



ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Η θητεία του τρέχοντος Δ.Σ. ολοκληρώνεται έπειτα από μια διετία η οποία ξεκίνησε με την απώλεια του Επίτιμου Προέδρου του Ε.Σ.Ι. Θεόφιλου Κάκουλλου στη μνήμη του οποίου διοργανώθηκαν τόσο η διαδικτυακή εκδήλωση “ΕΣΙ2020” (Σεπτέμβριος, 2020), υπό την εποπτεία των συναδέλφων Χ. Χαραλαμπίδη και Β. Πιπερίγκου, όσο και η εκδήλωση “40 Χρόνια Ε.Σ.Ι.” (Μάρτιος, 2021). Επιπροσθέτως, στην ετήσια Γενική Συνέλευση του Ε.Σ.Ι. (Φεβρουάριος, 2021), έγινε ανακήρυξη των καθηγητών Σ. Κουινιά και Τ. Παπαϊωάννου σε Επίτιμους Προέδρους του Ε.Σ.Ι.. Η διετής θητεία του Δ.Σ. έκλεισε με το 33^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής το οποίο διοργανώθηκε διαδικτυακά σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Σεπτέμβριος, 2021).

Στις δραστηριότητες του επερχόμενου Δ.Σ. περιλαμβάνεται η αναβάθμιση του Περισκοπίου (αρχής γενομένης με το παρόν τεύχος) αλλά και η επιμέλεια της Βιβλιοθήκης Κάκουλλου που κοσμεί πλέον τα γραφεία του Ε.Σ.Ι. ως αποτέλεσμα της δωρεάς της προσωπικής βιβλιοθήκης του Θ. Κάκουλλου, από την οικογένειά του.

Τέλος, η Ομάδα Έκδοσης θα ήθελε να ευχηθεί σε όλα τα μέλη του Ε.Σ.Ι. καθώς και στις οικογένειές τους ένα ευτυχισμένο, δημιουργικό και πρωτίστως υγιές 2022.

22^ο European Young Statisticians Meeting (EYSM), Αθήνα, 2021

Με ιδιαίτερη χαρά ανακοινώνεται ότι ολοκληρώθηκαν επιτυχώς οι εργασίες του 22^{ου} European Young Statisticians Meeting (EYSM 2021) που έλαβε χώρα εξ αποστάσεως

(<https://www.eysm2021.panteion.gr>) μεταξύ 6 – 10 Σεπτεμβρίου 2021, υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Περιφερειακής Επιτροπής (European Regional Committee) της Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability (<http://www.bernoulli-society.org>). Το συνέδριο διοργανώθηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα, φιλοξενήθηκε στο Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών & Πολιτικών Επιστημών (Τμήμα Ψυχολογίας & Τμήμα Κοινωνιολογίας) και συνδιοργανωτές του συνεδρίου ήταν το Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών-ΣΑΧΜ) και το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Τμήμα Στατιστικής). Το European Young Statisticians Meeting αποτελεί σημείο συνάντησης νέων ερευνητών (περίπου μέχρι την ηλικία των 30 ετών) που δραστηριοποιούνται στην ερευνητική περιοχή της Στατιστικής, και διοργανώνεται από τη Bernoulli Society κάθε 2 χρόνια. Συμμετέχουν νέοι/νέες ερευνητές/ερευνήτριες απ’ όλη την Ευρώπη με κάθε χώρα να στέλνει έως και 2 εκπροσώπους σε αυτό. Η Διεθνής Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή (International Organizing & Scientific Programme Committee) είναι κάθε φορά υπεύθυνη για την επιλογή και πρόσκληση των συμμετεχόντων (<https://www.eysm2021.panteion.gr/committees.html>).

Στο 22^ο EYSM συμμετείχαν 57 νέοι/ες ερευνητές/τριες από συνολικά 32 χώρες (<https://www.eysm2021.panteion.gr/participants.html>) οι οποίοι/ες έδωσαν ομιλία διάρκειας 20 λεπτών, ενώ παράλληλα είχαν τη δυνατότητα να καταθέσουν την επιστημονική τους εργασία (short paper) προς αξιολόγηση (peer review) για πιθανή δημοσίευση στα πρακτικά του Συνεδρίου. Οι ομιλίες των προσκεκλημένων νέων επιστημόνων χωρίστηκαν σε 15 συνεδρίες (3 sessions την ημέρα) με τις εργασίες του συνεδρίου να καλύπτουν μεγάλο μέρος της σύγχρονης

Στατιστικής έρευνας όπως Εκτιμητική, Θεωρία Αξιοπιστίας, Υπολογιστική και Μπεϋζιανή Στατιστική, Ανάλυση Συστάδων, Χωρική Στατιστική, Βιοστατιστική, Βιοπληροφορική, Επιδημιολογία, Στατιστική Μάθηση, Χρονοσειρές κλπ. Δόθηκαν επίσης 5 κεντρικές ομιλίες από διεθνώς διακεκριμένους/ες επιστήμονες, ήτοι:

