

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

