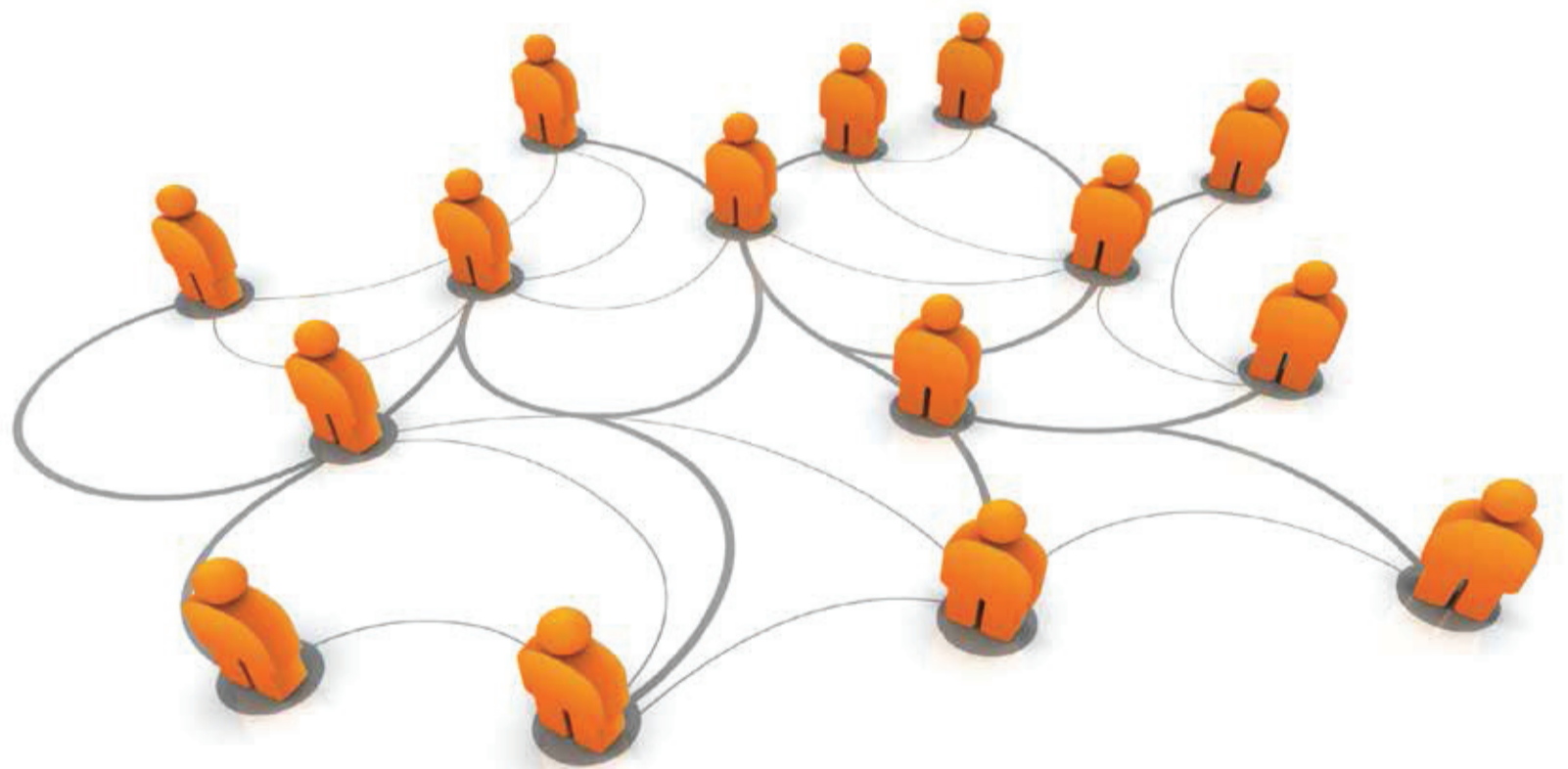


9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με διεθνή συμμετοχή



Πρόγραμμα

28 - 29 - 30 Σεπτεμβρίου 2017
Αγρόκτημα Α.Π.Θ.