- **Christian H. Weiss** (Helmut Schmidt University, Hamburg, Germany) – “*On Approaches for Monitoring Categorical Event Series*”
- **Ingrid Van Keilegom** (KU Leuven, Leuven, Belgium) – “*On a Semiparametric Estimation Method for AFT Mixture Cure Models*”
- **Markos V. Koutras** (University of Piraeus, Piraeus, Greece) – “*Distributions of Statistics Related to Random Samples of Random Size and Pattern Occurrences: Theory and Applications*”
- **Narayanaswamy Balakrishnan** (McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada) – “*Efficient Likelihood-Based Inference for the Generalized Pareto Distribution*”
- **Sylvia Frühwirth-Schnatter** (Vienna University of Economics and Business, Vienna, Austria) – “*From here to infinity - bridging finite and Bayesian nonparametric mixture models in model-based clustering*”.

Ο τόμος των περιλήψεων (**Book of Abstracts**) και τα πρακτικά του συνεδρίου (**Proceedings**) είναι διαθέσιμα στον σύνδεσμο <https://www.eysm2021.panteion.gr/publications.html>.

Το συνέδριο διεξήχθη πολύ ομαλά και ευχάριστα δίνοντας στους προσκεκλημένους νέους επιστήμονες την ευκαιρία να παρουσιάσουν τα πρόσφατα ερευνητικά τους αποτελέσματα, να ανταλλάξουν εμπειρίες, να αποκτήσουν νέες γνώσεις και να δημιουργήσουν επαφές και ένα δίκτυο συνεργασιών, με την ελπίδα ότι αυτή η εκδήλωση θα αποτελέσει κινητήρια δύναμη για τα μελλοντικά τους ακαδημαϊκά επιτεύγματα. Υπήρξαν πολλές εξαιρετικές ομιλίες, ενδιαφέρουσες συζητήσεις και αλληλεπίδραση, ενώ παράλληλα αναδείχθηκε το υψηλής επιστημονικής ποιότητας ερευνητικό έργο που λαμβάνει χώρα από το επι-

στημονικό δυναμικό στην Ευρώπη στον ευρύτερο τομέα των Πιθανοτήτων και της Στατιστικής.

Η Τοπική Οργανωτική Επιτροπή θα ήθελε να ευχαριστήσει θερμά την Ευρωπαϊκή Περιφερειακή Επιτροπή της Εταιρείας Bernoulli για την ευκαιρία που της δόθηκε να διοργανώσει αυτήν την υπέροχη εκδήλωση, τη Διεθνή Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή για την επιλογή-πρόσκληση των νέων επιστημόνων, καθώς και τη συνεισφορά τους στην κρίση/αξιολόγηση των υποβληθεισών εργασιών για τα Πρακτικά του Συνεδρίου. Ιδιαίτερες ευχαριστίες εκφράζονται στο Πάντειο Πανεπιστήμιο για τη διοικητική και τεχνική υποστήριξη και στους Χορηγούς (<https://www.eysm2021.panteion.gr/sponsors.html>) της εκδήλωσης για την πολύτιμη συνεισφορά τους. Επίσης, θερμές ευχαριστίες εκφράζονται στην Καθηγήτρια Αγγλία Καλαματιανού (Τμήμα Κοινωνιολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο), τον Καθηγητή Αλέξανδρο Καραγρηγορίου (Τμήμα ΣΑΧΜ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) και τον Καθηγητή Δημήτριο Καρλή (Τμήμα Στατιστικής, ΟΠΑ) για την πολύτιμη βοήθειά τους και υποστήριξη της διοργάνωσης. Τέλος, η Τοπική Οργανωτική Επιτροπή θα ήθελε να ευχαριστήσει ξανά όλους τους συμμετέχοντες νέους επιστήμονες και τους προσκεκλημένους κεντρικούς ομιλητές που τιμώντας μας με την παρουσία τους, διάνθισαν το πρόγραμμα του Συνεδρίου.

Εκ μέρους της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής

Χριστίνα Παρπούλα (*chair*), Επικ. Καθηγήτρια, Τμήμα Ψυχολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο

Φώτιος Μηλιένος (*vice chair*), Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Κοινωνιολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο

Αθανάσιος Ρακιτζής, Επικ. Καθηγητής, Τμήμα ΣΑΧΜ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (από 10/21, Πανεπιστήμιο Πειραιώς)

Ανδρέας Μακρίδης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα ΣΑΧΜ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Παναγιώτης Παπασταμούλης, Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΙΔΡΥΣΗ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Στο Πανεπιστημιακό Ερευνητικό Κέντρο (Π.Ε.Κ.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.) ιδρύθηκε Ινστιτούτο Σχεδιασμού και Ανάλυσης Πειραμάτων (Ι.Σ.Α.Π.) που σκοπό έχει:

- Την παροχή υπηρεσιών σε θέματα σχεδιασμού πειραμάτων και στατιστικής ανάλυσης δεδομένων μέσω της ανάληψης μελετών και υλοποίησης έργων.
- Την ανάπτυξη και μεταφορά τεχνογνωσίας, την προώθηση καλών πρακτικών και γενικότερα την καλλιέργεια παιδείας σε θέματα μεθοδολογίας της έρευνας μέσω:
 - Υλοποίησης προγραμμάτων έρευνας και ανάπτυξης,
 - Διοργάνωσης εκπαιδευτικών προγραμμάτων, επιμορφωτικών σεμιναρίων, θερινών σχολείων και διαλέξεων,
 - Έκδοσης έντυπων και ψηφιακών θεματικών οδηγιών καλής πρακτικής,
 - Συμβουλευτικής (consulting & help desk).

