

TIME	ΠΕΜΠΗ/THURSDAY 23	TIME	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ/FRIDAY 24	TIME	ΣΑΒΒΑΤΟ/SATURDAY 25	TIME	ΚΥΡΙΑΚΗ/SUNDAY 26
	<b>Σημειώσεις/Notes:</b>		<b>Συνεδρία: Στατιστική &amp; Δειγματοληψία</b> <b>Προεδρεύων: Γ. Τζαβελός</b>		<b>Keynote Speech</b> <b>Chairperson: G. Tsaklidis</b>		<b>BALA Young Greek Statisticians Award</b> <b>Chairperson: N. Tsantans</b>
	<b>1. Τίτλοι στα ελληνικά αφορούν ομιλίες στα ελληνικά (Πέμπτη πρωί και Παρασκευή) / Titles in Greek refer to talks to be delivered in Greek (Thursday morning and Friday)</b>	9:00	<b>Πολυχρόνης Οικονόμου:</b> Μεροληπτική ως προς το μέγεθος δειγματοληψία από πεπερασμένους πληθυσμούς χωρίς επανοποθέτηση	9:00	<b>N. Limnios:</b> Asymptotic properties of the empirical estimator of the stationary distribution of ergodic semi-Markov processes	9:00	<b>Th. Giakisinis:</b> Statistical inferential techniques based on the corrected weighted Kullback-Leibler (CWKL) divergence measure
	<b>2. Τίτλοι στα αγγλικά αφορούν ομιλίες στα αγγλικά (Πέμπτη απόγευμα, Σάββατο, Κυριακή) / Titles in English refer to talks to be delivered in English (Thursday afternoon, Saturday and Sunday)</b>	9:20	<b>Απόστολος Μπισσιδης:</b> Διάδοστα μεροληπτικό δείγματα και σταθμισμένες κατανομές		<b>Special Session Statistics/Seismology</b> <b>Chairperson: E. Papadimitriou</b>	9:20	<b>K. Gillias:</b> Asymmetric exceedance-time model: An optimal threshold approach
	<b>3. Οι αναφερόμενες ώρες αφορούν στην Ωρα Ελλάδος/All times refer to the Greek timezone (CET+2)</b>	9:40	<b>Μαρία Μπισσιόα &amp; Χριστίνα Χατζηρχαηλά:</b> Συνεχής τεθλασμένες κατανομές και συντελεστής μεταβλητότητας	9:45	<b>P. Bountzias:</b> Spatiotemporal analysis of microseismicity associated with the intense 2020-2021 earthquake swarm in Corinth gulf through stochastic point processes	9:40	<b>L. Kordalis:</b> Time multidimensional semi-Markov chains
		10:00	<b>Κώστας Πετρόπουλος:</b> Βελτιωμένοι εκτιμητές για συναρτήσεις παραμέτρων κλίμακας σε μοντέλα μείξης	10:05	<b>D.-E. Chorozoglou:</b> Investigation of the correlation of successive earthquakes preceding main shocks in the Greek territory	10:00	<b>Ch. Meselidis:</b> The use of dual divergence statistics in multiway contingency tables
		10:20	<b>Παναγιώτης Μπομποτάς:</b> Βελτιωμένη εκτίμηση της μικρότερης παραμέτρου κλίμακας γάμμα κατανομών	10:25	<b>Ch. Kouroukias:</b> Short-term clustering features of seismicity in Eastern Aegean Sea: Evaluation and retrospective forecast testing	10:20	<b>I. Oikonomidis:</b> Regression-type approaches for prediction of crop stage percentages
	<b>Έναρξη/Opening Ceremony</b>	10:40-11:00	<b>Short Break</b>	10:45	<b>O. Mangira:</b> Retrospective testing of an earthquake clustering in North Aegean area (Greece)	10:40-11:00	<b>Short Break</b>
12:00	Χαιρετισμοί Παν. Θεσσαλίας & ΕΣΤ		<b>Συνεδρία: ΕΕ &amp; Στοχαστικές &amp; ΣΕΠ</b> <b>Προεδρεύων: Α. Μπουρνέτας</b>	11:05-11:20	<b>Short Break</b>		<b>Invited Session Probability &amp; Statistics III</b> <b>Chairperson: K. Sirakoulis</b>
	<b>Κεντρική Ομιλία</b> <b>Προεδρεύων: Χ. Χαράλαμπος</b>						<b>Antonio Di Crescenzo:</b> Statistical analysis and applications of the multi-sigmoidal deterministic and stochastic logistic growth
12:20	<b>Ν. Βαρσακέλης:</b> Οικονομική επιστήμη και στατιστική: Ένας έρωτας που διαρκεί χρόνια	11:00	<b>Ρόδη Λύκου:</b> Φίλτρο κρυφού ομογενούς μαρκοβιανού συστήματος		<b>Special Session Young Greek Statisticians</b> <b>Chairperson: A. Makridakis</b>	11:00	<b>Claudia Tarantola:</b> Unfolding models for ordinal data for cyber risk assessment
13:00-13:10	<b>Short Break</b>	11:20	<b>Οδυσσεύς Μπουμπουλης:</b> Βέλτιστες πολιτικές αποδόξης μοσχευμάτων υπό δυνατότητα συντήρησης	11:20	<b>Ch. Parpoula:</b> Optimal multiple change-point detection and inference	11:30	<b>Juan M. Rodriguez-Diaz:</b> Design optimality for different covariance structures in time-depending multiresponse-multisubject models
