

Αγαπητά μέλη,

Το Φεβρουάριο του 2018 πραγματοποιήθηκαν οι καθιερωμένες ανά διετία εκλογές για την ανάδειξη νέου Διοικητικού Συμβουλίου του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου.

Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο συγκροτήθηκε σε σώμα μετά τις εκλογές και διενήργησε το 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο στη Λαμία από τις 4 έως τις 6 Μαΐου 2018, το οποίο είχε προετοιμαστεί από το απερχόμενο ΔΣ. Το Συνέδριο είχε μεγάλη επιτυχία με πάνω από 180 συμμετέχοντες και δύο προσκεκλημένους από το εξωτερικό.

Όπως ίσως γνωρίζετε, είμαστε ήδη μέλη της FENStatS, μιας Συνομοσπονδίας Στατιστικών Εταιρειών της Ευρώπης, η οποία παρέχει διάφορες δυνατότητες στα μέλη των εταιρειών που συμμετέχουν. Ευελπιστούμε ότι μέλη μας θα αξιοποιήσουν κάποιες από τις προσφερόμενες δυνατότητες. Αναλυτική ενημέρωση γίνεται στο παρόν περισκόπιο.

Πληροφορηθήκαμε ότι η κ. Μαρία Χιώλου αποχωρεί το Σεπτέμβριο του 2018 από τη γραμματεία του ΕΣΙ, στην οποία εργάστηκε από τον Σεπτέμβριο του 2010, συμβάλλοντας αποτελεσματικά στην εν γένει λειτουργία του ΕΣΙ όλα αυτά τα χρόνια. Με αγάπη και εκτίμηση ευχαριστούμε τη Μαρία για την προσφορά της και της ευχόμαστε καλή σταδιοδρομία στη νέα της επιλογή.

Για την κάλυψη της θέσης της Γραμματέως του ΕΣΙ θα επιληφθεί το ΔΣ στην επόμενη συνεδρίασή του. Προτάσεις και ιδέες μπορούν να αποσταλούν στην Γραμματεία.

Όπως ήδη πληροφορηθήκατε με ειδική πρόσκληση που σας κοινοποιήθηκε, θα πραγματοποιηθεί έκτακτη γενική συνέλευση στις 12 Ιουλίου 2018 στα γραφεία του ΕΣΙ. Παρακαλείσθε να συμμετάσχετε.

Τέλος, καλούμε τα μέλη μας και ιδιαίτερα τους νεότερους, να ενεργοποιηθούν περισσότερο και να μας υποβάλουν ιδέες, προτάσεις, κείμενα, άρθρα σχετικά με τη διοργάνωση των Συνεδρίων μας ή για θέματα που θεωρούν ότι ενδιαφέρουν τα μέλη του ΕΣΙ, προς δημοσίευση στο χώρο αυτό του Περισκόπιου.

Από τον Πρόεδρο και τη Συντακτική Επιτροπή

## Αρχαιρεσίες 2018

Την Κυριακή 11/2/2018 διεξήχθησαν σύμφωνα με το καταστατικό του ΕΣΙ οι αρχαιρεσίες για την ανάδειξη του νέου ΔΣ και της νέας Εξελεγκτικής Επιτροπής για τη διετία 2018-2020.

Σύμφωνα με το Πρακτικό των Αρχαιρεσιών βρέθηκαν 48 έγκυρα ψηφοδέλτια σε σύνολο 48 ψηφοδελτίων.

Οι υποψήφιοι για το ΔΣ, με τις ψήφους που έλαβε ο καθένας, ήταν: Ε. Αγγελής (27), Δ. Κωνσταντινίδης (21), Σ. Μπερσίμης (21), Π. Μωυσιάδης (36), Γ. Παπαδόπουλος (29), Τ. Παπαϊωάννου (34), Π. Προδρομίδης (25) και Α. Ρακιτζής (24). Εκλέχτηκαν, ως τακτικά μέλη του ΔΣ, όλοι εκτός του κ. Σ. Μπερσίμη που εκλέχτηκε κατόπιν κλήρωσης, λόγω ισοψηφίας, ως αναπληρωματικό μέλος.

Οι υποψήφιοι για την εκλεγτική επιτροπή, με τις ψήφους που έλαβε ο καθένας, ήταν: Σ. Κουνιάς (40), Ι. Μπασιάκος (36) και Δ. Παναγιωτάκος (37).

Η Εφορευτική Επιτροπή αποτελούνταν από τους Γ. Ηλιόπουλο, Α. Καραγρηγορίου, Θ. Μοσχονά, Α. Μπουρνέτα και Γ. Ψαρράκο.

Το **Νέο Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΣΙ**, με διετή θητεία, συγκροτήθηκε σε σώμα στις 3/3/2018 και έχει ως εξής:

Πρόεδρος	<a href="#">Π. Μωυσιάδης</a>	Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης <a href="mailto:cmoi@math.auth.gr">cmoi@math.auth.gr</a>
Αντιπρόεδρος	<a href="#">Τ. Παπαϊωάννου</a>	Παν. Πειραιώς και Ιωαννίνων <a href="mailto:takrap@unipi.gr">takrap@unipi.gr</a>
Γενικός Γραμματέας	<a href="#">Π. Προδρομίδης</a>	Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών <a href="mailto:pjprodr@kepe.gr">pjprodr@kepe.gr</a>
Ταμίας	<a href="#">Ε. Αγγελής</a>	Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης <a href="mailto:lef@csd.auth.gr">lef@csd.auth.gr</a>
Εφορος Βιβλιοθήκης	<a href="#">Α. Ρακιτζής</a>	Παν. Αιγαίου <a href="mailto:arakitz@aegean.gr">arakitz@aegean.gr</a>
Ειδικός Γραμματέας	<a href="#">Γ. Παπαδόπουλος</a>	Γεωπονικό Παν. Αθηνών <a href="mailto:gpadop@aua.gr">gpadop@aua.gr</a>
Σύμβουλος	<a href="#">Δ. Κωνσταντινίδης</a>	Παν. Αιγαίου <a href="mailto:konstant@aegean.gr">konstant@aegean.gr</a>

Η **Νέα Εξελεγκτική Επιτροπή του ΕΣΙ**, με διετή θητεία, αποτελείται από τους Σ. Κουνιά (Παν. Αθηνών, [skounias@math.uoa.gr](mailto:skounias@math.uoa.gr)), Δ. Παναγιωτάκο (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, [dbpanag@hua.gr](mailto:dbpanag@hua.gr)) και Ι. Μπασιάκο (Παν. Αθηνών, [ybassiak@econ.uoa.gr](mailto:ybassiak@econ.uoa.gr)).

