

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
 ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2020-21

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ_ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΤΙΤΛΟΣ_ΑΓΓΛΙΚΑ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Αναδρομικοί Έλεγχοι του Υποδείγματος Αναμενόμενου Υπερβάλλοντος Ελλείμματος	Backtesting Expected Shortfall	Ξανθόπουλος Στυλιανός (επιβλέπων) Χατζόπουλος Πέτρος Χαλιδιάς Νικόλαος
ΓΟΥΣΓΟΥΛΑ	ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ	Ανάλυση Μπεϋζιανών Δικτύων σε Μεγάλα Δεδομένα	Bayesian Networks Analysis in Big Data	Χατζόπουλος Πέτρος (επιβλέπων) Καραρηγορίου Αλέξανδρος Ζήμερας Στέλιος
ΔΕΜΙΡΗ	ΝΙΚΟΛΕΤΑ	Αξιοπιστία	Credibility	Χατζόπουλος Πέτρος (επιβλέπων) Ζήμερας Στέλιος Καραρηγορίου Αλέξανδρος
ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Μεταναστευτικές και Προσφυγικές Ροές στο Βορειοανατολικό Αιγαίο. Μια Στατιστική Χρονολογική Προσέγγιση.	Migration Flows Through North East Aegean Sea. A Time-Series Approach.	Καραρηγορίου Αλέξανδρος (επιβλέπων) Κουντζάκης Χρήστος Ρακιτζής Αθανάσιος
ΕΥΘΥΜΙΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Μετα-αναλύσεις και Μετα-παλινδρομήσεις: θεμελιώδεις αρχές και παγίδες μέσα από μελέτη πρόσφατων δημοσιευμένων ερευνών	Meta-analyses and Meta-regressions: principles and pitfalls through a review of recently published research works	Καραρηγορίου Αλέξανδρος (επιβλέπων) Χρούσος Γεώργιος Ξανθόπουλος Στυλιανός
ΚΑΒΟΥΡΙΔΟΥ	ΜΑΡΘΑ ΕΙΡΗΝΗ	Εφαρμογή Διαγραμμάτων Ελέγχου για την Παρακολούθηση του Αριθμού των απωλειών λόγω COVID-19: Μια Εμπειρική Μελέτη	Application of Control Charts for Monitoring thw Number of Deaths due to COVID-19: An Empirical Study	Ρακιτζής Αθανάσιος (επιβλέπων) Χαλιδιάς Νικόλαος Κουντζάκης Χρήστος

ΚΟΛΟΒΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Σύγχρονες Μέθοδοι Μέτρησης Κινδύνου	Contemporary Risk Measuring Methodology	Κουντζάκης Χρήστος (επιβλέπων) Καραρηγορίου Αλέξανδρος Χατζόπουλος Πέτρος
ΚΟΥΡΔΟΓΛΟΥ	ΕΛΕΝΗ	Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές τους στα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά	Stochastic differential equations and their applications in financial mathematics	Χαλιδιάς Νικόλαος (επιβλέπων) Καραρηγορίου Αλέξανδρος Ξανθόπουλος Στυλιανός
ΚΡΟΥΣΤΑΛΛΗ	ΧΡΥΣΟΥΛΑ	Ημι-Μαρκοβιανές Διαδικασίες και Θεωρία Αξιοπιστίας: Θεωρητικές Προσεγγίσεις μετ'Εφαρμογών	Semi-Markov Processes and Reliability Analysis: Theoretical Issues with Applications	Καραρηγορίου Αλέξανδρος (επιβλέπων) Ταχτσής Ελευθέριος Μακρίδης Ανδρέας
ΛΟΥΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου - Big Data. Η περίπτωση των αμοιβών στην ελληνική αγορά εργασίας.	Big Data Analysis. The case of the Greek salary labor market.	Χατζόπουλος Πέτρος (επιβλέπων) Καραρηγορίου Αλέξανδρος Κουντζάκης Χρήστος
ΜΑΛΛΙΑΡΟΥΔΑΚΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Διωνυμικά Αυτοπαλίνδρομα Υποδείγματα Χρονοσειρών Τάξης p με Πεπερασμένο Εύρος Τιμών: Θεωρία και Εφαρμογές	Binomial Autoregressive Time Series Models of Order p with Finite Support Theory and Applications	Ρακιτζής Αθανάσιος (επιβλέπων) Χαλιδιάς Νικόλαος Ταχτσής Ελευθέριος
ΜΑΡΚΑΚΗ	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	Τα Χαρακτηριστικά του Trading Ζευγών Μετοχών και η Επίτευξη Στατιστικά Ακίνδυνου Κέρδους	The Aspect of Pairs Trading for Statistical Arbitrage	Ξανθόπουλος Στυλιανός (επιβλέπων) Ζήμερας Στέλιος Χατζόπουλος Πέτρος
ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	Νευρωνικά Δίκτυα με Μεγάλα Δεδομένα	Neural Networks with Big Data	Ζήμερας Στέλιος (επιβλέπων) Ξανθόπουλος Στυλιανός Καραρηγορίου Αλέξανδρος
ΜΟΥΣΤΑΚΑΚΗ	ΓΚΙΖΕΛΑ	Μεθοδολογία και Εφαρμογές Μπεϊζιανών Δικτύων	Methods and Applications of Bayesian Networks	Ταχτσής Ελευθέριος (επιβλέπων) Καραρηγορίου Αλέξανδρος Μέρκατας Χρήστος