Χορηγοί: Ελληνική Στατιστική Αρχή
ΕΛΚΕ Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Μεταπτυχιακά προγράμματα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας

Τμήμα Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων

- Διεθνείς Επιχειρηματικές Δραστηριότητες
- Δημόσια Διοίκηση
- Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας
- Μάνατζμεντ Τουριστικών Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

- Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA)
- Πληροφοριακά Συστήματα (MIS)

Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής

- Λογιστική & Χρηματοοικονομική
- Στρατηγική Διοικητική Λογιστική & Χρηματοοικονομική Διοίκηση για Στελέχη Επιχειρήσεων
- Εφαρμοσμένη Λογιστική & Ελεγκτική

Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Σπουδών

- Διεθνείς Σπουδές
- Ευρωπαϊκές Πολιτικές Νεολαίας, Εκπαίδευσης & Πολιτισμού
- Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση & Διακυβέρνηση
- International Public Administration
- Ευρωπαϊκές Σπουδές στις Διεθνείς Υπηρεσίες & Συναλλαγές



9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με Διεθνή Συμμετοχή της Ελληνικής Εταιρείας Ανάλυσης Δεδομένων

28 – 30 Σεπτεμβρίου 2017, Αγρόκτημα Α.Π.Θ.

<http://www.gsda.gr/conference>



Οργανωτική Επιτροπή

Προεδρείο: Οδυσσέας Μοσχίδης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Γεώργιος Μενεξές, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Σοφία Αναστασιάδου, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Άγγελος Μάρκος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Γιαννούλα Φλώρου, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Θεόδωρος Χατζηπαντελής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Εμμανουήλ Πρατσινάκης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Λευκοθέα Καραπέτση, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Μαρίνα Σωτήριογλου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Βίκυ Μπουραντά, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Επιστημονική Επιτροπή

Πρόεδρος: Σοφία Αναστασιάδου, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Ηλίας Αθανασιάδης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Βασίλης Γιαλαμάς, Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ευθαλία Δημαρά, Πανεπιστήμιο Πάτρας
Αχιλλέας Δραμαλίδης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Αλέξανδρος Καράκος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Δημήτριος Καραπιστόλης, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Γρηγόριος Κιοσέογλου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Νικόλαος Κουτσουπιάς, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Άγγελος Μάρκος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Γεώργιος Μαυρομμάτης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Γεώργιος Μενεξές, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Οδυσσέας Μοσχίδης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Γιάννης Παπαδημητρίου, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Γιαννούλα Φλώρου, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Θεόδωρος Χατζηπαντελής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Νικόλαος Φαρμάκης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Συνδιοργάνωση

- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
- Ελληνική Στατιστική Αρχή

Τόπος Διεξαγωγής

Αγρόκτημα Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Πέτρινα Κτίρια)

- Ελληνική Στατιστική Αρχή
- ΕΛΚΕ Αριστετελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
- Μεταπτυχιακά προγράμματα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας
 - Τμήμα Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων
 - Διεθνείς Επιχειρηματικές Δραστηριότητες
 - Δημόσια Διοίκηση
 - Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας
 - Μάνατζμεντ Τουριστικών Επιχειρήσεων & Οργανισμών
 - Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής
 - Λογιστική & Χρηματοοικονομική
 - Στρατηγική Διοικητική Λογιστική & Χρηματοοικονομική Διοίκηση για Στελέχη Επιχειρήσεων
 - Εφαρμοσμένη Λογιστική & Ελεγκτική
 - Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Σπουδών
 - Διεθνείς Σπουδές
 - Ευρωπαϊκές Πολιτικές Νεολαίας, Εκπαίδευσης & Πολιτισμού
 - Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση & Διακυβέρνηση
 - International Public Administration
 - Ευρωπαϊκές Σπουδές στις Διεθνείς Υπηρεσίες & Συναλλαγές
 - Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών
 - Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA)
 - Πληροφοριακά Συστήματα (MIS)

