

# Βιογραφικό Σημείωμα

Επαμεινώνδας Α. Διαμαντόπουλος

Μαθηματικός

Ξάνθη  
Μάρτιος 2023

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: Διαμαντόπουλος.  
Όνομα: Επαμεινώνδας.  
Όνομα Πατέρα: Αθανάσιος  
Έτος γέννησης: 1973.  
Ειδικότητα: Μαθηματικός.  
Τηλέφωνα επικοινωνίας : 6944683327.  
e – mail: [epdiaman@ee.duth.gr](mailto:epdiaman@ee.duth.gr)  
Ιστοσελίδα: <https://utopia.duth.gr/epdiaman/>  
Θέση απασχόλησης: Ε.ΔΙ.Π. (τμήμα ΗΜ/ΜΥ, Δ.Π.Θ).

## ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2004 Διδακτορικό Δίπλωμα.  
Τίτλος : « [Ο πίνακας Hilbert σε χώρους αναλυτικών συναρτήσεων](#) ».  
Τμήμα Μαθηματικών Α.Π.Θ.  
Βαθμός : Άριστα.
- 1996 Πτυχίο Μαθηματικών.  
Τμήμα Μαθηματικών Α.Π.Θ.  
Βαθμός : 7,85.

## ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### *Μέρος Α: ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ*

Συμμετείχα ως μέλος της επιτροπής διπλωματικών εργασιών του Π.Μ.Σ. στην ψυχική υγεία του ΤΕΙ Θεσσαλίας από τις 9 Οκτωβρίου 2014 έως τις 29 Φεβρουαρίου 2020.

### *Μέρος Β: ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ*

Συμμετείχα ως μαθηματικός – ερευνητής (μεταδιδάκτορας) στο πρόγραμμα «Πυθαγόρας» από 1 Σεπτεμβρίου 2005 έως 31 Αυγούστου 2006 με τίτλο «Έρευνα στην υπερσύγκλιση, υπερκυκλικότητα και αναλυτικές άλγεβρες τελεστών» στο οποίο επιστημονικός υπεύθυνος ήταν ο καθηγητής Νεστορίδης Βασίλειος του Μαθηματικού Τμήματος του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

### *Μέρος Γ: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΡΕΥΝΑ*

1. Συμμετείχα ως στατιστικός ερευνητής σε ερευνητική ομάδα του τμήματος Τυποποίησης & Διακίνησης Προϊόντων (Αλεξάνδρειο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, Παράρτημα Κατερίνης) η οποία υλοποίησε ερευνητικό έργο με τίτλο «Οργάνωση συστήματος διαχείρισης απορριμμάτων του δήμου Κατερίνης», από 06/2007 έως 12/2007

2. Συμμετείχα ως στατιστικός ερευνητής σε πρόγραμμα αγωγής υγείας με τίτλο «Ονειρεύομαι με πυξίδα τα συναισθήματα μου», που πραγματοποιήθηκε από το γραφείο αγωγής υγείας της διεύθυνσης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Νομού Πιερίας από 6 Μαρτίου έως 30 Ιουνίου 2008.
3. Συμμετείχα ως προγραμματιστής εφαρμογών και στατιστικός ερευνητής από τις 01/02/2009 έως 31/01/2010 στο ερευνητικό έργο «Σχεδίαση και εγκατάσταση συστήματος διαδικτυακής αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου στο τμήμα Τυποποίησης & Διακίνησης Προϊόντων» το οποίο πραγματοποιήθηκε από το Παράρτημα Κατερίνης του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

