανίχνευση ψευδών ειδήσεων στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Αγγλικά: Fake news detection on social media. Επιβλέπων: Ν. Πελέκης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23006</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Ελ. Κοφίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Αθ. Ρακιτζής, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 15 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Εκπαίδευση γλωσσικού μοντέλου για την ανάλυση συλλογών επιστημονικών άρθρων. Αγγλικά: Fine-tuning a Language Model to analyze scientific articles. Επιβλέπων: Α. Πικράκης Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Πληροφορικής</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/21011</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Μ. Κούτρας, Καθηγητής Ν. Πελέκης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 16 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μοντέλα χρονοσειρών για την απόδοση παικτών και ομάδων στο NBA. Αγγλικά: Time series modelling for the individual and team performance at the NBA. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23020</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Ι. Τριανταφύλλου, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 17 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μαθηματική προτυποποίηση για τη μετάδοση μολυσματικών ασθενειών. Αγγλικά: Mathematical modelling for the transmission of infectious diseases. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23009</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 18 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μελέτη της θνησιμότητας στην Ελλάδα και σύγκριση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες για την περίοδο 1990-2023. Αγγλικά: A study of mortality in Greece and comparison with other European countries for the period 1990-2023. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/22009</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 19 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Πρόβλεψη και ανάλυση της απόδοσης σε αγώνες αυτοκινήτου Formula 1. Αγγλικά: Prediction and analysis of performance in Formula 1 races. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/22024</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής Αθ. Ρακιτζής, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 20 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ο αλγόριθμος DBSCAN: Ιδιότητες και Εφαρμογές. Αγγλικά: The DBSCAN algorithm: Properties and Applications. Επιβλέπων: Αθ. Ρακιτζής Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23002</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Ν. Πελέκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Ι. Τριανταφύλλου, Επίκουρος Καθηγητής</p> |

| | | |
|----|--|---|
| 21 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ανάλυση χρονοσειράς του Δείκτη Τιμών Καταναλωτή και διερεύνηση παραγόντων που συμβάλλουν στην αλλαγή της τιμής του. Αγγλικά: Time series analysis of the Consumer Price Index and investigation of factors contributing to price changes. Επιβλέπων: Ι. Τριανταφύλλου Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23001</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής Αθ. Ρακιτζής, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 22 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Η εξάπλωση του ιού HIV σε παγκόσμια κλίμακα: ανάλυση δεδομένων και συμπεράσματα. Αγγλικά: The spread of HIV virus on a global scale: data analysis and conclusions. Επιβλέπων: Ι. Τριανταφύλλου Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23026</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 23 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Η εξάπλωση των κυριότερων ιών ηπατίτιδας σε παγκόσμια κλίμακα: ανάλυση δεδομένων και συμπεράσματα. Αγγλικά: The spread of the main hepatitis viruses on a global scale: data analysis and conclusions. Επιβλέπων: Ι. Τριανταφύλλου Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/23014</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 24 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Εκτίμηση του επιπέδου παχυσαρκίας με βάση δημογραφικά στοιχεία και διατροφικές συνήθειες. Αγγλικά: Obesity level estimation based on demographic data and dietary habits. Επιβλέπων: Γ. Τζαβελάς Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/22016</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 25 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Οι καλύτερες επιδόσεις όλων των εποχών σε παγκόσμια κλίμακα για αγωνίσματα ταχύτητας και μεγάλων αποστάσεων: στατιστική ανάλυση και συμπεράσματα. Αγγλικά: The best performances of all time on a global scale for speed and long-distance events: statistical analysis and conclusions. Επιβλέπων: Ι. Τριανταφύλλου Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/22015</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Αλ. Καραγρηγορίου, Αναπληρωτής Καθηγητής, Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 26 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και πετρελαιοειδών ανά γεωγραφική περιοχή της Ελλάδος. Αγγλικά: Electricity and petroleum consumption per geographic region of Greece. Επιβλέπων: Ι. Τριανταφύλλου Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΕΣ/22018</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |

Σημειώνεται ότι η συγγραφή των διπλωματικών εργασιών των κάτωθι μεταπτυχιακών φοιτητών θα πραγματοποιηθεί στην αγγλική γλώσσα:

1. ΦΛΩΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
2. ΧΑΜΗΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