Πρόγραμμα Συνεδρίου

Πέμπτη 28 Σεπτεμβρίου (απόγευμα)

18:30 – 19:30 Προσέλευση και Εγγραφές

19:30 Έναρξη Συνεδρίου

Χαιρετισμοί & Ομιλίες Προσκεκλημένων Ομιλητών

Αθανάσιος Θανόπουλος, Πρόεδρος Ελληνικής Στατιστικής Αρχής
Ο ρόλος της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής στην ανάλυση δεδομένων για επίσημες στατιστικές στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση

Prof. Andy Mauromoustakos, University of Arkansas, U.S.A.
STATISTICS ANALYTICS (STAN) Observations Perspectives Exciting Times

Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου (πρωί)

09:00 – 11:30 Εγγραφές

09:30 – 11:30 Εφαρμογές στην Εκπαίδευση I Αίθουσα Α Προεδρείο: Α. Δραμαλίδης

Σ. Αναστασιάδου

Μελέτη αναπαραστάσεων ευθύγραμμων κινήσεων από μαθητές Β' Λυκείου

Γ. Βαϊοπούλου και Γ. Παπαγεωργίου

Διερεύνηση των νοητικών μοντέλων των παιδιών για την δύναμη: Μια ανάλυση λανθάνουσών τάξεων

Α. Δημητριάδου και Ν. Φαρμάκης

Μελέτη και Σύγκριση Δικτύων για το Άγχος για τη Στατιστική και το Άγχος για τα Μαθηματικά

Α. Δραμαλίδης και Ά. Μάρκος

Ανάλυση και αναπαράσταση δικτύων υπαγωγής μέσω της Παραγοντικής Ανάλυσης των Αντιστοιχιών

Σ. Αναστασιάδου

Ο ρόλος της βοηθητικής-οργανωτικής και βοηθητικής-αναπαραστατικής εικόνας στην επίλυση στατιστικού προβλήματος από μαθητές της στ' τάξης του δημοτικού σχολείου

09:30 – 11:30 Εφαρμογές στην Πληροφορική και Μάρκετινγκ Αίθουσα Β Προεδρείο: Γ. Σταλίδης

Δ. Καραπιστόλης

Χαρτογράφηση της ψυχολογίας των νέων χρηστών του Ίντερνετ

Δ. Βαγιάνος και Ν. Κουτσοπιάς

Ανάλυση Δεικτών Απήχησης και Δημοτικότητας ιστοσελίδων κοινωνικής δικτύωσης ως εργαλείο διαδικτυακού Μάρκετινγκ

Γ. Σταλίδης

Εύρεση προτύπων υψηλής αποτελεσματικότητας στο σχεδιασμό διαφημιστικού βίντεο για τη βελτιστοποίηση του ψηφιακού μάρκετινγκ

Κ. Αντωνιάδης, Κ. Ζαφειρόπουλος και Β. Βράνα

Εντοπισμός των ενεργών χρηστών στους λογαριασμούς Twitter των ελληνικών κυβερνητικών οργανισμών

Θ. Κουτσός και Γ. Μενεξές

Η ενσωμάτωση τεχνικών οπτικοποίησης δεδομένων στην παρουσίαση στατιστικών δεδομένων και σύνθετων πληροφοριών

11:30 – 12:00 Διάλειμμα - Καφές

12:00 – 13:30 Εφαρμογές στις Πολιτικές και Κοινωνικές Επιστήμες

Αίθουσα Α Προεδρείο: Θ. Χατζηπαντελής

Ι. Ανδρεάδης

Χρήση του Twitter στην πολιτική ανάλυση και τους Ηλεκτρονικούς Συμβούλους Ψήφου

Θ. Χατζηπαντελής και Μ. Σωτήρογλου

Ελλάδα και Θρησκευτικότητα

Β. Ισχυρλής και Ο. Μοσχίδης

Συμπεριφορά απέναντι στη μετανάστευση: μια πολυδιάστατη στατιστική ανάλυση δεδομένων της Ευρωπαϊκής Κοινωνικής Έρευνας (ESS)

