

**ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ Σ. ΦΛΩΡΟΥ**  
ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ  
ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο	<u>Φλώρου</u>
Όνομα	<u>Γιαννούλα</u>
Όνομα πατρός	Σταύρος
Ημερομηνία γέννησης	23 Ιουνίου 1967
Τόπος γέννησης	Μεσορόπη Καβάλας
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμη
Διεύθυνση εργασίας	Τμήμα Λογιστικής, ΤΕΙ Καβάλας, Αγ. Λουκάς.
Τηλέφωνο	2510-462158 ή 2510-221256

### ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1997 Διδακτορικό δίπλωμα από το τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, με Άριστα.
- 1997 Πτυχίο από το τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- 1989 Πτυχίο από το Μαθηματικό τμήμα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με Άριστα (βαθμός 9.13).

### ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Κατά την διάρκεια των τεσσάρων ετών των σπουδών μου 1985-1989, μου είχε απονεμηθεί υποτροφία άριστης επίδοσης από το ΙΚΥ και από το ταμείο προσφύγων (ΤΑΠΑΠ).

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 1992-1997 Έμουν Ειδική Μεταπτυχιακή Υπότροφος (ΕΜΥ), στο τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
- 1994-1995 Είχα μεταβεί για 15 μήνες στο εργαστήριο «LIFIA» του Πολυτεχνείου INPG της Grenoble στη Γαλλία, με υποτροφία από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα (πρόγραμμα Human Capital and Mobility). Εκεί εργάστηκα ερευνητικά πάνω στην εφαρμογή των μεθόδων Στατιστικής και της Ανάλυσης Δεδομένων στην Επεξεργασία και Ανάλυση φωτογραφιών. Η εργασία μου αναγνωρίστηκε από το πρόγραμμα Human Capital and Mobility, σαν μεταδιδακτορική έρευνα.

### ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 1989-1990 Παρακολούθησα επιδοτούμενο σεμινάριο επιμόρφωσης του ΕΛΚΕΠΑ, με θέμα «τοπικά δίκτυα υπολογιστών», διάρκειας 200 ωρών.

### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά, Γαλλικά Πολύ καλά

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

2004-σήμερα Προσλήφθηκα στο τμήμα Λογιστικής του ΤΕΙ Καβάλας σαν Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, και ανέλαβα τη διδασκαλία των μαθημάτων

- Στατιστική Επιχειρήσεων
- Στατιστικές εφαρμογές με χρήση Η/Υ
- Επιχειρησιακή Έρευνα

2001-2004 Προσλήφθηκα στο τμήμα Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης σαν επίκουρος Καθηγήτρια, και ανέλαβα τη διδασκαλία των μαθημάτων

- Στατιστική I και II
- Οικονομετρία I και II

1999-2001 Προσλήφθηκα στο τμήμα Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με το Π.Δ.407, σαν επιστημονικός συνεργάτης, για τη διδασκαλία των μαθημάτων

- Εισαγωγή στην Πληροφορική
- Στατιστική I και II

1999-2000 Προσλήφθηκα στη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση, ως επιτυχούσα του διαγωνισμού του ΑΣΕΠ, στον κλάδο των μαθηματικών.

1998-1999 Προσλήφθηκα στο τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, σαν επιστημονικός συνεργάτης, για τη διδασκαλία των εργαστηρίων των μαθημάτων

- Μεθοδολογίες Προγραμματισμού σε γλώσσα C++
- Αριθμητική Ανάλυση

1997-1998 Προσλήφθηκα στο τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σαν επιστημονικός συνεργάτης με το Π.Δ 407, για τη διδασκαλία των εργαστηρίων των μαθημάτων

- Προγραμματισμός σε γλώσσα C και Pascal
- Λογικός και Συναρτησιακός προγραμματισμός

1992-1997 Ασκούσα βοηθητικό έργο στη διδασκαλία μαθημάτων Στατιστικής στο τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Δίδαξα ασκήσεις και εφαρμογές προγραμμάτων Στατιστικής στα μαθήματα:

- Στατιστική I, II και III
- Μέθοδοι Δειγματοληψίας
- Ανάλυση Δεδομένων και Ανάλυση Διατεταγμένων Δεδομένων

1998-1999 Εργάστηκα σαν αναπληρώτρια καθηγήτρια σε σχολείο της Δ/θμιας εκπαίδευσης στη Θεσσαλονίκη

1997-1999 Δίδασκα μαθήματα Στατιστικής και Η/Υ στο δημόσιο ΙΕΚ Τριανδρίας.

1999 Ήμουν εισηγήτρια σε επιμορφωτικό σεμινάριο της Σχολής Δημόσιας Διοίκησης.