Υπενθυμίζεται ότι δικαίωμα ψήφου έχουν όλα τα Τακτικά μέλη του ΕΣΙ με την προϋπόθεση ότι είναι ταμιακώς εντάξει και για το τρέχον έτος των αρχαιρεσιών.

## 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Το 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής πραγματοποιήθηκε στη Λαμία, 4-6 Μαΐου 2018, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική (Λαμία) και την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας με τίτλο: «**Η Επιστήμη των Δεδομένων στην Πληροφορική και τη Βιοϊατρική**».



Η Σχολή Θετικών Επιστημών του Παν. Θεσσαλίας

Βασικός στόχος του συνεδρίου υπήρξε η παρουσίαση και η διάδοση της Επιστήμης των Δεδομένων στην Πληροφορική και τη Βιοϊατρική. Παράλληλα, στόχευε και στην αναγνώριση της σημασίας της Στατιστικής σε διάφορους τομείς της Επιστήμης και στην εδραίωση του κύρους του επαγγέλματος του στατιστικού.

Η τελετή έναρξης του Συνεδρίου πραγματοποιήθηκε στο κεντρικό αμφιθέατρο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία. Την έναρξη του Συνεδρίου κήρυξε ο Πρόεδρος του

ΕΣΙ Ομότιμος Καθηγητής Πολυχρόνης Μωυσιάδης. Εκ μέρους της Επιστημονικής Επιτροπής χαιρετισμό απηύθυνε ο Αναπληρωτής Καθηγητής Βασίλειος Πλαγιανάκος και ο Επίκουρος Καθηγητής Ιωάννης Τριανταφύλλου. Χαιρετισμό απηύθυνε, επίσης, και ο Αντιπεριφερειάρχης Στερεάς Ελλάδος Δ. Κυρίτσης και ο Αντιδήμαρχος Λαμιέων Θ. Αρναούτογλου.



Στιγμιότυπα από την τελετή έναρξης

Μετά τους χαιρετισμούς ακολούθησαν σε ολομέλεια οι ομιλίες των προσκεκλημένων ομιλητών του κ. D.Tasoulis, με τίτλο: «Statistics, Computer Science, Finance and other Shenanigans» και του Adjunct Associate Professor Marlos Viana, University of Illinois at Chicago με τίτλο: «Symmetrically adapted data summaries».



Ο προσκεκλημένος ομιλητής D. Tasoulis



Ο προσκεκλημένος ομιλητής M. Viana

Το Επιστημονικό Πρόγραμμα του Συνεδρίου ήταν ιδιαίτερα πλούσιο καθώς περιλάμβανε στις 3 μέρες του Συνεδρίου 23 παράλληλες συνεδρίες και συνολικά 95 παρουσιάσεις εργασιών και αναρτημένων ανακοινώσεων (posters) σε θέματα Πιθανοτήτων, Μπεϋζιανής Στατιστικής, Στατιστικών Μέτρων Απόκλισης και Εφαρμογών, Στατιστικής στις Επιχειρήσεις, Εφαρμοσμένης Στατιστικής, Κατανομών Πιθανότητας, Μελέτης Διαγραμμάτων Ελέγχου και Συστημάτων Αξιοπιστίας, Κατανομών Πιθανότητας-Δειγματοληψίας, Μαθηματικής Στατιστικής, Ανάλυσης Χρονοσειρών, Χρηματοοικονομικών-Αναλογισμού, Ιστορίας Πιθανοτήτων και Στατιστικής, Βιοστατιστικής, Επιχειρησιακής Έρευνας και Οικονομετρίας, Πειραματικών Σχεδιασμών-Ανάλυσης Διακριτών Χρονοσειρών, Ανάλυσης Θνησιμότητας, Εφαρμοσμένης Πολυμεταβλητής Ανάλυσης, Οικονομικής Στατιστικής -Οικονομετρίας.

Διεξήχθησαν τρεις (3) ειδικές συνεδρίες με θέματα:

- Στατιστική και μοντελοποίηση στη Σεισμολογία
- Βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας
- Παρακολούθηση της υγείας με τη χρήση τεχνικών στατιστικού ελέγχου διεργασιών

Για πρώτη φορά πραγματοποιήθηκε και Συνεδρία Νέων Στατιστικών (Young Statistician Session), η οποία περιλάμβανε παρουσιάσεις προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών εργασιών στατιστικής υφής. Η Συνεδρία Νέων Στατιστικών είχε ως στόχο νέοι και φερέλπιδες στατιστικοί να συλλέξουν εποικοδομητικά σχόλια για τις εργασίες και τις διατριβές τους και να εξοικειωθούν με το ΕΣΙ.