Κ. Μικέλης και Ν. Κουτσουπιάς

Ταξινόμηση Κειμένων Διεθνολογίας: το Τουρκικό Περιοδικό Perceptions

12:00 – 13:30 Μεθοδολογικές Προσεγγίσεις Ι

Αίθουσα Β Προεδρείο: Ν. Φαρμάκης

Ν. Φαρμάκης και Ι. Παπατσούμα

Μελέτη αποκομμένων κατανομών: Η περίπτωση της συμμετρικής κατανομής

Ε. Πρατσινάκης, Σ. Ντοανίδου, Α. Πολύδωρος, Χ. Δόρδας, Π. Μαδέσης,

Η. Ελευθεροχωρινός και Γ. Μενεξές

Ανασκόπηση αποστάσεων και μεθόδων ταξινόμησης δυαδικών δεδομένων μοριακών δεικτών

Ν. Φαρμάκης και Θ. Κουκίδου

Δειγματοληπτική μελέτη παραμέτρων του πληθυσμού με χρήση του Συντελεστή Μεταβλητότητας

Γ. Μενεξές, Ά. Μάρκος, Ι. Καλαμαρτζής, Π. Γεωργίου, Ε. Πρατσινάκης και Χ. Δόρδας

Μελέτη της Αλληλεπίδρασης "Γενότυπος x Περιβάλλον" μέσω της AFC

Ν. Μεντενζής και Ν. Φαρμάκης

Δειγματοληπτική έρευνα επιχειρήσεων

Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου (απόγευμα)

16:00 – 18:00 Εφαρμογές στην Οικονομία – Διοίκηση Ι

Αίθουσα Α Προεδρείο: **Ν. Κουτσοπιάς**

Σ. Μπουτσιούκη και Ν. Κουτσοπιάς

Διερεύνηση της οικονομικής διάστασης των πολιτιστικών αγαθών

Ε. Χατζηπέτρου και Ο. Μοσχίδης

Μελέτη της Εξελικτικής Διαμόρφωσης των Συνιστωσών του Κόστους Ποιότητας

Ε. Λιβάνης, Σ. Μοσχίδης και Κ. Καραγιάννη

Πολυδιάστατη διερευνητική αξιολόγηση του βαθμού ευαισθητοποίησης στους κινδύνους κυβερνοχώρου: Η περίπτωση των λογιστικών γραφείων στην Κύπρο

Π. Δίγκογλου, Ι. Παπαθανασίου και Θ. Δραγοσλής

Χρήση της PROMETHEE για τη μελέτη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που χρησιμοποιούνται στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Θ. Ταρνανίδης, Γ. Τσαπλές και Ε. Μοσχίδης

Μοντελοποίηση βιώσιμης επιχειρηματικότητας στον τομέα των τροφίμων με τη χρήση παραγοντικής και πολυκριτηριακής ανάλυσης

16:00 – 18:00 Εφαρμογές στην Εκπαίδευση και την Ψυχολογία

Αίθουσα Β Προεδρείο: **Α. Οικονόμου**

Α. Οικονόμου, Γ. Μενεξές και Μ. Γεωργιάδης

Διερεύνηση προσωπικών αξιών φοιτησάντων στην Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Θεσσαλονίκης τα ακαδημαϊκά έτη 2015-16 και 2016-17

Σ. Αναστασιάδου

Η προσέγγιση Ishikawa στην Αξιολόγηση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στην Ελλάδα με βάση τις Αρχές της Διασφάλισης Ποιότητας σύμφωνα με το μοντέλο EFQM

Θ. Χατζηπαντελής και Μ. Σωτήρογλου

Η απογραφή στο σχολείο. Το σχολείο σε αριθμούς, μια διδακτική προσέγγιση

Σ. Χατζηλιάς και Ν. Κουτσοπιάς

Διερεύνηση Περιπτώσεων Διαταραχής Ελλειμματικής Προσοχής – Υπερκινητικότητας (ΔΕΠΥ)

