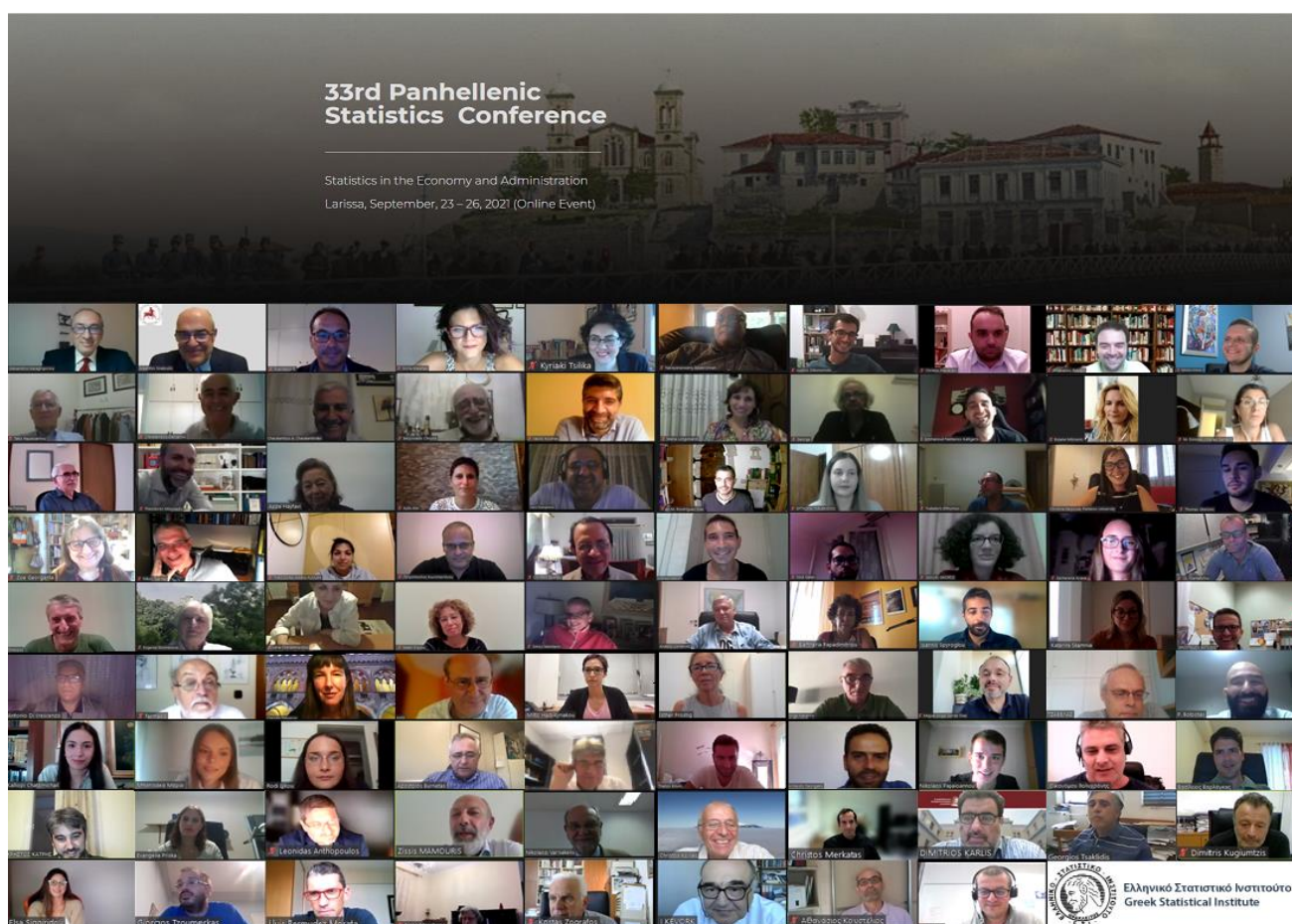




ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ



Από την Ομάδα Έκδοσης

Αγαπητοί φίλοι του ΕΣΙ,

Αν και για δεύτερη χρονιά το Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής δεν κατάφερε να διοργανωθεί δια ζώσης, η επιθυμία της Οργανωτικής Επιτροπής ήταν τέτοια που βρέθηκαν τρόποι να ξεπεραστούν τα εμπόδια και τελικά να διεξαχθεί, παρά τις ιδιαίτερες συνθήκες που επέφερε η πανδημία. Το ΕΣΙ εκμεταλλευόμενο την πλατφόρμα τηλεδιασκέψεων Zoom, κατάφερε να πραγματοποιήσει από τον Σεπτέμβριο του 2020 μέχρι και τον Σεπτέμβριο του 2021 μια σειρά από δραστηριότητες και εκδηλώσεις στις οποίες θα αφιερωθεί το μεγαλύτερο μέρος, του σημερινού Περισκοπίου. Μεταξύ άλλων, στην ανασκόπηση αυτή θα καλυφθούν

- Η Διαδικτυακή Εκδήλωση **ΕΣΙ2020** που πραγματοποιήθηκε το Σεπτέμβριο του 2020 και ήταν αφιερωμένη στη μνήμη του ιδρυτή του ΕΣΙ, **Θεόφилου Κάκουλλου**.
- Η εκλογή/ανακήρυξη των Ομότιμων Καθηγητών του Πανεπιστημίου Αθηνών **κ. Στρατή Κουνιά** και των Πανεπιστημίων Πειραιώς και Ιωαννίνων **κ. Τάκη Παπαϊωάννου** ως **Επίτιμων Προέδρων του ΕΣΙ** η οποία πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της ετήσιας Γενικής Συνέλευσης του ΕΣΙ, τον Φεβρουάριο του 2021.
- Η διαδικτυακή εκδήλωση *On line scientific event dedicated to the memory of Theo Cacoullou – Celebrating 40 years of the Greek Statistical Institute 1981-2021*, που πραγματοποιήθηκε τον Μάρτιο του 2021 και η οποία ήταν αφιερωμένη τόσο στα 40 χρόνια του ΕΣΙ όσο και στη μνήμη του ιδρυτή του ΕΣΙ, Θεόφилου Κάκουλλου.
- Η διοργάνωση, τον Σεπτέμβριο του 2021, του **33^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής** από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας με κεντρικό θέμα “*Η Στατιστική στην Οικονομία και τη Διοίκηση*” που συνδυάστηκε με τη παράλληλη διοργάνωση του «**2021 Virtual International Workshop of GSI**» που αποτέλεσε το διεθνές μέρος του 33^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής.

