

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΑΚΗΣ
(Σύντομο & Αναλυτικό Βιογραφικό)

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Πληροφορικής
Πατησίων 76, Αθήνα 10434
Τηλ. +30.210.8203355, +30.210.8214145, Fax. +30.210.8203356
<http://www.aueb.gr/Users/yannakoudakis/greek/>
e-mail: eyan@aubg.gr

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Καθηγητής Πληροφορικής στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών όπου διδάσκει **βάσεις δεδομένων**. Στο Πανεπιστήμιο Αθηνών διδάσκει **εξειλιγμένα πληροφοριακά συστήματα και ψυχομετρικές βάσεις δεδομένων** (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη). Σύμβουλος και κριτής ερευνητικών προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης από το 1982. Σχεδίασε το **πρώτο** αυτοματοποιημένο ψυχομετρικό τεστ επαγγελματικού προσανατολισμού στην Αγγλία σε διάτρητες κάρτες το 1974, καθώς και το **πρώτο** πληροφοριακό σύστημα αυτοματοποίησης του συλλογικού καταλόγου της Βρετανικής Εθνικής Βιβλιοθήκης το 1977. Έχει αναλάβει τη σχεδίαση ειδικών Πληροφοριακών Συστημάτων για τους **Προέδρους της Ελληνικής Δημοκρατίας**: Κωνσταντίνο Γ. Καραμανλή (το Ίδρυμα «Καραμανλή» στη Φιλοθέη), Χρίστο Α. Σαρτζετάκη, και Κωνσταντίνο Στεφανόπουλο. Το δημοσιευμένο επιστημονικό του έργο αποτελείται από εβδομήντα (50) άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά, σαράντα (70) δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων και δεκατέσσερα (14) βιβλία, έξι (6) από τα οποία έχουν εκδοθεί από **διεθνείς εκδοτικούς οίκους**, όπως από τους Springer-Verlag, J. Wiley, Ellis Horwood, κ.ά. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι: Ανάλυση και Σχεδίαση Βάσεων Δεδομένων, Ανάκτηση Πληροφοριών, Βάσεις Δεδομένων για Τεχνητή Νοημοσύνη, Ανάλυση και Σύνθεση φωνής, Ψυχομετρικές Βάσεις Δεδομένων, κ.ά. Το 2008 τού απενεμήθη το Α΄ Βραβείο καλύτερης επιστημονικής εργασίας στο 5^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Πληροφορικής και Κυβερνητικής που πραγματοποιήθηκε στις Η.Π.Α. Έχει συνεργαστεί με κορυφαίους επιστήμονες του αντικειμένου του, όπως ο Edsger Dijkstra (Πληροφορική), ο Benoit Mandelbrot (Μαθηματικά), και ο John Holland (Ψυχομετρία).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Καθηγητής Πληροφορικής στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών όπου διδάσκει **βάσεις δεδομένων**. Στο Πανεπιστήμιο Αθηνών διδάσκει **εξειλιγμένα πληροφοριακά συστήματα και ψυχομετρικές βάσεις δεδομένων** (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη). Σύμβουλος και κριτής ερευνητικών προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης από το 1982, Associate Editor/Referee σε διάφορα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, όπως ACM, IEEE-PAMI, IEEE-ASSP, JASIS, Computer Journal, Prentice-Hall Publications, J. Wiley Publications, Butterworth Press, Pergamon Press, κ.ά., Μέλος Εξεταστικών Επιτροπών πολλών Ευρωπαϊκών Διδακτορικών Διατριβών, καθώς και Σωμάτων εκλογής Πανεπιστημιακών Καθηγητών.

Σπούδασε Πληροφορική και μετεκπαιδεύτηκε στο Πανεπιστήμιο του Bradford της

Βρετανίας, από όπου έλαβε Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.) στην Πληροφορική με διάκριση το 1979. Δίδαξε στο Πανεπιστήμιο του Bradford ως Βοηθός (1975-1978) και ως Λέκτορας/ Επίκουρος/ Αναπληρωτής/ Καθηγητής Πληροφορικής (1978-1989). Το 1988 εξελέγη Καθηγητής Πληροφορικής και το 1989 ανέλαβε καθήκοντα στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Το 1986 εξελέγη **Fellow** (FBCS) του Βρετανικού Ινστιτούτου Πληροφορικής (BCS) και το 1988 εξελέγη C.Eng. και CITP (**Ορκωτός Πληροφορικής Βρετανίας**). Είναι μέλος του Βρετανικού Ινστιτούτου Διοίκησης Πληροφοριακών Συστημάτων (MIMIS), και μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων Πληροφορικής (ΕΠΥ).

Σχεδίασε το **πρώτο** αυτοματοποιημένο ψυχομετρικό τεστ επαγγελματικού προσανατολισμού στην Αγγλία σε διάτρητες κάρτες το 1974, καθώς και το **πρώτο** πληροφοριακό σύστημα αυτοματοποίησης του συλλογικού καταλόγου της Βρετανικής Εθνικής Βιβλιοθήκης το 1977. Από το 1978 έως το 1989, ως Καθηγητής Πληροφορικής στο Πανεπιστήμιο του Bradford Αγγλίας, δίδαξε Προγραμματισμό Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Βάσεις Δεδομένων, Ανάκτηση Πληροφοριών, Αναλογικούς Υπολογιστές, Εφαρμογές της Πληροφορικής στην Ψυχολογία και στην ψυχομετρία, Τεχνητή Νοημοσύνη, Έμπειρα συστήματα, κ.ά. στα Τμήματα Πληροφορικής, Μαθηματικών, Ψυχολογίας, Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων, Πολιτικών Μηχανικών, και Διοίκησης Επιχειρήσεων. Έχει αναλάβει τη σχεδίαση ειδικών Πληροφοριακών Συστημάτων για τους **Πρόεδρους της Ελληνικής Δημοκρατίας**: Κωνσταντίνο Γ. Καραμανλή (το Ίδρυμα «Καραμανλή» στη Φιλοθέη), Χρίστο Α. Σαρτζετάκη, και Κωνσταντίνο Στεφανόπουλο.

