

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Εμμανουήλ Μαραγκουδάκης

**Λέκτορας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μηχανικών
Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων**

mmarag@aegean.gr

Γεννήθηκε στο Χολαργό Αττικής στις 08/02/1977. Είναι διδάκτωρ του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών και διπλωματούχος επιστήμων υπολογιστών του τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Ο τίτλος της διατριβής του ήταν «Μοντελοποίηση και Συμπερασμός υπό συνθήκες αβεβαιότητας σε Διαλογικά και άλλα Συστήματα Φυσικής Γλώσσας με Τεχνικές Δικτύων Bayes». Εκπόνησε και ολοκλήρωσε τη διπλωματική του εργασία με τίτλο «AXD 301 SWITCH SIMULATION MODEL» στη Σουηδία, συνεργαζόμενος με την εταιρία τηλεπικοινωνιών Ericsson A.B. Το Σεπτέμβριο του 1999 αποφοίτησε με γενικό βαθμό «λίαν καλώς». Είναι μέλος της ερευνητικής ομάδας Τεχνητής Νοημοσύνης του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών και μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Τεχνητής Νοημοσύνης. Είναι κριτής στο περιοδικό «IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering».

Είναι διορισμένος ως λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, με γνωστικό αντικείμενο «**εξόρυξη γνώσης από δεδομένα**».

Στο παρελθόν, δίδαξε στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο, στο τμήμα Πληροφορικής ως ΠΔ. 407 στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή. Επίσης, εργάσθηκε ως επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Α.Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων και στο Α.Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, στη σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, στο τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής Στη Διοίκηση και στην Οικονομία. Είναι παντρεμένος με την Μαρία Κουργιαλά, παιδαγωγό δημοτικής εκπαίδευσης.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται κύρια στα εξής: εξόρυξη δεδομένων, τεχνητή νοημοσύνη, μηχανική μάθηση, έξυπνα διαλογικά συστήματα, δίκτυα πεποιθησης Bayes, μοντελοποίηση χρήστη, αναγνώριση προτύπων, επεξεργασία φυσικής γλώσσας και υπολογιστική γλωσσολογία.

Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά (άριστα-Proficiency από πανεπιστήμια Cambridge και Michigan), Γερμανικά (καλά)

Μεταδιδακτορική έρευνα: Εκπονεί ερευνητικό έργο στα πλαίσια της μεταδιδακτορικής υποτροφίας «Πυθαγόρας ΙΙ- Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων Στα Πανεπιστήμια». Ερευνητικό θέμα: «ΕΞΑΙΡΕΣΙΣ (ΕΞΑγωγή ΙεΡαρχιών Εννοιών από Σώματα κειμένων ΙΣτοσελίδων)»

Πιστοποιήσεις: Είναι πιστοποιημένος εκπαιδευτής (από το Εθνικό κέντρο πιστοποίησης Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.) στο θεωρητικό και πρακτικό μέρος της επιστήμης της πληροφορικής καθώς επίσης και στις βασικές δεξιότητες στη χρήση πληροφορικής, με αριθμό μητρώου 712185.

Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία

06/2008-σήμερα Λέκτορας επί θητεία, στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, στο γνωστικό αντικείμενο: «Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα-Data Mining». Διδάσκων στο Προπτυχιακό και Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος, στα μαθήματα «Αποθήκες Δεδομένων και Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα», «Βάσεις Δεδομένων ΙΙ» και «Τεχνολογίες Λογισμικού» στο μεταπτυχιακό.

10/2008-06/2008 Λέκτορας με το ΠΔ 407 στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, με πλήρη απασχόληση στα μαθήματα «Εξόρυξη δεδομένων» (θεωρία και εργαστήριο 5 ώρες/εβδομάδα), «Διακριτά Μαθηματικά Ι» (θεωρία 4 ώρες/εβδομάδα) και «Σχεδιασμός Βάσεων Δεδομένων» (θεωρία και εργαστήριο 7 ώρες/εβδομάδα)

02/2007-08/2007 Επίκουρος καθηγητής με το ΠΔ 407 στο Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, με πλήρη απασχόληση στο μάθημα «Ανάκτηση Πληροφορίας» (θεωρία και εργαστήριο 4 ώρες/εβδομάδα) και στο μάθημα «Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων» (συνδιδασκαλία, 2 ώρες/εβδομάδα)

2006-02/2007 Επίκουρος καθηγητής με το ΠΔ 407 στο Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, με πλήρη απασχόληση στο μάθημα «Πολυμέσα» (θεωρία και εργαστήριο).

02/2006-07/2006 Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Α.Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων, σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής Στη Διοίκηση και στην Οικονομία, στα μαθήματα «Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων» (θεωρία), «Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων» (θεωρία), «Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων» (θεωρία) και «Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης» (θεωρία).

2005-02/2006 Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Α.Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής Στη Διοίκηση και στην Οικονομία, στα μαθήματα «Προγραμματισμός ΗΥ Ι» (θεωρία), «Αυτοματισμός Γραφείου» (θεωρία), «Τεχνολογίες Διαδικτύου» (Εργαστήρια), «Βάσεις Δεδομένων Ι» (Εργαστήρια) και «Πληροφοριακά Συστήματα στη Διοίκηση» (Εργαστήρια).