Παράλληλα, το Περισκόπιο περιλαμβάνει σύντομες αναφορές στην εφαρμογή της Πρακτικής Άσκησης για φοιτητές προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου και στη συνέχιση της συνεργασίας με την **ΕΛΣΤΑΤ** και τη **FENStatS**. Τέλος, κλείνει με ένα άρθρο για την πανδημία από τον Καθηγητή Klaus Krickeberg και μια αναφορά στην **Ευρωπαϊκή Ημέρα Στατιστικής 2021** που είναι αφιερωμένη στη **σημασία του εμβολιασμού**.

Δραστηριότητες του ΕΣΙ το α.ε. 2020-2021

Το Ε.Σ.Ι. κατά τη διάρκεια του προηγούμενου ακαδημαϊκού έτους

- Εντάχθηκε επιτυχώς στο σύστημα κεντρικής υποστήριξης της πρακτικής άσκησης φοιτητών των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων της χώρας και ήδη έχουν απασχοληθεί στο Ε.Σ.Ι., στα πλαίσια του προγράμματος,
- Οι φοιτητές **κ. Ιωάννης Σταματούλης** του ΠΠΣ του Τμήματος Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, **κ. Κωνσταντίνος Τσούκο** του ΠΠΣ του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου και η **κα. Φωτεινή Κοριανού-Γαλανοπούλου του ΠΜΣ** του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιά ξεκίνησαν την πρακτική τους στο ΕΣΙ.
- Συνολικά περίπου 10 φοιτητές έχουν κάνει αίτηση και έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον απασχόλησης στο ΕΣΙ το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 ενώ νέες αιτήσεις έχουν υποβληθεί για το νέο ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.
- Συνεχίζοντας τη συνεργασία με την **ΕΛΣΤΑΤ**, συμμετείχε καθοριστικά στην Επιτροπή Αξιολόγησης του Ετησίου Πανελληνίου Διαγωνισμού στη Στατιστική για το 2020 που διεξήχθη μεταξύ μαθητών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης υπό τον συντονισμό της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής.
- Συνεχίζοντας τη συνεργασία με την **FENStatS**, συμμετείχε τόσο το 2020 όσο και το 2021 στις ετήσιες Γενικές Συνελεύσεις.
- Με τη χορηγία της Τράπεζας της Ελλάδος εξέδωσε το καλοκαίρι του 2020, τα **Πρακτικά του 32^{ου} Συνεδρίου Στατιστικής** που διοργανώθηκε στα Ιωάννινα, το 2019.
- Συμμετείχε στην **Παγκόσμια Ημέρα Στατιστικής** (20/10/2020) με ανακοίνωση, από κοινού με τα Τμήματα Στατιστικής (ΟΠΑ), Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης (ΠΑΠΕΙ), Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (Παν. Αιγαίου).

Ευχαριστίες

Το Ε.Σ.Ι. απεδέχθη τον Ιούλιο του 2020, τη δωρεά της οικογένειας Θ. Κάκουλλου η οποία παραχώρησε εις μνήμην Θεόφилου Κάκουλλου, ένα μεγάλο μέρος της προσωπικής βιβλιοθήκης του Καθηγητή Κάκουλλου, που αποτελείται από 162 επιστημονικά βιβλία στην Αγγλική, 55 στην Ελληνική, 9 σε διάφορες άλλες γλώσσες και 1 μελέτη.

Το ΕΣΙ ήταν αποδέκτης της ευγενούς παραχώρησης από τον κ. Στρατή Κουνιά 50 αντιτύπων του βιβλίου του (από κοινού με τους συναδέλφους κ.κ. Φ. Κολυβά-Μαχαίρα, Κ. Μπαγιάτη & Ε. Μπόρα-Σέντα) με τίτλο «*Εισαγωγή στη Στατιστική*» (εκδόσεις Χριστοδουλίδης, 2001).

Διαδικτυακή εκδήλωση ΕΣΙ2020

Το ΔΣ του ΕΣΙ σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας διοργάνωσαν τη διαδικτυακή εκδήλωση ΕΣΙ2020 το Σαββατοκύριακο 26-27 Σεπτεμβρίου 2020 με το εξής πρόγραμμα, σε δύο μέρη:

Μέρος Α: Εκπαιδευτικό Σεμινάριο

Οπτικοποίηση Δεδομένων: Εργαλεία και Τεχνικές για Δεδομένα από Φύλλα Excel διάρκειας 7 ωρών με εισηγήτρια την Επίκουρη Καθηγήτρια **Κυριακή Τσιλίκα** του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Παν. Θεσσαλίας.

Η διερευνητική ανάλυση δεδομένων (Exploratory Data Analysis) στοχεύει στην παρουσίαση των δεδομένων με τον καλύτερο – οπτικά – τρόπο και με τη λιγότερη δυνατή απώλεια πληροφορίας. Η οπτική αναλυτική ή αναλυτική με οπτικοποίηση έχει οριστεί ως ένας συνδυασμός αυτοματοποιημένων τεχνικών ανάλυσης για αποτελεσματική κατανόηση, αιτιολόγηση και λήψη αποφάσεων με βάση μεγάλα και σύνθετα σύνολα δεδομένων. Το σεμινάριο περιλάμβανε περιήγηση σε on-line εργαλεία, εφαρμογές και ελεύθερο λογισμικό για διερευνητική ανάλυση και οπτικοποίηση δεδομένων από λογιστικά φύλλα του Excel χωρίς χρήση κώδικα και παρουσιάστηκαν τεχνικές οπτικής αναλυτικής, τρόποι δημιουργίας οπτικών αναφορών και οπτικοποίησης πληροφορίας σε υπολογιστικά περιβάλλοντα.

Από την αξιολόγηση των 30 περίπου συμμετεχόντων διαπιστώθηκε ότι οι αξιολογήσεις (στην κλίμακα από το λιγότερο 1 έως το μέγιστο 5) κινήθηκαν από 4,07 (για τον βαθμό ικανοποίησης από το zoom) μέχρι 4,65 (για το κατά πόσον θα παρακολουθούσαν και πάλι σεμινάριο του ΕΣΙ). Ενδεικτικά αναφέρεται ότι ο βαθμός ικανοποίησης από την εισηγήτρια καθώς και το συγκεκριμένο σεμινάριο έφτασε στο 4,35 ενώ ανέβηκε στο 4,59 για την χρησιμότητα διοργάνωσης τέτοιων δράσεων. Κάποια από τα πολλά θετικά σχόλια των συμμετεχόντων είναι και τα:

- Πάρα πολύ ενδιαφέρον θέμα και πολλές καινούριες πληροφορίες. Υπήρχε αρκετός χρόνος για επίλυση αποριών κτλ.
- Πρέπει να επαναληφθεί τέτοιο σεμινάριο.
- Η εισηγήτρια μοιράζεται τις γνώσεις της βοηθώντας ακόμη και αυτούς που έχουν ελάχιστες να αποκτήσουν τις βασικές γνώσεις επεξεργασίας.