18:00 – 18:30 Διάλειμμα - Καφές

18:30 – 20:30 Μεθοδολογικές Προσεγγίσεις II

Αίθουσα Α Προεδρείο: **Ο. Μοσχίδης**

Δ. Σταμοβλάσης, Α. Μάρκος, Γ. Βαϊοπούλου και Γ. Παπαγεωργίου

Ταξινόμηση σε πίνακα αποστάσεων και ανάλυση λανθανουσών τάξεων: Μια συγκριτική μελέτη στη διερεύνηση της συνεκτικότητας των νοητικών μοντέλων των παιδιών για τη Γη

Α. Μάρκος, Γ. Μενεξές, Ο. Μοσχίδης και Θ. Χατζηπαντελής

Ιεραρχική ταξινόμηση σε πολλαπλότητες Riemann

Γ. Θεοδώρου, Φ. Αλεβίζος και Μ. Βραχάτης

Ανάλυση Αντιστοιχιών για γκρι δεδομένα

Ά. Μάρκος, Ο. Μοσχίδης, Γ. Μενεξές και Θ. Χατζηπαντελής

Ελάττωση των διαστάσεων και ταξινόμηση σε δεδομένα μικτού τύπου

Γ. Μενεξές και Θ. Κουτσός

AFC και Kriging: Προβολή ποσοτικών “μετα-δεδομένων” στα παραγοντικά επίπεδα της AFC

18:30 – 20:30 Εφαρμογές στην Οικονομία – Διοίκηση II

Αίθουσα Β Προεδρείο: Γ. Φλώρου

Β. Ζουμπουλίδης, Σ. Μάρκου και Ε. Νικολαΐδης

Έρευνα σχετικά με την οικονομική κατάσταση μικρών επιχειρήσεων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης και Αποτύπωση των τάσεων του οικονομικού κλίματος

Ε. Νικολαΐδης και Β. Ζουμπουλίδης

Αξιοπιστία μοντέλων πρόβλεψης πτώχευσης και παράγοντες επιρροής: Περίπτωση εφαρμογής στις εταιρείες του Χ.Α. που διαγράφηκαν στην περίοδο 2011-16

Α. Κηπουρός

Οι νέες προκλήσεις της επιστημονικής σκέψης για τη στοχαστική διάσταση στην εκτίμηση των αγορών και των τιμών. Οι απρόβλεπτες αλλαγές και η «στοχαστική διάσταση» των εκτιμήσεων

Γ. Φλώρου και Σ. Αναστασιάδου

Κατάταξη αποτελεσματικότητας με χρήση της Ανάλυσης σε Κύριες Συνιστώσες

21:30 Δείπνο Συνεδρίου

Σάββατο 30 Σεπτεμβρίου (πρωί)

09:00 – 11:30 Εγγραφές

09:30 – 11:30 Εφαρμογές στις Γεωτεχνικές Επιστήμες

Αίθουσα Α Προεδρείο: Α. Μαμώλος

Μ. Μίχος, Γ. Μενεξές, Α. Μαμώλος, Κ. Τσατσαρέλης, Χ. Αναγνωστόπουλος,

Α. Τσαμπούλα και Κ. Καλμπουρτζή

Εφαρμογή της Ιεραρχικής Ανάλυσης σε Συστάδες και της Διακρίνουσας Ανάλυσης σε περιβαλλοντικούς δείκτες για την ταξινόμηση καλλιεργητικών συστημάτων σε αγροκτήματα εντός ή εκτός περιοχών του δικτύου Natura 2000

Α. Τσαμπούλα, Γ. Μενεξές, Ε.-Ν. Παπαδάκης, Α. Κοτοπούλου, Α. Ε. Κιντζικόγλου,

Ζ. Βρύζας και Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου

Εντοπισμός τρωτών στη ρύπανση από γεωργικά φάρμακα επιφανειακών υδατοσυστημάτων με μεθόδους της Ανάλυσης Δεδομένων