		11:40	<b>Ευαγγελία Ελένη Πρίσκα:</b> Πιθανοθεωρητικές θεωρίες πόλεμου και η δυνατότητα εφαρμογής τους στη διοίκηση και την οικονομία	11:40	<b>I. Spyrgioulou:</b> Mixed models combined with time series analysis as a tool for comparing dynamic changes in plant phenomics	12:00	<b>Nikolaos I. Stilianakis:</b> Epidemiological modelling of respiratory pathogen transmission
	<b>Συνεδρία: Πιθανότητες &amp; Στατιστική</b> <b>Προεδρεύων: Σ. Μειντώνης</b>	12:00	<b>Κωνσταντίνος Φουντουκιάδης:</b> Ροή Αβροσματος στο max διάγραμμα ελέγχου	12:00	<b>D. Piliavakis:</b> Block bootstrap consistency and bootstrap-based testing of equality of mean functions for functional time series	12:30	<b>Aylin Alin:</b> Robust gene network analysis
13:10	<b>Γιώργος Ψαρράκος:</b> Από το θεώρημα της μέσης τιμής στην κατασκευή τριτοτάτων συνδιακυμάνσης τύπου Stein	12:20	<b>Αργυρώ Λαφατζή:</b> Διαγράμματα ελέγχου EWMA για την παρακολούθηση ποσοστών και αναλογιών: Μια συγκριτική μελέτη	12:20	<b>E.-N. Kalligeris:</b> Continuous-time hidden semi-Markov modeling of time series incidence data	13:00	<b>Mid-day Break</b>
13:30	<b>Χρήστος Ζώτος:</b> Διατακτική παλινδρόμηση με τη χρήση ροών	12:40	<b>Ιωάννης Τριανταφύλλου:</b> Μη παραμετρικό διάγραμμα ελέγχου προηγήσεων με προσθετικό επικαιρομένο δείγμα φάσης I για μοντέλο αλλαγής σημείου	12:40	<b>A. Kekempanos:</b> Prediction with limited information: An automatic valuation system approach with incomplete data for real estate application	13:30-15:00	<b>Invited Session Probability &amp; Statistics IV</b> <b>Chairperson: G. Psarrakos</b>
13:50	<b>Γιώργος Τσακιάδης:</b> Μοντέλο χάρως καταστάσεων με χρήση μη αρνητικής τετραγωνικής συνάρτησης στην εξίσωση κατάστασης	13:00-16:00	<b>Mid-day Break</b>	13:20	<b>E. Skamnia:</b> Hotspot identification method based on Andrews curves with an application in monitoring COVID-19 crisis effects on caregiver distress in neurocognitive disorder		<b>Milto Hatzikyriakou:</b> Some convergence results on generalized Oppenheim expansions
14:10-16:00	<b>Mid-day Break</b>		<b>Συνεδρία: Εφαρμοσμένη Στατιστική</b> <b>Προεδρεύων: Α. Ρακίτζης</b>	13:40-16:00	<b>Mid-day Break</b>	15:00	<b>Esther Frostig:</b> A dual risk model with additive and proportional gains: Ruin probability and dividends
	<b>Invited Session Probability &amp; Statistics I</b> <b>Chairperson: D. Karlis</b>	16:00	<b>Αθανάσιος Κούλης:</b> Επαγγελματική ανάπτυξη και εξουθένωση (burnout) των εκπαιδευτικών: Εφαρμογή του μοντέλου λογιστικής παλινδρόμησης σε εκπαιδευτικά δεδομένα		<b>Special Session Young Greek Statisticians</b> <b>Chairperson: E.-N. Kalligeris</b>	15:30	<b>Azize Halfavi:</b> An improper integral representation of Linnik's probability densities
16:00	<b>L. Bermudez:</b> Ratemaking for insurance policies with multiple guarantees based on finite mixture of regressions	16:20	<b>Μαρία Διαμαντοπούλου:</b> Ευρήματα συστήματα για την πρόβλεψη βιολογικών μεταβλητών: Εφαρμογή σε πρωτογενή στοιχεία δέντρων πεύκης	16:00	<b>K. Tasiias:</b> Optimal location of aerial firefighting resources to maximize coverage: A case study of Greece	16:00	<b>16:30-16:45</b> <b>Short Break</b>
16:30	<b>K. Lubonias (Eleenio PhD Award 2021):</b> Modified Kalman Filter for Hidden States Estimation with Censored Measurements	16:40	<b>Βίκτωρ Τραπουζανλής:</b> Αποδοτικό σχεδιασμό για πειράματα κρησάρματος	16:20	<b>A. Makridakis:</b> Reliability analysis using semi-Markov processes under general classes of distributions	16:45	<b>Maria Longobardi:</b> New measures of discrimination and their applications