Έχει διατελέσει Ειδικός Σύμβουλος του Υπουργού Παιδείας (1988-1989) με αρμοδιότητα την εισαγωγή της Πληροφορικής στη Β/θμια Εκπαίδευση, Σύμβουλος της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος (1989-1991), Επιστημονικός Υπεύθυνος ίδρυσης του **Ελληνικού Εθνικού Κέντρου Επαγγελματικού Προσανατολισμού** και εκπρόσωπος της χώρας στα πλαίσια του προγράμματος PETRA της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1993-1995), Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου της Αναβάθμισης του Πληροφοριακού Συστήματος ΟΠΣ του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών (2002-2004), Μέλος της Επιτροπής Ορολογίας της ΓΓΕΤ (1990-1992), Μέλος της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Υποθέσεων της Συνόδου των Ελληνικών Πρυτάνεων (1992-1994), Πρόεδρος του 2^{ου} Συνεδρίου «Η Πληροφορική στη Δευτεροβάθμια» του Υπουργείου Παιδείας (1995), Μέλος του Ελληνικού Τμήματος της Αλεξανδρινής Βιβλιοθήκης (UNESCO) από το 1998, Μέλος των Κοινοβουλευτικών Επιτροπών για τις Ταμειακές Μηχανές και για την Αυτοματοποίηση Τελωνείων (1996-1998), Υπεύθυνος οργάνωσης ειδικών επιμορφωτικών σεμιναρίων για Δικαστές και Εισαγγελείς (1998-2000), Μέλος της Ειδικής Συνοδικής Επιτροπής Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων (2011), Μέλος της Επιτροπής ορισμού θεμάτων Πανελληνίων Εξετάσεων του Υπουργείου Παιδείας για εισαγωγή στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (2007, 2009, 2011), Μέλος του Γνωμοδοτικού Τεχνικού Συμβουλίου του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (2013), κ.ά.

Στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο έχει διατελέσει: Έφορος της Βιβλιοθήκης του Οικονομικού Πανεπιστημίου (1991-2009), Πρόεδρος της Επιτροπής Εποπτείας του Κέντρου Υπολογιστών (1990-1994), Πρόεδρος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών και υπεύθυνος σύνταξης του σχετικού νομοσχεδίου, καθώς επίσης και πρώτος Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Πληροφορική (1993-1996), Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής (1997-2001), Διευθυντής του Τομέα Πληροφοριακών Συστημάτων & Βάσεων Δεδομένων (2004-2005), Υπεύθυνος σύνταξης της πρότασης για τη θεσμοθέτηση Μεταδιδακτορικών Σπουδών

(1997), Μέλος της Επιτροπής Ασύλου της Συγκλήτου (1998-1999), Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου της Αναβάθμισης των υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και Ιδρυματικός Εκπρόσωπος (1992-2009), Μέλος της Επιτροπής του Κέντρου Έρευνας (1992-1996, 2005-), Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής και μέλος της Συγκλήτου (1991-1993), Υπόλογος διαχειριστής Θεατρικής Ομάδας φοιτητών του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (1998-2003), Μέλος της Διαπανεπιστημιακής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Γνωσιακή Επιστήμη και εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου (2002-), Πρόεδρος Επιτροπής Σταδιοδρομίας (2006-2009), Αντιπρόεδρος του Κέντρου Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2005, 2006, 2008, 2009, 2010), Μέλος της Επιτροπής Παραπόνων & Διευθέτησης Διαφορών του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2012-).

Στην Αγγλία έχει διατελέσει: Υπεύθυνος σχεδίασης & Προγραμματισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (G. Wimpey Engineering, London, 1974-1975), Ιδρυτικό μέλος και πρώτος Πρόεδρος της Εταιρείας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Bradford (1976-1978), Υποδιευθυντής του University Hall (1979-1982), Διευθυντής του Shearbridge Hall (1979-1985), Υπεύθυνος εγγραφών Admissions (1981-1982), Μέλος επιτροπής Computer Users Group (1979-1988), Διευθυντής του Information Management Research Group (1981-1989), Πρόεδρος επιτροπής Staff-Student Liaison του Μεταπτυχιακού Τμήματος (1980-1983), Υπεύθυνος οργάνωσης Careers Open Days (1981-1983), Μέλος το Ανώτατου Συμβουλίου (Court) του Πανεπιστημίου του Bradford (1987-1989), Αιρετό μέλος της επιτροπής Computer Services Advisory Committee (1983-1988), Σύμβουλος του Βρετανικού Υπουργείου Εσωτερικών – Σύστημα GMD (1979-1982), Σύμβουλος του Υπουργείου Βιομηχανίας της Μ. Βρετανίας (1980-1985), Σύμβουλος του WIRA-Research Association (1979-1983), Μέλος της Εθνικής Διαπανεπιστημιακής Επιτροπής Προγραμμάτων Σπουδών Πληροφορικής (IUCC) των ΑΕΙ (1980-1982), Σύμβουλος και Κριτής επιστημονικών μελετών της Βρετανικής Εθνικής Βιβλιοθήκης (1979-1989), Μέλος του Εθνικού Ινστιτούτου Τυποποίησης της Μ. Βρετανίας (BSI) – Επιτροπή ISO/TC/97/SC/5 (1984-1987), Πρόεδρος του Βρετανικού Ινστιτούτου Υπολογιστών – BCS W.Yorkshire (1986-1987), Μέλος της Εθνικής Επιτροπής του Βρετανικού Ινστιτούτου Υπολογιστών – BCS Branches (1983-1986), Σύμβουλος Εξεταστικής Επιτροπής του Βρετανικού Ινστιτούτου Υπολογιστών – BCS Part II (1985-1989), Ακαδημαϊκός Εκπρόσωπος του Βρετανικού Ινστιτούτου Υπολογιστών – BCS (1985-1989), Πιστοποιημένος Σύμβουλος του Υπουργείου Εμπορίου & Βιομηχανίας – MAPCON scheme (Microprocessor APlications CONsultancy, 1980-1985), Μέλος της Εθνικής Επιτροπής Εκπαίδευσης του Βρετανικού Ινστιτούτου Διοίκησης Πληροφοριακών Συστημάτων (1984-1988), Κριτής έργων THE TIMES National Microcomputer Challenge (1984), Μέλος Δ.Σ. του Εθνικού Ινστιτούτου Πληροφορικής – BCS W.Yorkshire (1982-1988), Πρόεδρος της Επιτροπής Οργάνωσης 6^{ου}, 7^{ου}, 8^{ου} και 23^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Ανάκτησης Πληροφοριών, Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης του 1^{ου} Διεπιστημονικού Συνεδρίου Διοίκησης Πληροφοριακών Συστημάτων (1988), Μέλος της Επιτροπής Έκδοσης του Επιστημονικού Περιοδικού Information Technology (1983-1986), Πρόεδρος του Εθνικού Ινστιτούτου Πληροφορικής – BCS W.Yorkshire (1986-1987), Μέλος Δ.Σ. της Ειδικής Επιτροπής BCS-IRSG (1982-1987), Πρόεδρος του Εθνικού Ινστιτούτου Διοίκησης Πληροφοριακών Συστημάτων – W. Yorkshire (1982-1987), Επισκέπτης Καθηγητής του Πανεπιστημίου Κρήτης (1983), Αιρετό Μέλος της Επιτροπής Κοσμητείας του Πανεπιστημίου Bradford (1984-1989), Αιρετό Μέλος του Board of Studies in Natural and Applied Sciences (1984-1988), Ιδρυτικό Μέλος και πρώτος Πρόεδρος του Βραβείου BCS University Challenge (1985-1988), Μέλος της επιτροπής Academic Planning on Intake Targets – SCINT (1987-