Στην πρωινή συνεδρία της Κυριακής 6 Μαΐου 2018 παρουσιάστηκαν οι εργασίες των υποψηφίων για το Βραβείο Καλύτερης Εργασίας Νέου Στατιστικού, το οποίο θεσμοθετήθηκε το 2005 μετά από εισήγηση του επίτιμου μέλους του ΕΣΙ Καθηγητή Ν. Balakrishnan και απονέμεται κάθε χρόνο στα Συνέδρια του ΕΣΙ από το 2006. Οι φετινοί υποψήφιοι ήταν ο κ. Ζ. Μπραγουδάκης, ο οποίος παρουσίασε την εργασία με τίτλο «Υπάρχει ασυμμετρία προσαρμογής των λιανικών τιμών στις βασικές κατηγορίες διατροφής; Η περίπτωση της ελληνικής αγοράς τροφίμων», η κα. Ε Σεραφετινίδου με τίτλο εργασίας «Παράγοντες κατά τη διάρκεια της ζωής που καθορίζουν την κατάθλιψη σε άτομα ηλικίας 50 και άνω: Διαφοροποιήσεις μεταξύ ανδρών και γυναικών στην Ευρώπη», ο κ. Μ. Σπητιέρης, ο οποίος παρουσίασε την εργασία με τίτλο «Μία νέα προσέγγιση για βελτιωμένες υποκαταστάσεις πολυμεταβλητών ελλιπών δεδομένων» και ο Ν. Μπαρούτης με τίτλο εργασίας «Adaptive neuro-fuzzy inference systems, artificial neural network and machine learning algorithms on prediction of coronary heart disease». Η Επιτροπή του Βραβείου Καλύτερης Εργασίας Νέου Στατιστικού κατέθεσε τη βαθμολογία της και στην τελετή

λήξης του συνεδρίου το βραβείο απονεμήθηκε στον κ. Μ. Σπητιέρη. Κατόπιν εισήγησης την Επιτροπής απονεμήθηκαν και έπαινοι στους υπόλοιπους υποψηφίους.

Η επιτροπή αποτελούνταν από τον Καθηγητή Κ. Ζωγράφο, τον Ερευνητή Α΄ Βαθμίδος Π. Προδρομίδη, τον Ομ. Καθηγητή Π. Μωυσιάδη, και τον Ομ. Καθηγητή Χ. Χαραλαμπίδη.



Η απονομή του Βραβείου Καλύτερης Εργασίας Νέου Στατιστικού στον Μ. Σπητιέρη.

Για τέταρτη φορά το Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής προσέφερε Σεμινάρια στα πλαίσια των εργασιών του. Προσφέρθηκαν τρία (3) εξάωρα (6ωρα) σεμινάρια από μέλη ΔΕΠ, διδάσκοντες και συνεργάτες του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: Το σεμινάριο «Μετά-Ανάλυση με τη χρήση του στατιστικού πακέτου STATA» διοργανώθηκε και προσφέρθηκε από τον Π. Γ. Μπάγκο, Αν. Καθηγητή, και την Δρ. Π. Ι. Κοντού. Το σεμινάριο «Στατιστική ανάλυση δεδομένων με τη χρήση του πακέτου IBM SPSS Statistics» διοργανώθηκε και προσφέρθηκε από τον Ι. Τριανταφύλλου, Επ. Καθηγητή. Το σεμινάριο «Εξόρυξη γνώσης από κείμενα με χρήση της γλώσσας προγραμματισμού R» διοργανώθηκε και προσφέρθηκε από τον Δρ. Σ. Τασουλή, μεταδιδακτορικό συνεργάτη.

Το Συνέδριο έκλεισε με την Κυριακή 6 Μαΐου στο κεντρικό αμφιθέατρο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία.



Αναμνηστική φωτογραφία από την τελετή λήξης

Στο Συνέδριο συμμετείχαν συνολικά 180 σύνεδροι εκ των οποίων μέλη ΔΕΠ Ανωτάτων Ιδρυμάτων της χώρας και του εξωτερικού αλλά και πολλοί φοιτητές προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου. Οι χώροι του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ήταν εξαιρετικοί και άρτια εξοπλισμένοι για την υποστήριξη και διοργάνωση του Συνεδρίου.

Αναφορικά με τις κοινωνικές εκδηλώσεις του 31<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, οι σύνεδροι πραγματοποίησαν επίσκεψη στο Κέντρο Ιστορικής Ενημέρωσης Θερμοπυλών, το οποίο αποτελεί ένα διαδραστικό χώρο ιστορικής αφήγησης και καινοτόμου μουσειακής σύλληψης. Στις τρεις αίθουσές του, εξοπλισμένες με τις πλέον σύγχρονες πολυμεσικές εφαρμογές, αλλά και με τις εύγλωττες ονομασίες *Λεωνίδας*, *Διηνέκης* και *Θερμοπύλες*, οι επισκέπτες μπορούν να ταξιδέψουν πίσω στο χρόνο και να παρακολουθήσουν την ιστορία των Περσικών Πολέμων, όπως την αφηγήθηκε ο Ηρόδοτος, ενώ η ίδια η μάχη των Θερμοπυλών "ζωντανεύει" μπροστά στα μάτια τους μέσα από μια ταινία τρισδιάστατης ψηφιακής αναπαράστασης.

Το βράδυ της ίδιας μέρας διοργανώθηκε και το επίσημο δείπνο του Συνεδρίου στον πολυχώρο Νύμφες.



Στιγμιότυπα από το σύντομο χορό στο επίσημο δείπνο

Το ΔΣ του ΕΣΙ ευχαριστεί θερμά όσους συνέδραμαν στην οργάνωση του και όσους συμμετείχαν σε αυτό συμβάλλοντας στην εκπλήρωση των στόχων του. Ιδιαίτερες ευχαριστίες στην Τοπική Οργανωτική Επιτροπή για την εξαιρετική οργάνωση και στελέχωση του συνεδρίου καθώς και στους χορηγούς του Συνεδρίου: Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος, Δήμο Λαμιέων, Τράπεζα της Ελλάδος και εταιρεία ONEX.