2003-2005 Εργαστηριακός συνεργάτης στο Α.Τ.Ε.Ι. Πατρών, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων στα μαθήματα «Εισαγωγή στην Πληροφορική», και «Δίκτυα Υπολογιστών»

1999-2004 Επικουρικό διδακτικό έργο στα πλαίσια των μαθημάτων «Εισαγωγή στους Υπολογιστές Ι» και «Εισαγωγή στους Υπολογιστές ΙΙ», «Εισαγωγή στην Πληροφορική» στο Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και των μαθημάτων «Βασικές υπηρεσίες του διαδικτύου», «Εισαγωγή στην Πληροφορική» και «Παιδαγωγική χρήση του διαδικτύου στα Πλαίσια του Π.Τ.Ν» στο Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Πατρών. Παράλληλα, βοήθησε στην επίβλεψη 3 διπλωματικών εργασιών με θέματα σχετικά με τη μοντελοποίηση διαλόγου και την επίλυση του προβλήματος της αναφοράς. Το 2002, στα πλαίσια του μαθήματος της «*Τεχνητής Νοημοσύνης*» παρουσίασε διάλεξη με θέμα «*Μηχανική Μάθηση*».

Επαγγελματική/Διδακτική Εμπειρία

1998-1999 Προγραμματιστής του ATM switch της Ericsson AXD 311 στην εταιρία Ericsson Telecom AB, τμήμα IP SOLUTIONS & CUSTOMER SUPPORT SERVICES, Nacka Strand, Stockholm, Sweden

1999-2000 Ανάθεση έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα «ΔΗΛΟΣ: Δίγλωσσο Ηλεκτρονικό Λεξικό Οικονομικών Όρων με αναφορές εντάσεως των όρων σε κείμενο συλλογών», που χρηματοδοτείται από τη ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (Γλωσσική Τεχνολογία) και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ν. Φακωτάκη. Εργασία που εκτελέστηκε: «Αυτόματη προεπεξεργασία της βάσης κειμένων».

1999-2000 Ανάθεση έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα «Αναβάθμιση σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών» που χρηματοδοτείται από το ΥΠΕΠΘ/ΕΠΕΑΕΚ/Β' ΚΠΣ και με επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Γ. Παπαδόπουλο. Εργασία που εκτελέστηκε: «Τεχνική υποστήριξη συγγραφής βιβλίων και μετάφρασης».

2000-2001 Ανάθεση έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα «ΔΕΙΚΤΗΣ: Διαλογική Εξαγωγή Πληροφορίας από Ιατρικά Κείμενα Τηλεδιαχειριζόμενων Ηλεκτρονικών Σωμάτων», που χρηματοδοτείται από τη ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (Γλωσσική Τεχνολογία) και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Γ. Κοκκινάκη. Εργασία που εκτελέστηκε: «Ανάπτυξη συστήματος αναζήτησης και άντλησης πληροφοριών»

2001-2002 Διαχειριστής Υπολογιστικού κέντρου Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών. (02/2001-6/2002).

2002 Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση» ως επιμορφωτής (Αρ Πρωτ 7579/00), το οποίο είναι ενταγμένο στο Μέτρο 1.2 του Άξονα "Παιδεία και Πολιτισμός του ΕΠ "ΚτΠ" και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

2002 Σχεδίαση και ανάπτυξη δικτυακού τόπου της ομάδας Γλωσσικής Τεχνολογίας του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών. (<http://wcl.ee.upatras.gr/ai>)

2002 Συμμετοχή στη σχεδίαση και ανάπτυξη του δικτυακού τόπου International Site of Human Language Technology Theses. (<http://hltheses.elsnet.org>)

2002-2004 Ανάθεση έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα «IST-2001-32343 GEMINI: Generic Environment for multilingual interactive natural interfaces», που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Γ. Κοκκινάκη. Εργασία που εκτελέστηκε: «Προσδιορισμός απαιτήσεων μονάδας γλωσσικής επεξεργασίας»

2006-σήμερα Ανάθεση έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα «Γλωσο-στραφής προγραμματισμός σε περιβάλλον Visual Basic», που χρηματοδοτείται από την επιτροπή εκπαίδευσης και ερευνών ΤΕΙ/Μ. Εργασία που εκτελέστηκε: «Επιστημονικός Συντονισμός και διεύθυνση έρευνας και ανάπτυξης»

Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα

ΙΑΝΟΣ: ΕΠΕΤ-II: 98 ΓΤ-49

Περιγραφή: Αυτόματη μορφολογική ανάλυση της Ελληνικής γλώσσας

ΔΕΙΚΤΗΣ: ΕΠΕΤ-ΙΙ: 98 ΓΤ-24

Περιγραφή: Διαλογικό σύστημα για εξαγωγή πληροφορίας από φαρμακευτικά Κείμενα

ΔΗΛΟΣ: ΕΠΕΤ-ΙΙ: 98 ΓΤ-12

Περιγραφή: Δίγλωσσο ηλεκτρονικό οικονομικό λεξικό με αναφορές σε κείμενα

ORIENTEL: IST-2000-28373

Περιγραφή: Πολύγλωσση βάση ηχογραφημένων συνομιλιών από την ευρύτερη περιοχή της Βόρειας Αφρικής και της Μέσης Ανατολής

E2M: IST-2000-30167

Περιγραφή: Διαλογική δίγλωσση πλατφόρμα για αυτόματη εξυπηρέτηση πελατών από ναυτιλιακές εταιρίες

GEMINI: IST-2001-32343

Περιγραφή: Γενικευμένη πλατφόρμα κατασκευής και ανάπτυξης διαλογικών εφαρμογών με επεξεργασία φυσικής γλώσσας

INSPIRE: IST-1999-10387

Περιγραφή: Ευφυής υποστήριξη για ανθρωποκεντρικές διεργασίες μηχανικής και διαχείρισης πόρων.

