

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Όνοματεπώνυμο	Τίτλος διπλωματικής	Έτος ανάθεσης
ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	Προβλήματα ανάμειξης μεθόδων συνεντεύξεων σε μεγάλη δειγματοληπτική έρευνας: το SHARE Corona survey	2021
ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Τεχνικές ομαδοποίησης μικτών δεδομένων	2021
ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Εφαρμογή Μεθόδων Στατιστικής Μηχανικής Μάθησης στην Ανάλυση Κειμένων και Εικόνων Υγείας	2021
ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Προοπτική μελέτη της εμφάνισης και της έντασης των συμπτωμάτων των ασθενών με καρκίνο που υποβάλλονται σε χημειοθεραπεία	2021
ΒΑΣΙΛΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Διαγράμματα ελέγχου ζωνών	2021
ΒΛΑΡΑ ΒΑΛΕΝΤΙΝΑ	Διερεύνηση παραγόντων που σχετίζονται με εμφάνιση καρδιακών επεισοδίων	2021
ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Σύγκριση των τεχνικών καθορισμού του πλήθους ομάδων σε σύνολα πολυδιάστατων δεδομένων	2021
ΓΡΗΓΟΡΑΣΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Μέτρα συμφωνίας αξιολογητών	2021
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Αποδοτικές μέθοδοι εκτέλεσης παραγοντικών σχεδιασμών σε ομάδες (blocks)	2021
ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ	Κατασκευές και αξιολόγηση κορεσμένων και σχεδόν κορεσμένων σχεδιασμών κρησαρίσματος για τη μελέτη παραγόντων με δύο, τρία ή και περισσότερα επίπεδα	2021
ΖΑΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Η Χρήση των Μεθόδων της Αναλυτικής των Δεδομένων και της Στατιστικής Μηχανικής Μάθησης στην Προαγωγή της Υγείας	2021

ΚΑΒΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Εφαρμογές του bootstrap στην ανάλυση χρονοσειρών	2021
ΚΑΛΟΓΕΡΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Συγκρίσεις εναλλακτικών μεθόδων παλινδρόμησης σε οικονομετρική ανάλυση μικρο-δεδομένων: Γραμμική και παλινδρόμηση πεμπτημορίων	2021
ΚΛΕΦΤΟΓΙΑΝΝΗ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΑ	Επιπτώσεις της πανδημίας Covid-19 και του lockdown στην υγεία των Ευρωπαίων ηλικίας 50 και άνω	2021
ΚΟΖΙΟΚΟΣ ΗΛΙΑΣ	Οι μη κεντρικές t, F και χ^2 κατανομές και οι εφαρμογές τους στην Βιοστατιστική	2021
ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Μελέτη του παράδοξου Berkson στη Βιοστατιστική	2021
ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	Πολυδιάστατα μοντέλα περιγραφής Σφαιρικών και Ελλειπτικών Δεδομένων	2021
ΜΠΑΤΣΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	Κοινωνικοοικονομικές ανισότητες και υγεία κατά τη διάρκεια του πρώτου κύματος της πανδημίας Covid-19 στην Ευρώπη	2021
ΜΠΟΥΝΤΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Μέθοδοι Αναλυτικής των Δεδομένων και Στατιστικής Μηχανικής Μάθησης στην Ασφάλιση Υγείας	2021
ΝΓΚΡΕΣΙ ΕΙΡΗΝΗ	Αξιοποίηση διαχρονικών μικρο-δεδομένων (στοιχείων έρευνας πανελ) για την έρευνα των επιπτώσεων της πανδημίας covid-19 στην Ευρώπη: η έρευνα SHARE	2021
ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΧΑΡΑ-ΝΙΚΟΛΕΤΑ	Επισκόπηση Δομικών Μοντέλων Πιστωτικού Κινδύνου	2021
ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Διεπιστημονική ανάλυση της ευαλωτότητας ατόμων 50+ στον covid-19 στην Ευρώπη: εξέταση των στοιχείων του 8 ^{ου} κύματος SHARE	2021
ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Αξιολόγηση της ατομικής και ομαδικής απόδοσης σε αγώνες μπάσκετ	2021
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Κατασκευή Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων με τη χρήση του Wolfram Mathematica	2021

ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Μαθηματικά μοντέλα περιγραφής της εξέλιξης επιδημιών	2021
ΣΟΥΡΜΕΛΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ-ΑΓΑΠΗ	Σχεδιασμοί για πειράματα ανάμιξης υλικών	2021
ΣΤΟΥΡΑΪΤΗ ΔΑΝΑΗ	Διαγράμματα ελέγχου για την παρακολούθηση της διασποράς	2021
ΤΡΑΝΑΚΟΣ ΗΛΙΑΣ-ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Μελέτη ακραίων παρατηρήσεων μέσω της μεθόδου Υπερβάσεων Κατωφλίου και εφαρμογές στον Κίνδυνο Αγοράς	2021
ΦΡΑΝΤΖΕΣΚΑΚΗ ΕΛΕΝΗ	Βελτιστοποίηση της Διαχείρισης των Υπηρεσιών Υγείας με Χρήση Μεθόδων Αναλυτικής των Δεδομένων και Μηχανικής Μάθησης	2021
ΧΑΪΔΕΜΕΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Προβλέψεις Χρονολογικών Σειρών μέσω Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων	2021
ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Εμμεσες επιπτώσεις της πανδημίας στο επίπεδο υγείας ατόμων 50+ στην Ευρώπη	2022
ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΗ	Στατιστική Μηχανική Μάθηση και Ανάλυση Εικόνων στον Καρκίνο του Εγκεφάλου	2022
ΓΕΩΡΓΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ	Στατιστικά μοντέλα για την ανάλυση της απόδοσης στο ευρωπαϊκό ποδόσφαιρο	2022
ΓΚΙΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	Εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης στον Καρκίνο του Μαστού	2022
ΓΛΟΥΜΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Νευρωνικά δίκτυα αυτοκωδικοποίησης για την ομαδοποίηση δεδομένων εικόνων	2022
ΔΟΥΚΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Κοινωνικοοικονομικές ανισότητες στην υγεία: η διαγενεακή διάσταση	2022
ΔΡΑΚΑΚΗ ΕΛΠΙΝΙΚΗ	Μέτρηση του κινδύνου σε χαρτοφυλάκια παραγώγων	2022
ΕΛΕΥΘΕΡΑΚΟΥ ΟΛΓΑ	Εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης στη Νόσο του Parkinson	2022
ΚΑΛΑΡΗ ΑΓΑΠΗ	Μεταβολές στην ψυχική υγεία ατόμων 50+ κατά την διάρκεια της πανδημίας	2022

ΚΑΜΙΤΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Δείκτες για την αξιολόγηση της απόδοσης παικτών και ομάδων σε αγώνες μπάσκετ και παράγοντες που τους επηρεάζουν	2022
ΚΟΚΚΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	Στατιστικά μοντέλα πρόβλεψης στη διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού	2022
ΚΟΛΙΟΠΑΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Μια μελέτη της ποιότητας ζωής της φοιτητικής κοινότητας πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την περίοδο εγκλεισμού λόγω κορωνοϊού	2022
ΚΟΥΛΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ - ΔΗΜΗΤΡΑ	Εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης στη Νόσο του Alzheimer	2022
ΚΟΥΝΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Μπεϋζιανά δίκτυα: μέθοδοι και εφαρμογές	2022
ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	Πώς εξηγείται το χάσμα φύλου στις αποδοχές και τις συντάξεις στην Ευρώπη; Εφαρμόζοντας την μέθοδο αποδόμησης Oaxaca-Blinder	2022
ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Στατιστική ανάλυση δεδομένων που αφορούν την εμφάνιση καρδιαγγειακών παθήσεων	2022
ΜΟΥΖΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Συγκριτική μελέτη και οπτικοποίηση δεδομένων της πανδημίας Covid19 με χρήση τεχνικών πολυμεταβλητής ανάλυσης	2022
ΜΠΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Ομαδοποίηση και κατηγοριοποίηση δεδομένων σύντομων κειμένων	2022
ΜΠΕΙΚΟ ΧΕΡΜΠΕΤ	Σύγκριση μοντέλων εκτίμησης του κινδύνου χρηματοοικονομικών αποδόσεων μέσω αναδρομικών ελέγχων	2022
ΜΠΙΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης στη Ναυτιλία	2022
ΜΠΟΥΤΣΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	Μέθοδοι bootstrap στη γραμμική παλινδρόμηση	2022
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Μοντέλα θνησιμότητας διαφόρων ειδών καρκίνου	2022

ΟΥΛΑΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης στην Γονιδιωματική	2022
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Κοινωνικοοικονομικοί παράγοντες, παχυσαρκία, κάπνισμα και κατάσταση υγείας. Διαχωρισμός αιτίας και αποτελέσματα στην Ευρώπη μέσω διαχρονικών ερευνών	2022
ΠΑΡΘΕΝΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	Στατιστικά μοντέλα ταξινόμησης με εφαρμογή στην ανίχνευση επιπλοκών στη φυσιολογική ανάπτυξη και την καλή υγεία εμβρύων	2022
ΠΑΤΜΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Το μοντέλο δόση -απόκριση και οι εφαρμογές του στη Βιοστατιστική	2022
ΠΕΤΡΟΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗ ΚΥΡΙΑΚΗ	Αναγνώριση τάσης σε ροές δεδομένων κειμένου	2022
ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Το μοντέλο Bradley-Terry και επεκτάσεις του	2022
ΡΑΜΠΟΥΣΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Εξόρυξη δεδομένων από γράφους κοινωνικών δικτύων	2022
ΤΖΑΝΕΤΗΣ ΡΑΦΑΗΛ - ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Προβλέψεις αποδόσεων μετοχών του Ελληνικού Χρηματιστηρίου με τη χρήση μηχανικής μάθησης	2022
ΤΡΕΒΛΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Δημογραφικά και νοσολογικά χαρακτηριστικά ασθενών που πάσχουν από σύνδρομο Long-Covid ή Post-Covid	2022
ΤΡΟΥΣΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Συστήματα Συστάσεων στην επιστήμη των δεδομένων: τεχνικές και εφαρμογές	2022
ΦΛΟΥΡΗ ΜΑΓΔΑ	Χρήση αναλγητικών φαρμάκων από ασθενείς που πάσχουν από επιληψία	2022
ΧΑΪΔΕΜΕΝΑΚΗ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	Παράγοντες που επηρεάζουν την ψυχική υγεία και ευεξία Ευρωπαίων ηλικίας 50 ετών και άνω βάσει διαγενεακών στοιχείων	2022
ΧΑΜΠΕΣΗ ΙΩΑΝΝΑ	Μελέτη των παραγόντων κινδύνου που σχετίζονται με την πανδημία Covid19 με χρήση τεχνικών πολυμεταβλητής ανάλυσης	2022

ΧΑΤΖΟΓΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Μελέτη των υποκλιμάκων που συνθέτουν την κλίμακα κατάθλιψης EUROD	2022
ΨΑΡΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Συν-νοσηρότητα και Covid-19 σε Ευρωπαίους ηλικίας 50 ετών και άνω	2022