1988), Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής Οργάνωσης Διεθνών Συνεδρίων ACM-IRSG από το 1993, Πρόεδρος του Διεθνούς Συνεδρίου ACM-SIGIR 2000, Μέλος της Επιτροπής Εξωτερικών Εξεταστών του Πανεπιστημίου Sheffield (1987-1989).

Έχει κατευθύνει διάφορα ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση, την Εθνική Βρετανική Βιβλιοθήκη, το Υπουργείο Βιομηχανίας της Βρετανίας, τη Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας, το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών, κ.ά. Έχει σχεδιάσει ολοκληρωμένα πληροφοριακά συστήματα και βάσεις δεδομένων για πολλούς οργανισμούς του Δημόσιου και του Ιδιωτικού τομέα, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στη σχεδίαση ψυχομετρικών τεστ ικανοτήτων - δεξιοτήτων, πληροφοριακών συστημάτων για επαγγελματικό προσανατολισμό, αξιολόγηση και επιλογή προσωπικού, ανάλυση κειμένων, αυτοματοποίηση βιβλιοθηκών, κ.ά. Επίσης, έχει εποπτεύσει 23 Διδακτορικές Διατριβές και άνω των 50 Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (Master).

Το δημοσιευμένο επιστημονικό του έργο αποτελείται από εβδομήντα (50) άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά, σαράντα (70) δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων και δεκατέσσερα (14) βιβλία, έξι (6) από τα οποία έχουν εκδοθεί από **διεθνείς εκδοτικούς οίκους**, όπως από τους Springer-Verlag, J. Wiley, Ellis Horwood, κ.ά. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι: Ανάλυση και Σχεδίαση Βάσεων Δεδομένων, Ανάκτηση Πληροφοριών, Βάσεις Δεδομένων για Τεχνητή Νοημοσύνη, Ανάλυση και Σύνθεση φωνής, Ψυχομετρικές Βάσεις Δεδομένων, κ.ά. Το 2008 τού απενεμήθη το Α΄ Βραβείο καλύτερης επιστημονικής εργασίας στο 5^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Πληροφορικής και Κυβερνητικής που πραγματοποιήθηκε στις Η.Π.Α. Ενδεικτικά και μόνον παρουσιάζονται οι παρακάτω δημοσιεύσεις:

A. Βιβλία και Μονογραφίες

1. Yannakoudakis E. J., *The GMD DATABASE: A hierarchical database model for work-study data*, *WIRA Research*, Leeds, 1980.
2. Ayres F. H., Ellis D., Huggill J. A. W. & Yannakoudakis E. J., *The Universal Standard Book Code - Its Development and Use as a Method of Bibliographic Record Control*, *British Library R & D Department*, London, June 1983, ISBN 0-901945-56-0 (Review In: Program, Vol. 19, No. 4, pp. 391-394, 1985).
3. Ayres F. H., Ellis D., Huggill J. A. W. & Yannakoudakis E. J., *Coding for Union File Creation: A National Database*, *British Library Bibliographic Services Division*, London, April 1984, ISBN 0-7123-1020-7 (Review In: Program, Vol. 19, No. 4, pp. 391-394, 1985).
4. Ayres F. H., Ellis D., Huggill J. A. W., Millson D. R. & Yannakoudakis E. J., *DOCMATCH-1: Electronic document delivery - IX - The linkage between bibliographic and full text databases*, *Commission of the European Communities, EUR 10677 EN*, 1987.
5. Ayres F. H., Flokas E., Huggill J. A. W & Yannakoudakis E. J., *An expert system for duplicate control*, *British Library R & D Department, Project SI/G/747*, 1987.
6. Yannakoudakis E. J. & Hutton P J., *Speech Synthesis and Recognition Systems*, *Ellis Horwood-J Wiley*, ISBN 0-470-20959, 0-7458-0314-8, 1987.