Απευθύνεται τόσο στην ακαδημαϊκή κοινότητα του Γ.Π.Α. (μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Δ.Ι.Π., ερευνητικές ομάδες, εργαστήρια, φοιτητές και διοίκηση) όσο και πέραν αυτού όπως:

- Σε ερευνητικά ινστιτούτα,
- Σε ιδιωτικές επιχειρήσεις & φυσικά πρόσωπα,
- Σε ιδιωτικά ιδρύματα, ινστιτούτα & κέντρα μελετών,
- Σε δημόσιους οργανισμούς & υπηρεσίες.

Για να ανταποκριθεί στο έργο του, το Ι.Σ.Α.Π. επιδιώκει και εγκαθιδρύει συνεργασίες με Πανεπιστημιακά Τμήματα, Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τομείς και Εργαστήρια Στατιστικής, Ανάλυσης Δεδομένων, Πληροφορικής και Υπολογιστικής Τεχνολογίας. Συνεργάζεται επίσης με επιστήμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό, μέλη Δ.Ε.Π., διδάκτορες και κατόχους μεταπτυχιακών τίτλων και μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Διευθυντής του Ι.Σ.Α.Π. εξελέγη ο συνάδελφος και μέλος του Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι. Γιώργος Παπαδόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής του Γ.Π.Α. (gpadop@aua.gr).

ΒΙΟΓΡΑΦΙΕΣ



Michael A. Stephens
(1927 – 2019)

Ο Michael Arthur Stephens γεννήθηκε στις 26 Απριλίου του 1927 και πέθανε στις 10 Απριλίου του 2019 σε ηλικία 92 ετών. Κατά τη διάρκεια της ζωής του, συνέβαλε καθοριστικά στον τομέα των ελέγχων καλής προσαρμογής (goodness-of-fit tests) ενώ έπαιξε σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη της Στατιστικής Κοινότητας του Καναδά. Σε αυτόν οφείλεται η δημιουργία και ανάπτυξη του Τμήματος Στατιστικής του Simon Fraser University. Ο Stephens εκπαιδευσε και γαλούχησε γενιές νέων στατιστικών. Υπήρξε μέντορας και υποστηρικτής πολλών ερευνητών ενώ ήταν γνωστός για τις ιστορίες του.

Ο Stephens γεννήθηκε και μεγάλωσε στο Μπρίστολ, στην Αγγλία. Οι γονείς του χώρισαν όταν ήταν μικρός. Επειδή η μητέρα του εξαφανίστηκε από τη ζωή του, έζησε κάποια χρόνια με τη γιαγιά του και τον παππού του (ο οποίος ήταν πράκτορας τζόγου). Ο πατέρας του μετακόμισε στο Σαουθάμπτον για δουλειά προτού σκοτωθεί στο Blitz¹ το 1941.

Ο δρόμος του Stephens στη στατιστική δεν ήταν άμεσος. Στην ηλικία των 11 κέρδισε υποτροφία για το Νοσοκομείο της Βασίλισσας Ελισάβετ, ένα εσωτερικό σχολείο στο Μπρίστολ που χρονολογείται από το 1590. Εκεί τελικά έγινε «head boy» και απόλαυσε μια επιτυχημένη καριέρα στο ράγκμπι (μαζί με την επιτυχημένη ακαδημαϊκή του καριέρα). Το αποτέλεσμα ήταν μια υποτροφία στο Πανεπιστήμιο του Μπρίστολ όπου απέκτησε πτυχίο στη φυσική με Honors, το 1948. Εκείνη τη χρονιά, πήγε στο Χάρβαρντ ως ο πρώτος υπότροφος της υποτροφίας Frank Knox², ολοκληρώνοντας το μάστερ του στη Φυσική, το 1949. Τότε ήρθε η πρώτη αλλαγή καριέρας: για τα επόμενα 10 χρόνια δίδαξε μαθηματικά.