#### **Μέρος Δ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

1. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα ΗΜ / ΜΥ, Διδασκαλία μαθημάτων του Τομέα Φυσικής και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, ακαδημαϊκά έτη 2021 – 2022, 2022 – 2023.
2. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Φυσικών Επιστημών, Διδασκαλία του μαθήματος «Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ» (Π.Δ. 407), Εαρινό Εξάμηνο 2009 – 2010.
3. Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων. Εισήγηση δύο διαλέξεων με την ιδιότητα του επισκέπτη καθηγητή με θέμα “Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων”, 29 Μαρτίου – 2 Απριλίου 2012.
4. Αλεξάνδρειο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης – Παράρτημα Κατερίνης, Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων Εαρινό Εξάμηνο 2004 – 2005, ακαδημαϊκό έτος 2005 – 2006, 2006 – 2007, 2007 – 2008, 2008 – 2009 και 2009 – 2010. Διδασκαλία του Μαθήματος «Στατιστική – Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων» (Θεωρία και Εργαστήριο (SPSS) ),
5. Τ.Ε.Ι. Καβάλας Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών, Ακαδημαϊκό έτος 2004 – 2005 και 2005 – 2006, Διδασκαλία του Μαθήματος «Διακριτά Μαθηματικά – Γραμμική Άλγεβρα».
6. Τ.Ε.Ι. Καβάλας Τμήμα Λογιστικής, Ακαδημαϊκό έτος 2004 – 2005, 2005 – 2006 και 2011 – 2012. Διδασκαλία του Μαθήματος «Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά».
7. Τ.Ε.Ι. Κοζάνης – Παράρτημα Φλώρινας, Τμήμα Εμπορίας & Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων. Ακαδημαϊκό έτος 2004 – 2005. Διδασκαλία του Μαθήματος «Οικονομικά Μαθηματικά».
8. Δ.Ι.Ε.Κ. Αλεξανδρούπολης, Θεσσαλονίκης Ι, Θεσσαλονίκης ΙΙ, Τριανδρίας, Κατερίνης και Ξάνθης, διδασκαλία των μαθημάτων «Οικονομικά Μαθηματικά» και «Στατιστική».
9. Διδασκαλία Μαθηματικών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, 2006 – 2021.

### **Μέρος Ε: ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

1. Εργάστηκα εθελοντικά ως κριτικός υποβαλλόμενων εργασιών (referee) στα επιστημονικά περιοδικά Journal of Mathematical Analysis and Applications (JMAA) και Bulletin of the Belgian Mathematical Society - Simon Stevin.
2. Εργάζομαι εθελοντικά ως κριτικός δημοσιευμένων εργασιών (reviewer) στα Mathematical Reviews (A.M. 064697) της Αμερικάνικης Μαθηματικής Εταιρείας. Με την ιδιότητα αυτή έγραψα κριτική για 73 εργασίες τρίτων (MathSciNet : <http://www.ams.org/mathscinet/mrcit/individual.html?mrauthid=668156>).

### **ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

Έλαβα από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών υποτροφία υποστήριξης εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής από τον Νοέμβριο του έτους 1997 έως τον Απρίλιο του έτους 2001.

### **ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Αριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας (Certificate of Proficiency in English, University of Michigan).

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΑΡΘΡΟ ΣΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΑ.**

1. Συμμετείχα στο 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης στις 14 έως 18 Απριλίου 1999 στην Λευκωσία, Κύπρος παρουσιάζοντας ομιλία με τίτλο “*Ο πίνακας Hilbert στους χώρους Bergman*”.
2. Συμμετείχα στο 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης στις 29 έως 30 Σεπτεμβρίου 2000 στην Ξάνθη, παρουσιάζοντας ομιλία με τίτλο “*Κυκλικότητα τελεστών σύνθεσης στους χώρους Hardy του μιγαδικού ημιεπιπέδου*”.
3. Συμμετείχα στο 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης στις 15 έως 17 Μαΐου 2008 στην Αθήνα, παρουσιάζοντας ομιλία με τίτλο “*Καθολικές σειρές Laurent σε πεπερασμένα συναφείς τόπους*”.
4. Συμμετείχα στο 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης στις 28 και 29 Μαΐου 2010 στα Ιωάννινα, παρουσιάζοντας ομιλία με τίτλο “*Σχετικά με έναν ολοκληρωτικό τελεστή*”.
5. Συμμετείχα στο Συνέδριο «Διασφάλιση της Ποιότητας στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Μοχλός ανάπτυξης» στις 29 και 30 Νοεμβρίου 2012 στη Θεσσαλονίκη, παρουσιάζοντας ομιλία με τίτλο «*Το διαδίκτυο ως εργαλείο αξιολόγησης του Εκπαιδευτικού Προσωπικού. Το παράδειγμα του Τμήματος Τυποποίησης & Διακίνησης Προϊόντων (Logistics)*».

