

# **ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**01/2007**

**Άγγελος Μάρκος**

## **Προσωπικά Στοιχεία**

Ημερομηνία γέννησης: **09.02.1981**

Όνομα Πατρός: **Ιωάννης**

Διεύθυνση Κατοικίας: **Γυμν. Δημ. Στεφάνου 44-46 ΤΚ: 542 56, Θεσ/νίκη**

Διεύθυνση Εργασίας: **Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156,**

**ΤΚ: 540 06, Θεσ/νίκη**

Τηλέφωνο εργασίας: **2310 891848**

Ξένες γλώσσες: **Αγγλικά (Prof. of Michigan), Γερμανικά (Zertifikät)**

e-mail: [angelos@pobox.com](mailto:angelos@pobox.com)

URL: <http://www.amarkos.gr>

## **Σπουδές**

- **01.2007:** Διδακτορικό δίπλωμα του τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με «Άριστα».
- **06.2002:** Πτυχίο του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Βαθμός: 8.72 (Άριστα).

## **Ερευνητική Εμπειρία**

- **01.01.2006 – 30.01.2006:** Πυθαγόρας II: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Υποέργο: Στάθμιση εργαλείων μέτρησης του μουσικού ταλέντου στην Ελλάδα – διαπολιτισμικές συγκρούσεις και παράγοντες που επηρεάζουν το μουσικό ταλέντο και τη μουσική αίσθηση και συμπεριφορά.
- **01.12.2004 – 31.09.2005:** Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Υποέργο: Υπηρεσίες Έρευνας και Πειραματικής Ανάπτυξης στην Πληροφορική.
- **29.01.2004 – 31.12.2004:** Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών.

## **Εκπαιδευτική Εμπειρία**

- **2003 – 2007:** Εργαστηριακός συνεργάτης στο τμήμα Εμπορίας και Διαφήμισης, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης. Μάθημα: Ανάλυση Δεδομένων (Ε' και ΣΤ' εξαμ.).

- **2002 – 2007:** Συνεπικούρηση με τον καθηγητή Γ. Παπαδημητρίου, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Μαθήματα: «Στατιστική Ι» (Γ' εξαμ.) και «Ανάλυση Δεδομένων» (ΣΤ' εξαμ.).

## Επαγγελματική Εμπειρία

- **2002 – 2005:** Φροντιστήρια Μέσης Εκπαίδευσης. Διδασκαλία των μαθημάτων «Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον (Γ' Ενιαίου Λυκείου)», «Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Γ' Λυκείου ΤΕΕ)», «Τεχνολογία Επικοινωνιών (Β' Ενιαίου Λυκείου)», «Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (Γ' Ενιαίου Λυκείου)».
- **2002:** Προγραμματιστής Η/Υ στην INFOKOSMOS Ε.Π.Ε. Χειμάρας 7, 546-43 Θεσσαλονίκη.
- **2000:** Τμήμα Μηχανοργάνωσης της Βιομηχανίας Φωσφορικών Λιπασμάτων (Β.Φ.Λ.), Ν. Καρβάλη Καβάλας.

## Δημοσιεύσεις

### Διδακτορική Διατριβή

- **Μάρκος, Α.** (2006). *Βοήθεια στην Ερμηνεία των Αποτελεσμάτων της Παραγοντικής Ανάλυσης των Αντιστοιχιών & Αλγόριθμοι Κατασκευής και Ανάλυσης Ειδικών Πινάκων Εισόδου*, Διδακτορική διατριβή που υποβλήθηκε στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών.

### Επιστημονικά Περιοδικά

- **Μάρκος, Α.**, Μενεξές Γ. & Παπαδημητρίου Γ. (2007). *Λογισμικό για την Ανάλυση Ισχύος στην AFC, Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων* (έγινε δεκτό προς δημοσίευση).
- Μενεξές, Γ., **Μάρκος, Α.** & Παπαδημητρίου, Γ. (2005). Ελλείψεις Εμπιστοσύνης στα Παραγοντικά Επίπεδα της AFC: Δύο Προσεγγίσεις Κατασκευής τους, *Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων*, 6, 26 - 46.
- Παπαδημητρίου, Γ. & **Μάρκος, Α.** (2003). Θέσεις πολιτών για την EXPO 2008 στη Θεσσαλονίκη, *Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων*, 4, 150 - 162.

### Πρακτικά Συνεδρίων

- **Μάρκος, Α.**, Μενεξές, Γ. & Παπαδημητρίου, Γ. (2006). *Η Παραγοντική Ανάλυση των Αντιστοιχιών μέσω του Λογισμικού C.H.I.C. Analysis*, Πρακτικά, 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Σ.Ι., Καστοριά, 26-29/04 2006 (έγινε δεκτό προς δημοσίευση).