Μόλις το 1959, σε ηλικία 32 ετών, ο Stephens έκανε στροφή στη στατιστική, ξεκινώντας από το διδακτορικό του στο Πανεπιστήμιο του Τορόντο υπό την επίβλεψη του Geoffrey Watson³. Το

1962 ο Stephens αποφοίτησε και παντρεύτηκε την Έβελιν. Εκείνη η χρονιά ήταν πολύ τυχερή για τον Stephens καθώς εξέδωσε τα πρώτα τρία άρθρα του, όλα στο *Biometrika*. Έμεινε για λίγο στο Τορόντο για να διδάξει, όμως το 1963 βρήκε μόνιμη θέση στο Πανεπιστήμιο McGill. Ο Stephens ήταν φιλόδοξος. Εκλέχθηκε Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Νότινγκαμ το 1970 όμως έφυγε δύο χρόνια αργότερα για το Πανεπιστήμιο McMaster στον Καναδά. Το 1976, μετακόμισε στο Simon Fraser University, όπου παρέμεινε μέχρι το πέρας της καριέρας του. Η καριέρα του Stephens άνθιζε. Όταν βρισκόταν στο Νότινγκαμ είχε εκδώσει 16 άρθρα στο περιοδικό *Biometrika*, τρία στα *Annals*, δύο στο *JRSS-Band* και ένα στο *JASA*, μια εξαιρετική αρχή. Το αρχικό συγγραφικό του έργο αφορούσε τα *directional data* (*exact distribution theory, large-sample theory, goodness-of-fit tests on the circle κλπ.*). Το ερευνητικό του έργο διευρύνθηκε, συμπεριλαμβανοντας πλέον πολλά άρθρα πάνω στον τομέα των ελέγχων καλής προσαρμογής. Φτάνοντας στο Simon Fraser University ήταν ήδη μέλος του ASA, του IMS, και επίτιμο μέλος του ISI. Έγινε ομότιμος καθηγητής το 1992, έχοντας κλείσει τα 65 του χρόνια. Ο Stephens προτιμούσε να αναφέρεται στο γεγονός αυτό ως ΕΑΣΗ: Εξαναγκαστική Απόλυση λόγω Συντάξιμης Ηλικίας. Η σύνταξη επέφερε ελάχιστες αλλαγές στην έρευνά του: συνέχιζε να γράφει άρθρα μέχρι που διαγνώστηκε με καρκίνο, ενώ συνέχισε να επιμελείται άρθρα ακόμα και μετά από τη διάγνωση.

Ήταν ο κύριος υπέρμαχος των τριών *Empirical Distribution Function Tests* (*Cramér-von Mises, Anderson-Darling και Watson τεστς*) που αφορούν στην υπόθεση ότι ένα δείγμα προέρχεται από συγκεκριμένη κατανομή και των οποίων η κατανομή είναι το άθροισμα *weighted chi-square μεταβλητών*.

Επιπλέον, ήταν πολύ περήφανος για το βιβλίο του *Goodness-of-fit Techniques* (1986) το οποίο επιμελήθηκε σε συνεργασία με τον Ralph D' Agostino. Το σπουδαίο αυτό βιβλίο αποτελεί μια από τις σημαντικότερες συνεισφορές του Stephens στη Στατιστική Επιστήμη. Ο ίδιος έγραψε 4 κεφάλαια και συνέγραψε με τον D' Agostino, την Εισαγωγή. Το βιβλίο επικεντρώνεται στην πρακτική και όχι στη θεωρία. Ο Stephens ρωτούσε συχνά: «τι θα ήθελε ο πρακτικός άνθρωπος (*practical man*)». Αν και ο τρόπος γραφής του

ήταν απλός και εύκολος, η διαδικασία αυτή δεν ήταν καθόλου εύκολη - σημαντικό μάθημα για τους πανεπιστημιακούς. Ο Stephens επιμελούνταν τη δουλειά του εξονυχιστικά. Η διαδικασία αυτή μεταφραζόταν σε κυριολεκτικό κόψιμο και ράψιμο του προσχεδίου. Έκοβε το προσχέδιο σε κομμάτια, τα κολλούσε με σελοτέιπ σε άλλα σημεία και έκανε χειρόγραφες προσθήκες, που μόνο η δακτυλογράφος του, η Sylvia Holms, μπορούσε να διαβάσει. Το συγγραφικό του έργο εστίαζε στο ιδανικό «πάντρεμα» της θεωρίας με την εφαρμογή διασφαλίζοντας ότι ο αναγνώστης θα μπορεί να αναπαράγει τις αναλύσεις που πρότεινε, χωρίς να υπάρχουν παρερμηνείες.

Όσοι τον γνώριζαν καλά, λένε ότι θα τους λείψουν περισσότερο οι ιστορίες του. Σε όλους μας στην Στατιστική Κοινότητα, θα λείψει περισσότερο ο ίδιος!

¹Πρόκειται για το βομβαρδισμό του Ηνωμένου Βασιλείου (7/9/1940 – 11/5/1941) κατά τη διάρκεια του 2ου Παγκοσμίου Πολέμου (πάνω από 40,000 σκοτώθηκαν και το 60% των κατοικιών στο Λονδίνο καταστράφηκαν). Εκτός από το Λονδίνο βομβαρδίστηκαν όλα τα κύρια λιμάνια του Η.Β., Μπρίστολ, Κάρντιφ, Πόρτσμουθ, Πλίμουθ, Σαουθάμπτον, Γλασκώβη, Μπέλφαστ και όλες οι βιομηχανικές περιοχές (Μάντσεστερ, Κόβεντρυ, Μπέρμπιχαμ, Σέφιλντ). Ο όρος χρησιμοποιήθηκε από τον Βρετανικό τύπο και προέρχεται από τον γερμανικό όρο *Blitzkrieg* (*lightning war*).