ΜΠΕΚΗ	ΕΛΙΣΑΒΕΤ	Πρόσφατες Εξελίξεις στη Μείωση Διάστασης με βάση τη Βελτιστοποίηση της Μεθόδου Μερικών Ελαχίστων Τετραγώνων	Recent Advances on Dimensionality Reduction based on Partial Least Squares Optimization	Καραγρηγορίου Αλέξανδρος (επιβλέπων) Κουντζάκης Χρήστος Ξανθόπουλος Στυλιανός
ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Μερικά Διατεταγμένοι Γραμμικοί Χώροι και Μέτρηση Κινδύνου	Partially Ordered Linear Spaces and Risk Measuring	Κουντζάκης Χρήστος (επιβλέπων) Ταχτσής Ελευθέριος Χατζόπουλος Πέτρος
ΠΑΠΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ	Μη-Παραμετρικά Διαγράμματα Ελέγχου με Μνήμη για την Παρακολούθηση της Θέσης	Non-Parametric Memory-Type Charts for Monitoring Location	Ρακιτζής Αθανάσιος (επιβλέπων) Ταχτσής Ελευθέριος Κουντζάκης Χρήστος
ΠΑΧΥΓΙΑΝΝΑΚΗ	ΑΣΠΑΣΙΑ	Επιδημιολογία εξάπλωσης Ιών	Epidemiological spreading virus	Ζήμερας Στέλιος (επιβλέπων) Δημητράκος Θεοδόσης Χατζόπουλος Πέτρος
ΠΕΦΑΝΗΣ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Συγκριτική Μελέτη Μεθόδων Ερμηνεύσιμης Τεχνητής Νοημοσύνης Μετ'Εφαρμογών	Comparative Study of Explainable Artificial Intelligence Methods and Applications	Καραγρηγορίου Αλέξανδρος (επιβλέπων) Γεωργίου Βασίλειος Ρακιτζής Αθανάσιος
ΠΡΑΠΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ανάλυση Μοντέλων Προτίμησης	Analysis of Preference Models	Χατζόπουλος Πέτρος (επιβλέπων) Ζήμερας Στέλιος Ξανθόπουλος Στυλιανός
ΡΟΪΔΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	Επιδημιολογία ιών κάτω από διαδικασία εμβολιασμού	Epidemiology of viruses under vaccination procedure	Ζήμερας Στέλιος (επιβλέπων) Δημητράκος Θεοδόσης Χατζόπουλος Πέτρος
ΣΤΕΛΕΚΑΤΗ	ΙΩΑΝΝΑ	Πολυμεταβλητή Ανάλυση Κατηγορικών Δεδομένων: Εφαρμογές στη Βιοστατιστική	Multivariate Analysis of Categorical Data: Applications in Biostatistics	Ζήμερας Στέλιος (επιβλέπων) Ρακιτζής Αθανάσιος Καραγρηγορίου Αλέξανδρος

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	<i>Η Προσέγγιση του Cointegration στο Στατιστικά Ακίνδυνο Κέρδος</i>	<i>The Cointegration Approach in Statistical Arbitrage</i>	Ξανθόπουλος Στυλιανός (επιβλέπων) Ζήμερας Στέλιος Μηλιώνης Αλέξανδρος
ΤΣΙΤΛΑΚΙΔΗΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Τεχνικές Συσταδοποίησης Μεγάλων Δεδομένων	Big Data Clustering Techniques	Ζήμερας Στέλιος (επιβλέπων) Ξανθόπουλος Στυλιανός Τσιμήκας Τζών