- Αν και εξ αποστάσεως το σεμινάριο ήταν πολύ εποικοδομητικό με τα online προγράμματα δίνοντας μας τη δυνατότητα να έχουμε μια σαφή εικόνα για την οπτικοποίηση δεδομένων.
- Εξαιρετική η παρουσίαση της εισηγήτριας. Απαντούσε στις απορίες και έβρισκε σε όλα, λύσεις.
- Εξαιρετικό εισαγωγικό σεμινάριο για όποιον θέλει να απασχοληθεί στον κλάδο της ανάλυσης δεδομένων. Μακάρι να πραγματοποιηθούν και άλλα τέτοια σεμινάρια εισαγωγής σε προγράμματα και πλατφόρμες ανάλυσης δεδομένων καθώς και μερικά ποιο προγραμματιστικά.

Μέρος Β

Ειδική Συνεδρία: ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΚΑΚΟΥΛΛΟΣ

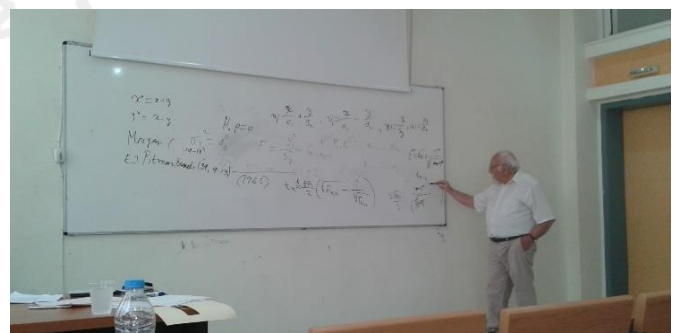
Υπεύθυνοι Διοργάνωσης:

Βιολέττα Πιπερίγκου, Παν. Πατρών &
Χαράλαμπος Χαραλαμπίδης, Παν. Αθηνών

Το Μέρος Β πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 27/9 και δόθηκαν ομιλίες από τους συναδέλφους

- **Σ. Μεϊντάνης** (Πανεπιστήμιο Αθηνών),
- **Χ. Χαραλαμπίδης** (Πανεπιστήμιο Αθηνών),
- **Μ. Κούτρας** (Πανεπιστήμιο Πειραιώς),
- **Β. Πιπερίγκου** (Πανεπιστήμιο Πατρών),
- **Ν. Παπαδάτος** (Πανεπιστήμιο Αθηνών) και
- **Γ. Αφένδρας** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκδήλωση μπορείτε να βρείτε εδώ: [ΕΣΙ2020](#)



Από την τελευταία διάλεξη του Θ. Κάκουλλου στο 31ο Συνέδριο Στατιστικής στη Λαμία (2018).

Ανακήρυξη Επίτιμων Προέδρων ΕΣΙ

Σύμφωνα με το άρθρο 46 του Καταστατικού του ΕΣΙ, το ΔΣ του ΕΣΙ εισηγήθηκε την εκλογή των Ομότιμων Καθηγητών του Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Στρατή Κουνιά και των Πανεπιστημίων Πειραιώς και Ιωαννίνων κ. Τάκη Παπαϊωάννου ως Επίτιμων Προέδρων του ΕΣΙ για τη μεγάλη προσφορά τους στη Στατιστική παιδεία και έρευνα αλλά και την προβολή και ανύψωση του ΕΣΙ. Η πρόταση εγκρίθηκε ομόφωνα στη ΓΣ του Φλεβάρη 2021.

Λίγα λόγια για τον κ. Στρατή Κουνιά

Ο κ. Σ. Κουνιάς μετά από τις σπουδές του στην Αθήνα και την Αγγλία και τα πρώτα χρόνια σε Πανεπιστήμια της Αμερικής και του Καναδά, εξελέγη το 1976 στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (είχε κάνει αίτηση και το 1972 αλλά χαρακτηρίστηκε ως «μη νομιμόφρων» και η αίτηση του ούτε καν αξιολογήθηκε). Με την ανάληψη των καθηκόντων του στη Θεσσαλονίκη ξεκίνησε η συμβολή του στη Στατιστική παιδεία αφού αμέσως το πρώτο μέλημα του ήταν ο σχεδιασμός και η δημιουργία μαθημάτων Πιθανοτήτων, Στατιστικής αλλά και Γραμμικού Προγραμματισμού αφού τέτοια μαθήματα δεν υπήρχαν ενώ διαμορφώθηκαν οι συνθήκες και οι προοπτικές για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος υπό την καθοδήγησή του. Στο πρόγραμμα σπουδών περιλήφθηκαν νέα μαθήματα όπως Μαθηματική Στατιστική, Πιθανότητες, Γραμμικός Προγραμματισμός και Επιχειρησιακή Έρευνα ενώ ταυτόχρονα δημιουργήθηκε η κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών. Ο κ. Κουνιάς έγραψε σειρά βιβλίων στη Θεωρία Πιθανοτήτων, τη Στατιστική, το Γραμμικό Προγραμματισμό και την Εφαρμοσμένη Ανάλυση Παλινδρόμησης. Κάποια από αυτά αλλά κυρίως τα βιβλία στις Πιθανότητες και Στατιστική (1977) και στον Γραμμικό Προγραμματισμό (1985) καθόρισαν τη διδασκαλία των Πιθανοτήτων, της Στατιστικής και του Γραμμικού Προγραμματισμού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Υπό την επίβλεψη του κ. Κουνιά εκπόνησαν τη Διδακτορική τους Διατριβή οι Κ. Μπαγιάτης (1979), Ε. Μπόρα-Σέντα (1980), Χ. Μουσιάδης (1981), Θ. Χατζηπαντελής (1985), Ν. Φαρμάκης (1985), Χ. Κουκουβίνος (1988) ενώ συμμετείχε ως συν-επιβλέπων στην εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής της Κ. Σωτηράκογλου (1989) και του Σ. Χατζηκωνσταντινίδη. Μετά το 1988 που μετακλήθηκε στο Πανεπιστήμιο Αθηνών ο κ. Κουνιάς ήταν επιβλέπων στην εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής του Μ. Χαλικιά (2007) ενώ είχε την εποπτεία της διατριβής της Κ. Περικλέους (2014) και του Β. Χασιώτη (2018).