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΗΜΕΡΙΔΕΣ ΜΕ ΑΡΘΡΟ ΣΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΑ.

1. Συμμετείχα στη διεθνή διημερίδα με τίτλο «International two – day Meeting on Complex, Harmonic, and Functional Analysis and Applications» στη Θεσσαλονίκη στις 12 έως 13 Δεκεμβρίου 2003 παρουσιάζοντας ομιλία με τίτλο «*Hilbert matrix on Hardy space*».
2. Συμμετείχα με ομιλία στη διεθνή διημερίδα «Workshop in Mathematical Analysis» στη Θεσσαλονίκη στις 30 Ιουνίου έως 1 Ιουλίου 1999.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### **Μέρος Α: ΒΙΒΛΙΑ**

1. (Με Δ. Φωλίνα) Μεθοδολογία Έρευνας και Στατιστική Ανάλυση με τη χρήση του SPSS, 2014, ISBN: 978-960-93-6108-8
2. Σημειώσεις Στατιστικής (+ εφαρμογή με το LibreOffice Calc και το R – Project), 2017, ISBN: 978-960-93-9379-9
3. (Με Δ. Φωλίνα) Μεθοδολογία Έρευνας και Στατιστική Ανάλυση με τη χρήση υπολογιστή, Εκδόσεις Ανικούλα, 2017, ISBN: 978-960-51-6063-0

### **Μέρος Β: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΑΝΩΝΥΜΟΥΣ ΚΡΙΤΕΣ**

1. E. Diamantopoulos and Aristomenis G. Siskakis, *Composition operators and the Hilbert matrix*, [Studia Mathematica, 140 \(2\) \(2000\), 191 – 197.](#)
2. E. Diamantopoulos, *Hilbert matrix on Bergman spaces*, [Illinois Journal of Mathematics, 48 \(3\) \(2004\), 1067 – 1078.](#)
3. E. Diamantopoulos, *Operators induced by Hankel matrices on Dirichlet spaces*, [Analysis, 24 \(2004\) 345 – 360.](#)
4. E. Diamantopoulos, Ch. Mouratides and N. Tsirivas, *Universal Taylor series on unbounded open sets*, [Analysis, 26 \(2006\) 323 – 336.](#)
5. E. Diamantopoulos, Ch. Kariofilis and Ch. Mouratides, *Universal Laurent series in finitely connected domains*, [Arch. Math., Volume 91, Number 2 \(2008\), 145-154](#)
6. E. Diamantopoulos, Norm estimates for a particular weighted integral operator, [Journal of Integral Equations and Applications, 22 \(1\), 2010, 39 – 56.](#)