PADGETS: FP7

Περιγραφή: Policy Gadgets Mashing Underlying Group Knowledge in Web 2.0 Media.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ**

[M1] **M. MARAGOUDAKIS**, BAYESIAN FEATURE CONSTRUCTION FOR THE IMPROVEMENT OF CLASSIFICATION PERFORMANCE, IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING (**IMPACT FACTOR=1.758**, 2009). (SUBMITTED 2ND VERSION).

[M2] **M. MARAGOUDAKIS**, A BAYESIAN NETWORK MODEL FOR INFORMATION RETRIEVAL FROM GREEK TEXT, 19TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ICTAI 2007), OCTOBER 29-31, 2007, PATRAS, GREECE, VOLUME 2, PP. 50-54, 2007.

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 1 M. Maragoudakis, I. Maglogiannis, A medical ontology for intelligent web-based skin lesion image retrieval, health informatics journal, Vol. X, No. X, pp. XX, 2011, Sage, (to appear)
- 2 M. Maragoudakis, D. Serpanos, Robust Stock Market Mining, incorporating Financial News and Technical Analysis Data, Engineering Intelligent Systems, 2011, CRL Publishing, (to appear)
- 3 M. Maragoudakis, D. Lyras, K. Sgarbas, Bayesian Retrieval of Greek Texts using a Similarity-based Lemmatizer, International Journal on Artificial Intelligence Tools, 2011, World Scientific, (to appear)
- 4 M. Maragoudakis, E. Loukis, Using Ensemble Random Forests for the Extraction and Exploitation of Knowledge on Gas Turbine Blading Faults Identification, Operational Research Insight: Special Issue on facilitating information and knowledge management through Information Systems and Operational Research: from theory to practice., 2011, Palgrave Macmillan, (to appear)
- 5 K. Kotis, A. Papasalouros, M. Maragoudakis, Mining Query Logs for Learning Useful Ontologies: an Incentive to SW Content Creation, International Journal for Knowledge Engineering and Data Mining (IJKEDM), issue Special Issue on Incentives for Semantic Content Creation, 2010, (to appear)
- 6 E. Magkos, M. Maragoudakis, V. Chryssikopoulos, S. Gritzalis, Accurate and Large-Scale Privacy-Preserving Data Mining using the Election Paradigm, Data and Knowledge Engineering, Vol. 68, No. 11, pp. 1224-1236, 2009, Elsevier,
- 7 G. N. Yannakakis, M. Maragoudakis, J. Hallam, Preference Learning for Cognitive Modeling: A Case Study on Entertainment Preferences, IEEE Systems, Man and Cybernetics; Part A: Systems and Humans, 2009. (**IMPACT FACTOR: 1,821**).
- 8 C.Fidas, M. Maragoudakis, N. Avouris, Intelligent - Miner: The Conceptual and Architectural Design of a Web Based Data Mining Service, International Journal on Human-Computer Interaction, Vol. 1, No. 4, pp. 23-43, 2008, eMinds
- 9 M. Maragoudakis, A. Thanopoulos, N. Fakotakis, MeteoBayes: Effective Plan Recognition in a Weather Dialogue System, IEEE Intelligent Systems , Vol. 22 , No. 1 , pp. 66-78, 2007, IEEE Educational Activities Department, **IMPACT FACTOR: 3.725**.
- 10 N. Tselios, A. Stoica, M. Maragoudakis, N. Avouris, V. Komis, Enhancing user support in open problem solving environments through Bayesian Network inference techniques, Journal of Educational Technology & Society, Vol. 9, pp. 150-165, 2006
- 11 K. Kermanidis, M. Maragoudakis, N. Fakotakis, G. Kokkinakis, Learning Verb Complements for Modern Greek: Balancing the Noisy Data Set, Natural Language Engineering , Vol. 12, No. 4, pp. 1-30, 2006
- 12 M. Maragoudakis, K. Kermanidis, A. Tasikas, N. Fakotakis, G. Kokkinakis, Bayesian Induction of Verb Subcategorization Frames in Imbalanced Heterogeneous Data, Journal of Quantitative , Vol. 12, No. 2, pp. 185-211, 2005
- 13 M. Maragoudakis, A. Thanopoulos, K. Sgarbas, N. Fakotakis, Domain knowledge acquisition and plan recognition by probabilistic reasoning, International Journal on Artificial Intelligence Tools, Vol. 13, No. 2, pp. 333-365, 2004
- 14 M. Maragoudakis, N. Fakotakis, G. Kokkinakis, Imposing Classification Bias in Bayesian Network Learning, Pattern Recognition and Image Analysis, Vol. 14, No. 3, pp. 455-470, 2004
- 15 M. Maragoudakis, N. Fakotakis, A Bayesian Network Model for Stochastic Tagging of Natural Language Texts, Journal of Applied Linguistics, Vol. 19, No. 1, pp. 63-82, 2003.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