Με τους προαναφερθέντες καθώς και με άλλους συναδέλφους ή συνεργάτες αλλά και μόνος του ο κ. Κουνιάς δημοσίευσε περισσότερες από 70 εργασίες σε διεθνούς φήμης περιοδικά, σε πρακτικά συνεδρίων κλπ. Οι εργασίες του επικεντρώνονται κυρίως σε φράγματα Bonferroni και Ανισότητες Πιθανοτήτων, σε Πειραματικούς Σχεδιασμούς, στη Συνδυαστική κ.α.

Η δραστηριότητα του κ. Κουνιά ήταν καθοριστική και στα Διοικητικά αλλά και στα κοινά αφού ήταν ο πρώτος Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών στη Θεσσαλονίκη μετά το νόμο πλαίσιο του 1982 ενώ ταυτόχρονα εκλέχθηκε και υπηρέτησε ως Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών διετέλεσε και στην Αθήνα για 7 χρόνια. Σημειώνεται ότι ο κ. Κουνιάς ήταν για 2 χρόνια Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας και 2 χρόνια Πρόεδρος της ΠΟΣΔΕΠ. Τέλος σημειώνεται ότι ήταν Αντιπρόεδρος για χρόνια, στην Ελληνική Επιτροπή για τη Διεθνή Ύφεση και Ειρήνη.

Ο κ. Κουνιάς ήταν από τα ιδρυτικά μέλη του ΕΣΙ και συνέβαλε σημαντικά στην ανάπτυξή του και την ανάδειξή του ως του αντιπροσωπευτικότερου φορέα των Ελλήνων Στατιστικών. Ήταν η ψυχή στην οργάνωση και καθιέρωση των Πανελλήνιων Συνεδρίων Στατιστικής. Ουδέποτε έλειψε από συνέδριο ενώ συμμετείχε στα εκλεγμένα όργανα του ΕΣΙ όπου διετέλεσε 3 διετίες Πρόεδρος και 2 διετίες Αντιπρόεδρος. Σημειώνεται πάντως ότι ακόμα και από το πόστο του Συμβούλου του ΔΣ, στο οποίο υπηρέτησε για 7 διετίες, η συμβολή του ήταν πάντοτε καθοριστική. Τέλος άξιο αναφοράς είναι ότι η ολοκλήρωση της απόκτησης μόνιμης στέγης για το ΕΣΙ έγινε επί Προεδρίας του (17/11/1997). Ο κ. Κουνιάς διοργάνωσε το 1ο Συνέδριο Στατιστικής (Θεσσαλονίκη, 1985 – «Στατιστικό Τριήμερο το είχε ονομάσει ο Θ. Κάκουλλος) το οποίο διοργανώθηκε ταυτόχρονα με την από κοινού συνεδρία της Επιτροπής Προγράμματος και της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής για το European Meeting of Statisticians που είχε προγραμματισθεί και έγινε στη Θεσσαλονίκη το 1987.

Στο 1ο Συνέδριο του ΕΣΙ έγινε για πρώτη φορά και η αναφορά στην Ελληνική Στατιστική Ορολογία αφού αυτό ήταν ένα από τα θέματα που είχαν προταθεί για συζήτηση στρογγυλής τραπέζης. Σημειώνεται ότι ο κ. Κουνιάς είχε εμπλοκή και στην ίδρυση του Statistical Society of Canada του οποίου ήταν ο πρώτος ταμίας.

Λίγα λόγια για τον κ. Τάκη Παπαϊωάννου

Ο κ. Τ. Παπαϊωάννου μετά από τις σπουδές του στην Αθήνα και την Αμερική και τα πρώτα χρόνια σε Πανεπιστήμια της Αμερικής και του Καναδά, εξελέγη το 1976 στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Με την ανάληψη των καθηκόντων του ξεκίνησε η συμβολή του στη Στατιστική παιδεία αφού αμέσως οργανώθηκαν τα μαθήματα με συστηματικό τρόπο και διαμορφώθηκαν οι συνθήκες και οι προοπτικές για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος υπό την καθοδήγησή του. Διετέλεσε Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών, δύο φορές και Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών. Το αναθεωρημένο πρόγραμμα σπουδών που εφαρμόστηκε το 1977-1978 είχε πλέον ως υποχρεωτικά τα μαθήματα Εισαγωγή στις Πιθανότητες, και Εισαγωγή στη Στατιστική και για την κατεύθυνση της Στατιστικής τα μαθήματα Θεωρία Πιθανοτήτων – Στατιστικής, Μαθηματικός Προγραμματισμός, Στοχαστικές Ανεξίξεις και Εφαρμογές, Στατιστική Συμπερασματολογία, Στοχαστικά Μοντέλα Επιχειρησιακών Ερευνών και Ανάλυση Παλινδρόμησης και Διασποράς.

Υπό την επίβλεψή του κ. Παπαϊωάννου εκπόνησαν τη Διδακτορική τους Διατριβή οι Κοσμάς Φερεντίνος (1979), Κώστας Ζωγράφος (1987) και Μαρία Κατέρη (1996) ενώ συμμετείχε ως επιβλέπων για μεγάλο χρονικό διάστημα (μέχρι της εκλογής του στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς) στην εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής του Χαράλαμπου Τσαϊρίδη (ολοκληρώθηκε το 1999). Μετά το 1999 που μετακλήθηκε ως Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς ο κ. Παπαϊωάννου ήταν επιβλέπων στην εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής του κ. Αθανάσιου Σαχλά (2010). Με τους προαναφερθέντες καθώς και με άλλους συναδέλφους ή συνεργάτες αλλά και μόνος του ο κ. Παπαϊωάννου δημοσίευσε περισσότερες από 50 εργασίες σε διεθνούς φήμης περιοδικά, σε πρακτικά συνεδρίων κλπ. Οι εργασίες του επικεντρώνονται κυρίως σε υποπεριοχές της Στατιστικής, όπως η Στατιστική Θεωρία Πληροφοριών, οι Πίνακες Συνάφειας, τα Μοντέλα Συσχέτισης και Συνάφειας και η Θεωρία Δειγματοληψίας.

Η δραστηριότητα του κ. Παπαϊωάννου ήταν καθοριστική για τη φυσιογνωμία του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Πολύ σημαντική θεωρείται η συνεισφορά του στην αναβάθμιση των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και ειδικά της Στατιστικής και της Επιχειρησιακής Έρευνας.