²Οι υποτροφίες Frank Knox καθιερώθηκαν το 1945 (και ξεκίνησαν να απονέμονται το 1948) για να προσφέρουν τη δυνατότητα σε νέους από το Η.Β., Αυστραλία και Καναδά να σπουδάσουν στο Harvard. Ο Knox ήταν εκδότης, πολιτικός, επιχειρηματίας, Υποψήφιος Αντιπρόεδρος των ΗΠΑ και Υπουργός Ναυτικού των ΗΠΑ <https://frankknox.harvard.edu/>.

³Αυστραλός Στατιστικός (1921-1998) Καθηγητής στο Τμήμα Στατιστικής στο Princeton από το 1970 μέχρι το θάνατό του. Γνωστός για το Durbin-Watson τεστ.

Σημείωση της Εκδοτικής Ομάδας 1: Στο McGill ο Stephens μοιραζόταν το γραφείο του μαζί με τον Επίτιμο Πρόεδρο του Ε.Σ.Ι., Καθηγητή Στρατή Κουινιά. Οι δύο τους μαζί με τον Arak M. Mathai έστησαν την Statistical Society of Canada και παράλληλα το Canadian Journal of Statistics.

Σημείωση της Εκδοτικής Ομάδας 2: Ο Stephens ήταν ο κεντρικός ομιλητής και επίσημος προσκεκλημένος (μαζί με τον Καθηγητή N. Balakrishnan) στο 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής στη Ρόδο (2005). Η ομιλία του έχει δημοσιευθεί στα Πρακτικά του Συνεδρίου (σελ. 27 – 36) <https://esi-stat.gr/proigoumena-synedria/>.

ΙΔΡΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Ιδρύθηκε στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στον Τομέα Πιθανοτήτων, Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας το εργαστήριο τίτλο «Εργαστήριο Ανάλυσης Δεδομένων και Διαχείρισης Επιχειρησιακών Λειτουργιών» (Ε.Α.Δ.Δ.Ε.Λ., «Data Analysis and Operations Management - D.AN.O.MA»).

Ο σκοπός του εργαστηρίου είναι:

- Η ανάπτυξη και η εφαρμογή μεθόδων και τεχνικών συλλογής, επεξεργασίας, μοντελοποίησης, ανάλυσης δεδομένων, εξαγωγής χρήσιμης πληροφορίας.
- Η διεξαγωγή έρευνας στον τομέα της διαχείρισης, ανάλυσης και εξαγωγής πληροφορίας δεδομένων μεγάλης κλίμακας με χρήση κατάλληλων μεθόδων και τεχνικών.
- Η ανάπτυξη μεθόδων και τεχνικών αναπαράστασης για την κατανόηση σύνθετων και πολύπλοκων συστημάτων και η εφαρμογή τους στη λήψη αποφάσεων.
- Η ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων και μεθόδων βελτιστοποίησης, και η χρήση προχωρημένων θεωρητικών και υπολογιστικών μεθόδων στον σχεδιασμό, στον προγραμματισμό, στον έλεγχο, στην οργάνωση και στον ανασχεδιασμό δραστηριοτήτων σε τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας, όπως η παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών, η διαχείριση πόρων, η υγεία, ο τουρισμός, η διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας κ.λπ.

Το εργαστήριο προσβλέπει:

- Στην αξιοποίηση, προβολή και διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών του Εργαστηρίου.
- Στη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, συνεδρίων, συμποσίων, καλοκαιρινών σχολείων και άλλων επιστημονικών δράσεων και την πρόσκληση αναγνωρισμένων επιστημόνων.
- Στη συνεργασία με Δημοσίους και Ιδιωτικούς Φορείς, Οργανισμούς, Ινστιτούτα, κ.λπ.

της ημεδαπής και της αλλοδαπής για τη μελέτη και επίλυση προβλημάτων αμοιβαίου ενδιαφέροντος καθώς και για την υλοποίηση προγραμμάτων, επιστημονικών και εκπαιδευτικών δράσεων με τους φορείς αυτούς.

- Στον σχεδιασμό και την υλοποίηση ερευνητικών ή και αναπτυξιακών προγραμμάτων, επιμορφωτικών σεμιναρίων και προγραμμάτων εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης και κατάρτισης που σχετίζονται με τα γνωστικά αντικείμενά του.

Διευθυντής του εργαστηρίου εξελέγη ο συνάδελφος και μέλος του Ε.Σ.Ι. Δημήτριος Μπάγκαβος, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος (d.bagkavos@uoi.gr).