7. An. Papan, Ar. Papan, M. Dagiasis, D. Folinas, E. Diamantopoulos, Examination of the interrelation among the price of the fuel, the cost of transport freight and the profit margin, [Operations and Supply Chain Management, Vol. 4, No. 2/3, May/September 2011, pp. 85-89, ISSN 1979-3561| EISSN 1979-3871](#)
8. Chatziantoniou, S.E., Triantafyllou, D.J., Karayannakidis, P.D., Diamantopoulos, E., [Traceability monitoring of Greek extra virgin olive oil by Differential Scanning Calorimetry Thermochemica Acta, volume 576, 2014, pp. 9 – 17](#)
9. Briseniou, E., Skenteris, N., Hatzoglou, C., Dragioti, E., Diamantopoulos, E., Tsitsas, G. and Gouva, M. (2020) The Social Representations of Health: A Common Symbolic Place. *Creative Education*, 11, 2176-2192. [doi: 10.4236/ce.2020.1110157](#).
10. Folinas D., Chatzipanagioti M., Mylonas D., Diamantopoulos E., (2020). Using Simulation Software to Support Learning: Empirical Findings from Teaching Key Supply Chain Management Concepts. *SPOUDAI Journal of Economics and Business*, [SPOUDAI Journal of Economics and Business, University of Piraeus, vol. 70\(3-4\), pages 12-28, July-Dece.](#)
11. Mantzoukas, S., Kotrotsiou, S., Mentis, M., Paschou, A., Diamantopoulos, E., Kotrotsiou, E. and Gouva, M. (2021), Exploring the Impact of Shame on Health-Related Quality of Life in Older Individuals. *Journal of Nursing Scholarship*, 53, 439-448. [https://doi.org/10.1111/jnu.12663](#)
12. Briseniou, E., Skenteris, N., Hatzoglou, C., Tsitsas, G., Diamantopoulos, E., Dragioti, E., & Gouva, M. (2021). The effects of psychopathology and shame on social representations of health and lifestyle behaviours via free association: a graph analysis approach. *BMC psychology*, 9(1), 168. [https://doi.org/10.1186/s40359-021-00671-x](#)
13. Tatsis, F., Nikolakakis, N., Mazetas, D., Gourgoulianis, K., Economou, A., Diamantopoulos, E., Dragioti, E., & Gouva, Mary. (2022). The Shame and Psychopathology Effect on Somatization. A comparative Study Between Financial and Health Crisis Periods. [Int J Psychiatry 7\(3\), 164-176](#)

### **Μέρος Γ: ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

1. Επιστημονική έκθεση – παρουσίαση των αποτελεσμάτων του προγράμματος “Ονειρεύομαι με πυξίδα τα συναισθήματά μου”, [63 σελίδες, Κατερίνη, 2008, ISBN : 978 - 960 - 98406 - 0 - 6.](#)
2. Efthimios Zervas and Epaminondas Diamandopoulos, *Relationships between CO2 emitted from new passenger cars in European Union and their engine and vehicle characteristics*, [2nd International Conference on Waste Management, Water Pollution, Air Pollution,](#)
3. Epaminondas Diamantopoulos, *On a particular integral operator*, [arXiv:1204.3081v1.](#)

### **Μέρος Δ: ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΑ ΕΡΓΑ**

1. Έχω συγγράψει το αδημοσίευτο βιβλίο, «*Θέματα Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών*» το οποίο χρησιμοποιήθηκε ως εκπαιδευτικό βοήθημα στο μάθημα “Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά” του τμήματος Λογιστικής του Τ.Ε.Ι. Καβάλας το ακαδημαϊκό έτος 2005 – 2006 και το οποίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα :  
<http://infoman.teikav.edu.gr/~epdiama/simioseis/economics-book.pdf>
2. Έχω συγγράψει το βιβλίο, «*Στατιστική με το OpenOffice*», το οποίο διανέμεται από το 2008 ελεύθερα με άδεια [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), στην ιστοσελίδα <https://www.openbook.gr/statistiki-me-to-openoffice/>
3. Έχω συγγράψει το βιβλίο, «*Σημειώσεις Στατιστικής*», το οποίο διανέμεται από το Νοέμβριο του 2012, ελεύθερα με άδεια [GNU GPL v3](https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html), στην ιστοσελίδα [http://users.sch.gr/epdiaman/images/stories/ergasies/biblia/statistics\\_with\\_calc\\_and\\_R\\_project.pdf](http://users.sch.gr/epdiaman/images/stories/ergasies/biblia/statistics_with_calc_and_R_project.pdf)

### **Μέρος Ε: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ**

1. Ε. Διαμαντόπουλος και Χ. Ζηκόπουλος, «*Οργάνωση Συστήματος Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κατερίνης*», Ιούνιος 2008, 31 σελίδες.

