

Συνδιοργάνωση:

Ελληνική Εταιρία
Ανάλυσης Δεδομένων

<http://gsda.gr/conference>



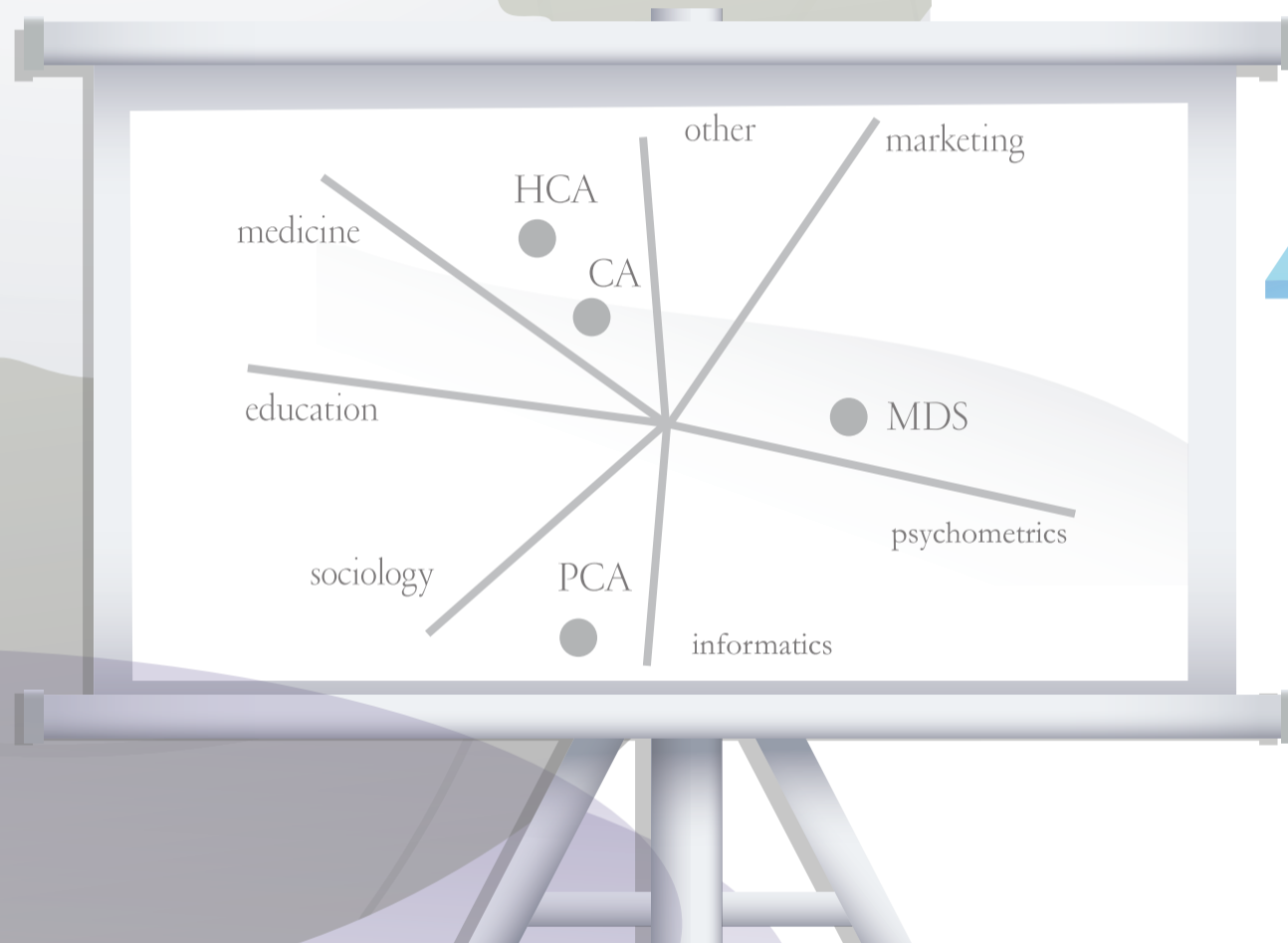
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