17:00	<b>Ch. Merkatas (Eleenio PhD Award 2019):</b> Bayesian nonparametric estimation of random dynamical systems	17:00	<b>Αριστέιδης Γεωργιάδης:</b> Η στρωμάτωση των δασικών συστάδων ως βάση για εκτιμήσεις μικρής έκτασης	16:40	<b>P. Vilora:</b> Sensitivity analysis and tail variability for the Wang's actuarial index	17:15	<b>Miguel Sordo:</b> Stochastic comparisons of some distances between random variables
17:30-17:45	<b>Short Break</b>	17:20	<b>Βασίλειος Καραγιάννης:</b> Το δίκτυο συνεργασίας μεταξύ επιστημόνων από το 1988 ως το 2019 στα πρακτικά των συνεδρίων του ΕΣΤ	17:00	<b>K. Notsis:</b> Penalty-based multicollinearity detection criterion	17:45	<b>Invited Session Probability &amp; Statistics V</b> <b>Chairperson: S. Malefaki</b>
	<b>Contributed Session: Economics &amp; Econometrics</b> <b>Chairperson: K. Tsilika</b>	17:40	<b>Μαρία Γανοπούλου:</b> Απλοτά μοντέλα για την πρόβλεψη των αποτελεσμάτων αγγειοπλαστικής επέμβασης στις χρόνιες αλκίες απορόδεξις	17:20	<b>M. Anastasopoulou:</b> CUSUM control charts for monitoring BINARCH(1) processes	18:15-18:30	<b>A. Lisnianski:</b> Dynamic large scale multi-state system performance. Concepts, measures, L2-transform evaluation method
	<b>Z. Georganta:</b> Public deficit, debt and stock-flow adjustment (SFA): Statistical and econometric investigation, 1960-2017	18:00-18:20	<b>Short Break</b>	17:40	<b>E. Sofikitu:</b> Statistical distances, evidence functions and the problem of model selection		<b>V. Koutras:</b> Stochastic modelling of software rejuvenation: Recent advances and future directions
18:05	<b>A. Georgaklis:</b> Further improvements of growing stock volume estimations at Stratum-level with the application of Fay-Herriot model		<b>Συνεδρία: Χρονοσειρές &amp; Οικονομετρία</b> <b>Προεδρεύων: Π. Οικονόμου</b>	18:00-18:15	<b>Short Break</b>	18:30	<b>I. Frenkel:</b> Operational availability and performance analysis of the multi-state multi-drive electric propulsion system of the Arctic icebreaker gas tanker "Christophe de Margerie"
18:25	<b>A. Milionis:</b> Problems and suggestions relating to the estimation of systematic risk. An empirical analysis with reference to the Athens stock exchange	18:20	<b>Νικόλαος Πασιούδανου:</b> Διόρθωση μεροληψίας στην εκτίμηση της αμοιβαίας πληροφορίας και αντίστοιχων δικτύων συσχέτισης από πολυμεταβλητές χρονοσειρές	18:15	<b>Eugenia Stoimenova:</b> Rank tests based on precedence and exceedance statistics	19:00	<b>Αθήνη/ Closing Ceremony</b>
18:45-19:00	<b>Short Break</b>	18:40	<b>Βασίλειος Βαρλάγκας:</b> Κινητός διάμεσος έναντι κινήτου μέσου, θεσμικοί επενδυτές έναντι μικροεπενδυτών και αποτελεσματικότητα κεφαλαγορών	18:45	<b>Bojana Milošević:</b> On Bahadur efficiency in goodness of fit testing: A review of recent results and challenges	19:30	
	<b>Contributed Session: Statistics</b> <b>Chairperson: D.Kugiuntzis</b>	19:00	<b>Νικόλαος Γαλανόπουλος:</b> Πρόβλεψη αναλογιστικών χρονοσειρών: Μελέτη της επίδρασης της "γραμμικοποίησης" και του μετασχηματισμού δεδομένων			20:00	
19:00	<b>A. Rakitzis:</b> On the use of runs-based tests in phase I analysis of control charts	19:20	<b>Μελομένη Μασούρα:</b> Μελέτη της ανάπτυξης της ψηφιακής κοινωνίας και οικονομίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση	19:15	<b>M. Dolores Jiménez Gamero:</b> The k-sample problem: A brief review and some new issues		
19:20	<b>G. Tzoumerkas:</b> Power expected posterior prior in shrinkage regression: Model formulation and preliminary results	19:40	<b>Χρήστος Κάτσης:</b> Μοντέλα πρόβλεψης χρονολογικών σειρών με έντονη εποχικότητα				
19:40	<b>A. Karagrigoriou:</b> Exponentially vs. light and long-concavity						
20:00	<b>E. Sigiridou:</b> Estimation of causality in discrete time series using partial mutual information from mixed embedding						

