

Βιογραφικό Σημείωμα

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Μηχανική Μάθηση σε Εφαρμογές Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, Δυναμικός Συνδυασμός Προβλέψεων, Fintech, Συμπεριφορική Χρηματοοικονομική, Αποτίμηση Εταιρειών, Οικονομική Ανάλυση, Επενδυτικές Στρατηγικές, Επίδραση Λογιστικών δεδομένων στις Χρηματιστηριακές Τιμές, Χρηματοοικονομική Ανάλυση.

Εκπαίδευση

- 2010 **Διδακτορικό**, “Δυναμικός Συνδυασμός Προβλέψεων Νευρωνικών Δικτύων για Οικονομικά Προβλήματα”, Τμήμα Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1993 **Master in Computer Science**, Dept. of Mathematics & Computer Science, University of Dundee, Scotland
- 1990 **Master of Accountancy**, Dept. of Accountancy, University of Dundee, Scotland
- 1988 **Πτυχίο στην Διοίκηση Επιχειρήσεων**, Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Ακαδημαϊκή και Επαγγελματική Εμπειρία

- 2020 - τώρα **Επίκουρος Καθηγητής**, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.
- 2017 - 2020 **Επίκουρος Καθηγητής**, Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας
Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.
- 2011 - 2017 **Καθηγητής Εφαρμογών**, Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας
Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.
- 2006 - 2010 **Αναλυτής Συστημάτων**
Συμβουλευτικές Υπηρεσίες & Ανάπτυξη νέων Προϊόντων.
- 1996 - 2006 **Ειδικός Συνεργάτης Οικονομικών Θεμάτων (Senior Economist)**, Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος
Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού & Οικονομικών Ερευνών.
- 1996 - 1996 **Οικονομικός Αναλυτής**, Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών & Ανάπτυξης.
- 1995 - 1996 **Υπεύθυνος Τμήματος Ερευνών και Αναλύσεων**, ΩΜΕΓΑ Χρηματιστηριακή
Διεύθυνση Οικονομικών Ερευνών & Ανάλυσης.
- 1995 - 1995 **Οικονομικός Αναλυτής**, ΚΕΡΑΩΟΣ ΕΡΜΗΣ Χρηματιστηριακή
Τμήμα Οικονομικής Ανάλυσης.

Δημοσιεύσεις

- 2021 Lyroudi, K. and Nikolopoulos, S.D., *Stock Market Reaction at the WHO's Announcement of a Pandemic due to COVID-19 of the French Pharmaceuticals*. European Research Studies Journal, Vol. 24.3B, pp. 482-496.
- 2019 Nteri, S., and Nikolopoulos, S.D. *Evaluation of Greek Mutual Funds before and after the Financial Crises*, 10th National Conference of the Financial Engineering and Banking Society, Athens, Greece, December 20-21.
- 2018 Nikolopoulos, S.D. *Dynamic Estimation of CAPM Parameters in the Greek Stock Market using State Space Models*, 8th International Ioannina Meeting on Applied Economics and Finance, Corfu, Greece, June 20-22.
- 2018 Nikolopoulos, S.D. *Time varying herding behavior in the stock market: a dynamic state space approach*, 3rd International Conference of Development and Economy, Kalamata, Greece, May 03-06.
- 2018 Nikolopoulos, S.D. *Dynamic Factor Analysis for the Estimation of Time Series Common Trends in European Stock Markets*, 4th International Conference on Applied Theory, Macro and Empirical Finance, Thessaloniki, April 02-03.
- 2017 Nikolopoulos, S.D. *Dynamic Estimation of CAPM Parameters using State Space Models*, 16th Annual Conference of the Hellenic Finance and Accounting Association, Athens, 15-16 December.
- 2017 Nikolopoulos, S.D. *Identification of Time Varying Herding Behavior in the Stock Market using State Space Models*, 8th National Conference of the Financial and Engineering Society, Athens, 18-19 December.
- 2017 Nikolopoulos, S.D. and Tzilira, E.V. *Herding Investment Behavior in the Greek Stock Market*. MIBES Transactions, Vol 11, Issue 1, pp. 63-72.
- 2017 Nikolopoulos, S.D. *Dynamic Combination of Automatic Forecasts for Corporate Budgeting*. Strategic Innovative Marketing. Springer, Cham. pp. 97-103.
- 2017 Nikolopoulos, S.D., Santouridis, I. and Lazarides, T. *Financial Text Mining in Tweet-erland*. Strategic Innovative Marketing, Springer, Cham. pp. 105-114.
- 2016 Nikolopoulos, S.D. and Tzouramanis, N. *Data Mining Association Rules of ICT's Adoption Factors by Greek Accountants*. MIBES Transactions, Vol 10, Issue 2, pp. 78-91.
- 2015 Damasiotis, V., Trivellas, P., Santouridis, I., Nikolopoulos, S.D. and Tsifora, E. *IT Competences for Professional Accountants. A Review*. Procedia-Social and Behavioral Sciences, Vol. 175, pp. 537-545.
- 2014 Santouridis, I., Tsifora, E., Trivellas, P. and Nikolopoulos, S.D., *Revising Greek Accounting and Finance education in an economic crisis environment*. Procedia-Social and Behavioral Sciences, Vol. 148, pp. 428 – 436.
- 2012 Nikolopoulos, S.D., *Διαδικτυακή Λογιστική (e-accounting)*. Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας. Λάρισα.
- 2012 Nikolopoulos, S.D., Tsoutsas, P. and Tsifora, E., *Technological Impact on Accounting Profession*. In National Conference on Management and Economics, pp. 256–274. TEI Larissas, Larissa.