- [1] M. MARAGOUidakis, D. SERPANOS, TOWARDS STOCK MARKET DATA MINING USING ENRICHED RANDOM FORESTS FROM TEXTUAL RESOURCES AND TECHNICAL INDICATORS , ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS AND INNOVATIONS, 6TH IFIP WG 12.5 INTERNATIONAL CONFERENCE, AIAI 2010, LARNACA, CYPRUS, OCTOBER 6-7, 2010. VOLUME 339/2010, HARRIS PAPADOPOULOS, ANDREAS S. ANDREOU AND MAX BRAMER, (EDS), PP. 278-286, SEPTEMBER 2010, LARNACA, CYPRUS, SPRINGER.
- [2] E. MAGKOS, **M. MARAGOUidakis**, V. CHRYSSIKOPOULOS, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΟΡΥΞΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΛΑΜΠΡΙΝΟΥΔΑΚΗΣ – ΜΗΤΡΟΥ – ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ – ΚΑΤΣΙΚΑΣ, PP. 312-331, 2010, ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ
- [3] E. MAGKOS, **M. MARAGOUidakis**, V. CHRYSSIKOPOULOS, S. GRITZALIS, ACCURACY IN PRIVACY-PRESERVING DATA MINING USING THE PARADIGM OF CRYPTOGRAPHIC ELECTIONS, PSD 2008 PRIVACY IN STATISTICAL DATABASES, J. DOMINGO-FERRER, (ED), PP. 284-297, SEPTEMBER 2008, ISTANBUL, TURKEY, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE LNCS, SPRINGER.
- [3] **M. MARAGOUidakis**, NIKOLAOS COSMAS, ARISTOGIANNIS GARBIS, MINING NATURAL LANGUAGE PROGRAMMING DIRECTIVES WITH CLASS-ORIENTED BAYESIAN NETWORKS, ADVANCED DATA MINING AND APPLICATIONS, LECTURE NOTES ARTIFICIAL INTELLIGENCE - LNAI 5139, CHANGJIE TANG, CHARLES X. LING, XIAOFANG ZHOU, NICK J. CERCONE, XUE LI (EDS.), SPRINGER - VERLAG BERLIN HEIDELBERG, PP. 15-26, 2008. (IMPACT FACTOR: 0,251)
- [4] **M. MARAGOUidakis** AND N.FAKOTAKIS: BAYESIAN FEATURE CONSTRUCTION, G. ANTONIOU, G. POTAMIAS, D. PLEXOUSAKIS, C. SPYROPOULOS (EDS),: SETN 06, 4TH HELLENIC CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, MAY 18-20, 2006, HERAKLION, CRETE, GREECE, PROCEEDINGS LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (LNAI), (IMPACT FACTOR: 0,251).
- [5] G. YANNAKAKIS AND **M. MARAGOUidakis**: PLAYER MODELING IMPACT ON PLAYER ' S ENTERTAINMENT IN COMPUTER GAMES, LILIANA ARDISSONO, PAUL BRNA, ANTONIJA MITROVIC (EDS.): USER MODELING 2005, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE, UM 2005, EDINBURGH, SCOTLAND, UK, JULY 24-29, PP. 74-78 2005, PROCEEDINGS. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 3538 SPRINGER 2005. (IMPACT FACTOR: 0,513)
- [6] **M. MARAGOUidakis**, T. GANCHEV, N. FAKOTAKIS AND G. KOKKINAKIS: BAYESIAN REINFORCEMENT FOR A PROBABILISTIC NEURAL NET PART-OF-SPEECH TAGGER, 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TEXT, SPEECH AND DIALOGUE (TSD 2004) BRNO, CZECH REPUBLIC, SEPTEMBER 8-11, 2004. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (LNAI), PETR SOJKA, IVAN KOPECEK, KAREL PALA (EDS.), PP. 137-145, SPRINGER VERLAG. (IMPACT FACTOR: 0,251)
- [7] **M. MARAGOUidakis**, A. THANOPOULOS AND N. FAKOTAKIS: USER MODELING AND PLAN RECOGNITION UNDER CONDITIONS OF UNCERTAINTY , 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TEXT, SPEECH AND DIALOGUE (TSD 2003) SEPTEMBER 8-11, 2003, CESKE BUDEJOVICE, CZECH REPUBLIC. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (LNAI), MATOUSEK AND MAUTNER (EDS.), PP 372-379, SPRINGER VERLANG. (IMPACT FACTOR: 0,251)
- [7] **M. MARAGOUidakis**, P. ZERVAS, N. FAKOTAKIS AND G. KOKKINAKIS: A DATA-DRIVEN FRAMEWORK FOR INTONATIONAL PHRASE BREAK PREDICTION , 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TEXT, SPEECH AND DIALOGUE (TSD 2003)

SEPTEMBER 8-11, 2003, CESKE BUDEJOVICE, CZECH REPUBLIC. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (LNAI), MATOUSEK AND MAUTNER (EDS.), PP 189-197, SPRINGER VERLANG. (IMPACT FACTOR: 0,251)