### **Μέρος Ζ: ΕΡΓΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

1. Εφαρμογή διαδικτυακής αξιολόγησης του εκπαιδευτικού προσωπικού του τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (Logistics) του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
2. Πρόσθετο Scale Assistant του OpenOffice.org / LibreOffice, εφαρμογή που ενισχύει τη λειτουργικότητα του λογιστικού φύλλου Calc με έναν επιπλέον κατάλογο με τον οποίο ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει και να επεξεργαστεί στατιστικά ορισμένες βασικές κλίμακες κοινωνικών επιστημών.  
Ιστοσελίδα αναφοράς : <http://extensions.openoffice.org/en/project/scale-assistant>
3. Εφαρμογή *Θεματογράφος*, ελεύθερη εφαρμογή δημιουργίας δικτυακών δοκιμασιών με μερική υποστήριξη μαθηματικών συμβόλων. Ιστοσελίδα αναφοράς :  
<https://sourceforge.net/projects/thematografos/>
4. Δημιουργία κόμβου εφαρμογών καθηγητών για το 1ο Γενικό Λύκειο Ξάνθης κατά το σχολικό έτος 2011 – 2012.
5. Διαδικτυακή εφαρμογή “Απουσιολόγος” με την οποία πραγματοποιείται εύκολα και γρήγορα η διαλογή των απουσιών των μαθητών και εκτυπώνονται οι ενημερωτικές επιστολές προς τους κηδεμόνες των μαθητών. Ιστοσελίδα αναφοράς <http://apousiologos.mysch.gr/>

6. Πρόσθετο Bingo Cards του OpenOffice.org / LibreOffice, εφαρμογή που ενισχύει τη λειτουργικότητα του λογιστικού φύλλου Calc με έναν επιπλέον κατάλογο με τον οποίο ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει εύκολα κάρτες Bingo για χρήση στην εκπαιδευτική διαδικασία και όχι μόνο!  
Ιστοσελίδα αναφοράς: <https://sourceforge.net/projects/bingocards/>
7. Εφαρμογή “Εκπαιδευτική Διφθέρα” για συσκευές με λειτουργικό Android.
8. Πρόσθετο Magic Images του OpenOffice.org / LibreOffice, εφαρμογή που δημιουργεί φύλλα εργασίας για παιδιά προσχολικής και πρώτης σχολικής ηλικίας.  
Ιστοσελίδα αναφοράς: <https://sourceforge.net/projects/magic-images/>
9. Πρόσθετο Permutate του OpenOffice.org / LibreOffice, μακροεντολή που μεταθέτει με τυχαίο τρόπο τα περιεχόμενα επιλεγμένων κελιών.  
Ιστοσελίδα αναφοράς: <https://sourceforge.net/projects/permutate/>
10. Πρόσθετο simple-encryption του OpenOffice.org / LibreOffice, μακροεντολή που αντικαθιστά σύμβολα σε ένα κείμενο βάσει καθορισμένου από το χρήστη πίνακα.  
Ιστοσελίδα αναφοράς: <https://sourceforge.net/projects/simple-encryption/>
11. Πακέτο της γλώσσας R με την ονομασία wordgraph, με το οποίο καθίσταται εφικτή η ανάλυση λέξεων που συλλέγονται με τη μέθοδο του ελεύθερου συνειρμού ή γενικότερα για επαναλαμβανόμενες μετρήσεις ποιοτικών μεταβλητών για τις οποίες θα είχε νόημα η αναπαράστασή τους με γράφημα.  
Σύνδεσμος αναφοράς: <https://CRAN.R-project.org/package=wordgraph>

## ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Τρεις από τις εργασίες μου στη Μαθηματική Ανάλυση έχουν αναφερθεί 158 φορές. Πιο αναλυτικά, η εργασία Νο1 “*Composition operators and the Hilbert matrix*” αναφέρεται σε 81 εργασίες τρίτων, η εργασία Νο2 “*Hilbert matrix on Bergman spaces*” αναφέρεται σε 52 εργασίες τρίτων ενώ η εργασία Νο4 “*Universal Taylor series on unbounded open sets*” αναφέρεται σε 13 εργασίες τρίτων. Περαιτέρω, η Νο5 εργασία μου “*Universal Laurent series in finitely connected domains*” αναφέρεται στο βιβλίο *Lineability, The search of lineability in Mathematics*, CRC Press, 2016 (ISBN 9781138894433). Τέλος, οι δημοσιεύσεις στις οποίες συμμετείχα ως στατιστικός αναλυτής έχουν αναφερθεί 7 φορές.

### Πηγές

1. Google Scholar

[https://scholar.google.com/citations?hl=el&user=ti7DwpsAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com/citations?hl=el&user=ti7DwpsAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

2. ResearchGate

<https://www.researchgate.net/profile/Epameinondas-Diamantopoulos>

3. MathSciNet

<http://www.ams.org/mathscinet/mrcit/individual.html?mrauthid=668156>.



## **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

1. Επέβλεψα ως επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Λογιστικής του ΤΕΙ Καβάλας την πτυχιακή εργασία με τίτλο «*Στατιστική διερεύνηση και αντιπαράθεση της λογιστικής θέσης των εταιρειών του νομού Ξάνθης και του νομού Αττικής*» της σπουδάστριας Χαριτίδου Μαρία. Η παρουσίαση της πτυχιακής πραγματοποιήθηκε τον Μάιο του 2006.
2. Επέβλεψα ως επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Τυποποίησης & Διακίνησης Προϊόντων του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, την πτυχιακή εργασία με τίτλο «*Εφαρμογές της θεωρίας των γραφημάτων στο πρόβλημα των μεταφορών. Η περίπτωση της εταιρείας «ΕΒΡΟΣ»* » του σπουδαστή Γεωργιάδη Κώστα. Η παρουσίαση της πτυχιακής πραγματοποιήθηκε τον Δεκέμβριο του 2009.

## **ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ**

1. Άριστη γνώση χρήσης του προγράμματος στατιστικής ανάλυσης SPSS.
2. Πολύ καλή γνώση της στατιστικής γλώσσας προγραμματισμού R.
3. Πολύ καλή γνώση γλωσσών προγραμματισμού (Visual Basic, OpenOffice.org Basic, Python, Pascal, HTML, MySQL, PHP, Javascript, Java).
4. Κάτοχος πιστοποίησης EU.C.I.P. (European Certification of Informatics Professionals).

## **ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

### ***A. Διοργάνωση ή/και εισήγηση σεμιναρίων***

1. Ως διοργανωτής και εισηγητής, συμμετείχα σε Επιμορφωτικό Σεμινάριο Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του νομού Πιερίας με θέμα “*Μέθοδοι Στατιστικής Ανάλυσης Δεδομένων*” κατά τους μήνες Φεβρουάριο – Μάρτιο 2008, το οποίο διοργανώθηκε από το τμήμα Τυποποίησης & Διακίνησης Προϊόντων (Αλεξάνδρειο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης – Παράρτημα Κατερίνης).
2. Ως διοργανωτής και εισηγητής, συμμετείχα σε Επιμορφωτικό Σεμινάριο Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του νομού Πιερίας με θέμα “*Ελεύθερο Λογισμικό – Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα*” κατά τους μήνες Νοέμβριο – Δεκέμβριο 2008, το οποίο διοργανώθηκε από το τμήμα Τυποποίησης & Διακίνησης Προϊόντων (Αλεξάνδρειο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης – Παράρτημα Κατερίνης).
3. Ως εισηγητής συμμετείχα σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα με θέμα “*Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με το SPSS*”, διάρκειας 50 ωρών που διοργανώθηκε από το Διαβαλκανικό Ινστιτούτο Δημόσιας Διοίκησης της ΑΔΕΔΥ στη Θεσσαλονίκη από τις 5 έως τις 21 Οκτωβρίου 2009.