- 2011 Chroni, M., Nikolopoulos, S.D. and Nikolopoulos, S., *A Hierarchical Structure of Cloud Technologies for Scientific and Economic Efficient Use in Education*. In Int'l Conference on e-Learning and Knowledge Society (e-Learning'11), pp. 231–237. Editura ASE.
- 2004 Nikolopoulos, S.D., and Papakyriazis, P.A., *Improved Market Forecast with Optimal Dynamic Combiners*. In HERCMA 2003. Proceedings of the 6th Hellenic-European Conference on Computer Mathematics and its Applications, pp. 774–781.
- 2002 Nikolopoulos, S.D., and Papakyriazis, P.A., *On Dynamic Model Combination*. In HERCMA 2001. Proceedings of the 5th Hellenic-European Conference on Computer Mathematics and its Applications, pp. 627–638.
- 1999 Nikolopoulos, S.D. and Papakyriazis, P.A., *Meta-probabilistic Neural Network Combinational Learning for Dynamically Evolving Financial Systems*. In Computers and Computational Engineering in Control, Volume I of *Mobile & Intelligence Agents in Banking*, pp. 423-429. World Scientific and Engineering Society Press.
- 1993 Nikolopoulos, S.D., Dicker, R.M. and Nikolopoulos, S., *Capital Investment Decisions using Monte Carlo Simulation*. In 4th Pan Hellenic Conference on Informatics, volume II of Artificial & Intelligence - Knowledge Systems, pp. 451–464. Greek Computer Society, New Technologies Publication.

Δημοσιεύσεις σε Συλλογικούς Τόμους

- 2022 Νικολόπουλος, Σ., Λυρούδη, Κ., *Δυναμική Εκτίμηση των Παραμέτρων του CAPM με Μοντέλα Κατάστασης Χώρου*. Επιστημονικό Συλλογικό Τόμο προς Τιμή Χρήστου Τσούμα.

Δημοσιεύσεις σε Αναγνωρισμένα Επαγγελματικά Περιοδικά

- 1999 - 2001 Nikolopoulos, S.D. *The Stock Market*, National Bank of Greece, Economic & Financial Bulletin, Greece: Vol. 3(1), Vol. 3(2), Vol. 3(3), Vol. 3(4), Vol. 3(5), Vol. 4(1), Vol. 4(2), Vol. 4(3), Vol. 4(4), Vol. 4(5), Vol. 4(6), Vol. 5(1), Vol. 5(2), Vol. 5(3), Vol. 5(4).
- 1999 Nikolopoulos, S.D. *Regularity Changes in the Stock Market*, National Bank of Greece, Annual Economic Review, Greece.
- 1999 Nikolopoulos, S.D. *Mutual Funds*, National Bank of Greece, Annual Economic Review, Greece.

Έρευνα σε Εξέλιξη

- Forecasting IPO Success by Text Mining Algorithms.
- Evaluation of Greek Financial Analyst's Forecasting Abilities.
- Exploring Managers View of Company Risk using Annual Company Reports: A Text Mining Approach.
- Forecasting Stock Market with Convolutional Neural Networks

Βιβλία

Σ. Δ. Νικολόπουλος και Π. Α Παπακυριαζής, *Εισαγωγή στην Επιστήμη της Πληροφορικής για Οικονομολόγους*, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εκδόσεις Ε. Μπένος, Αθήνα, 2004.

Τεχνικά Κείμενα

2013 Νικολόπουλος Σωτήριος, *Τεχνολογικές Επιδράσεις στο Λογιστικό Επάγγελμα: Μελέτες Περίπτωσης*, Επιτροπή Ερευνών. Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας.