- [8] **M. MARAGOUDAKIS**, A. THANOPOULOS, KYRIAKOS SGARBAS AND N. FAKOTAKIS: DOMAIN KNOWLEDGE ACQUISITION AND PLAN RECOGNITION BY PROBABILISTIC REASONING, VASILE PALADE, ROBERT J. HOWLETT, LAKHMI C. JAIN (EDS.): KNOWLEDGE-BASED INTELLIGENT INFORMATION AND ENGINEERING SYSTEMS, 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE, KES 2003, OXFORD, UK, SEPTEMBER 3-5, 2003, PROCEEDINGS, PART I. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 2773 SPRINGER 2003. (IMPACT FACTOR: 0,251)
- [9] **M. MARAGOUDAKIS**, N. TSELIOS, N. FAKOTAKIS AND N. AVOURIS: IMPROVING SMS USABILITY USING BAYESIAN NETWORKS, 2ND PANHELLENIC CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, THESSALONIKI GREECE, APRIL 11-12, 2002. I.P. VLAHAVAS AND C.D. SPYROPOULOS (EDITORS): LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, LNAI 2308, PP. 179-190, SPRINGER-VERLAG, 2002. (IMPACT FACTOR: 0,251)
- [10] **M. MARAGOUDAKIS**, A. THANOPOULOS, N. FAKOTAKIS: STATISTICAL DECISION MAKING APPLIED TO TEXT AND DIALOGUE CORPORA FOR EFFECTIVE PLAN RECOGNITION, TSD 2002, 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TEXT, SPEECH AND DIALOGUE, BRNO, CZECH REPUBLIC, SEPT. 9-12, 2002. P. SOJKA, ET.AL. (EDITORS.): LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, LNAI 2448, PP. 365-372, SPRINGER-VERLAG, 2002. (IMPACT FACTOR: 0,513)
- [11] K.L. KERMANIDIS, **M. MARAGOUDAKIS**, N. FAKOTAKIS AND G. KOKKINAKIS: INFLUENCE OF CONDITIONAL INDEPENDENCE ASSUMPTION ON VERB SUBCATEGORIZATION DETECTION, TSD 2001, 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TEXT, SPEECH AND DIALOGUE, ZELEZNA RUDA, CZECH REPUBLIC, SEPT. 10-14, 2001. V. MATOUSEK ET. AL. (EDITORS): LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, LNAI 2166, PP. 62-69, SPRINGER-VERLAG, 2001. (IMPACT FACTOR: 0,251)

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- [c1] **M. Maragoudakis**, I. Maglogiannis, Skin Lesion Diagnosis from Images Using Novel Ensemble Classification Techniques, In Proc of 10th IEEE International Special Topic Conference on Information Technology in Biomedicine (ITAB 2010) , November 2010, Corfu Greece , IEEE.
- [c2] **M. Maragoudakis**, E. Loukis, Automated Aortic And Mitral Valves Diseases Diagnosis from Heart Sound Signals using Novel Ensemble Techniques, Tools with Artificial Intelligence, ICTAI 2010, Eric Gregoire, (ed), pp. 267-273, October 2010, Arras, France, IEEE.
- [c4] E. Loukis, **M. Maragoudakis**, Heart Murmurs Identification Using Random Forests in Assistive Environments, The 3rd International Conference on PErvasive Technologies Related to Assistive Environments PETRA 2010, June 2010, Samos, Greece, ACM International Conference Proceedings Series.
- [c5] K. Anagnostou, **M. Maragoudakis**, Data Mining for Player Modeling in Videogames, pci, 2009 13th Panhellenic Conference on Informatics, 2009, pp. 30-34, September 2009, Corfu, IEEE
- [c6] K. Kotis, A. Papasalouros, **M. Maragoudakis**, Mining Web queries to boost semantic content creation, WWW/Internet, 2009, Rome, IADIS
- [c1] **M. Maragoudakis**, E. Loukis, P.P. Pantelides, Random Forests Identification of Gas Turbine Faults, IEEE 19th International Conference on Systems Engineering, pp.127-132, 2008.

- [c2] Emmanouil Magkos, **Manolis Maragoudakis**, Vassilios Chrissikopoulos, Stefanos Gridzalis , Accuracy in Privacy-Preserving Data Mining Using the Paradigm of Cryptographic Elections, Privacy in Statistical Databases pp. 284-297, 2008.
- [c3] **M. Maragoudakis**, E. Loukis, P.P. Pantelides, Gas Turbine Fault Diagnosis using Random Forests, European Conference on Artificial Intelligence, pp. 769-770, 2008.
- [c4] **M. Maragoudakis**, I. Maglogiannis, D. Lymberopoulos, A medical, description logic based, ontology for skin lesion images, , 8th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering (BIBE 2008), pp. 1-6, 2008.
- [c5] **M. Maragoudakis**, D. Lymberopoulos, N. Fakotakis and , K. Spiropoulos, A hierarchical, ontology-driven Bayesian concept for ubiquitous medical environments - A case study for pulmonary diseases, , Engineering in Medicine and Biology Society, 2008. EMBS 2008. 30th Annual International Conference of the IEEE, pp.3807-3810, 2008.
- [c6] **M. Maragoudakis**, K. Kermanidis, A. Garbis and N. Fakotakis: Dealing with Imbalanced Data using Bayesian Techniques , LREC 2006, International Conference on Language Resources and Evaluation, Genoa, Italy, 26-28 May 2006.
- [c7] K.L. Kermanidis, **M. Maragoudakis**, N. Fakotakis and G. Kokkinakis: Learning Greek Verb Complements: Addressing the Class Imbalance, 20th International Conference on Computational Linguistics, COLING 2004, pp. 1065-1071 Geneva, Switzerland.
- [c8] **M. Maragoudakis** and N. Fakotakis: Bayesian Semantics Incorporation to Web Content for Natural Language Information Retrieval, LREC 2004, 4th International Conference on Language Resources and Evaluation, pp. 785-788, Lisbon, Portugal.
- [c9] **M. Maragoudakis**, N. Fakotakis and G. Kokkinakis: A Bayesian Model for Shallow Syntactic Parsing of Natural Language Texts, LREC 2004, 4th International Conference on Language Resources and Evaluation, pp. 847-850, Lisbon, Portugal.
- [c10] P. Zervas, **M. Maragoudakis**, N. Fakotakis and G. Kokkinakis: Learning to predict Pitch Accents using Bayesian Belief Networks for Greek Language, LREC 2004, 4th International Conference on Language Resources and Evaluation, pp. 2139-2142, Lisbon, Portugal.
- [c11] P. Zervas, **M. Maragoudakis**, N. Fakotakis and G. Kokkinakis: Bayesian Induction of intonational phrase breaks, 8th International Conference on Speech Communication and Technology (Eurospeech 2003) September 1-4, 2003, Geneva, Switzerland, pp. 113-116.
- [c12] **M. Maragoudakis**, E. Kavallieratou, N. Fakotakis and G. Kokkinakis: An Effective Stochastic Estimation of Handwritten Character Segmentation Bounds, ISAP 2003: Competitive Environment, Renewable Energy, Distributed Generation. Lemnos, Greece, 31 August- 3 September, 2003.
- [c13] **M. Maragoudakis**, K. Kermanidis and N. Fakotakis: A Bayesian Part-Of-Speech and Case Tagger for Modern Greek, 6th International conference of Greek linguistics (ICGL 2003), September 18-21, 2003, Rethymno, Greece.
- [c14] **M. Maragoudakis**, K. Kermanidis and N. Fakotakis: Towards a Bayesian Stochastic Part-Of-Speech and Case Tagger of Natural Language Corpora, CORPUS LINGUISTICS 2003, Lancaster University (UK), 28 - 31 March, 2003.
- [c15] **M. Maragoudakis**, E. Kavallieratou, N. Fakotakis: Incorporating Conditional Independence Assumption with Support Vector Machines to enhance Handwritten Character Segmentation Performance, ICPR 2002, 16th International Conference of the International Association of Pattern Recognition, Vol. III, pp. 911-914, Quebec-Canada, 2002.
- [c16] **M. Maragoudakis**, K. Kermanidis, N. Fakotakis, G. Kokkinakis: Combining Bayesian and Support Vector Machines Learning to automatically complete Syntactical Information for HPSG-like Formalisms, LREC 2002, 3rd International Conference on Language Resources and Evaluation, Las Palmas, Vol. 1, pp. 93-100, Spain, May 29-31, 2002.
- [c17] **M. Maragoudakis**, E. Kavallieratou and N. Fakotakis: Improving Handwritten Character Segmentation by Incorporating Bayesian Knowledge with Support Vector Machines, ICASSP 2002, IEEE International Conference on Acoustic, Speech and Signal Processing, Orlando, Florida, USA, May 13 -17, 2002.