1992-1993 Ήμουν εισηγήτρια σε επιμορφωτικά σεμινάρια της Πληροφορικής Νέων.

1991 Ήμουν εισηγήτρια σε επιμορφωτικά σεμινάρια του ΕΛΚΕΠΑ.

1990-1997 Δίδασκα μαθήματα Στατιστικής, Μαθηματικών και Ηλεκτρονικών Υπολογιστών σε ιδιωτικές τεχνικές σχολές.

### Άσκηση φοιτητών

Από το 2004 έως σήμερα, παρέχω βοήθεια στους σπουδαστές ΤΕΙ Καβάλας για την εκπόνηση πτυχιακής τους εργασίας.

Το 1999-04 ήμουν υπεύθυνη για την πραγματοποίηση των εργασιών των φοιτητών του τμήματος Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στα πλαίσια του μαθήματος Στατιστική Ι.

Το 1997-98 ήμουν υπεύθυνη για την πραγματοποίηση των εργασιών των φοιτητών του τμήματος Πληροφορικής του ΑΠΘ.

Από το 1992 έως το 1997, παρείχα βοήθεια στους φοιτητές που είχαν αναλάβει εκπόνηση εργασίας στα πλαίσια του μαθήματος Ανάλυσης Δεδομένων στο τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

### **Ερευνητικά Προγράμματα**

Πρόγραμμα Αναμόρφωσης Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Διεθνών Οικονομικών σχέσεων και Ανάπτυξης του ΔΠΘ.

Θετικές ενέργειες υπέρ των γυναικών, ΤΕΙ Καβάλας.

Λειτουργία τμήματος Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Καβάλας

Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Έργων και δημιουργίας Προβλέψεων (CIRCE)

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής των συνεδρίων:

6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (Θεσσαλονίκη 1993),

1<sup>ο</sup> συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων (Κομοτηνή 2001).

2<sup>ο</sup> συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων (Κομοτηνή 2003).

Ήμουν μέλος της επιστημονικής επιτροπής των συνεδρίων:

6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (Θεσσαλονίκη 1993),

1<sup>ο</sup> συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων (Κομοτηνή 2001).

2<sup>ο</sup> συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων (Κομοτηνή 2003).

3<sup>ο</sup> συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων (Χαλκιδική 2005).

Innovation Entrepreneurship and Competitiveness in the Balkan Sea Countries  
(Καβάλα 2006).

4<sup>ο</sup> συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων (Καρδίτσα 2007).

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. “Παράγοντες που οδήγησαν τους πρωτοετείς φοιτητές του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στην επιλογή του τμήματος” Βήμα των Κοινωνικών Επιστημών, τεύχος 9, 1992.
2. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. “Στατιστική επεξεργασία του τρισδιάστατου πίνακα δεδομένων των πρωτοετών φοιτητών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με τις μεθόδους της Ανάλυσης Δεδομένων”, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Βόλος 1992.
3. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. “Παράγοντες που οδήγησαν τους πρωτοετείς φοιτητές του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στην επιλογή του τμήματος”, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 1993.
4. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. “Προσδιορισμός της ιδανικότερης μεθόδου ιεράρχησης μεταξύ των min, max, moyenne με την ευκλείδεια μετρική”, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 1993.
5. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. “Μελέτη τριών διαφορετικών αποστάσεων για την ταξινόμηση σε ποιοτικές μεταβλητές (Ταξινόμηση σε λογικά δεδομένα)”, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 1994.
6. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. “Ανασκόπηση των αποστάσεων για την ταξινόμηση”, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 1995.
7. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. “Συμβολή της ευκλείδειας και Χ2 μετρικής στον προσδιορισμό της ιδανικότερης ταξινόμησης κατ' αύξουσα ιεραρχία”, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας Επιστημονική Επετηρίδα Τιμητικός τόμος καθηγητή κ. Ι. Λιάκη, Θεσσαλονίκη, 1996.
8. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. “Ιεραρχική ταξινόμηση με την Συμβολική Ανάλυση Δεδομένων”, 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 1996.