12

πανελλήνιο
συνέδριο

ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

με διεθνή συμμετοχή



03 - 06 Οκτωβρίου 2024

Κτίριο Νομικής ΑΠΘ

Θεσσαλονίκη

Πρόγραμμα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΠΕΜΠΤΗ 03 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

16:00-17:00 Προσέλευση και Εγγραφές (Φουαγιέ, Κτίριο Νομικής ΑΠΘ)

17:00-18:00 Έναρξη Συνεδρίου
Αίθουσα 319

Α΄ μέρος: Χαιρετισμοί

- Πρυτανικές Αρχές
- Jean-Luc Lavaud, Γενικός Πρόξενος της Γαλλίας στην Θεσσαλονίκη
- Σοφία Αναστασιάδου, Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Ανάλυσης Δεδομένων

Β΄ μέρος: Απονομή του τίτλου του Ιππότη του Ακαδημαϊκού Φοίνικα στον Ομότιμο Καθηγητή Γιάννη Παπαδημητρίου, από τον Jean-Luc Lavaud, Γενικό Πρόξενο της Γαλλίας στην Θεσσαλονίκη

18:00 Reception Cocktail

18:00-21:00 Webinar (online για τους συμμετέχοντες στο IFCS 2024)
T. Chadjipadelis, V. Bouranta, G. Panagiotidou “Methods on Artificial Intelligence”

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 04 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

14:30-17:45 Παρουσιάσεις εργασιών online (Προεδρείο: Α. Μάρκος)
(μέσω Zoom, [LINK](#))

Διερεύνηση στάσεων φοιτητών απέναντι στην τεχνητή νοημοσύνη*
Χ. Καραχρήστος, Λ. Σερεμέτη, Σ. Αναστασιάδου

Στάσεις Φοιτητών/ριών Απέναντι στη Στατιστική: Ο Ρόλος των Προσεγγίσεων Μελέτης
Β. Ισχυρή, Θ. Τουλούπης

Η συσχέτιση της τεχνολογικής εξέλιξης με την μείωση των ωρών εργασίας και την απασχόληση: Μετασχηματισμοί και προοπτικές
Β. Τσουκάτου, Ε. Μαρκάκη

Γνώσεις Ελλήνων Ανδρών για την Οστεοπόρωση*
Σ. Παπαλεξανδρή, Σ. Αναστασιάδου

Μελέτη παραγόντων που επηρεάζουν τη Διοίκηση Ολικής Ποιότητας (ΔΟΠ) και την Οργανωσιακή Συμπεριφορά στις Ιδιωτικές Εταιρείες Παροχής Υπηρεσιών Ασφάλειας*
Ν. Π. Τσελέντης, Σ. Αναστασιάδου

Μια επιχειρηματική προσέγγιση στην επεξεργασία μεγάλων δεδομένων
Ε. Καλπίδου, Δ. Χατζούδης, Σ. Βαλσαμίδης, Γ. Φλώρου

Το LinkedIn ως Ψηφιακό Βιογραφικό: Βιβλιομετρική Ανάλυση (2007-2023)
Χ. Ωραιόπουλου, Γ. Χατζηπαναγιώτου, Ν. Καϋμένη, Γ. Πολιτάκη, Ε. Σεφερίδου, Α. Ζιάβρου, Α. Μπιτζένης, Σ. Μπουτσιούκη, Ν. Κουτσουπιάς

Η επίδραση του πειραματικού σχεδιασμού στην αξιολόγηση τοπικών πληθυσμών κριθαριού
Θ. Φραγγατζής, G. Wales, M. Γιαννακούλια, A. Κατσιλέρος, Π. Μπεμπέλη