Περισσότερο φωτογραφικό υλικό του συνεδρίου μπορεί να αναζητηθεί στο:

<http://esi2018.dib.uth.gr/accommodation/>

Ιστοσελίδα **συνεδρίου**:

: <http://esi2018.dib.uth.gr/>

## Νέα - Ανακοινώσεις<sup>1</sup>

### 1. 2018 ISBIS Meeting, 4-6 Ιουλίου 2018, Πειραιάς

Το συνέδριο διοργανώνεται από την International Society for business and Industrial Statistics (ISBIS), η οποία είναι ένας διεθνής οργανισμός που σκοπό έχει την προαγωγή της Στατιστικής στις επιχειρήσεις και την βιομηχανία σε διεθνές επίπεδο. Ο σκοπός αυτός με την ευρεία έννοια περιλαμβάνει μεταξύ των άλλων και οικονομικές επιχειρήσεις αλλά και υπηρεσίες υγείας.

Ο οργανισμός ISBIS ανήκει στην οικογένεια των διεθνών οργανισμών που δραστηριοποιούνται υπό την αιγίδα του Διεθνούς Στατιστικού Ινστιτούτου (ISI).

Ο Οργανισμός ISBIS προάγει την έρευνα αλλά και τις εφαρμογές της Στατιστικής για επιχειρήσεις και τη βιομηχανία, διευκολύνει την μεταφορά τεχνογνωσίας, αλλά και την επικοινωνία μεταξύ των μελών της.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του συνεδρίου:

<http://conf.sta.unipi.gr/>

### 2. The 11th edition of the conference GASCom on random generation of combinatorial structures was held at the Harokopio University in Athens, Greece, on June 18-20, 2018.

Details can be found at :

<http://gascom2018.hua.gr/>, together with more information about the conference.

### 3. 1<sup>η</sup> Παγκύπρια Ημερίδα Στατιστικής, 1<sup>η</sup> Ιουνίου 2018, Κύπρος

Με τη συμβολή και την στήριξη όλων των κυπριακών πανεπιστημίων, διοργανώθηκε η **1<sup>η</sup> Παγκύπρια Ημερίδα Στατιστικής** που σκοπό είχε την προώθηση της έρευνας και τη διάδοση της επιστημονικής γνώσης που αφορά τη Στατιστική Επιστήμη.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου UCLan Cyprus την 1<sup>η</sup> Ιουνίου 2018 και το θέμα της ημερίδας ήταν:

#### «Θεωρία και Εφαρμογές της Στατιστικής Επιστήμης»

Η ημερίδα απευθυνόταν σε ακαδημαϊκούς, μεταπτυχιακούς φοιτητές καθώς και επιχειρηματικούς οργανισμούς των οποίων το αντικείμενο σχετίζεται με τη Στατιστική και τις εφαρμογές της. Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να παρουσιάσουν τις ακαδημαϊκές τους εργασίες, να συζητήσουν, να ανταλλάξουν απόψεις και να αναπτύξουν καινούριες συνεργασίες.

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της εκδήλωσης στον σύνδεσμο: <http://stat2018.uclancyprus.ac.cy/>.

### 4. Το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων διοργάνωσε στις 1 και 2 Ιουνίου 2018 το 2ο Συνέδριο Νέων Ερευνητών στους Κλάδους της Μαθηματικής Επιστήμης στα παρακάτω αντικείμενα: Μαθηματική Ανάλυση, Άλγεβρα, Γεωμετρία, Πιθανότητες, Στατιστική, Επιχειρησιακή Έρευνα, Αριθμητική Ανάλυση, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Θεωρητική Πληροφορική.

Το Συνέδριο τελούσε υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και απευθυνόταν στους νέους ερευνητές της μαθηματικής επιστήμης, κατόχους Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, Υποψήφιους Διδάκτορες, Διδάκτορες της τελευταίας επταετίας.

<sup>1</sup>Στην Ενότητα αυτή δημοσιεύονται νέα και ανακοινώσεις όπως αποστέλλονται στο Περισκόπιο

Στόχος του Συνεδρίου ήταν να δοθεί το βήμα στους νέους ερευνητές να παρουσιάσουν τα ερευνητικά τους αποτελέσματα, να ενημερωθούν για τα ερευνητικά αποτελέσματα των συναδέλφων τους, να αλληλεπιδράσουν, να συζητήσουν, να ανταλλάξουν απόψεις με νέους αλλά και έμπειρους ερευνητές ή ακόμη και να θέσουν τα θεμέλια μιας πιθανής μελλοντικής συνεργασίας.

Το Συνέδριο διεξήχθη στις αίθουσες του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και η συμμετοχή σ' αυτό δεν απαιτούσε έξοδα εγγραφής. Οι εργασίες που παρουσιάστηκαν θα δημοσιευθούν, μετά από κρίση, στην έκδοση Technical Report του Τμήματος Μαθηματικών. Προγραμματίστηκε, επίσης, η συμμετοχή με ομιλία τριών προσκεκλημένων ομιλητών.

##### **5. Ιδρύθηκε ως Επιστημονικό Σωματείο, η «Κυπριακή Στατιστική Εταιρεία» (Cyprus Statistical Society)**

Το ΔΣ του ΕΣΙ ενημερώθηκε ότι προσφάτως ιδρύθηκε Κυπριακή Στατιστική Εταιρεία, η οποία την 22.6. 2018 απέκτησε και σελίδα στο facebook <https://www.facebook.com/CyprusStatisticalSociety>.

Ευχόμαστε θερμά στο ΔΣ της Κυπριακής Στατιστικής Εταιρείας καλή επιτυχία στο έργο της.

#### **In Memory of Panagiotis Mantalos (1956-2017)**

Από τον συνάδελφο κ. Καραγρηγορίου Αλέξανδρο λάβαμε το κείμενο που ακολουθεί εις μνήμην του συναδέλφου μέλους του ΕΣΙ Παναγιώτη Μάνταλου, ο οποίος απεβίωσε πέρσι το καλοκαίρι. Το κείμενο είναι στα Αγγλικά καθόσον για τη σύνταξή του βοήθησε και η σύζυγος του Παναγιώτη, Marie.