9. Florou G. "Colour image processing using symbolic data analysis", Applications of Digital Image Processing XIX, SPIE Proceedings Vol. 2847, Editor(s): Andrew G. Tescher, Lockheed Martin Palo Alto Research Lab., Saratoga, CA, USA, pp 252-260, 1996.
10. Florou G.-Mohr R. "What Accuracy for 3D Measurements with Cameras?", 13th International Conference on Pattern Recognition, Proceedings Vol. I Track A Computer Vision, IEEE Computer society Press, pp.354-358, 1996.
11. Florou G.- Diday E. "Nouvelle mesure de proximite pour objet symboliques", Quatriemes Rencontres de la Societe Francophone de classification, Vannes 1996.
12. Φλώρου Γ. "Προσδιορισμός της ιδανικότερης μετρικής απόστασης και καλύτερου τρόπου ομαδοποίησης στις διάφορες μεθόδους της Αυτόματης Ταξινόμησης κατά Αύξουσα Ιεραρχία", Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 1997.
13. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. "Αποστάσεις για την ταξινόμηση σε ποιοτικές μεταβλητές. (Ταξινόμηση σε λογικά δεδομένα)", ΣΠΟΥΔΑΙ 47, τ.3-4, σελ109-124, 1997.
14. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. "Αντιστοίχιση αέραςιας μεταβλητής στα αποτελέσματα ιεραρχικής ταξινόμησης", 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 1997.
15. Φλώρου Γ. "Χρήση κατάλληλων μετρικών και μεθόδων για την επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων με μεθόδους της ιεραρχικής ταξινόμησης", 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 1997.
16. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. "Χρήση Πυραμίδων στις μεθόδους ιεράρχησης", 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 1998.
17. Παπαδημητρίου Γ.-Φλώρου Γ. "Νέος δείκτης ερμηνείας αποτελεσμάτων στις μεθόδους της Ανάλυσης Δεδομένων", 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 1999.
18. Φλώρου Γ.- Αναστασιάδου Σ.- Παπαδημητρίου Γ. "Η δυσκολία της ποσοτικής διαβάθμισης στις κλίμακες αξιολόγησης. Η περίπτωση της κλίμακας Likert", 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 2001.
19. Αναστασιάδου Σ.- Φλώρου Γ.- Παπαδημητρίου Γ. "Διδακτικός μετασχηματισμός εννοιών της Ανάλυσης Δεδομένων", 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 2001.
20. Φλώρου Γ. "Οι μετρικές απόστασης στην Ανάλυση Δεδομένων", Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων, τ. 1\02 σελ 31-41, Θεσσαλονίκη 2002.
21. Φλώρου Γ. – Σκλιας Π., «Η κρίση στην ΠΓΔΜ: αντιλήψεις, προσδοκίες και αναπτυξιακές προοπτικές», Αγορά χωρίς σύνορα, τ. 3/04, σελ. 219-228, 2004.
22. Φλώρου Γ.- Δρμπέτας Ε.- Σκλιας Π., "Ανάλυση Επιχειρηματικού κλίματος στις χώρες Σερβία, ΠΓΔΜ και Αλβανία", 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, 2004. Πρακτικά, σελ 431-438.
23. Φλώρου Γ.-Σκλιας Π.- Δρμπέτας Ε, "Ανάλυση προσδοκιών επιχειρηματικού κλίματος στις χώρες Σερβία, ΠΓΔΜ και Αλβανία", Β' Πανελλήνιο συνέδριο Διεθνούς Πολιτικής Οικονομίας, Αθήνα 16-18 Σεπτεμβρίου 2005.
24. Φλώρου Γ. "Λάθη συλλογής και κωδικοποίησης δεδομένων", Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων, τ. 6\05, σσ. 152-161, Θεσσαλονίκη 2005.
25. Petros Theodorou and Giannoula Florou , "Manufacturing strategies and financial performance—The effect of advanced information technology: CAD/CAM

systems“, OMEGA accepted, ARTICLE in Press, Corrected Proof, Available online 15 February 2006.

26. Karasavvoglou A. and Florou G., “Agrotourism in Greece and the role of Female cooperatives - an empirical research”, *International Review of Applied Economic Research*, vol 1, issue 2, December 2006.
27. Φλώρου Γ, “Ποιοτικά χαρακτηριστικά των δημοσκοπήσεων”, 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, Καστοριά, 2006. Πρακτικά, σελ.
28. Κηπουρός Α. - Φλώρου Γ, «Πολιτικός κίνδυνος και επενδύσεις», Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων, τ. 8\07, σσ. 106-117, Θεσσαλονίκη 2007.
29. Florou G. and Karasavvoglou A., “Femine Agro-tourism Cooperatives in Greece”, *Economic Review of Tourism*, vol 40, issue 4, Slovakia 2007.
30. Δραμαλίδης Α. - Φλώρου Γ, «Ωρες Διδασκαλίας Μαθηματικών στα Γυμνάσια» 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, ΕΣΙ, Λευκωσία, 2007. Πρακτικά, σελ.
31. Φλώρου Γ. - Δραμαλίδης Α, «Ανάλυση πινάκων δεδομένων με ποιοτικές και ποσοτικές μεταβλητές», Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων, τ. \08, σσ., Θεσσαλονίκη 2008.