- [c18] Rainer Siemund, Barbara Heuft, Khalid Choukri, Ossama Emam, **Emmanuel Maragoudakis**, Herbert Tropf, Oren Gedge, Sherrie Shammass, Asuncion Moreno, Albino Nogueiras Rodriguez, Imed Zitouni, Dorota Iskra: OrientTel - Multilingual access to interactive communication services for the Mediterranean and the Middle East, LREC 2002, 3rd International Conference on Language Resources and Evaluation, Las Palmas, Vol. 1, pp. 887-891, Spain, May 29-31, 2002.
- [c19] Rainer Siemund, Barbara Heuft, Khalid Choukri, Ossama Emam, **Emmanuel Maragoudakis**, Herbert Tropf, Oren Gedge, Sherrie Shammass, Asuncion Moreno, Albino Nogueiras Rodriguez, Imed Zitouni, Dorota Iskra: OrientTel – Arabic speech resources for the IT market , Proceedings of the Arabic workshop held in the Third Int. Conference on Language Resources and Evaluation, Las Palmas, Canarias, Spain.
- [c20] I. Zitouni, J. Olive, D. Iskra, K. Choukri, O. Emam, O. Gedge, **M. Maragoudakis**, H. Tropf, A. Moreno, A. Rodriguez, B. Heuft, R. Siemund: OrientTel: Speech-Based Interactive Communication Applications for the Mediterranean and the Middle East, ICSLP 2002, 7th International Conference on Spoken Language Processing, pp. 325-328, Denver-Colorado, USA, Sept. 16-20, 2002.
- [c21] **M. Maragoudakis**, B.Kladis, A. Tsopanoglou, K. Sgarbas, N. Fakotakis: Natural Language in Dialogue Systems. A Case Study on a Medical Application , PC-HCI 2001, Panhellenic Conference, with International Participation, in Human–Computer Interaction, pp. 197-201, Patras Greece, Dec. 7-9, 2001.
- [c22] **M. Maragoudakis**, K. Kermanidis, N. Fakotakis, G. Kokkinakis: Learning Automatic Acquisition of Subcategorization Frames using Bayesian Inference and Support Vector Machines , ICDM '01, The 2001 IEEE International Conference on Data Mining, San Jose, pp. 623-625, Nov. 29 – Dec. 2, 2001.
- [c23] N. K. Tselios, **M. Maragoudakis**, I. M. Avouris, N.Fakotakis, I. Kordaki: Automatic diagnosis of student problem solving strategies using Bayesian Networks , 5th Panhellenic Conference in Mathematics and Informatics in Education, Thessalonica, Oct. 12-14, 2001.
- [c24] **M. Maragoudakis**, E. Kavallieratou, N. Fakotakis and G. Kokkinakis: How Conditional Independence Assumption affects Handwritten Character Segmentation, IAPR, ICDAR'01, 6th International Conference on Document Analysis and Recognition, pp. 246-250, Seattle, Washington, U.S.A, Sept. 10-13, 2001.
- [c25] **M. Maragoudakis**, B. Kladis, A. Tsopanoglou, K. Sgarbas and N. Fakotakis: Human-Computer Interaction using Natural Language. An Application in the Medical Treatment Domain, ΚΤΗΣΙΒΙΟΣ: Πανελλήνιο Συνέδριο Αυτοματισμού, Ρομποτικής και Βιομηχανικής Παραγωγής, Σαντορίνη, Ελλάδα.
- [c26] **M. Maragoudakis**, K. Kermanidis, G. Kokkinakis: Learning Subcategorization Frames from Corpora: A Case Study for Modern Greek, Proceedings of COMLEX 2000, Workshop on Computational Lexicography and Multimedia Dictionaries, pp. 19-22, Kato Achaia, Greece, 22-23 September 2000.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- [1] Τσέλιος Ν., **Μαραγκουδάκης Μ.** (2004). Συσκευή και μέθοδος αυτόματης συγγραφής κειμένου σε ψηφιακές συσκευές περιορισμένου αριθμού πλήκτρων. Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, Αθήνα. (ΑΡ. ΔΕ 20030100441/OBI).
- [2] Tselios N., **Maragoudakis M.** (2004). Method and apparatus for automatic text input insertion in digital devices with a restricted number of keys. European Patent Office, Munich, Germany. (Patent pending).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