Last summer, on August 1<sup>st</sup>, our beloved colleague and member of the Greek Statistical Institute (GSI), Panagiotis Mantalos, passed away.

Panagiotis was born in Athens in 1956 and after school he was employed in the field of Tourism as Hotel Manager and Director of travel agencies in Greece, for 15 years. During his employment, he met his beloved Marie in the summer of 1982, an extremely hot summer in Greece. Marie thought that such heat was normal for Greece and Panagiotis was joking all the time that (due to the heat) she will “lose” her head. Some exchange visits started with Panagiotis visiting Marie in Sweden in the wintertime and Marie visiting Panagiotis in Greece in the summertime. Finally, on October 25, 1990, Panagiotis moved permanently to Sweden. The start of his life in Sweden was the usual start of an immigrant who, among other things, needs to adapt and learn the language of the country that accepts him. The marriage to Marie did not take long, so Sweden, and in particular Östra Sönnarslöv, where they settled, became his base until his unexpected death.

Panagiotis received his Bachelor degree in National Economics from Lund University of Economics in 1995, while at the same year he was awarded a Master's degree from the Department of Statistics of the same University. It should be noted that Panagiotis entered the University in Greece, to study Economics, but due to his work in the tourism industry, he never finished it. His Doctorate on “*Monte Carlo Results for Bootstrap Tests in Systems with Integrated-Cointegrated Variables*”, under the supervision of Professor Sven Berg, was awarded by Lund University (PhD Licentiate, 1998; PhD, 1999; PhD Docent, 2003)\*. His interest in Bootstrapping started around 1997 in Hemavan, a ski-resort of 200 inhabitants in the northern part of Sweden. Marie's memory of Panagiotis research in those days, is described as “Bootstrap, Monte Carlo and tails and tails and tails”. At the same time he started working on Time Series and Bootstrapping, with one of his closest friends and colleagues, Professor Ghazi Shukur, a professor of Statistics and Econometrics at Linnaeus University. They started publishing together in 1998 and continued for almost 15 years.

Panagiotis worked at the University of Lund, Blekinge Institute of Technology, Örebro University, and since November 2015, at Linnaeus University. He also had been, a number of times (three years in total), Visiting Professor at the University of Cyprus. It is worth noting that in early 2017, he had submitted his application to become Full Professor but the process was never meant to be completed.

His research interests focused mainly on Bootstrap Techniques, Time Series Analysis, Econometrics and Financial Econometrics and Model Assessment and Selection. He has published more than 30 articles, either as a single author or in collaboration, in journals such as JSCS, JAS, Computational Economics, Applied Economics, Oxford Bulletin of Economics and Statistics, Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics, etc. His work has been widely recognized (approx. 470 citations, h-index=9), with three of his papers having about 100 citations, each. His post of Associate Professor at Örebro University (2011-2015) and his connection with National Economics gave his research a boost. In 2015 he wrote a series of papers on the economic crisis in Greece that led him to the Greek Parliament to inform the Greek authorities, about his ideas. Indicative is his work on «The “@-euro” a New Possible Solution to Greek Debt Crisis», «Greek Debt Crisis “An Introduction to the Economic Effects of Austerity» and «New currency can help the Greek Crisis»

([https://www.researchgate.net/profile/Panagiotis\\_Mantalos](https://www.researchgate.net/profile/Panagiotis_Mantalos)). Furthermore, at about the same time, his work took a new direction towards “Hedging” with applications in forest data and transportation. Two of his papers on the Hedging project, jointly with Lars Hultkrantz were recently published (Estimating ‘gamma’ for tail-hedge discount rates when project returns are cointegrated with GDP, *Applied Economics*, Feb. 2018 & Hedging with Trees: Tail-Hedge Discounting of Long-Term

Forestry Returns, *Journal of Forest Economics*, in press).

His visit to EUROSTAT at Luxemburg was a very exciting event for Panagiotis as part of his work at Örebro. He was also very happy last year, with the opportunity to be the Editor of a Special issue of *Sustainability* on “Resilient Economic and Regional Sustainable Economic Growth”.

Panagiotis supervised the PhD of Javed Farrukh at Lund University and was actively involved in the research of Kyriakos Mattheou in Cyprus. He also supervised more than 20 Master Thesis and Diplomas in Lund and Örebro.

His collaboration with colleagues from the Universities in Greece and Cyprus proved to be fruitful as it led to publications on issues related to bootstrapping, divergence measures and model selection criteria (*Computational Statistics, Journal of Statistical Computation and Simulation, Communications in Statistics, International Journal of Computational Economics and Econometrics*, etc).

Panagiotis alone or with Marie, visited Greece each year to see his relatives and spend some time in Andros island. Panagiotis was extremely likable, prominent and a keen speaker who liked to challenge and engage in discussions on every subject.



Panagiotis planned to arrange religious visits to Greece and Cyprus. Due to his deep faith and his great interest in reading old religious



writings and books he become very sensitive on social issues and wanted to be able to give work to Greek and Swedish people, in need.

He leaves a huge gap mainly to his beloved Marie but also to all of us who have been fortunate to know and love him. Marie says "Panagiotis had many plans for his future life, including spending some more time in Greece. But now, I think he is in Heaven, .....still working". I believe it! A great friend has gone away. He will be missed but never forgotten.

\* In several countries like Sweden, the PhD Licentiate (from the Latin "licere" meaning "to allow") is a degree between a Master's degree and a PhD and states that the holder has completed PhD coursework and a dissertation which corresponds to half of a PhD. The title holder is allowed to teach, has the right to conduct independent research and can also supervise Master and PhD Licentiate dissertations. On the other hand, the PhD Docent title entitles the holder to undertake independent research, to teach, to supervise doctoral theses, and, most importantly, to be able to be promoted to the position of (Full) Professor.