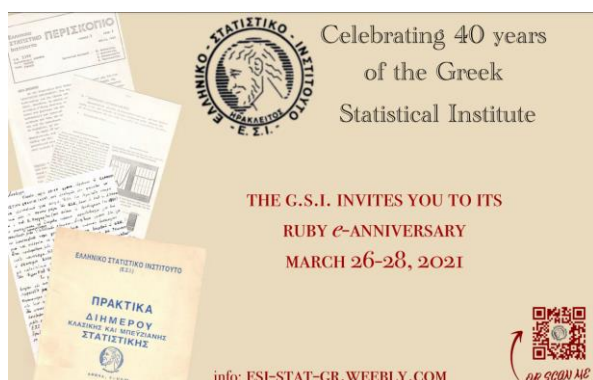
Αποτέλεσμα αυτού ήταν να δημιουργηθούν εφαρμοσμένοι κλάδοι στο Τμήμα και να προταθεί στο Υπουργείο Παιδείας να αναγράφεται η ειδίκευση στη Στατιστική στο Πτυχίο, η οποία πάντως δεν εγκρίθηκε. Χαρακτηριστικό παράδειγμα της συνεισφοράς του ήταν η ίδρυση του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών στο Τμήμα, του οποίου ήταν οραματιστής, εμπνευστής και εισηγητής. Σημειώνεται ότι ήταν το πρώτο θεσμοθετημένο μεταπτυχιακό στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και ένα από τα πρώτα μεταπτυχιακά σε πανελλήνια κλίμακα. Αλλά και στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς στο Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης διετέλεσε Πρόεδρος για δύο διετίες (1999-2003) και μετείχε ενεργά στην ίδρυση μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών Εφαρμοσμένης Στατιστικής με κατευθύνσεις στη Βιοστατιστική, τις Στατιστικές Μεθόδους στα Χρηματοοικονομικά και τον Στατιστικό Ποιοτικό Έλεγχο (αργότερα προστέθηκε και η κατεύθυνση Κοινωνικής Στατιστικής).

Το ενδιαφέρον του κ. Παπαϊωάννου ήταν πολύ έντονο για την ορθή εφαρμογή των στατιστικών μεθόδων στις ιατρικές και βιολογικές επιστήμες. Έτσι ανέλαβε αρχικά, από την ίδρυση της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το 1978, τη διδασκαλία του μαθήματος Βιομαθηματικά (στη συνέχεια Ιατρική Στατιστική). Ο κ. Παπαϊωάννου ήταν από τους βασικούς πρωτεργάτες της ίδρυσης του Διαπανεπιστημιακού – Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Βιοστατιστική» (Μαθηματικό & Ιατρική Αθηνών – Μαθηματικό Ιωαννίνων).

Ο κ. Παπαϊωάννου ήταν από τα ιδρυτικά μέλη του ΕΣΙ και συνέβαλε σημαντικά στην ανάπτυξή του και την ανάδειξή του ως του αντιπροσωπευτικότερου φορέα των Ελλήνων Στατιστικών. Ήταν η ψυχή στην οργάνωση και καθέρωση των Πανελλήνιων Συνεδρίων Στατιστικής. Ουδέποτε έλειψε από συνέδριο ενώ συμμετείχε στα εκλεγμένα όργανα του ΕΣΙ όπου διετέλεσε 3 διετίες Πρόεδρος και 5 διετίες Αντιπρόεδρος. Τέλος ως Πρόεδρος της Επιτροπής Στατιστικής Ορολογίας (Γ.Σ. ΕΣΙ, Ρόδος 2005) συντόνισε το έργο της επιτροπής αποτελούμενης από τους καθηγητές Θ. Κάκουλλο, Θ. Μοσχονά, Χ. Μωυσιάδη, Τ. Παπαϊωάννου και Τ. Χριστοφίδη, που οδήγησε το 2009 στην έκδοση του Λεξικού Στατιστικής Ορολογίας.

*Υπεύθυνος Έκδοσης Περισκοπίου: Το ΔΣ του ΕΣΙ σε συνεργασία με τον ΥΔ Κίμων Ντότση (Παν. Αιγαίου):
ΔΣ του ΕΣΙ: Α. Καραγρηγορίου, Πρόεδρος,
Χ. Μωυσιάδης, Αντιπρόεδρος, Μ. Βαμβακάρη, Ειδικός Γραμματέας, Γ. Φαρράκος, Γενικός Γραμματέας, Σ. Μαλεφάκη, Ταμίας, Γ. Παπαδόπουλος, Εφορος Βιβλιοθήκης, Σ. Μπερσίμης, Σύμβουλος*

Celebrating 40 years of the Greek Statistical Institute 1981-2021



The Greek Statistical Institute (G.S.I.) organized the online-conference entitled “Celebrating 40 years of the Greek Statistical Institute (1981-2021)” which was held virtually on March 26-28, 2021 (<https://esi-stat-gr.weebly.com/>).

The conference, which was the main event for the celebration of the 40 years of G.S.I. since its establishment in 1981, was dedicated to the memory of Theofilos Cacoullos, the founder of G.S.I., who passed away one year earlier, in April 2020.



Theo Cacoullos, April 5, 1932 – April 3, 2020

As part of the event, welcome notes were delivered among others, by founding members of G.S.I. who are greatly involved in the activities of G.S.I. for the last 40 years while scientific presentations were delivered by well-recognized scientists on Statistics and Probability.

It all began in 1981, when Theophilos Cacoullos initiated the actions for establishing the G.S.I. Some of the documents that marked the beginning of this journey, can be found here: <https://esi-stat-gr.weebly.com/the-beginning.html>