ΝΕΑ ΣΥΝΑΔΕΛΦΩΝ

- Ο συνάδελφος Σ. Βακερούδης εξελέγη και ανέλαβε Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Στατιστικής του Οικονομικού Παν. Αθηνών.
- Ο συνάδελφος Α. Ρακιτζής εξελέγη και ανέλαβε Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Παν. Πειραιώς.
- Ο συνάδελφος Ι. Τριανταφύλλου εξελέγη και ανέλαβε Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Παν. Πειραιώς.
- Το Ε.Σ.Ι. καλωσορίζει ως νέα μέλη του τους συναδέλφους Ε. Σοφικίτου και Γ. Αφένδρα.

ΝΕΟ Δ.Π.Μ.Σ. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου σε συνεργασία με το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς και το Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου, λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2021 – 2022 το Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ψηφιακές Υπηρεσίες Υγείας και Αναλυτική», (Digital Health and Analytics). Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλουν την αίτηση τους ηλεκτρονικά έως 20 Φεβρουαρίου 2022 (έναρξη μαθημάτων 1 Μαρτίου 2022) μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης dhasec@hua.gr.

Πληροφορίες: <https://mschealth.dit.hua.gr>.

ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ Ε.Σ.Ι.

Πρώτη τακτική ετήσια Γενική Συνέλευση του έτους 2022

Η Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) θα λάβει χώρα το Σάββατο 5 Φεβρουαρίου 2022, στις 6:00 μ.μ. Σε περίπτωση μη απαρτίας (η Γ.Σ. είναι σε απαρτία όταν παρίσταται τουλάχιστον το 1/3 των ταμειακά εντάξει τακτικών μελών, δηλαδή εκείνων που έχουν πληρώσει και την ετήσια συνδρομή του έτους 2022) η Γ.Σ. θα πραγματοποιηθεί **οπωσδήποτε**, σύμφωνα με τα άρθρα 27 και 30 του Καταστατικού, το **Σάββατο 12 Φεβρουαρίου 2022**, στις **6:00 μ.μ.**, με οπωσδήποτε ταμειακά εντάξει τακτικά μέλη είναι παρόντα.

Καλούνται τα μέλη του Ε.Σ.Ι. να τακτοποιήσουν τη συνδρομή τους για το νέο έτος καθώς και τυχόν οφειλόμενες συνδρομές παρελθόντων ετών **ώστε να έχουν το δικαίωμα συμμετοχής στη Γ.Σ.** Σημειώνεται ότι ισχύει ειδική ρύθμιση που αποφάσισε η Γ.Σ. του Ε.Σ.Ι. την 27.2.2021 σύμφωνα με την οποία όλα τα μέλη που οφείλουν συνδρομές, μπορούν μέχρι την Γ.Σ. του 2022 να καλύψουν το τρέχον και το προηγούμενο έτος (2021 και 2022) πλήρως και όλες τις προηγούμενες συνδρομές προς 1€ ανά έτος. Για το ακριβές οφειλόμενο ποσό παρακαλούνται τα μέλη του Ε.Σ.Ι. να επικοινωνήσουν με τη Γραμματεία (secretariat@esi-stat.gr ή 210 – 3303909).

Ακολουθούν τα θέματα προς συζήτηση της Γ.Σ.:

1. Ανακοινώσεις - Εκλογή Προεδρείου της Γ.Σ.
2. Απολογισμός του Δ.Σ. για τα πεπραγμένα του.
3. Υποβολή ισολογισμού και απολογισμού της διαχείρισης του 2021.
4. Έκθεση Εξελεγκτικής Επιτροπής.
5. Έγκριση Ισολογισμού - Απολογισμού του 2021 και των πεπραγμένων της διετίας του Δ.Σ.
6. Απαλλαγή του Δ.Σ. από κάθε ευθύνη.
7. Έγκριση Προϋπολογισμού 2022.
8. Εκλογή Πενταμελούς Εφορευτικής Επιτροπής με ισάριθμα αναπληρωματικά μέλη, για τη διερεύνηση των αρχαιρεσιών.

9. Εκλογή Επιτροπής Παραλαβής ψηφοδελτίων από το ταχυδρομείο.
10. 34^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής.
11. Προτάσεις μελών - Συζήτηση.

Γιορτή Ε.Σ.Ι.

Το Ε.Σ.Ι. σας προσκαλεί στην κοπή της Νεοχρονιατικής πίτας, το **Σάββατο 12 Φεβρουαρίου 2022** και ώρα **7:00 μ.μ.**, μετά την Γ.Σ.

Αρχαιρεσίες Ε.Σ.Ι.

Σύμφωνα με απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι., οι αρχαιρεσίες για τη διετία 2022 – 2024 θα διεξαχθούν την **Κυριακή 20 Φεβρουαρίου 2022**. Σύμφωνα με το άρθρο 34α του Καταστατικού, δικαίωμα ψήφου για το Δ.Σ. ή την Εξελεγκτική Επιτροπή έχουν τα **τακτικά και ταμειακά τακτοποιημένα μέλη** του Ε.Σ.Ι..