## FENStats- Federation of European National Statistical Societies

Από τον κ. Δημοσθένη Παναγιωτάκο, Γενικό Γραμματέα του προηγούμενου ΔΣ του ΕΣΙ και εκπρόσωπο του ΕΣΙ στην FENStatS, λάβαμε το ακόλουθο κείμενο:

Το ΕΣΙ, από το καλοκαίρι του 2017 αποτελεί και επισήμως μέλος της FENStatS (*Federation of European National Statistical Societies*), μετά από αξιολόγηση και προσπάθειες 2 ετών.

Η FENStatS είναι συνομοσπονδία των Στατιστικών ομοσπονδιών, σωματείων ή εταιρειών της Ευρώπης. Ιδρύθηκε το 2011, από δέκα επιστημονικές ομοσπονδίες, και

συγκεκριμένα τις: *Czech Statistical Society, German Statistical Society, Austrian Statistical Society, Royal Statistical Society (RSS), Spanish Society for Statistics and Operation Research, Portuguese Statistical Society, Italian Statistical Society, French Statistical Society, Slovenian Statistical Society και Netherlands Society for Statistics and Operations Research*. Το 2013 τα μέλη της FENStatS διπλασιάστηκαν καθώς έγιναν δεκτές άλλες 10 εταιρείες ενώ σήμερα αριθμεί 23 μέλη, συμπεριλαμβανομένου και του ΕΣΙ. Αποτελεί αναμφισβήτητα την πιο ισχυρή ομοσπονδία στατιστικών εταιρειών στην Ευρώπη, με απήχηση που ξεπερνά τα σύνορα της γηραιάς ηπείρου. Η διοίκηση της FENStatS γίνεται από το Συμβούλιο (Council) που αποτελείται από τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής και τους Προέδρους των 23 εταιρειών-μελών της συνομοσπονδίας. Η Εκτελεστική Επιτροπή εκλέγεται από το Συμβούλιο και απαρτίζεται από 5 μέλη, τον Πρόεδρο (ο οποίος για την προσεχή διετία είναι ο Prof Walter Radermacher), τον πρώην-Πρόεδρο (Prof Maurizio Vichi), και 3 μέλη, εκ των οποίων ένα μέλος είναι επιφορτισμένο με την διαδικτυακή επικοινωνία της Συνομοσπονδίας με τα μέλη, αλλά και άλλους φορείς.



Η FENStatS έχει ως κύριο σκοπό να φέρει κοντά τις στατιστικές εταιρείες της Ευρώπης, και τους Ευρωπαίους στατιστικούς και έχει ως βασικό όραμα την προώθηση της αμοιβαίας επικοινωνίας ανάμεσα στις ευρωπαϊκές στατιστικές κοινότητες. Έχει ως στόχο να αναπτύξει δράσεις τόσο σε κεντρικό επίπεδο, όσο και αλληλεπιδράσεις μεταξύ των στατιστικών εταιρειών της Ευρώπης. Για την επίτευξη των στόχων αναπτύσσει

εκπαιδευτικές δραστηριότητες για την προώθηση της μεταπτυχιακής, διδακτορικής και μεταδιδακτορικής έρευνας, φροντίζει να υπάρχει εκπρόσωπος από το χώρο της στατιστικής σε συμβούλια που αποφασίζουν για τη χρηματοδότηση της έρευνας, καλεί τους Ευρωπαίους εταίρους και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να διαθέτει περισσότερους πόρους για την έρευνα στη στατιστική επιστήμη, καθώς και συνεργάζεται με άλλες στατιστικές ομοσπονδίες ανά τον κόσμο. Μια ιδιαίτερα σημαντική δράση της FENStatS είναι η ανάπτυξη υψηλού επιπέδου επιμορφωτικών σεμιναρίων για ερευνητές και για καθηγητές στατιστικής σε πανεπιστημιακό επίπεδο, τα ονομαζόμενα ECAS (European Courses in Advanced Statistics). Τα ECAS διοργανώνονται από την FENStatS σε τακτά χρονικά διαστήματα, και ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα της, ενώ καλούνται να συνεισφέρουν και συμμετάσχουν όλα τα μέλη της συνομοσπονδίας. Τον Οκτώβριο 2016 η FENStatS συνέστησε μια επιτροπή με σκοπό να καταθέσει εισήγηση για σύστημα πιστοποίησης του στατιστικού επιστήμονα, με βάση τα πρότυπα του PStat (AMSTAT) ή του Chartered Statistician (RSS).

Στην ιστοσελίδα της FENStatS [www.fenstats.eu](http://www.fenstats.eu) μπορεί να βρει κανείς χρήσιμες πληροφορίες για χρηματοδότηση της έρευνας, μεταπτυχιακές σπουδές, υποτροφίες, τις δράσεις της FENStatS, κ.ά.

***The Federation promotes mutual communication, co-operation and interchange of views among all those interested in statistical sciences, in their scientific principles, in a broad sense and in as wide a range of applications as possible. The Federation serves as an agency for the dissemination of technical and scientific information among the National Statistical Societies forming the federation, promoting their mutual collaboration and those activities that can augment the research scientific impact of the members, including international conferences, journals, books and other publications.***

Η συμμετοχή του ΕΣΙ στη FENStatS αποτελεί μια πρώτης τάξεως ευκαιρία για εξωστρέφεια και συνεργασία με άλλους εταίρους από το διεθνή χώρο, που μοιράζονται τα ίδια οράματα και στόχους με το ΕΣΙ. Η πορεία της FENStatS στο μέλλον θα κριθεί από τις αλληλεπιδράσεις των μελών της, τη δυναμική των πράξεων και αποφάσεων της, πάντα στο πλαίσιο της ηθικής και δεοντολογίας που πρέπει να περιβάλλει τη στατιστική επιστήμη και του δημοκρατικού και ισότιμου διαλόγου μεταξύ των εταιρειών - μελών.