7. Yannakoudakis E. J., *The Architectural Logic of Database Systems*, Springer-Verlag, ISBN 3-540-19513-0, 0-387-19513-0, 1988.
8. Ayres F. H., Ellis D., Huggill J. A. W., Millson D. R. & Yannakoudakis E. J., *DOCMATCH-2: Electronic document delivery - IX - The linkage between bibliographic and full text databases*, Commission of the European Communities, EUR 10677 EN, 1989.
9. Yannakoudakis E. J. & Cheng C. P., *Standard Relational and Network Database Languages*, Springer-Verlag, ISBN 3-540-19537-8, 0-387-19537-8, 1988; 7-5062-0750-8, 1991.
10. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Η Γλώσσα SQL στην πράξη, *Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, Έκδοση Α' (ISBN 960-85122-1-2), 1990, Έκδοση Β' (με Π. Πλέσσα) (ISBN 960-85122-2-0), 1993.
11. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Η Αρχιτεκτονική των Συστημάτων Βάσεων Δεδομένων, *Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, Έκδοση Α' (ISBN 960-85122-0-4), 1990, Έκδοση Β' (ISBN 960-85122-3-9), 1994.
12. Γιαννακουδάκης Ε. Ι. (Επιμελητής), Πληροφορική και Εκπαίδευση, Ημερίδα Υπουργείου Παιδείας, Δεκέμβριος 1995.
13. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., RDBMS Informix και προγραμματισμός σε γλώσσα 4ης γενιάς, *Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, Έκδοση Α' (ISBN 960-359-009-6), 1994, Έκδοση Β' (ISBN 960-85122-4-7), 1996.
14. Belkin NJ, Ingwersen P., Leong M. K. and Yannakoudakis E. J. (Eds.), *Proc. ACM SIGIR 2000*, New York: ACM Press, 2000.
15. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Η αθέατη πλευρά της πληροφορικής, *Εκδόσεις Γκιούρδας*, Έκδοση Α', 2006.
16. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Συστήματα Βάσεων Δεδομένων SQL, *Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, 1η Έκδοση (ISBN 960-85122-5-5), 1999, Έκδοση Β' (ISBN 978-960-85122-8-3), 2009.
17. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Σχεδιασμός και διαχείριση βάσεων δεδομένων, *Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, Έκδοση Α' (ISBN 960-85122-6-3), 1999, Έκδοση Β' (ISBN 978-960-85122-7-6), 2009.
18. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Βάσεις δεδομένων: Θεωρία & Πράξη, 1^η Έκδοση (978-618-81392-0-6), 2014.

B. Επιστημονικές εργασίες

1. Yannakoudakis E. J., Towards a universal record identification and retrieval scheme, *Journal of Informatics*, Vol. 3, No. 1, pp. 7-11, 1979.

2. Yannakoudakis E. J. & Ayres F. H., The bibliographic record: An analysis of the size of its constituent parts, *Program*, Vol. 13, No. 3, pp. 127-142, 1979.
3. Yannakoudakis E. J., Ayres F. H. & Huggill J. A. W., Character coding for bibliographical record control, *Computer Journal*, Vol. 23, No. 1, pp. 53-60, 1980.
4. Fitch J., Freeman W., McCann A. P., Whitfield H. & Yannakoudakis E. J., Single-subject 'Engineering style' computer science courses, *IUCC*, Vol. 3, No. 1, pp. 43-44, 1981.
5. Fitch J., Freeman W., McCann A. P., Whitfield H. & Yannakoudakis E. J., Model curriculum for a single-subject 'Engineering-style' computer science course, *IUCC*, Vol. 4, No. 1, pp. 37-39, 1982.
6. Yannakoudakis E. J., A universal record identification scheme, *Computer Bulletin*, Vol. 2, No. 33, pp. 20, September 1982.
7. Ayres F. H., Ellis D., Huggill J. A. W. & Yannakoudakis E. J., The USBC and control of the bibliographic data base, *Journal of Information Technology and Libraries*, Vol. 1, No. 1, pp. 44-48, March 1982.
8. Kouvatso D. D. & Yannakoudakis E. J., A new approach to the design of structured bibliographic records, *Journal of Information Technology - Research and Development*, Vol. 1, No. 4, pp. 285-300, 1982.
9. Yannakoudakis E. J., Goyal P. & Huggill J. A. W., The generation and use of text fragments for data compression, *International Journal of Information Processing & Management*, Vol. 18, No. 1, pp. 15-21, April 1982.
10. Yannakoudakis E. J. & Wu A. K. P., Quasi-equifrequent group generation and evaluation, *Computer Journal*, Vol. 25, No. 2, pp. 183-187, 1982.
11. Yannakoudakis E. J. & Fawthrop D., The rules of spelling errors, *International Journal of Information Processing & Management*, Vol. 19, No. 2, pp. 87-100, 1983.
12. Yannakoudakis E. J. & Fawthrop D., An intelligent spelling error corrector, *International Journal of Information Processing & Management*, Vol. 19, No. 2, pp. 101-108, 1983.
13. Yannakoudakis E. J., The logic of database systems, *DP International*, Institute of Data Processing Management, pp. 169-174, March 1984.
14. Yannakoudakis E. J., A new approach to job evaluation, *ΣΠΟΥΔΑΙ*, Vol. 34, No. 2, pp. 223-232, 1984.
15. Yannakoudakis E. J., The European initiative on information technology: A referees' viewpoint, *Computer Bulletin, Series III*, Vol. 1, No. 3, pp. 28-29, 1985.
16. Yannakoudakis E. J., Computer voice input/output: problems and perspectives,

Computer Bulletin, Series III, Vol. 1, No. 3, pp. 10-12, 1985.