34^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Μετά από απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι., το 34^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής θα πραγματοποιηθεί **19 – 22 Μαΐου 2022** στην **Αθήνα σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Σχεδιασμού και Ανάλυσης Πειραμάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών**. Στα πλαίσια του Συνεδρίου, θα απονεμηθεί το **Βραβείο Καλύτερης Εργασίας Νέου Στατιστικού**. Καλούμε τα μέλη του Ε.Σ.Ι. να γνωστοποιήσουν το θεσμό αυτό και να ενθαρρύνουν μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές καθώς και νέους διδάκτορες να συμμετάσχουν (λεπτομέρειες: www.esi-stat.gr στην ενότητα **Συνέδρια-Βραβεία**). Επίσης στο Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί το **2022 Inaugural Theo Cacoullos Memorial Lecture** με ομιλητή τον Διακεκριμένο Καθηγητή και Επίτιμο Μέλος του Ε.Σ.Ι., **N. Balakrishnan** τον οποίο επέλεξε ομόφωνα, η Ειδική Επιτροπή που είχε συσταθεί για το σκοπό αυτό.

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Ε.Σ.Ι.

Η συνάδελφος Χ. Παρπούλα (Πάντειον Παν.) παραχώρησε, για τη βιβλιοθήκη του Ε.Σ.Ι., ένα αντίτυπο του βιβλίου “Μια περιπέτεια στη Στατιστική” (A. Field) του οποίου είχε την επιστημονική συνεπιμέλεια και την απόδοση των όρων στην ελληνική (Εκδόσεις Προπομπός, www.propobos.gr).

ΑΡΧΑΙΡΕΣΙΕΣ Ε.Σ.Ι.

Υποψήφιοι Διοικητικού Συμβουλίου



ΑΓΓΕΛΗΣ
Ελευθέριος

Πανεπιστήμιο/Φορέας: Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης

Ηλεκτρονική διεύθυνση: lef@csd.auth.gr

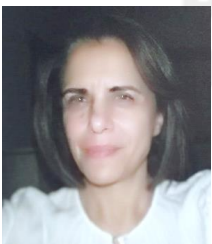
Βαθμίδα/Θέση: Καθηγητής

Διδακτορικό: 1992, Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Στατιστικές και Υπολογιστικές μέθοδοι, Βέλτιστοι Πειραματικοί Σχεδιασμοί και Σχεδιασμοί Δειγματοληψίας, Ανθεκτικοί Εκτιμητές, Εξόρυξη Δεδομένων

Προσωπική ιστοσελίδα:

GoogleScholar/Aggelis



ΒΑΜΒΑΚΑΡΗ
Μαλβίνα

Πανεπιστήμιο/Φορέας: Χαροκόπειο Παν. Αθηνών

Ηλεκτρονική διεύθυνση: mvamv@hua.gr

Βαθμίδα/Θέση: Καθηγήτρια

Διδακτορικό: 1997, Εθνικό και Καποδιστριακό Παν. Αθηνών

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Ασυμπτωτική Απαρίθμηση Συνδυαστικών Δομών, Μελέτη Κατανομών Σχετικών με Ορθογώνια και q -Ορθογώνια Πολυώνυμα, q -Κατανομές και q -Στοχαστικές Διαδικασίες και Εφαρμογές, Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων

Προσωπική ιστοσελίδα: dit.hua.gr/mvamv



ΚΑΡΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ
Αλέξανδρος

Πανεπιστήμιο/Φορέας: Παν. Αιγαίου
Ηλεκτρονική διεύθυνση:

alex.karagrigoriou@aegean.gr

Βαθμίδα/Θέση: Καθηγητής

Διδακτορικό: 1992, Παν. Maryland, ΗΠΑ

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Στατιστική, Πιθανότητες, Αξιοπιστία, Θεωρία Πληροφορίας, Χρονοσειρές, Έλεγχοι Καλής Προσαρμογής

Προσωπική ιστοσελίδα:

alexkaragrigoriou-stat.weebly.com



ΜΑΛΕΦΑΚΗ
Σόνια

Πανεπιστήμιο/Φορέας: Παν. Πατρών
Ηλεκτρονική διεύθυνση:

smalefaki@upatras.gr

Βαθμίδα/Θέση: Επίκουρη Καθηγήτρια

Διδακτορικό: 2008, Παν. Πειραιώς

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Μέθοδοι MC και MCMC, Μπεϋζιανή Στατιστική, Μαρκοβιανές Διαδικασίες, Αξιοπιστία

Προσωπική ιστοσελίδα:

des.upatras.gr/smalefaki



ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ
Σωτήριος

Πανεπιστήμιο/Φορέας: Παν. Πειραιώς
Ηλεκτρονική διεύθυνση:

sbbersim@unipi.gr

Βαθμίδα/Θέση: Αναπληρωτής Καθηγητής

Διδακτορικό: 2005, Παν. Πειραιώς

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Μοντέλα Επίβλεψης και Ελέγχου Διεργασιών