### **Σημείωση της Συντακτικής Επιτροπής:**

Με την ένταξη της Στατιστικής Εταιρείας του Λουξεμβούργου, τα μέλη της FENStatS ανήλθαν σε 24.

Νέος εκπρόσωπος του ΕΣΙ με απόφαση του ΔΣ ορίστηκε ο κ. Αγγελής Λευτέρης.

Πρόσφατα η διοίκηση της FENStatS πρότεινε αλλαγή του καταστατικού που περιλαμβάνει δυνατότητα συμμετοχής και άλλων φορέων, όπως και την θεσμοθέτηση ετήσιας εισφοράς και ζητήθηκε να εκφράσουμε την άποψή μας. **Το ΔΣ συνεδρίασε ειδικά για το θέμα αυτό και αποφάσισε να μην υπερψηφίσει το καταστατικό διότι αφενός περιέχει ασάφειες και αφετέρου δεν δόθηκε ικανό χρονικό διάστημα για συζήτηση και υποβολή τροποποιήσεων.**

### **Νέα των μελών**

1) Ο συνάδελφος Σ. Βακερούδης διορίστηκε και ανέλαβε καθήκοντα Επίκουρου Καθηγητή στην κατεύθυνση Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (του Τμήματος Μαθηματικών) στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Θερμά συγχαρητήρια.

## Ανταποκριτές Περισκοπίου

Καλούνται μέλη του Ινστιτούτου ή άλλοι συνάδελφοι οι οποίοι θα ήθελαν να λειτουργήσουν ως ανταποκριτές του Περισκοπίου συνεισφέροντας νέα, ανακοινώσεις ή άλλο υλικό να το δηλώσουν στη Γραμματεία του ΕΣΙ (τηλ: 210-3303909, e-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr))

## Συνδρομές μελών

Καλούνται τα μέλη του ΕΣΙ να τακτοποιήσουν τη συνδρομή τους για το νέο έτος καθώς και τυχόν οφειλόμενες συνδρομές παρελθόντων χρόνων. Οι συνδρομές του ΕΣΙ καταβάλλονται (i) στα Γραφεία του ΕΣΙ με επιταγή ή μετρητά (ii) με ταχυδρομική επιταγή και (iii) με κατάθεση σε λογαριασμό του ΕΣΙ στην **Εθνική Τράπεζα (IBAN: GR17 0110 1160 0000 1164 8005 590)** ή στην **Τράπεζα Πειραιώς (IBAN: GR12 0172 0290 0050 2906 8524 853)**. Πληροφορίες στα Γραφεία του ΕΣΙ (μέρες και ώρες γραφείου: Δευτ-Τετ-Παρ 8:30-15:30, τηλ: 210-3303909, e-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr))

Υπενθυμίζεται ότι οι ετήσιες συνδρομές των μελών είναι:

- α) τακτικά μέλη: 25€
- β) έκτακτα μέλη: 20€
- γ) πάρεδρα μέλη: 15€

## Στατιστικό Ημερολόγιο

July, 4-6, 2018, Piraeus, Greece  
**International Symposium on Business and Industrial Statistics (ISBIS2018)**  
 Πληροφορίες: <http://isbis2018.unipi.gr/>

July, 4-6, 2018, Paderborn, Germany

**ECDA 2018: European Conference on Data Analysis**

Πληροφορίες: [www.ecda2018.de](http://www.ecda2018.de)

July, 4-6, 2018, London, UK

**The 2018 International Conference of Computational Statistics Data Engineering**

Πληροφορίες: [www.iaeng.org](http://www.iaeng.org)

July, 8-13, Barcelona, Spain

**2018 International Biometric Conference**

Πληροφορίες: [2018.biometricconference.org](http://2018.biometricconference.org)

July, 9-11, TU Wien, Vienna, Austria

Data Science, Statistics & Visualisation (DSSV 2018)

Πληροφορίες: [iasc-isi.org](http://iasc-isi.org)

July 28- August 2, Vancouver, BC, Canada

2018 Joint Statistical Meeting

Πληροφορίες: [www.amstat.org](http://www.amstat.org)

August 6-7, Abu Dhabi, UAE

Big Data Discovery 2018

Πληροφορίες: [bigdata.conferenceseries.com](http://bigdata.conferenceseries.com)

August, 22-24, Leuven, Belgium

ATMS Workshop on Multi- and High-Dimensional Statistics

Πληροφορίες: [feb.kuleuven.be](http://feb.kuleuven.be)

August, 28-31, Iasi, Romania

COMPSTAT 2018

Πληροφορίες: [www.compstat2018.org](http://www.compstat2018.org)

## University Jobs and Jobs in other areas

Market Research Senior Executive (ref.code: MRSE), Aqurance, Greece

View job:

[https://www.linkedin.com/comm/jobs/view/610680031?refId=c4eab112-3554-4244-924b-1da003bfb847&trk=eml-jymbii-organic-job-card&midToken=AQEVpRrcBWdBTw&trkEmail=eml-jobs\\_jymbii\\_digest-null-9-null-null-5kukzo%7Ejehhkm5r%7Ewl-null-jobs%7Eview&lipi=urn%3Ali%3Apage%3Aemail\\_jobs\\_jymbii\\_digest%3BnHA60lwySmOwCrEL%2BZu61g%3D%3D](https://www.linkedin.com/comm/jobs/view/610680031?refId=c4eab112-3554-4244-924b-1da003bfb847&trk=eml-jymbii-organic-job-card&midToken=AQEVpRrcBWdBTw&trkEmail=eml-jobs_jymbii_digest-null-9-null-null-5kukzo%7Ejehhkm5r%7Ewl-null-jobs%7Eview&lipi=urn%3Ali%3Apage%3Aemail_jobs_jymbii_digest%3BnHA60lwySmOwCrEL%2BZu61g%3D%3D)