Το Google Scholar® αναφέρει τον αριθμό 31 με δείκτη Hirsh 7.0. Μετά από εκτενέστερη έρευνα έχουν καταγραφεί οι κάτωθι: (click στο σύνδεσμο για περισσότερες πληροφορίες)

- **Player modeling impact on player's entertainment in computer games....**
Αναφορά σε [37 άρθρα](#).
- **Preference learning for cognitive modeling: a case study on entertainment preferences...**
Αναφορά σε [20 άρθρα](#)
- **Accurate and large-scale privacy-preserving data mining using the election paradigm...**
Αναφορά σε [10 άρθρα](#).
- **Learning subcategorization frames from corpora: A case study for modern Greek**
Αναφορά σε [13 άρθρα](#)
- **Bayesian Induction of intonational phrase breaks**
Αναφορά σε [10 άρθρα](#).
- **Improving SMS usability using Bayesian networks**
Αναφορά σε [5 άρθρα](#).
- **Improving SMS usability using Bayesian networks**
Αναφορά σε [5 άρθρα](#).
- **Learning Greek verb complements: addressing the class imbalance**
Αναφορά σε [5 άρθρα](#)
- **Meteobayes: Effective plan recognition in a weather dialogue system**
Αναφορά σε [4 άρθρα](#)
- **Natural language in dialogue systems. A case study on a medical application**
Αναφορά σε [3 άρθρα](#)
- **Improving handwritten character segmentation by incorporating Bayesian knowledge with support vector machines**
Αναφορά σε [3 άρθρα](#)
- **Random forests identification of gas turbine faults**
Αναφορά σε [3 άρθρα](#)
- **Combining bayesian and support vector machines learning to automatically complete syntactical information for HPSG-like formalisms**
Αναφορά σε [3 άρθρα](#)
- **Accuracy in privacy-preserving data mining using the paradigm of cryptographic elections**
Αναφορά σε [3 άρθρα](#)
- **Bayesian reinforcement for a probabilistic neural net part-of-speech tagger**
Αναφορά σε [2 άρθρα](#)
- **Domain knowledge acquisition and plan recognition by probabilistic reasoning**
Αναφορά σε [2 άρθρα](#)
- **Mining Natural Language Programming Directives with Class-Oriented Bayesian Networks**
Αναφορά σε [2 άρθρα](#)
- **Influence of conditional independence assumption on verb subcategorization detection**
Αναφορά σε [2 άρθρα](#)
- **Learning automatic acquisition of subcategorization frames using Bayesian inference and support vector machines**
Αναφορά σε [2 άρθρα](#)
- **Enhancing user support in open problem solving environments through Bayesian Network inference techniques**
Αναφορά σε [1 άρθρο](#)
- **Bayesian Feature Construction**
Αναφορά σε [1 άρθρο](#)
- **User modeling and plan recognition under conditions of uncertainty**
Αναφορά σε [1 άρθρο](#)
- **Statistical decision making from text and dialogue corpora for effective plan recognition**
Αναφορά σε [1 άρθρο](#)
- **A medical, description logic based, ontology for skin lesion images**
Αναφορά σε [1 άρθρο](#)

Επίσης από πιο διεξοδική αναζήτηση βρέθηκαν οι παρακάτω αναφορές σε διάφορα άρθρα μου:

[1]. Merja Oja, Samuel Kaski, and Teuvo Kohonen (2003), Bibliography of Self-Organizing Map (SOM) Papers: 1998-2001 Addendum, Neural Computing Surveys, 3: 1-156.

[2] Daniel Zeman, "Can Subcategorization Help a Statistical Dependency Parser?" In: Proceedings of the 19th International Conference on Computational Linguistics (Coling 2002). Zhongyang Yanjiuyuan (Academia Sinica), Taipei, Taiwan, 2002.

[3]. Izaskun Aldezabal, Maxux Aranzabe, Koldo Gojenola, Kepa Sarasola, Aitziber Atutxa (2002), Learning Argument/Adjunct Distinction for Basque, In Proceedings of the workshop of the ACL (Association for Computational Linguistics) Special Interest Group on the Lexicon, Philadelphia, July 2002, pp. 42-50.

[4]. Jorge Navarrete García, "Mejora en el algoritmo de segmentación para el reconocimiento de caracteres de telegramas escritos por el Gral. Porfirio Díaz", Tesis como requisito parcial para obtener el título en Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales, University de las Américas-Puebla, Mexico.