17. Yannakoudakis E. J., Intelligent matching and retrieval for electronic document manipulation, *Text Processing & Document Manipulation*, J. C. van Vliet (Ed.), Cambridge University Press, pp. 65-77, April 1986.
18. Yannakoudakis E. J., An efficient file structure for specialised dictionaries and other 'lumpy' data, *International Journal of Information Processing & Management*, Vol. 23, No. 6, pp. 563-571, 1987.
19. Yannakoudakis E. J. & Cheng C. P., A rigorous approach to data type specification, *Computer Bulletin*, Vol. 3, Part 4, pp. 31-36, 1987.
20. Hartley A. F. & Yannakoudakis E. J., An intelligent computational environment for terminology and text handling, *International Journal META*, Vol. 32, No. 2, pp. 139-148, 1987.
21. Yannakoudakis E. J. & Angelidakis G., An insight into the entropy and redundancy of the English dictionary, *IEEE Pattern Analysis and Machine Intelligence (PAMI)*, Vol. 10, No. 6, pp. 960-970, 1988.
22. Ayres F. H., Huggill J. A. W. & Yannakoudakis E. J., The Universal Standard Bibliographic Code (USBC): Its use for cleaning, merging and controlling large databases, *Program*, Vol. 22, No. 2, pp. 117-132, 1988.
23. Yannakoudakis E. J. & Attar-Bashi H. A., The subject-object relationship interface model in database management systems, *Journal of Documentation*, Vol. 45, No. 1, pp. 25-48, 1989.
24. Yannakoudakis E. J. & Ridley M. J., The DOCMATCH Project: Automating document delivery by linking references to full text databases, *Journal of Outlook on Research Libraries*, Vol. 11, No. 9, pp. 3-7, 1989.
25. Yannakoudakis E. J., A formal coding structure for database record processing, *International Journal of Cybernetics & General Systems KYBERNETES*, Vol. 18, No. 1, pp. 60-70, 1989.
26. Yannakoudakis E. J. & Cheng C. P., A domain-oriented approach to improve the user-friendliness of SQL, *International Journal of Computer Standards & Interfaces*, Vol. 9, pp. 127-141, 1989.
27. Yannakoudakis E. J., Ayres F. H. & Huggill J. A. W., An expert system for quality control in cataloguing and document identification, *International Journal of Expert Systems for Information Management*, Vol. 2, No. 2, pp. 119-139, 1989.
28. Yannakoudakis E. J., Ayres F. H. & Huggill J. A. W., Matching of citations between non-standardized databases, *International Journal of the American Society for Information Science*, Vol. 41, No. 8, pp. 599-610, 1990.

29. Yannakoudakis E. J., Tsomokos J., & Hutton P. J., n-grams and their implication to natural language understanding, *International Journal of Pattern Recognition*, Vol. 23, No. 5, pp. 509-528, 1990.
30. Yannakoudakis E. J. & Ridley M. J., DOCMATCH II: Automated linking between bibliographic and full-text databases, *Bibliographic Access in Europe*, Lorcan Dempsey (Ed.), Gower, pp. 232-240, 1990.
31. Ayres F. H., Huggill J. A. W., Ridley M. J. & Yannakoudakis E. J., DOCMATCH: Automated input to ADONIS, *Journal of Interlending and Document Supply*, Vol. 18, No. 3, pp. 92-97, 1990.
32. Yannakoudakis E. J. & Shahid A. A., A controlled environment for meta-message processing, *Computer Journal*, Vol. 34, No. 4, pp. 331-344, 1991.
33. Yannakoudakis E. J. & Hutton P. J., Generation of spelling rules from phonemes and their implications for large dictionary speech recognition, *Journal of Speech Communication*, Vol. 10, No. 4, pp. 381-394, 1991.
34. Yannakoudakis E. J. & Shahid A. A., A controlled environment for semantic information processing within inter-process communication, *Computer Journal*, Vol. 35, pp. A487-A497, 1992.
35. Yannakoudakis E. J. & Hutton P. J., An assessment of N-phoneme statistics in phoneme guessing algorithms which aim to incorporate phonotactic constraints, *Journal of Speech Communication*, Vol. 11, No. 6, pp. 581-602, 1992.
36. Yannakoudakis E. J. & Attar-Bashi H. A., Constructing natural language sentences from database tuples, *Computer Journal*, Vol. 35, pp. 445-461, 1992.
37. Yannakoudakis E. J. & Kaoukis D., The entropy and redundancy of normalised database structures, *Bulletin of the Greek Mathematical Society*, Vol. 33, pp. 83-105, 1992.
38. Yannakoudakis E. J., Statistical measures of languages: Entropy and redundancy of the English dictionary, *Encyclopedia of Computer Science and Technology*, Marcel Dekker Inc, Vol. 27, pp. 351-366, 1993.
39. Yannakoudakis E. J. & Daraki J. J., Lexical clustering and retrieval of bibliographic records, *Information Retrieval: New Systems & Current Research*, Ruben Leon (Ed.), Taylor Graham, pp. 137-149, 1994.
40. Plessa P. N. & Yannakoudakis E. J., Information retrieval using relational views, *Information Retrieval: New Systems & Current Research*, Ruben Leon (Ed.), Taylor Graham, pp. 39-52, 1994.
41. Yannakoudakis E. J., EUROSTAGE – A pilot study into the feasibility of a European Database of Work Experience Placements, *European Union: Leonardo Da Vinci*, 20pp.,

1998.