Presenters

- Anastasiadou Sofia, University of West Macedonia.
- Bersimis Sotirios, University of Piraeus.
- Charalambides Charalambos, University of Athens.
- Christofides Tasos, Rector, University of Cyprus.
- Damianou Charalambos, University of Athens.
- Donatos Georgios, University of Athens.
- Fellouris Anargyros, President, Hellenic Mathematical Society & National Technical University of Athens.
- Karagiannis Vassilis, University of Thessaloniki.
- Karagrigoriou Alex, University of the Aegean.
- Kounias Stratis, University of Athens.
- Kyriakousis Andreas, Charokopio University.
- Mejza Stanislaw, Poznan University of Life Sciences, Poland.
- Moysiadis Chronis, University of Thessaloniki.
- Mutaftchiev Ljuben, American University in Bulgaria, Bulgaria.
- Ntzoufras Ioannis, Athens University of Economics and Business.
- Panaretos John, Athens University of Economics and Business.
- Papageorgiou Haralambos, University of Athens.
- Papaioannou Takis, University of Ioannina and University of Piraeus.
- Stamatoulis Ioannis, Athens Univ. of Economics and Business & G.S.I.
- Stournaras, Ioannis, Governor, Bank of Greece and National and Kapodistrian University of Athens.
- Thanopoulos Athanasios, President, ELSTAT.
- Tudor Ciprian, Université Paris 1, France & Romanian Society of Probability and Statistics, Romania.
- Xanthopoulos Stelios, University of the Aegean.
- Balakrishnan Narayanaswamy, McMaster University, Canada.
- Bayramoglu (Bairamov), Ismihan, Izmir Univ. of Economics, Turkey.
- Brown Mark, Columbia University, U.S.A.
- Castagliola Philippe, Université de Nantes, France.
- Kamps Udo, RWTH Aachen University, Germany.
- Karatzas Ioannis, Columbia University, U.S.A.
- Kateri Maria, RWTH Aachen University, Germany.
- Lefèvre Claude, Université Libre de Bruxelles, Belgium.
- Markatou Marianthi, University of Buffalo, U.S.A.
- Ntzoufras Ioannis, Athens Univ. of Economics and Business.
- Pardo Leandro, Complutense University of Madrid, Spain.
- Perperoglou Aris, AstraZeneca & Newcastle University, U.K.
- Ross Sheldon M., University of Southern California, U.S.A.
- Roussas George G., Corresponding Member of the Academy of Athens, Univ. of California-Davis, U.S.A. & Univ. of Patras, Greece.
- Ruggeri Fabrizio, Italian National Research Council, Italy.
- Saporta Gilbert, Conservatoire National des Arts et Métiers, France.
- Utev Sergey A., University of Leicester, U.K.
- Viana Marlos, University of Illinois, U.S.A.
- Wright Arthur L., Columbia University, U.S.A.

33ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το 33ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής που οργανώθηκε διαδικτυακά από 23 ως 26 Σεπτεμβρίου 2021 σε συνεργασία του ΕΣΙ με το **Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Διοικητικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**.

Η τελετή έναρξης του συνεδρίου έγινε την Πέμπτη 23 Σεπτεμβρίου 2021 με την έναρξη να κηρύσσει ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Καθηγητής Ζήσης Μαμούρης. Επίσης, στην εναρκτήρια τελετή απηύθυναν χαιρετισμούς ο **Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Καθηγητής Λεωνίδας Ανθόπουλος**, ο **Πρόεδρος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών Καθηγητής Ηλίας Κεβόρκ** και ο Πρόεδρος του ΕΣΙ, Καθηγητής **Αλέξανδρος Καραγρηγορίου**. Το συντονισμό της εκδήλωσης είχε ο **Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής** του συνεδρίου Αναπληρωτής Καθηγητής **Κλεάνθης Συρακούλης**. Η εναρκτήρια τελετή περιλάμβανε την κεντρική ομιλία του Καθηγητή **Νικόλαου Βαρσακέλη** του Τμήματος Οικονομικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «*Οικονομική επιστήμη και στατιστική: Ένας έρωτας που διαρκεί χρόνια*». Το κύριο μέρος του συνεδρίου άρχισε από το μεσημέρι της Πέμπτης 23/9 με ένα Invited session και 3 κοινές συνεδρίες. Η ομιλία του συναδέλφου **Γεώργιου Ψαρράκου** με τίτλο «*Από το θεώρημα της μέσης τιμής στην κατασκευή ταυτοτήτων συνδιακύμανσης τύπου Stein*» ήταν αφιερωμένη στον Καθηγητή Θ. Κάκουλλου ενώ η προσκεκλημένη ομιλία του συναδέλφου **Χρίστου Μέρκατα** νικητή του Ελένιου Βραβείου 2019, στη μνήμη του Καθηγητή του, συναδέλφου **Σπύρου Χατζησπύρου**. Την πρώτη ημέρα εκτός από την προσκεκλημένη ομιλία του Καθηγητή **Lluís Bermúdez** προσκλήθηκε και παρουσίασε μέρος της διδακτορικής του διατριβής ο νικητής του **Ελένιου Βραβείου 2021**, συνάδελφος **Κωνσταντίνος Λουμπόνιας** που μίλησε για «*Modified Kalman Filter for Hidden States Estimation with Censored Measurements*».

Οι εργασίες που παρουσιάστηκαν την Παρασκευή (μοναδική ημέρα του συνεδρίου αφιερωμένη σε ομιλίες στην Ελληνική) είχαν ιδιαίτερο ενδιαφέρον και καλύψαν θέματα Δειγματοληψίας, Στοχαστικών Διαδικασιών, Εφαρμογών της Στατιστικής σε θέματα Οικονομίας και Διοίκησης, χρήσης Χρονοσειρών στην κεφαλαιαγορά, ανάπτυξης της ψηφιακής κοινωνίας και οικονομίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλα.

Το Σάββατο το συνέδριο συνεχίστηκε με την προσκεκλημένη ομιλία του **Καθηγητή κ. Νικόλαου Λημνιού** του University of Technology of Compiègne της Γαλλίας και θέμα «*Asymptotic properties of the empirical estimator of the stationary distribution of ergodic semi-Markov processes*».

Οι εργασίες συνεχίστηκαν με την ειδική συνεδρία Στατιστική/Σεισμολογία υπό την προεδρία της Καθηγήτριας Σεισμολογίας του ΑΠΘ κ. **Ελευθερίας Παπαδημητρίου** και μια ειδική συνεδρία σε δύο μέρη για νέους Έλληνες στατιστικούς όπου 12 αξιόλογοι Έλληνες ερευνητές επιβεβαίωσαν την ενεργή δραστηριότητα των νέων επιστημόνων στην ανάπτυξη της Στατιστικής.

Η τρίτη ημέρα του Συνεδρίου έκλεισε με τις ομιλίες του διεθνούς τμήματος του Συνεδρίου από τις Καθηγήτριες κ. **Eugenia Stoimenova** της Βουλγαρικής Ακαδημίας Επιστημών, κ. **Bojana Milošević**, από το Πανεπιστήμιο του Βελιγραδίου και κ. **Maria Delores Jiménez-Gamero**, από το Πανεπιστήμιο της Σεβίλλης.