- Παπαδημητρίου, Γ., **Μάρκος, Α.** & Φραγκάκη, Μ. (2005). *Το εμπόριο των ελληνικών γεωργικών προϊόντων με την ΕΕ την περίοδο 1990-2003 με έμφαση στα φρούτα - λαχανικά και έλαια λίπη*, Πρακτικά, Επιστημονικό Συνέδριο «Νέες Τεχνολογίες και Marketing», Ιεράπετρα Κρήτης, 19/5-22/5 2005, σσ. 76 - 82.
- Μενεξές, Γ., **Μάρκος, Α.** & Παπαδημητρίου, Γ. (2005). *Ελλείψεις εμπιστοσύνης στα παραγοντικά επίπεδα της AFC*, Πρακτικά, 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Σ.Ι, Ρόδος, 4/5-7/5 2005, σσ. 257 - 265.
- **Μάρκος, Α.**, Μενεξές, Γ. & Παπαδημητρίου, Γ. (2005). *Αλγόριθμος επιλογής υποπίνακα με την πλησιέστερη απεικόνιση μέσω της AFC στο γενικευμένο πίνακα συμπτώσεων*, Πρακτικά 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Σ.Ι, Ρόδος, 4/5-7/5 2005, σσ. 247 - 256.
- Παπαδημητρίου, Γ. & **Μάρκος, Α.**, (2003). *Οι χαρακτηριστικές ρίζες των πινάκων και το παρεξηγημένο ποσοστό ερμηνείας των παραγοντικών αξόνων στην Παραγοντική Ανάλυση των Αντιστοιχιών*, Πρακτικά, 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Σ.Ι, Καβάλα, 30/4-3/5 2003, σσ. 417 - 425.

## Ανακοινώσεις

- **Μάρκος, Α.**, Μενεξές, Γ. & Παπαδημητρίου, Γ. (2006). *Η Παραγοντική Ανάλυση των Αντιστοιχιών μέσω του Λογισμικού C.H.I.C. Analysis*, 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Σ.Ι., Καστοριά, 26-29/04 2006.
- Μενεξές, Γ., **Μάρκος, Α.** & Παπαδημητρίου, Γ. (2005). *Ελλείψεις Εμπιστοσύνης στα Παραγοντικά Επίπεδα της AFC: Δύο Προσεγγίσεις Κατασκευής τους*, 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με διεθνή συμμετοχή, Σιθωνία Χαλκιδικής, 15-18/09 2005.
- **Μάρκος, Α.**, Μενεξές, Γ. & Παπαδημητρίου, Γ. (2005). *Λογισμικό για την Ανάλυση Ισχύος στην AFC*, 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με διεθνή συμμετοχή, Σιθωνία Χαλκιδικής, 15-18/09 2005.
- Παπαδημητρίου, Γ., **Μάρκος, Α.** & Φραγκάκη, Μ. (2005). *Το εμπόριο των ελληνικών γεωργικών προϊόντων με την ΕΕ την περίοδο 1990-2003 με έμφαση στα φρούτα - λαχανικά και έλαια λίπη*, Επιστημονικό Συνέδριο «Νέες Τεχνολογίες και Marketing», Ιεράπετρα Κρήτης, 19/5-22/5 2005.
- Μενεξές, Γ., **Μάρκος, Α.** & Παπαδημητρίου, Γ. (2005). *Ελλείψεις εμπιστοσύνης στα παραγοντικά επίπεδα της AFC*, 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Σ.Ι, Ρόδος, 4/5-7/5 2005.
- **Μάρκος, Α.**, Μενεξές, Γ. & Παπαδημητρίου, Γ. (2005). *Αλγόριθμος επιλογής υποπίνακα με την πλησιέστερη απεικόνιση μέσω της AFC στο γενικευμένο πίνακα συμπτώσεων*, 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Σ.Ι, Ρόδος, 4/5-7/5 2005.

- **Μάρκος, Α.** & Παπαδημητρίου, Γ. (2004). *Ανάδειξη των αντιπαραθέσεων και διατάξεων αντικειμένων και μεταβλητών επί των παραγοντικών αξόνων (σύνθετες μεταβλητές) στην Παραγοντική Ανάλυση των Αντιστοιχιών*, 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Σ.Ι., Λευκάδα, 14/4-18/4 2004.
- **Μάρκος, Α.**, Μενεξές, Γ. & Παπαδημητρίου, Γ. (2003). *Προσέγγιση μεθόδου επιλογής πίνακα συμπτώσεων από το γενικευμένο πίνακα Burt*, 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με διεθνή συμμετοχή, Κομοτηνή, 2-4/10 2003.
- Παπαδημητρίου, Γ. & **Μάρκος, Α.**, (2003). *Οι χαρακτηριστικές ρίζες των πινάκων και το παρεξηγημένο ποσοστό ερμηνείας των παραγοντικών αξόνων στην Παραγοντική Ανάλυση των Αντιστοιχιών*, 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Σ.Ι., Καβάλα, 30/4-3/5 2003.

## Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες

- Μέλος του IEEE (Institute of Electrical & Electronic Engineers) από το 2006
- Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Εταιρίας Ανάλυσης Δεδομένων από το 2003
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής 2<sup>ου</sup> και 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ανάλυσης Δεδομένων.
- Μέλος του Οικονομικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης από το 2005.

## Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Μέθοδοι της Ανάλυσης Δεδομένων: Παραγοντική Ανάλυση των Αντιστοιχιών (Correspondence Analysis), Ιεραρχική Ταξινόμηση (Hierarchical Cluster Analysis)
- Στατιστικές Μέθοδοι Εξόρυξης Γνώσης από Δεδομένα (*Statistical Data Mining Methods*)
- Μέθοδοι Οπτικοποίησης Πολυδιάστατων Δεδομένων (*Multivariate Visualization Methods*)
- Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ)

*\*Όλα τα δικαιολογητικά για την επιβεβαίωση των παραπάνω είναι διαθέσιμα εφόσον ζητηθούν.*

ΥΠΟΓΡΑΦΗ