[5]. Ergina Kavallieratou, Kyriakos Sgarbas, Nikos Fakotakis and George Kokkinakis, "Handwritten Word Recognition based on Structural Characteristics and Lexical Support", Proceedings of the Seventh International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR 2003).

[6]. Nikolaos Tselios, Nikolaos Avouris, and Maria Kordaki. "Student Task Modeling in Design and Evaluation of Open Problem-Solving Environments", Education and Information Technologies, 7(1), 17-40, 2002.

[7]. Edgard Shen, "Your Turn: Interactive Story Continuing Agent", Technical Report, 2003.

[8]. Khaled Elghamry, "A Generalized Cue-Based Approach to the Automatic Acquisition of Subcategorization Frames", Doctor of Philosophy in the Department of Linguistics, Indiana University, May 2004.

[9]. Panos Zervas, Gerasimos Xydas, Nikos Fakotakis, George Kokkinakis and George Kouroupetroglou, Evaluation of Corpus Based Tone Prediction in Mismatched Environments for Greek TtS Synthesis, Proc. 8th Int. Conf. on Spoken Language Processing (INTERSPEECH - ICSLP), Jeju, Korea, 4-8 Oct. 2004.

[10]. Georgios N. Yannakakis and John Hallam, A Scheme for Creating Digital Entertainment with Substance, in Proceedings of the Workshop on Reasoning, Representation, and Learning in Computer Games, 19th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI), Edinburgh, UK, 2005.

[11]. Jakub Fast and Adam Przepiórkowski, Automatic Extraction of Polish Verb Subcategorization, An Evaluation of Common Statistics, In the Proceedings of the 2nd Language & Technology Conference, pp. 191-195, Poznań, Poland 2005.

[12]. G. Nalbantov, R. Bauer and I.G. Sprinkhuizen-Kuyper, Equity Style Timing using Support Vector Regressions, Proceedings of the Workshop W4 on Data Mining and Adaptive Modelling Methods for Economics and Management (IWAMEM-04), pp. 20-40, 2004.

[13]. Experimental Evaluation of Tree-Based Algorithms for Intonational Breaks Representation, Panagiotis Zervas, Gerasimos Xydas, Nikolaos Fakotakis, George

Kokkinakis, and Georgios Kouroupetroglou, Lecture Notes in Computer Science, Text, Speech and Dialogue, Volume 3658/2005, Pages 334-341.

[14]. SHORT-HORIZON VALUE-GROWTH STYLE ROTATION WITH SUPPORT VECTOR MACHINES, PhD thesis, Georgi Nalbantov, International Economic Studies, November 2003 Maastricht University Faculty of Economics and Business Administration

[15]. Evgueni N. Smirnov, Ida G. Sprinkhuizen-Kuyper, Georgi Nalbantov, Stijn Vanderlooy: Version Space Support Vector Machines. ECAI 2006, 17th European Conference on Artificial Intelligence: 809-810.

[16]. E. Kavallieratou, N. Fakotakis, G. Kokkinakis, "Handwritten Character Recognition Based on Structural Characteristics," icpr, p. 30139, 16th International Conference on Pattern Recognition (ICPR'02) - Volume 3, 2002.

[17]. I. Mporas, N. Fakotakis: Least Squares Support Vector Machine based Phoneme Recognition , SPECOM 2005, pp. 377-380, Patras, Greece, Oct. 2005.

[18]. Template Driven Dialogue Management Approach in the Framework of Multimodal Interaction ,Ph.D. thesis, Miroslav Melichar, Supervisor: Dr. Martin Rajman

[19]. Marita Ailomaa, Miroslav Melichar, Agnes Lisowska, Martin Rajman, Susan Armstrong: Archivus: A Multimodal System for Multimedia Meeting Browsing and Retrieval. ACL 2006

[20]. David Thue and Vadim Bulitko. Modelling Goal-directed Players in Digital Games. 2006. in Proceedings of the Artificial Intelligence and Interactive Digital Entertainment conference (AIIDE). Marina del Rey, California.

[21]. Zervas P., Xydas G., Fakotakis N., Kokkinakis G. and Kouroupetroglou G, Evaluation of Corpus Based Tone Prediction in Mismatched Environments for Greek TtS Synthesis Proceedings of the 8th International Conference of Spoken Language Processing , pages 761-764 , 2004.

[22]. Kiarash Mizanian, Morteza Analoui, Reza Zakeri, Shahab Tasharrofi, "User Modeling Using Network Layer Information," icniconsml, p. 48, International Conference on Networking, International Conference on Systems and International Conference on Mobile Communications and Learning Technologies (ICNICONSMCL'06), 2006.

[23]. "On Visual Similarity Based 3D Model Retrieval" Ding-Yun Chen, Xiao-Pei Tian, Yu-Te Shen and Ming Ouhyoung, Computer Graphics Forum, Vol. 22, No. 3, pp. 223~232, Sept. 2003. (SCI)

[24]. "On Visual Similarity Based 3D Model Retrieval" Ding-Yun Chen, Xiao-Pei Tian, Yu-Te Shen and Ming Ouhyoung, EUROGRAPHICS, Granada, Spain, Sept. 2003.

[25]. Xianghui Wei, Shaoping Ma. A survey of touching character segmentation algorithms, Journal of Computer Science, 2004. (στην κινεζική γλώσσα, ελεύθερη μετάφραση από το BabelFish©)

[26]. Kermanidis K. The Effect of Borderline Examples On Syntax Learning. Advances in Modelling. Series D: Computer Science and Statistics. Association for the Advancement of Modelling & Simulation. (αποδεκτό προς δημοσίευση)