4. Ως εισηγητής συμμετείχα σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα με θέμα “Στατιστική Επεξεργασία Δεδομένων (SPSS)”, διάρκειας 25 ωρών που διοργανώθηκε από το Διαβαλκανικό Ινστιτούτο Δημόσιας Διοίκησης της ΑΔΕΔΥ στο Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ στη Θεσσαλονίκη από τις 29 Αυγούστου έως τις 2 Σεπτεμβρίου 2011.
5. Ως εισηγητής συμμετείχα σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα με θέμα “Στατιστική Επεξεργασία Δεδομένων (SPSS)”, διάρκειας 25 ωρών που διοργανώθηκε από το Διαβαλκανικό Ινστιτούτο Δημόσιας Διοίκησης της ΑΔΕΔΥ στο Γενικό Νοσοκομείο Κομοτηνής στην Κομοτηνή από τις 21 έως τις 25 Νοεμβρίου 2011.
6. Ως εισηγητής συμμετείχα σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα με θέμα “Στατιστική Επεξεργασία Δεδομένων (SPSS)”, διάρκειας 25 ωρών που διοργανώθηκε από το Διαβαλκανικό Ινστιτούτο Δημόσιας Διοίκησης της ΑΔΕΔΥ στο Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας στην Καβάλα από τις 10 έως τις 12 Δεκεμβρίου 2012.

### ***B. Συμμετοχή σε Σεμινάρια – Εκπαιδευτικά Προγράμματα***

1. Συμμετείχα σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα με θέμα “Ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων, ηλεκτρονικές υπογραφές και πιστοποιητικά ταυτοποίησης, ηλεκτρονική διακυβέρνηση, ενεργός συμμετοχή εργαζομένων, ανάπτυξη ηλεκτρονικού ταχυδρομείου”, διάρκειας 250 ωρών που διοργανώθηκε από το Διαβαλκανικό Ινστιτούτο Δημόσιας Διοίκησης της ΑΔΕΔΥ στη Θεσσαλονίκη από 5 Μαΐου έως 31 Οκτωβρίου 2008.
2. Συμμετείχα σε σεμινάριο εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης με θέμα “Χρήση Η/Υ με Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα για χρήστες MS Windows – OpenOffice.org Calc : Λογιστικά Φύλλα”, από 19 Μαΐου έως 13 Ιουλίου 2008 το οποίο διοργανώθηκε από τη Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
3. Συμμετείχα σε σεμινάριο εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης με θέμα “Χρήση Η/Υ με Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα για χρήστες MS Windows – OpenOffice.org Impress : Δημιουργία Παρουσιάσεων”, από 10 Μαρτίου έως 4 Μαΐου 2008 το οποίο διοργανώθηκε από τη Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
4. Συμμετείχα σε σεμινάριο εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης με θέμα “Χρήση Η/Υ με Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα για χρήστες MS Windows – OpenOffice.org Writer : Επεξεργασία Κειμένου”, από 1 Νοεμβρίου έως 29 Δεκεμβρίου 2008 το οποίο διοργανώθηκε από τη Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
5. Σεμινάριο Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών με αντικείμενο τις Μαθησιακές Δυσκολίες των μαθητών διάρκειας 60 ωρών, Ιούνιος 2008.
6. ΚΕΚ ΜΙΤ. Παρακολούθηση προγράμματος επαγγελματικής κατάρτισης με τίτλο «Στελέχη Ανάπτυξης Λογισμικού Εφαρμογής» με διάρκεια 850 ώρες. Απόκτηση πτυχίου στελέχους ανάπτυξης λογισμικού εφαρμογής : 14 / 09 / 2004.