Η διερεύνηση της Καινοτομικής Εργασιακής Συμπεριφοράς των Εκπαιδευτικών Προσχολικής Εκπαίδευσης μέσω ενός μοντέλου δομικών εξισώσεων
Α. Γκοντέλος, Δ. Σταμοβλάσης

17:45-18:00 Διάλειμμα

18:00-20:00 Discussion panel στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου Horizon με τίτλο AI4GOV – Trusted AI for Transparent Public Governance Fostering Democratic Values με θέμα:

«Μέθοδοι και Εργαλεία Ανάλυσης στην Τεχνητή Νοημοσύνη. Επιπτώσεις από την εφαρμογή τους» (μέσω Zoom, [LINK](#))

Η Ηθική της Τεχνητής Νοημοσύνης
Σοφία Αναστασιάδου, Καθηγήτρια Στατιστικής και Μεθοδολογίας Έρευνας. Βιοστατιστικής και Μεθοδολογίας Βιοϊατρικής Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Ανάλυσης Δεδομένων

Πώς μπορούμε να κατανοήσουμε τις δυνατότητες των μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης και να διασφαλίσουμε ότι τηρούν τις αρχές του κράτους δικαίου, σέβονται τα ανθρώπινα δικαιώματα, προάγουν την ισότητα των φύλων και των φυλών;

Θεόδωρος Καρούνος, Μέλος της διεπιστημονικής ερευνητικής ομάδας για την Τεχνολογική, Οικονομική και Στρατηγική Ανάλυση της Κοινωνίας της Πληροφορίας του ΕΜΠ, Μέλος του ΔΣ της ΕΕ/ΛΛΑΚ, Εθνικός εκπρόσωπος των ελληνοποιημένων αδειών Creative Commons και Αντιπρόεδρος στο fablabathens

Τεχνητή Νοημοσύνη και δημόσιες συμβάσεις-διαφάνεια και αποτελεσματικότητα
Γεώργιος Καλαμαράς, Συνιδρυτής και Διευθύνων εταίρος της Dataverse

Τεχνητή Νοημοσύνη στη Δημόσια Διοίκηση: Ηθικά, νομικά και πολιτικά αντισταθμίματα
Βασίλης Καρκατζούνης, Δικηγόρος με ειδικευση σε ζητήματα Νέων Τεχνολογιών, LL.M., PhD (c.), CIPP/E | Legal Engineer

Από τα ανοιχτά δεδομένα στην ανοιχτή τεχνητή νοημοσύνη και αντίστροφα
Αλέξανδρος Μελίδης, Γενικός Διευθυντής του Οργανισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕ/ΛΛΑΚ

Τεχνητή Νοημοσύνη και Εφαρμογές στην Ανάλυση Δεδομένων
Χρήστος Μπούρας, Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών

ΣΑΒΒΑΤΟ 05 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

8:00-9:00 Προσέλευση και Εγγραφές (Φουαγιέ, Κτίριο Νομικής ΑΠΘ)

9:00-11:00 Μεθοδολογικές Προσεγγίσεις I (Προεδρείο: Γ. Μενεξές)
Αίθουσα Α

Καμπύλες Andrews και Ανάλυση σε Συστάδες
Γ. Κάλφας, Χ. Δόρδας, Α. Μάρκος, Γ. Μενεξές

Σύγκριση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης στην προβλεπτική ταξινόμηση και την επιλογή των σημαντικών χαρακτηριστικών
Ν. Παπαφιλίππου, Ζ. Κυρανά, Ε. Πρατσινάκης, Χ. Δόρδας, Α. Μάρκος, Γ. Μενεξές

Σύγκριση στρατηγικών μείωσης των διαστάσεων σε κύβους δεδομένων με ανεξάρτητες “φέτες”
Ζ. Κυρανά, Ε. Πρατσινάκης, Ν. Παπαφιλίππου, Α. Μ. Μιχαηλίδου, Α. Μάρκος, Γ. Μενεξές

