

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελ.	v
Πρόλογος	ix
Πρόγραμμα Συνεδρίου	xvii
Εναρκτήρια γενική ομιλία κ. ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΚΑΚΟΥΛΛΟΥ	

## ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΑΙΓΓΕΑΗΣ Λ. - ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α. - ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Α.: Διερεύνηση προϋπολογισμού με Monte Carlo τεχνικές	1
ΑΛΕΒΙΖΟΣ Φ.Δ. - ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Δ.Α.: Μη παραμετρική εκτίμηση της συνάρτησης κατανομής με σφάλματα	12
ΒΑΜΒΑΚΑΡΗ Μ. - ΚΥΡΙΑΚΟΥΣΗΣ Α.: Οριακή κανονική κατανομή του εριθμού των ανά δύο δυνατών συνδέσεων τηλεφωνικού κέντρου	21
VLACHOS K.P. - GELFAND A.E.: Bayesian clinical trial design for categorical endpoint models	26
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι.Κ.: Αμοιβαίος διαχωρισμός ακροτάτων αρίστων κατά τιμήματα μονοτόνων προσεγγίσεων δεδομένων	32
ΔΟΝΑΤΟΣ Γ. - ΜΕΪΝΤΑΝΗΣ Σ.: Ιδιότητες εκτίμησης του γραμμικού υποδείγματος για εναλλακτικά ως προς την κύρτωση τυχαία σφάλματα	42
ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Γ. - ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ Σ.: Εκτίμηση γενικευμένης διασποράς και λόγου γενικευμένων διασπορών	51
ΚΑΚΟΥΛΛΟΣ Θ. - ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ Ν. - ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Β.: Τάξη σύγκλισης στο κεντρικό οριακό θεώρημα	59
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Ι. - ΜΕΡΓΟΣ Γ.: Μέτρηση και ανάλυση της συνολικής παραγωγικότητας με την παραμετρική μέθοδο: Η περίπτωση του Ελληνικού αγροτικού τομέα	68
ΚΑΡΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Α.: Θέματα ασυμπτωτικής αποδοτικότητας μη κανονικών αυτοπαλινδρομικών διαδικασιών	78
ΚΑΡΑΚΟΣ Α. - ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ Μ.: Εφαρμογή μεθόδων της ανάλυσης δεδομένων στην περιφερειακή ανάλυση και στον χωροταξικό σχεδιασμό	87
ΚΑΡΑΚΟΣ Α. - ΚΟΥΤΡΟΥΜΑΝΙΔΗΣ Θ. - ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Α.: Ένα νέο πρόγραμμα και εφαρμογή της μεθόδου απόκλισης-συμμετοχής	96
ΚΑΡΑΠΙΣΤΟΛΗΣ Δ. - ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ.: Κατανομή των μετοχών που συμπετέχουν στο φερέγγυο χαρτοφυλάκιο	105
ΚΑΤΕΡΗ Μ. - ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ Τ.: Μονέλα ασυμμετρίας f- απόκλισης	113
ΚΙΟΥΛΑΦΑΣ Κ.Ε.: Η ανάγκη στατιστικής ανάλυσης στοιχείων για υποστήριξη Εθνικής Τηλεπικοινωνιακής Πολιτικής	124
ΚΟΥΚΟΥΒΙΝΟΣ Χ.: Ορθογώνιοι παραγοντικοί σχεδιασμοί σε γραμμικά μονέλα παλινδρόμησης και ακολουθίες με αυτοσυσχέτιση μηδέν	136

<b>ΚΟΥΝΙΑΣ Σ.: Προσέγγιση Poisson και φράγματα Bonferroni</b>	<b>143</b>
<b>ΚΟΥΡΟΥΚΑΗΣ Σ.: Μία νέα ιδιότητα της Inverse Gaussian κατανομής με εφαρμογές</b>	<b>150</b>
<b>ΚΟΥΤΡΑΣ Μ.Β. - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ Β.Α.: Μελέτη χρόνου αναμονής έως την πρώτη εμφάνιση συγκεκριμένου σχηματισμού συμβόλων</b>	<b>154</b>
<b>ΚΟΥΤΡΑΣ Μ.Β. - ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ.Κ.: Η αξιοπιστία των Συνεχόμενα Συνδεδεμένων Συστημάτων</b>	<b>162</b>
<b>ΜΑΤΗΣ Κ.Γ. - ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ.Ι.: Μέγεθος δείγματος για τη σχέση ύψους-διαμέτρου δέντρων οξιάς Αριδαίας</b>	<b>168</b>
<b>ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ Χ.: Αντιστοίχιση και κάλυψη στη συνδυαστική βελτιστοποίηση</b>	<b>178</b>
<b>ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α.: Συμπερασματολογία σε σύνθετα μοντέλα μετασχηματισμού</b>	<b>186</b>
<b>ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Ι. - ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ Κ.Ξ.: Βέλτιστα δείγματα για πεπερασμένους πληθυσμούς με κυρτή συνάρτηση αυτοσυσχέτισης</b>	<b>191</b>
<b>ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι. - ΦΛΩΡΟΥ Γ.: Ανασκόπηση των αποστάσεων για ταξινόμηση μεταβλητών</b>	<b>198</b>
<b>ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ Μ.Ε.: Βέλτιστη τοποθέτηση εξαρτημάτων σε γενικευμένα συστήματα αξιοπιστίας</b>	<b>207</b>
<b>ΧΑΡΙΤΟΥ Α.: Εναλλακτική μορφή μοντέλου απροσδιόριστης κατάταξης (Latent Class)</b>	<b>212</b>
<b>ΨΥΛΛΑΚΗΣ Ζ.Μ. - ΜΑΚΡΗ Φ.Σ.: Αξιοπιστία 2-διάστατων συνεχόμενων -τ- από -η συστημάτων αποτυχίας</b>	<b>219</b>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΗΚΗ	Ιαπωνική λογοτήκη	αγγλική λογοτήκη
εναλλακτική	ιαπωνική	αγγλική
μορφή	λογοτήκη	λογοτήκη
μοντέλο	επιλογή	επιλογή
απροσδιόριστης	Ιαπωνική	αγγλική
κατάταξης	μοντέλο	επιλογή
(Latent Class)	επιλογή	επιλογή
ταξινόμηση	επιλογή	επιλογή
-τ-	επιλογή	επιλογή
αποτυχίας	επιλογή	επιλογή