Σ. Αδαμίδου, Γ. Μενεξές και Ε. Κατσανίδης

Μελέτη της επίδρασης βιολογικών και περιβαλλοντικών παραγόντων στη συγκέντρωση βαρέων μετάλλων σε μύδια του Β. Αιγαίου, μέσω πολυμεταβλητών μαθηματικών υποδειγμάτων

Μ. Τσιούνη, Σ. Αγγελόπουλος, Γ. Μενεξές και Ε. Παπαναγιώτου

Χρήση Δομικού Μοντέλου Εξισώσεων για την προσέγγιση των παραγόντων που επηρεάζουν την αιγοτροφία

11:30 – 12:00 Διάλειμμα - Καφέ

12:00 – 13:30 Εφαρμογές στις Ιατρικές Επιστήμες και την Πληροφορική

Αίθουσα Α Προεδρείο: Α. Καρακός

Κ. Τζιόμαλος και Ο. Μοσχίδης

Διερευνητική πολυμεταβλητή προσέγγιση της βαρύτητας και έκβασης του ισχαιμικού αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου

Π. Καρακός, Θ. Λιαλιάρης και Α. Καρακός

Διαχρονική μελέτη της επίδρασης του βιοσυντονισμού στον ανθρώπινο οργανισμό με μεθόδους της ΑΔ

Σ. Κρήτας, Ε. Πετρίδου και Ο. Μοσχίδης

Επιζωοτιολογική διερεύνηση σημαντικών παθογόνων μικροοργανισμών του αναπνευστικού συστήματος των χοίρων στην Ελλάδα με τη χρήση μεθόδων της Ανάλυσης Δεδομένων

Π. Γκαλέτση και Κ. Κατσαλιάκη

Εφαρμογές της Ανάλυσης Μεγάλων Δεδομένων στον τομέα της Υγείας

Ι. Τσιμπερίδης, Α. Αραμπατζής και Α. Καρακός

Παράμετροι για τον εντοπισμό φύλου αγνώστων χρηστών του Διαδικτύου

12:00 – 13:30 Εφαρμογές στην Οικονομία και Μάρκετινγκ

Αίθουσα Β Προεδρείο: Σ. Αναστασιάδου

Θ. Φωτιάδης

Καταναλωτική Συμπεριφορά: Μελέτη της επίδρασης της «Υψηκότητας/ Ιθαγένειας» των Πελατών στην Ποιότητα Υπηρεσιών, στην Πρόθεση Αγοράς και στην Ικανοποίηση του Πελάτη

Α. Δημήτογλου

Οι μακροοικονομικές αιρεσιμότητες στο πλαίσιο των Κοινοτικών Χρηματοδοτήσεων. Διερεύνηση των συνεπειών στα Κράτη - Μέλη του Νότου της Ε.Ε.

Ζ. Παπαδάκη και Σ. Αναστασιάδου

Μελέτη των στάσεων πελατών τραπεζών για την ποιότητα υπηρεσιών κατά την αρχή της περιόδου των capital control με τη βοήθεια της παραγοντικής ανάλυσης αντιστοιχιών

Θ. Φωτιάδης

Εφαρμογή μεθόδων της ανάλυσης δεδομένων στο Μάρκετινγκ: Η περίπτωση της διερεύνησης της σχέσης μεταξύ των πυλώνων Συμμετοχή του πελάτη και Υψηκότητα του πελάτη στη συνδημιουργία αξίας από τον πελάτη, στην Ποιότητα Υπηρεσιών και στην Ικανοποίηση του Πελάτη, αλλά και στην Πρόθεση Αγοράς

13:30 Απονομή Βραβείου Νέου Ερευνητή

Γενική Συνέλευση Ελληνικής Εταιρίας Ανάλυσης Δεδομένων

**Το βραβείο θα απονεμηθεί στην καλύτερη παρουσίαση εργασίας από νέο ερευνητή, μεταπτυχιακό φοιτητή ή υποψήφιο διδάκτορα.*