Σύγκριση μεθόδων και στρατηγικών μείωσης των διαστάσεων σε μικτού τύπου δεδομένα
Ε. Πρατσινάκης, Ζ. Κυρανά, Ν. Παπαφιλίππου, Χ. Δόρδας, Α. Μάρκος, Γ. Μενεξές

9:00-11:00 Εφαρμογές στις Πολιτικές Επιστήμες και Διεθνείς Σχέσεις
Προεδρείο (Ν. Κουτσουπιάς)
Αίθουσα Β

Πολιτικός Ανταγωνισμός και Θεματική Ατζέντα στα Ευρωπαϊκά Κόμματα: Συγκριτική Πολυμεταβλητή Ανάλυση των Στρατηγικών Πολιτικού Μάρκετινγκ στις Ευρωεκλογές 2024
Γ. Παναγιωτίδου, Β. Μπουραντά

Βελτιστοποίηση Ανάλυσης Αισθήματος μέσω Ανάλυσης Πολλαπλών Αντιστοιχιών: συνδυαστική μεθοδολογική προσέγγιση στην έρευνα των Διεθνών Σχέσεων*
Ν. Κουτσουπιάς, Μ. Νόσιος

Πολιτικές νεολαίας, απασχόληση και εκπαίδευση: Μια βιβλιομετρική ανάλυση
Σ. Μπουτσιούκη, Ν. Κουτσουπιάς

Αποκωδικοποιώντας την Πολιτική Συμμετοχή: Συγκριτική Χαρτογράφηση των Διαμορφωτικών Παραγόντων της Εκλογικής Συμπεριφοράς μέσω Πολυμεταβλητής Ανάλυσης
Γ. Παναγιωτίδου

Χαρτογραφώντας την Έρευνα για την Κίνα και ‘την ειρήνη ή τον πόλεμο’: Μια Διαχρονική Βιβλιογραφική Ανάλυση
Κ. Μικέλης, Ν. Κουτσουπιάς

11:00-11:30 Διάλειμμα – Καφές

**11:30-13:30 Εφαρμογές στην Εκπαίδευση και Ψυχολογία (Προεδρείο: Δ. Σταμοβλάσης)
Αίθουσα Α**

Οι επιπτώσεις του εργασιακού στρες: Η περίπτωση των αναπληρωτών εκπαιδευτικών της δευτεροβάθμιας στην Ελλάδα*
Λ. Μήτσου, Θ. Βαϊντερλή

Ένα μήνυμα από την αξιολόγηση φοιτητών/τριών σε συλλογισμούς Modus Ponens, Modus Tollens και λογικές πλάνες: Quid vādis?
Μ. Γκέβρου, Γ. Βαϊοπούλου, Γ. Σταυροπούλου, Δ. Σταμοβλάσης

Στρατηγικές στην παραγωγή γραπτού λόγου: Μια εμπειρική έρευνα στο γυμνάσιο και ένα μοντέλο SEM στο πλαίσιο των προσανατολισμών στόχων επίτευξης
Γ. Σταυροπούλου, Δ. Σταμοβλάσης

Η παρουσία της έμφυλης βίας στο εργασιακό περιβάλλον, οι επιπτώσεις της στην ψυχολογική και επαγγελματική ζωή των εργαζομένων*
Θ. Βαϊντερλή, Λ. Μήτσου

**11:30-13:30 Εφαρμογές στην Οικονομία – Διοίκηση – Εργασία (Προεδρείο: Γ. Σταλίδης)
Αίθουσα Β**

Ασφάλιση Φυσικών Καταστροφών
Μ. Χουζούρης, Α. Τσιούσιος

Διερεύνηση απόψεων καταναλωτών για την επιλογή παρόχου ηλεκτρικής ενέργειας
Σ. Θεοδώρου, Γ. Φλώρου