42. Yannakoudakis E. J., Tsionos C. X. & Kapetis C. A., A new framework for dynamically evolving database environments, *Journal of Documentation*, Vol. 55, No. 2, pp. 144-158, 1999.
43. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Οι επαγγελματικές κλίσεις των νέων: Το μέλλον ενός έθνους, *Scientific American*, Τόμος Α, Τεύχος 5, σσ. 88-91, 1999.
44. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Ένα σύγχρονο εκπαιδευτικό-επιμορφωτικό πλαίσιο, *Δελτίον Διοικήσεως Επιχειρήσεων*, Τόμος 40, Τεύχος 330, pp. 187-188, Οκτώβριος 2001.
45. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Αξιολόγηση των ιστοσελίδων υπουργείων & υπηρεσιών, *Ενημερωτικό Δελτίο ΕΠΥ*, Τεύχος 94, σσ. 28-29, Σεπτ. 2003.
46. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Αξιολόγηση ιστοσελίδων Ελληνικών Υπουργείων και Υπηρεσιών, *Δελτίον Διοικήσεως Επιχειρήσεων*, Τόμος 43, Τεύχος 346, pp. 115-117, Μάιος-Ιούνιος 2004.
47. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Επίσημες και ανεπίσημες υποκλοπές τηλεφωνημάτων, *ΕΠΥ*, Τεύχος 104, σσ. 26-29, 2006.
48. Yannakoudakis E. J. & Andrikopoulos P. K., A Set-Theoretic Data Model For Evolving Database Environments, *Ubiquitous Computing and Communication Journal (UBICC): Special Issue*, 15/1/2008.
49. Karanikolas N., Nitsiou M., Yannakoudakis E. J. and Skourlas C., CUDL language semantics: updating FDB data, *Journal of Systems and Software*, Elsevier, Volume 82, Issue 6, pp. 947-962, June 2009.
50. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Ένα έμπειρο σύστημα αξιολόγησης μαθησιακών ικανοτήτων και δυσκολιών, *i-Teacher.gr*, 2^ο Τεύχος, σελ. 1-9, ISSN: 1792-4146, Ιανουάριος 2011.
51. Yannakoudakis E. J., A Psychometrics-based Approach for the Assessment of University Staff and Students, *Journal of the World Universities Forum*, Volume 6, Issue 1, pp. 33-42, 2013.
52. Petraki E., Kapetis C., Yannakoudakis E. J., Conceptual Database Retrieval through Multilingual Thesauri, *Computer Science and Information Technology*, 1, 19 - 32, doi: 10.13189/csit.2013.010103, 2013.

Γ. Εισηγήσεις σε συνέδρια

1. Kouvatsos D. D. & Yannakoudakis E. J., A new approach to the design of structured multifield records, *IUCC Conference*, University of Lancaster, September 1978.
2. Yannakoudakis E. J., Record identification and retrieval, 2nd *BCS IRSG Research Colloquium*, University of Aston, Birmingham, April 1979.

3. Yannakoudakis E. J., Dynamic retrieval through dynamic code generation, *7th Cranfield International Conference on Mechanised Information Storage and Retrieval Systems*, July 1979.
4. Yannakoudakis E. J. & Wu A. K. P., Concept equipfrequency in information storage and retrieval, *Proc. 3rd BCS IRSG Research Colloquium*, University of Aston, Birmingham, pp. 111-121, March 1981.
5. Fitch J., Freeman W., McCann A. P., Whitfield H. & Yannakoudakis E. J., Model curriculum for a single subject 'Engineering style' computer science course, *IUCC Conference*, University of Newcastle Upon Tyne, September 1981.
6. Yannakoudakis E. J., A formal coding structure for information processing, *4th BCS IRSG Research Colloquium*, University of Sheffield, April 1982.
7. Yannakoudakis E. J., Phonological alphabets for expert error analysis, *5th BCS IRSG Research Colloquium*, University of Sheffield, April 1983.
8. Yannakoudakis E. J., An efficient structure for specialised dictionary retrieval, *5th BCS IRSG Research Colloquium*, University of Sheffield, April 1983.
9. Yannakoudakis E. J., Derived search keys for bibliographic retrieval, *Proc. 6th ACM Conference on Research and Development in Information Retrieval*, Washington, *SIGIR*, pp. 220-237, USA, 5-12 June 1983.
10. Yannakoudakis E. J. (Invited Keynote Speaker), Developments in database management systems, *Institute of Management Information Systems*, Manchester, September 1983.
11. Yannakoudakis E. J., Using phonemes based on n-grams for computer voice input and output, *6th BCS IRSG Research Colloquium*, University of Bradford, April 1984.
12. Yannakoudakis E. J., Database management systems: State of the art, Seminar, *Institute of Management Information Systems*, University of Bradford, 18 January 1984.
13. Yannakoudakis E. J., An expert system for document matching and retrieval, *7th BCS IRSG Research Colloquium*, University of Bradford, April 1985.
14. Yannakoudakis E. J. & Stoker C., Automating canonical synthesis for database design, *8th BCS IRSG Research Colloquium*, University of Glasgow, 2-3 April 1986.
15. Yannakoudakis E. J., A strategy for compressed storage and retrieval of documents, *International Conference on Text Processing & Document Manipulation*, University of Nottingham, 14-16 April 1986.
16. Yannakoudakis E. J., Intelligent matching and retrieval for electronic document manipulation, *International Conference on Text Processing & Document Manipulation*,

University of Nottingham, 14-16 April 1986.

17. Yannakoudakis E. J. & Cheng C. P., Retrieval and updatability of values in relational views, *9th BCS IRSG Research Colloquium*, Newcastle upon Tyne Polytechnic, 22-24 April 1987.
18. Yannakoudakis E. J. & Kaoukis D., The entropy of relational database structures, *10th BCS IRSG Research Colloquium*, University of Bradford, 11-12 April 1988.
19. Yannakoudakis E. J. & Attar-Bashi H. A., A natural language interface model for databases, *10th BCS IRSG Research Colloquium*, University of Bradford, 11-12 April 1988.
20. Yannakoudakis E. J., The DOCMATCH-2 programme of the EEC, Seminar, *European Union*, Luxemburg, 3-4 March 1988.
21. Yannakoudakis E. J. & Ridley M. J., DOCMATCH II: Automated linking between bibliographic and full-text databases, *International Conference on Bibliographic Access in Europe*, University of Bath, September 1989.
22. Yannakoudakis E. J. & Cheng C. P., Translation of updates on relational views involving joins, *Proc. International Conference on the Management of Data, COMAD*, McGraw-Hill, pp. 277-294, 1989.
23. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Στατιστική δομή Ελληνικού κειμένου και εφαρμογές, *4th Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, Πάτρα, Μάιος 1991.
24. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Ένα Πληροφοριακό Σύστημα Επαγγελματικού Προσανατολισμού – Το τεστ ενδιαφερόντων του Kuder, *Πρακτικά: Γ' Πανελλήνιο Συνέδριο Συμβουλευτικής & Προσανατολισμού*, σσ. 201-211, 1991.
25. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Σχεδιασμός λογισμικού επεξεργασίας λεξικών, *1^o Πανελλήνιο Συνέδριο Τυποποίησης Ορολογίας*, σσ. 197-205, Αθήνα, 11-12 Νοεμβρίου 1992.
26. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Συνεργασία των Ελληνικών Πανεπιστημίων σε θέματα πληροφορικής, *Η Πληροφορική & η Εκπαίδευση στην Ελλάδα*, Συνέδριο ΕΕΔΕ, Αθήνα, 18-19 Νοεμβρίου 1992.
27. Yannakoudakis E. J. & Flokas E., Attribute decomposition as an aid to database design, *Proc. HERMES Conference on Mathematics & Informatics*, pp. 113-136, 25-26 September 1992.
28. Yannakoudakis E. J., A new strategy for information dissemination within and between nations, *Proc. The 3rd Olympiad of the Mind*, University of Harvard, pp. 46-60, 21-23 June 1993.
29. Δαράκη Ε. Ι. & Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Έμπειρο σύστημα για τη δημιουργία συλλογικού καταλόγου, *Πρακτικά: 7^o Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής*, Ένωση Ελλήνων