Την Κυριακή στην τελευταία ημέρα του Συνεδρίου παρουσιάστηκαν οι 5 εργασίες που διαγωνίστηκαν για το **Βραβείο Καλύτερης Εργασίας Νέου Έλληνα Στατιστικού** το οποίο έχει δωροθετήσει ο Καθηγητής **Narayanawamy Balakrishnan**, οποίος παραβρέθηκε στην τελετή λήξης και στην απονομή του βραβείου. Για την ιστορία το βραβείο διεκδίκησαν 5 εξαιρετικοί νέοι επιστήμονες, οι κ. **Θωμάς Γκελσίνης** (Univ. of Rouen), **Κωνσταντίνος Γκίλλας** (Παν. Πατρών), **Λεωνίδας Κορδαλής** (Παν. Αθηνών), **Χρήστος Μεσελίδης** (Παν. Αιγαίου) και **Ιωάννης Οικονομίδης** (Παν. Αθηνών). Το πρώτο βραβείο απονεμήθηκε, μετά από απόφαση της Επιτροπής Βραβείου, στους **Χ. Μεσελίδη** για την εργασία του με τίτλο «*The use of dual divergence statistics in multiway contingency tables*» και στον **Ι. Οικονομίδη** για την εργασία του με τίτλο «*Regression-type approaches for prediction of crop stage percentages*». Την Επιτροπή αξιολόγησης αποτελούσαν οι Καθηγητές **Ιωάννης Μπασιάκος**, **Απόστολος Μπατσίδης**, **Νικόλαος Τσάντας**, και **Γεώργιος Ψαρράκος**. Την ίδια μέρα παρουσιάστηκαν 14 ακόμα ομιλίες από προσκεκλημένους ομιλητές του εξωτερικού.

Παράλληλα στα πλαίσια του συνεδρίου διοργανώθηκε Εκπαιδευτικό/Επιμορφωτικό Σεμινάριο με θέμα «*Οπτικοποίηση Δεδομένων: Εργαλεία και Τεχνικές για Δεδομένα από Φύλλα Excel*» και εισηγήτρια την Επίκουρη Καθηγήτρια **Κυριακή Τσιλικά** του Παν. Θεσσαλίας.

Στο συνέδριο που για πρώτη φορά είχε διεθνή διάσταση με 25 προσκεκλημένους ξένους ομιλητές, 50 συνολικά ομιλίες στην Αγγλική και 25 στην Ελληνική γλώσσα, συμμετείχαν 150 συνάδελφοι και

φίλοι του ΕΣΙ. Αυτή η πρωτοβουλία φαίνεται ότι προσδίδει μια άλλη προοπτική στο συνέδριο του ΕΣΙ, με διεθνή αναγνωσιμότητα.

Το Συνέδριο ολοκληρώθηκε με την τελετή λήξης το βράδυ της Κυριακής 26/9 με την απονομή του **Χρυσού Μεταλλίου του ΕΣΙ** στους νικητές του βραβείου Καλύτερου Νέου Στατιστικού κ. **Χρήστο Μεσελίδη και Ιωάννη Οικονομίδη**. Επίσης, ο Πρόεδρος και το ΔΣ του ΕΣΙ απένεμαν σε ένδειξη εκτίμησης για την ανεκτίμητη και διαχρονική προσφορά τους στο ΕΣΙ, **αναμνηστική πλακέτα** στους διατελέσαντες Προέδρους του ΕΣΙ κκ. **Πολυχρόνη Μουσιάδη, Χαράλαμπο Λαμιανού και Χαράλαμπο Χαράλαμπίδη** καθώς και στο Επίτιμο μέλος του ΕΣΙ, **Καθηγητή Ν. Balakrishnan**. Το συνέδριο έκλεισε με την ομιλία του Προέδρου της Οργανωτικής Επιτροπής συναδέλφου **Κλεάνθη Συρακούλη**.

Invited Speakers

Alin Aylin, Dokuz Eylul University, Turkey.
Bermúdez Morata Lluís, Univ. of Barcelona, Spain
Hadjikyriakou Milto, Univ. of Lancashire UCLan, Cyprus.
Di Crescenzo Antonio, Univ. degli Studi di Salerno, Italy.
Frenkel Ilia, Sami Shamoon College of Engineering, Israel.
Frostig Esther, University of Haifa, Israel.
Hayfavi Azize, Middle East Technical Univ., Turkey.
Jiménez-Gamero Maria Delores, Univ. de Sevilla, Spain.
Koutras Vasilis, Univ. of the Aegean, Greece.
Limnios Nikolaos, Univ. de Technologie de Compiègne, France.
Lisnianski Anatoly, The Israel Electric Corp., Israel.
Longobardi Maria, Univ. of Naples Federico II, Italy.
Loumpontas Konstantinos, Hellas CERTH, Greece.
Merkatas Christos, Aalto University, Finland.
Milošević Bojana, University of Belgrade, Serbia.
Navarro Jorge, University of Murcia, Spain.
Rodríguez-Díaz Juan M., Univ. of Salamanca, Spain.
Sordo Díaz Miguel Ángel, Univ. de Cádiz, Spain.
Stilianakis Nikolaos, JRC, European Commission & Univ. of Erlangen-Nuremberg, Germany.
Stoimenova Eugenia, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria.
Tarantola Claudia, Università di Pavia, Italy.
Varsakelis Nikolaos, Univ. of Thessaloniki, Greece.



Το Χρυσό Μετάλλιο του ΕΣΙ

Ευρωπαϊκή Ημέρα Στατιστικής 2021

Ο εορτασμός της **Ευρωπαϊκής Ημέρας Στατιστικής (20/10/21)** έχει ως Motto «*Statistics, a vaccine to protect democracy and combat the virus of disinformation*». Σύμφωνα με την ανακοίνωση της *European Statistical Advisory Committee* "...Democracies worldwide face the proliferation, similar to that of a virus, of false or biased information that potentially has the power to quickly destabilize democratic institutions and undermine citizens' choices and trust. Strengthening democratic resilience means tackling disinformation by having high-quality statistical data that citizens can fully trust".

Η πλήρης ανακοίνωση είναι αναρτημένη [εδώ](#).

COVID-19 –

Από την σκοπιά δύο Μαθηματικών

Το άρθρο *Dynamics and Control of Covid-19: Comments by Two Mathematicians* [Click to download](#) το οποίο παραλάβαμε από τον Καθηγητή **Klaus Krickeberg**, δημοσιεύθηκε στο τεύχος του Σεπτεμβρίου 2020 της **European Mathematics Society** και αναφέρεται στις επιδημίες πριν από το 2000, στην περίοδο 2002-2018 και στον Covid-19 αντιπαραβάλλοντας τις περιπτώσεις της Taiwan και του Vietnam με τις υπόλοιπες χώρες.

Ο Κ. Krickeberg γεννήθηκε το 1929, πήρε το διδακτορικό του το 1952 (Humboldt University in Berlin) και έκανε το habilitation του το 1954. Το 1958 έγινε Καθηγητής στο University of Heidelberg όπου ίδρυσε κέντρο θεωρίας πιθανοτήτων ενώ στη συνέχεια μετακινήθηκε στο University of Bielefeld και από το 1974 μέχρι τη συνταξιοδότηση του, στο Univ. of Paris V.