Η διαχείριση του ενεργειακού διλήμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης μέσω του δείκτη ενεργειακού τριλήμματος
Κ. Καλκίτσα

Κατηγοριοποίηση πελατών σουπερμάρκετ για στοχευμένες προωθητικές ενέργειες με Χρήση Πολυδιάστατης Ανάλυσης Δεδομένων
Ε. Μάττα, Γ. Σταλίδης

13:30-14:30 Διάλειμμα – Φαγητό (Catering)

**14:30-16:30 Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις (Προεδρείο: Ν. Κουτσοπιτιάς)
Αίθουσα Α**

Η Διδασκαλία της Ιστορίας Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στη Διεθνή Έρευνα: μια Πολυμεταβλητή Βιβλιομετρική Διερεύνηση
Χ. Κόκκορης, Ν. Κουτσοπιτιάς, Ν. Βασιλειάδης, Π. Σεραφείμ

Σύγχρονες ερευνητικές τάσεις και διεπιστημονικές συνιστώσες στις Μικρασιατικές Σπουδές: μια βιβλιομετρική χαρτογράφηση του επιστημονικού πεδίου
Ν. Κουτσοπιτιάς, Α. Μπιτζένης, Μ. Νόσιος

Η επίδραση του κοινωνικοοικονομικού επιπέδου των γονέων στις επιδόσεις των μαθητών*
Λ. Μήτσου, Θ. Βαϊντερλή

Η Ιεραρχική Συστάδοποίηση στις Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές επιστήμες: Βιβλιομετρική Ανασκόπηση
Ν. Κουτσοπιτιάς, Μ. Νόσιος

**14:30-16:30 Εφαρμογές στην Οικονομία – Διοίκηση – Πολιτική (Προεδρείο: Γ. Φλώρου)
Αίθουσα Β**

The Application of the Bow Tie Model in Evaluating Safety in Maritime Cargo Transportation
P. Papageorgiou, Z. Dermatis, P. Liargovas

Μεγέθη και δείκτες σχετικά με τον αριθμό των φοιτητών/τριών και τον αριθμό των πτυχιούχων στην Ελλάδα και στην Ευρώπη
Σ. Χατζόπουλος

Το επιχειρηματικό μοντέλο Franchise – Έρευνα σχετικά με την αντίληψη και εμπειρία του κοινού στον κλάδο εστίασης κάτω από το μοντέλο Franchise*

B. Χρυσοστόμου, Σ. Αναστασιάδου

Συσχέτιση ασθενειών, παθήσεων και διαταραχών με τους νομούς της Ελλάδας χρησιμοποιώντας μεθόδους Παραγοντικής Ανάλυσης

Π. Τραντάς, Η. Αθανασιάδης

16:30-17:00 Διάλειμμα – Καφές

17:00-18:30 Μεθοδολογικές Προσεγγίσεις II (Προεδρείο: Ό. Μοσχίδης)

Αίθουσα Α

Ταξινόμηση αντικειμένων σε κλάσεις, συνδυαστικά με τη μορφολογική δομή της κάθε κλάσης

Ό. Μοσχίδης, Σ. Μοσχίδης

Σύγκριση μεθόδων και στρατηγικών μείωσης των διαστάσεων κατηγορικών πολυμεταβλητών δεδομένων

Ν. Παπαφιλίππου, Ζ. Κυρανά, Ε. Πρατσινάκης, Χ. Δόρδας, Ά. Μάρκος, Γ. Μενεξές

Ανάλυση σε Συστάδες στη Χωρική Στατιστική: Αξιοποίηση της Χωρική Αυτοσυσχέτισης για λήψη αποφάσεων με μειωμένη υποκειμενικότητα

Θ. Μ. Κουτσός, Γ. Μενεξές

Μη μεροληπτικές αποστάσεις για μικτού τύπου δεδομένα

Ά. Μάρκος, Μ. van de Velden, Α. Iodice D' Enza, C. Cavicchia

17:00-18:30 Ανάλυση Δεδομένων και Τεχνητή Νοημοσύνη (Προεδρείο: Σ. Αναστασιάδου)