Προσωπική ιστοσελίδα: unipi.gr/sbbersim



ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ
Δημοσθένης

Πανεπιστήμιο/Φορέας: Χαροκόπειο Παν. Αθηνών
Ηλεκτρονική διεύθυνση: dbpanag@hua.gr
Βαθμίδα/Θέση: Καθηγητής
Διδακτορικό: 2002, Παν. Αθηνών
Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Βιοστατιστική, Πολυμεταβλητή Ανάλυση, Ανάλυση Κινδύνου
Προσωπική ιστοσελίδα: demosthenespanagiotakos.webnode.gr



ΡΑΚΙΤΖΗΣ
Αθανάσιος

Πανεπιστήμιο/Φορέας: Παν. Πειραιώς
Ηλεκτρονική διεύθυνση: arakitz@unipi.gr
Βαθμίδα/Θέση: Επίκουρος Καθηγητής
Διδακτορικό: 2008, Παν. Πειραιώς
Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας, Στατιστικός Έλεγχος Διεργασιών
Προσωπική ιστοσελίδα: sites.google.com/arakitz



ΨΑΡΡΑΚΟΣ
Γεώργιος

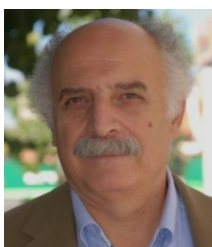
Πανεπιστήμιο/Φορέας: Παν. Πειραιώς
Ηλεκτρονική διεύθυνση: gpsarr@unipi.gr
Βαθμίδα/Θέση: Αναπληρωτής Καθηγητής
Διδακτορικό: 2007, Παν. Πειραιώς
Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Αναλογιστικά Μαθηματικά, Εφαρμοσμένες Πιθανότητες
Προσωπική ιστοσελίδα: unipi.gr/gpsarr



ΦΑΡΜΑΚΗΣ
Νικόλαος

Πανεπιστήμιο/Φορέας: Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης
Ηλεκτρονική διεύθυνση: farmakis@math.auth.gr
Βαθμίδα/Θέση: τ. Αναπληρωτής Καθηγητής
Διδακτορικό: 1986, Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης
Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Πειραματικοί Σχεδιασμοί, Δειγματοληψία, Δείκτες, Μελέτη Κατανομών με τον Συντελεστή Μεταβλητότητας
Προσωπική ιστοσελίδα: -

Υποψήφιοι Εξελεγκτικής Επιτροπής



ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ
Ιωάννης

Πανεπιστήμιο/Φορέας: Εθνικό και Καποδιστριακό Παν. Αθηνών
Ηλεκτρονική διεύθυνση: ybassiak@econ.uoa.gr
Βαθμίδα/Θέση: Αναπληρωτής Καθηγητής
Διδακτορικό: 1991, Northeastern Univ., ΗΠΑ
Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Εφαρμοσμένη Στατιστική
Προσωπική ιστοσελίδα: econ.uoa.gr/mpasiakos-iwannhs

Υπεύθυνος Έκδοσης Περισκοπίου

Το Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι. σε συνεργασία με τους Χ. Παρπούλα (Επίκουρη Καθηγήτρια, Πάντειον Παν.), Χ. Καραγεηγορίου-Βόντα (Γλωσσολόγος/Φιλολόγος) και Ε.Ν. Καλλιγέρη (Υποψήφιος Διδάκτωρ, Παν. Αιγαίου).

Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι.

Α. Καραγεηγορίου (Πρόεδρος), Χ. Μωυσιάδης (Αντιπρόεδρος), Μ. Βαμβακάρη (Ειδικός Γραμματέας), Γ. Ψαρράκος (Γενικός Γραμματέας), Σ. Μαλεφάκη (Ταμίας), Γ. Παπαδόπουλος (Έφορος Βιβλιοθήκης), Σ. Μπερσίμης (Σύμβουλος).

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ 2022

Γεγονός	Ημερομηνία	Τόπος	Διεξαγωγή
Πρώτη Τακτική Ετήσια Γενική Συνέλευση & Νεοχρονιάτικη Κοπή Πίτας Ε.Σ.Ι.	12/02/22	Αθήνα	Δια ζώσης & Διαδικτυακά
Αρχαιρεσίες Ε.Σ.Ι.	20/02/22	Αθήνα	Δια ζώσης & Ταχυδρομικώς
34 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (ΕΣΙ2022)	19 – 22/05/22	Αθήνα	Δια ζώσης & Διαδικτυακά
7 ^ο International Conference of Risk Analysis (ICRA2022)	22 – 25/05/22	Perugia	Δια ζώσης
11 ^ο Actuarial Science & Financial Conference (ASF2022)	25 – 29/05/22	Σάμος	Δια ζώσης
7 ^ο Stochastic Modeling Techniques & Data Analysis International Conference (SMDTA2022)	7 – 10/06/22	Αθήνα	Δια ζώσης & Διαδικτυακά
10 ^ο International Workshop on Applied Probability (IWAP2022)	09/22	Θεσσαλονίκη	Δια ζώσης