Η έρευνα του επικεντρώθηκε στα Καθαρά Μαθηματικά, την Πιθανοθεωρία και τα martingales, ενώ μετά το 1980 ασχολήθηκε με την επιδημιολογία και τα συστήματα υγείας σε αναπτυσσόμενες χώρες, όπως το Βιετνάμ. Τρέφει ιδιαίτερη αγάπη για την Ελλάδα και την Ελληνική γλώσσα και έχει δώσει διαλέξεις στα Ελληνικά. Είναι μέλος της Γερμανικής Ακαδημίας Επιστημών (από το 1983) και μέλος της Ακαδημίας Επιστημών των Αναπτυσσόμενων χωρών (από το 1994) ενώ είναι επίτιμος διδάκτωρ του Πανεπιστημίου της Βιέννης (1990).



Από το Oberwolfach Photo Collection <https://opc.mfo.de/> αναπαράγουμε εδώ μια φωτογραφία από τις αρχές της δεκαετίας του 1960 με τον Κ. Krickeberg και τον Δ. Κάππο.

Νέα Μέλη του ΕΣΙ 2020-2021

Το ΕΣΙ κατά τη διετία 2020-2021 καλωσόρισε 12 νέα μέλη, τα οποία με αλφαβητική σειρά, είναι: Αυλογιάρης Γ., Γκελσίνης Θ., Δημητρίου Ξ., Καπετανοπούλου Π., Κυρανά Ζ., Λογοθέτης Ν., Οικονομίδης Ι., Παπασταμούλης Π., Παπαφιλίππου Ν., Σαπουντζάκης Κ., Τρέβεζας Σ., Χασιώτης Β.

Χορηγίες ΕΣΙ 2020-2021

Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΣΙ, θα ήθελε να εκφράσει τις ευχαριστίες του στα άτομα που όπως τόσα χρόνια, συνεχίζουν να στηρίζουν το Ινστιτούτο. Είναι γνωστό ότι το ΕΣΙ αποτελεί ένα επιστημονικό σωματείο μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα. Αναπόφευκτα οι συνδρομές καθώς και οι χορηγίες που λαμβάνει από τα μέλη και τους φίλους του, είναι υψίστης σημασίας για την ομαλή λειτουργία τόσο των εσωτερικών του λειτουργιών όσο και των επιστημονικών εκδηλώσεων που διοργανώνει με μοναδικό γνώμονα τη διάδοση της Στατιστικής. Για τον λόγο αυτό θα ήθελε να εκφράσει για ακόμα μια φορά τις ευχαριστίες του αφενός μεν σε όλα τα μέλη του ΕΣΙ που καταβάλουν τις ετήσιες συνδρομές τους (89 μέλη είναι ταμειακά τακτοποιημένα μέχρι 15/10/21) αφετέρου δε στα άτομα και τους θεσμούς που συνέβαλαν δια των χορηγιών τους στο ΕΣΙ, κατά τη διετία 2020-2021.

We would like to acknowledge first the contributions of our foreign friends and colleagues, for their support.

1. Prof. **Narayanaswamy Balakrishnan** from McMaster University for his donation (2.500€) for the funding of the “*The Best Statistics Paper Award for Young Statisticians*”.
2. Prof. **Marlos Viana** and Clinic Assistant Professor **Grace Viana** from the University of Illinois at Chicago, for their donation (68€) for the activities of the Institute.
3. Τον Αν. Καθηγητή **Τρύφωνα Δάρα** του Πολυτεχνείου της Κρήτης και την κα **Πολυξένη Δάρα** για την χορηγία τους (500€) για το *Ελέναιο Βραβείο 2021 εις μνήμην της μικρής Ελένης*.
4. Τους εκδοτικούς οίκους **Broken Hill** (600€), **ΚΡΙΤΙΚΗ** (500€) και **Σοφία** (400€) για την χορηγία τους στη διεξαγωγή του 33^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Στατιστικής.
5. Τον εκδοτικό οίκο **Προπομπό** που ανέλαβε την έκδοση του Τόμου Περιλήψεων του 33^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Στατιστικής.

6. Το **iED - Institute of Entrepreneurship Development** που ανέλαβε την τεχνική υποστήριξη και τον σχεδιασμό της ιστοσελίδας του 33^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Στατιστικής.
7. Τον **Οργανισμό Συλλογικής Διαχείρισης Έργων του Λόγου** (ΟΣΔΕΛ) που κατέβαλε για πνευματικά δικαιώματα του Ινστιτούτου το ποσό των 3.098,80€ κατά τη διετία 2020-2021.
8. Την κα **Ελευθερία Ντέλιου** του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για τη χορηγία της (20€) για τις δραστηριότητες του ΕΣΙ.
9. Τέλος, το ΕΣΙ θέλει να εκφράσει τις ευχαριστίες του προς όλους τους **φίλους** του που επέλεξαν να υποστηρίξουν με τις συμβολικές χορηγίες τους τις εκδηλώσεις «*On line scientific event dedicated to the memory of Theo Cacoullos – Celebrating 40 years of the Greek Statistical Institute 1981-2021*» που πραγματοποιήθηκε τον Μάρτιο του 2021 και τη «*Διαδικτυακή Εκδήλωση ΕΣΙ2020*» που πραγματοποιήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2020. Η συνολική χορηγία (785€) χρηματοδοτεί μελλοντικές επιστημονικές δράσεις του ΕΣΙ. Οι χορηγοί των εκδηλώσεων αυτών σε αλφαβητική σειρά, είναι:

- Αθανασάκου Παναγιώτα
- Αυγερινού Αναστασία
- Βόντα Ίλια
- Γαλάνη Χριστίνα
- Γαλανόπουλος Νικόλαος
- Γεωργίου Βασίλης
- Γκελσίνης Θωμάς
- Ζωγράφος Κωνσταντίνος
- Καπετανά Σταυρούλα
- Καλλιγέρης Εμμανουήλ - Νεκτάριος
- Καραγιάννης Βασίλης
- Καραγρηγορίου Αλέξανδρος
- Κουρούκλης Σταύρος
- Λυμπερόπουλος Δημήτρης
- Μακρίδης Ανδρέας
- Μαλεφάκη Σωτηρία
- Μποζίκας Απόστολος
- Μπουρνέτας Απόστολος
- Μωυσιάδης Χρόνης
- Μωυσιάδης Θεόδωρος
- Ντότσης Κίμων
- Παπαδόπουλος Γεώργιος
- Παπασταμούλης Παναγιώτης
- Πιπερίγκου Βιολέττα
- Ρακιτζής Αθανάσιος
- Τζανίνης Σπυρίδων
- Τσιμπάνος Απόστολος
- Χασιώτης Βασίλης
- Χατζηκυριακού Μιλτώ
- Ψαρράκος Γεώργιος