Αίθουσα Β

Μελέτη των διαστάσεων της ηθικής της τεχνητής νοημοσύνης με τη βοήθεια της παραγοντικής ανάλυσης αντιστοιχιών

Σ. Αναστασιάδου

Κατανόηση της Τεχνητής Νοημοσύνης στην Εθνική και Διεθνή πολιτική με την Εφαρμογή Μεθόδων Ανάλυσης Πολυμεταβλητής Στατιστικής σε δεδομένα Ψηφιακής Συγγραφικότητας

Δ. Βαγιάνος, Ν. Κουτσουπιάς

Παρακολούθηση της μετάδοσης πληροφοριών (λοιμώξεις) με χρήση δικτύων

Μ. Παπαγεωργίου, Ν. Φαρμάκης

Παραγοντική ανάλυση της επίδρασης της τεχνητής νοημοσύνης στην ασφαλιστική επιστήμη*

Χ. Αμαραντίδης, Σ. Βαλαμίδης, Γ. Φλώρου, Σ. Αναστασιάδου

18:30-19:30 Κεντρική Ομιλία (Θ. Χατζηπαντελής)

19:30-20:30 Τελετή Λήξης – Απονομή Βραβείου Νέου Ερευνητή

Γενική Συνέλευση Ελληνικής Εταιρίας Ανάλυσης Δεδομένων

21:00 Δείπνο Συνεδρίου (Εστιατόριο Μασσαλία, Μανουσσογιαννάκη 6, Θεσσαλονίκη)

ΚΥΡΙΑΚΗ 06 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

10:00 Εκδρομή

*Εργασία υποψήφια για το Βραβείου Νέου Ερευνητή

Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδροι

Θόδωρος Χατζηπαντελής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Νικόλαος Κουτσουπιάς, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Αντιπρόεδρος

Γεώργιος Μενεξές, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Μέλη

Σοφία Αναστασιάδου, Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Άγγελος Μάρκος, Καθηγητής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Βασιλική Μπουραντά, PhD Ερευνήτρια, Εντεταλμένη Διδάσκουσα ΑΠΘ/ΣΕΠ ΕΑΠ
Γεωργία Παναγιωτίδου, PhD Ερευνήτρια, Εντεταλμένη Διδάσκουσα ΑΠΘ/ΣΕΠ ΕΑΠ

Επιστημονική Επιτροπή

Επίτιμος Πρόεδρος

Γιάννης Παπαδημητρίου, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Πρόεδρος

Θόδωρος Χατζηπαντελής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Αντιπρόεδρος

Γεώργιος Μενεξές, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Μέλη

Σοφία Αναστασιάδου, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Γρηγόρης Κιοσέογλου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Νικόλαος Κουτσουπιάς, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Άγγελος Μάρκος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Οδυσσέας Μοσχίδης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Γιώργος Μενεξές, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Γιαννούλα Φλώρου, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Συνδιοργάνωση



Χορηγοί



ΕΙΔΙΚΟΣ
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ
Α.Π.Θ.



Επιτροπή Ερευνών
Πανεπιστημίου
Δυτικής Μακεδονίας



Πανεπιστήμιο
Νεάπολις
Πάφου



Scan me!



Κατάλογος Βιβλίων
ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ



CONSULAT
GÉNÉRAL
DE FRANCE
À THESSALONIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



INSTITUT
FRANÇAIS ΓΑΛΛΙΚΟ
THESSALONIQUE ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΚΡΙΤΙΚΗ



εκδόσεις
σοφία



• Ραβδόση, σφραγ.
• Έκδοση: Φεβρουάριος 2017
• ISBN: 978-960-848424-7
• Τηλ: +30 2102424247
• Fax: +30 2102772127
• www.ekdotiseis.gr



alexandrosikebooks.gr