- Βιβλιοθηκάρων, σσ. 147-156, Αθήνα 1993.
30. Πλέσσα Π. Ν. & Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Ενημέρωση όψεων που βασίζονται σε θήτα-συνδέσεις, *Πρακτικά: 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής, ΕΠΥ*, σσ. 273-284, 1994.
 31. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Αυτοματοποίηση βιβλιοθηκών: Η Ευρωπαϊκή διάσταση, *4^ο Πανκύπριο Συνέδριο Βιβλιοθηκών*, 22-24 Απριλίου, 1994.
 32. Yannakoudakis E. J., The design of occupational guidance systems, *European Union, Amsterdam*, 14-16 April, 1994.
 33. Τσιώνος Χ. & Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Στατιστική ανάλυση βιβλιογραφικών πεδίων, *Πρακτικά: 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λευκωσία, Κύπρος*, 5-7 Μαΐου, σσ. 277-284, 1994.
 34. Yannakoudakis E. J., Interface design for occupational guidance systems, *European Union, University of Dublin*, 16-18 June, 1994.
 35. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Επαγγελματικός προσανατολισμός στα ΑΕΙ, *FEDORA FORUME, Ρόδος*, 9 Σεπτεμβρίου, 1994.
 36. Yannakoudakis E. J., Occupational guidance: An novel system for storing and retrieving data on special needs people, *European Union, Copenhagen*, 15-17 September, 1994.
 37. Yannakoudakis E. J., Free-text retrieval for bibliographic databases, *European Union, Kerkira, Greece*, 20-25 April 1995.
 38. Yannakoudakis E. J., A multilingual database for online information retrieval, *European Union, Edinburgh, Scotland*, 7-9 June, 1995.
 39. Yannakoudakis E. J., The use of Informix New Era for the design of a database for special needs people, *European Union, Cork, Ireland*, 23-25 August, 1995.
 40. Yannakoudakis E. J. LIBRETTO: An intelligent information provider, *ACM SIGIR, Seattle, Washington, USA*, 7-14 July 1995.
 41. Yannakoudakis E. J., Second generation client/server computing, *5th National Conference of Computing, Greek Computer Society*, 7-9 December 1995.
 42. Yannakoudakis E. J., A novel client-server protocol for the demanding OPAC user, *ACM SIGIR, Zurich, Switzerland*, 18-22 August 1996.
 43. Tsionos C. X. & Yannakoudakis E. J., Database tuning using attribute statistics, *Proc. Hellenic-European Research on Mathematics and Informatics*, pp. 456-461, Athens 26-28 Sept. 1996.
 44. Daraki J. J. & Yannakoudakis E. J., An analysis of hashing techniques based on dynamically derived logical keys, *Proc. Hellenic-European Research on Mathematics*

- and Informatics*, pp. 414-423, Athens 26-28 Sept. 1996.
45. Kapetis C. & Yannakoudakis E. J., The use of loan statistics for the study of user behaviour, *Proc. Hellenic-European Research on Mathematics and Informatics*, pp. 478-487, Athens, 26-28 Sept. 1996.
 46. Yannakoudakis E. J., A client-server environment for information dissemination, 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή, Διδακτική των Μαθηματικών & Πληροφορική στην Εκπαίδευση – *Proc. Conference on Teaching Mathematics & Informatics*, pp. 437-442, Πανεπιστήμιο Πατρών, 9-11 Μαΐου 1997.
 47. Daraki J. J. & Yannakoudakis E. J., A new hashing technique involving digit repositioning based on dynamic hash-table statistics, *Proc. Hellenic-European Research on Mathematics and Informatics*, pp. 219-225, Athens, Sept. 2001.
 48. Diamantis I. K. & Yannakoudakis E. J., Further improvements of the framework for dynamically evolving database environments, *Proc. Hellenic-European Research on Mathematics and Informatics*, pp. 213-218, Athens, Sept. 2001.
 49. Daraki J. J. & Yannakoudakis E. J., Hashing on hash-table statistics, *Proc. Congress on computational mechanics, Univ. Patras, 27-29 June, 2002*.
 50. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Βιο-υπολογιστές νανοτεχνολογία και εφαρμογές, *Ιατρικές ημέρες Νάξου*, σσ. 60-61, 1-4 Σεπτεμβρίου 2002.
 51. Yannakoudakis E. J., A new strategy for information dissemination within and across nations, Πρακτικά, 1^ο Συνέδριο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Κοινωνία της Πληροφορίας & των Δικαιωμάτων του Πολίτη), σσ. 1-13, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2003.
 52. Yannakoudakis E. J., Software engineering models and software development platforms, *Proc. International Conference "From Scientific Computing to Computational Engineering"*, pp. 1153-1162, Athens, 8-10 September, 2004.
 53. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Ανδρικόπουλος Π. Κ., Καπέτης Χ. Α., Κόλλιας Ε., Μεσολαβητές διασύνδεσης ηλεκτρονικών πηγών πληροφόρησης, 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, σσ. 120-129, Κέρκυρα, 13-15 Οκτωβρίου, 2004.
 54. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Αξιολόγηση Πανεπιστημιακών Τμημάτων, Ποιότητα του εκπαιδευτικού έργου και αξιολόγηση – Γνήσιος διάλογος για την παιδεία, Επιμέλεια: Χ. Κοσμίδου-Hardy, Ελληνικά Γράμματα, σσ. 221-232, 2005.
 55. Yannakoudakis E. J. & Nitsiou M., A new Conceptual Universal Database Language, *Proc. International Conference "From Scientific Computing to Computational Engineering"*, Athens, 5-8 July, 2006.
 56. Yannakoudakis E. J., Mathematics, Algorithms and Philosophy, *Proc. International Conference, Philosophy in Hellenistic Alexandria, Bibliotheca Alexandrina, Egypt*, pp. 137-148, 8-9 March 2006.