Research Analyst, Dialectica, Athens, Attica, Greece

View job:

[https://www.linkedin.com/comm/jobs/view/548779860?refId=c4eab112-3554-4244-924b-1da003bfb847&trk=eml-jymbii-organic-job-card&midToken=AQEVpRrcBWdBTw&trkEmail=eml-jobs\\_jymbii\\_digest-null-10-null-null-5kukzo%7Ejehhkm5r%7Ewl-null-jobs%7Eview&lipi=urn%3Ali%3Apage%3Aemail\\_jobs\\_jymbii\\_digest%3BnHA60lwySmOwCrEL%2BZu61g%3D%3D](https://www.linkedin.com/comm/jobs/view/548779860?refId=c4eab112-3554-4244-924b-1da003bfb847&trk=eml-jymbii-organic-job-card&midToken=AQEVpRrcBWdBTw&trkEmail=eml-jobs_jymbii_digest-null-10-null-null-5kukzo%7Ejehhkm5r%7Ewl-null-jobs%7Eview&lipi=urn%3Ali%3Apage%3Aemail_jobs_jymbii_digest%3BnHA60lwySmOwCrEL%2BZu61g%3D%3D)

Senior Statistical Programmer, IRI, Greece

View job:

[https://www.linkedin.com/comm/jobs/view/549433843?refId=07a05fbf-cf42-4b68-a73d-6c51fb9e7b80&trk=eml-jymbii-organic-job-card&midToken=AQEVpRrcBWdBTw&trkEmail=eml-jobs\\_jymbii\\_digest-null-16-null-null-5kukzo%7Ejeevvmhg%7En2-null-jobs%7Eview&lipi=urn%3Ali%3Apage%3Aemail\\_jobs\\_jymbii\\_digest%3B6zDpMDWERVuW9lBqliHVVw%3D%3D](https://www.linkedin.com/comm/jobs/view/549433843?refId=07a05fbf-cf42-4b68-a73d-6c51fb9e7b80&trk=eml-jymbii-organic-job-card&midToken=AQEVpRrcBWdBTw&trkEmail=eml-jobs_jymbii_digest-null-16-null-null-5kukzo%7Ejeevvmhg%7En2-null-jobs%7Eview&lipi=urn%3Ali%3Apage%3Aemail_jobs_jymbii_digest%3B6zDpMDWERVuW9lBqliHVVw%3D%3D)

Operations Manager, Mandoulides Schools, Greece View job:

[https://www.linkedin.com/comm/jobs/view/538859479?refId=c4eab112-3554-4244-924b-1da003bfb847&trk=eml-jymbii-organic-job-card&midToken=AQEVpRrcBWdBTw&trkEmail=eml-jobs\\_jymbii\\_digest-null-11-null-null-5kukzo%7Ejehhkm5r%7Ewl-null-jobs%7Eview&lipi=urn%3Ali%3Apage%3Aemail\\_jobs\\_jymbii\\_digest%3BnHA60lwySmOwCrEL%2BZu61g%3D%3D](https://www.linkedin.com/comm/jobs/view/538859479?refId=c4eab112-3554-4244-924b-1da003bfb847&trk=eml-jymbii-organic-job-card&midToken=AQEVpRrcBWdBTw&trkEmail=eml-jobs_jymbii_digest-null-11-null-null-5kukzo%7Ejehhkm5r%7Ewl-null-jobs%7Eview&lipi=urn%3Ali%3Apage%3Aemail_jobs_jymbii_digest%3BnHA60lwySmOwCrEL%2BZu61g%3D%3D)

Advanced Analytics Consultant, IQVIA, Greece

View job:

[https://www.linkedin.com/comm/jobs/view/538318350?refId=c4eab112-3554-4244-924b-1da003bfb847&trk=eml-jymbii-organic-job-card&midToken=AQEVpRrcBWdBTw&trkEmail=eml-jobs\\_jymbii\\_digest-null-12-null-null-5kukzo%7Ejehhkm5r%7Ewl-null-jobs%7Eview&lipi=urn%3Ali%3Apage%3Aemail\\_jobs\\_jymbii\\_digest%3BnHA60lwySmOwCrEL%2BZu61g%3D%3D](https://www.linkedin.com/comm/jobs/view/538318350?refId=c4eab112-3554-4244-924b-1da003bfb847&trk=eml-jymbii-organic-job-card&midToken=AQEVpRrcBWdBTw&trkEmail=eml-jobs_jymbii_digest-null-12-null-null-5kukzo%7Ejehhkm5r%7Ewl-null-jobs%7Eview&lipi=urn%3Ali%3Apage%3Aemail_jobs_jymbii_digest%3BnHA60lwySmOwCrEL%2BZu61g%3D%3D)

### Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο

Σολωμού 5, 10683 Αθήνα

Τηλ. – Fax: 210-3303909

E-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr),

Ιστοσελίδα [www.esi-stat.gr](http://www.esi-stat.gr)

Facebook: Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο

### Greek Statistical Institute

5 Solomou str., GR-10683 Athens

Phone – Fax: ++30-210-3303909

E-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr),

Web site: [www.esi-stat.gr](http://www.esi-stat.gr)

Facebook: Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο

### Συντακτική Επιτροπή Περισκοπίου:

Χ. Μωυσιάδης, Τ. Παπαϊωάννου,

Χ. Χαραλαμπίδης

Επιμέλεια τεύχους: Χ. Μωυσιάδης,

Γραμματεία Μ. Χιώλου

Υπεύθυνος Έκδοσης Περισκοπίου:

Διοικητικό Συμβούλιο ΕΣΙ

Ανταποκριτές: Μ. Βαμβακάρη, Κ.

Ζωγράφος, Α. Καραγρηγορίου, Α. Σαχλάς,

Μ. Χατζηκυριάκου