57. Yannakoudakis E. J., Nitsiou M., Skourlas, C., Karanikolas, N. N.: Tarski algebraic operations on the frame database model (FDB), *Current Trends in Informatics: Proceedings of the 11th Panhellenic Conference in Informatics (PCI 2007)*, Volume A, ISBN 9789608978416, pp. 207-216, Patras, Greece, May 18-20 2007.
58. Yannakoudakis E. J. & Andrikopoulos P. K., A Set-Theoretic Data Model For Evolving Database Environments, *Proc. 2007 International Conference on Information & Knowledge Engineering (IKE 2007)*, CSREA Press, pp. 124-130, Las Vegas, Nevada, USA, June 2007.
59. Karanikolas N., Nitsiou M., Yannakoudakis E. J., Skourlas C., CUDL language semantics, liven up the FDB data model, *Proc. Eleventh East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS 2007)*, Varna, Bulgaria, September 29 - October 03 2007.
60. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Η τεχνολογία της πληροφορικής στη σημερινή βιβλιοθήκη της Αλεξανδρείας, *Πρακτικά, «Ελληνιστική Αλεξανδρινή Περίοδος στην Ιστορία της Αιγύπτου», Οι φίλοι της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας*, Αθήνα 3 Δεκεμβρίου, σσ. 63-89, 2007.
61. Yannakoudakis E. J. & Diamantis I. K., Beyond database schema evolution, *Proc. International Conference on Engineering & Technological Innovation*, Vol. I, pp. 245-250, Orlando, Florida, 2008.
62. Karanikolas N., Nitsiou M., Yannakoudakis E. J. and Skourlas C., Conceptual Universal Database Language (CUDL) and Enterprise Medical Information Systems, *Proc. 10th International Conference On Enterprise Information Systems (ICEIS)*, Barcelona, Spain, June 12-16, 2008.
63. Karanikolas, N., Nitsiou, M., Yannakoudakis, E. J., CUDL Language Semantics: Authority Links, *Proc. 12th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS 2008)*, Pori, Finland, September 5-9, 2008.
64. Yannakoudakis E. J., Alexandrian Algorithms, *International Friends Conference, Bibliotheca Alexandrina*, Egypt, 16-21 October 2009.
65. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Ένα έμπειρο σύστημα αξιολόγησης μαθησιακών ικανοτήτων και δυσκολιών, *Πρακτικά, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΠ – ΔΤΠΕ (Επιστημονική Ένωση Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας για τη Διάδοση των Τ.Π.Ε. στην Εκπαίδευση)*, "Το μέλλον της μάθησης", ISBN: 978-960-99435-0-5, σελ. 314-324, Πειραιάς, 30-31 Οκτωβρίου 2010.
66. Yannakoudakis E. J., A new framework for the assessment of University Departments, *5th World Universities Conference*, Rhodes, Greece, 8 – 11 January 2012.
67. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Τεχνητή Νοημοσύνη και Πυθαγόρειος Λεξαριθμική Ανάλυση, *Πρακτικά, 2^ο Επιστημονικό Συνέδριο «Φιλοσοφία και Κοσμολογία»*, Εκδόσεις ΑΙΓΗΙΣ, σ.

133-152, Αθήνα 13-14 Μαΐου 2013.

68. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Η μαθησιακή ταυτότητα του ατόμου, *14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας*, Αλεξανδρούπολη, 15-19 Μαΐου 2013.
69. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Εξελιγμένες Τεχνικές Μάθησης: Από τη Θεωρία στην Πράξη, *32^ο Συνέδριο ΟΕΦΕ, Θεσσαλονίκη*, 6-7 Μαΐου 2013.
70. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Οικονομικό έγκλημα, Σχολή Εθνικής Ασφάλειας, Ημερίδα, Πρακτικά, σελ. 14-16, 20 Νοεμβρίου 2013.
71. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Διαδικτυακά Ανθρωποκυκλώματα, 3ο Συνέδριο Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος Ελληνικής Αστυνομίας, Ιανουάριος 2014.
72. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Σύγχρονα εκπαιδευτικά ανθρωποκυκλώματα, 2^ο Συνέδριο «Ακαδημαϊκή Αριστεία & Χάρισμα: Καινοτόμες Πρακτικές Προσωποποιημένης Μάθησης», Εκπαιδευτήρια «Νέα Γενιά Ζηρίδη», 15 Μαρτίου 2014.
73. Γιαννακουδάκης Ε. Ι., Η αξιοποίηση ανθρώπινων οργάνων ως «εξαρτήματα» βιολογικών υπολογιστών, *3^ο Επιστημονικό Συνέδριο «Φιλοσοφία και Κοσμολογία»*, Αθήνα 27-28 Μαΐου 2014.