Μέλος Επιστημονικών Επιτροπών

Program Committee Member of the “International Conference on Computer Supported Education” - CSEDU 2012-2020.

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

2012-2015 Μέλος της ερευνητικής ομάδας του εγκεκριμένου ερευνητικού έργου με τίτλο “Accounting and Finance Professionals: Their Emerging Roles in the Contemporary Digital Accounting”. Το έργο είναι ενταγμένο στο πρόγραμμα “ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ” - ΕΣΠΑ (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης).

Εισηγητής Μεταπτυχιακών Μαθημάτων & Σεμιναρίων

- 2021 - τώρα **Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων**, Μεταπτυχιακό στην Λογιστική & Χρηματοοικονομική, Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
- 2016 - 2019 **Χρηματοοικονομική Ανάλυση ΙΙ**, Διδρυματικό Μεταπτυχιακό στην Λογιστική & Χρηματοοικονομική, Οικονομικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Θεσσαλίας
- 2015 - 2019 **Ανάλυση Επενδύσεων & Διοίκηση**, MBA (Χρηματοοικονομικής κατεύθυνσης). Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Θεσσαλίας
- 2012 - 2013 **Managing Trough Information (Accounting & Finance), Master of Science in Management**, Technological Institute of Larissa & Staffordshire University, Greece
- 2012 **Managing Trough Information (Accounting & Finance), Master in Business Administration**, Technological Institute of Larissa & Staffordshire University, Greece
- 2011 - 2012 **Managing Trough Information (Accounting & Finance), Master of Science in Management**, Technological Institute of Larissa & Staffordshire University, Greece
- 2005 - 2006 **Δυναμικά Συστήματα & Νέες Μεθοδολογίες Προβλέψεων (σεμινάρια)**, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Εισηγητής Ακαδημαϊκών Μαθημάτων & Σεμιναρίων

- 2020 Μοντέλα και Ανάλυση Δεδομένων στα Χρηματοοικονομικά, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Ελλάδα
- 2020 Αποτίμηση και Ανάλυση Εταιρειών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Ελλάδα
- 2019 Ποσοτικά Θέματα Χρηματοοικονομικών, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2019 Χρηματιστηριακές Επενδύσεις, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2019 Θεμελιώδης Ανάλυση & Αποτίμηση Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2019 Εισαγωγή στην Χρηματοοικονομική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2019 Ποσοτικά Θέματα Χρηματοοικονομικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2014 - 2018 Ποσοτικά Θέματα Χρηματοοικονομικών, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2011 - 2018 Χρηματιστηριακές Επενδύσεις, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2014 - 2018 Θεμελιώδης Ανάλυση & Αποτίμηση Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2014 - 2018 Εισαγωγή στην Χρηματοοικονομική, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2011 - 2017 Ελεγκτική, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2014 - 2017 Ανάλυση Επενδύσεων & Διαχείριση Χαρτοφυλακίου, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2016 Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2012 - 2016 Χρήμα & Χρηματοοικονομικές Αγορές, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2011 - 2015 Χρηματοδοτική Διοίκηση, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2014 Λογιστική Κόστους, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2013 Σεμινάριο Τελειοφοίτων (μεθοδολογίες έρευνας), ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2011 Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2011 Οικονομική των Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2011 Μηχανογραφημένη Λογιστική Ι, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ελλάδα
- 2004 - 2008 Πληροφορική για Οικονομολόγους, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1991 - 1992 Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Μακεδονία, Θεσσαλονίκη
- 1991 - 1992 Επιχειρησιακή Έρευνα, Πανεπιστήμιο Μακεδονία, Θεσσαλονίκη
- 2002 Νέες Τεχνολογίες για Οικονομικές Αποφάσεις, (σεμινάριο), Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 2001 Εφαρμοσμένη Οικονομική Ανάλυση, (σεμινάριο), Πανεπιστήμιο Αθηνών

Εισηγητής Μαθημάτων Erasmus

- 2013 - 2014 Financial Management - Erasmus Course, Technological Institute of Thessalia, Greece
- 2011 - 2012 Financial Statement Analysis - Erasmus Course, Technological Institute of Larissa, Greece
- 2011 Money & Money Markets - Erasmus Course, Technological Institute of Larissa, Greece

Εισηγητής Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Σεμιναρίων

- 2002 - 2003 **Οικονομική Ανάλυση & Αποτίμηση Εταιρειών**, Σεμινάριο πιστοποίησης οικονομικών αναλυτών, Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Χρηματοπιστηριακών Υπηρεσιών & Ένωσης Ελληνικών Τραπεζών, Αθήνα
- 2002 - 2003 **Ανάλυση Χαρτοφυλακίου**, Σεμινάριο πιστοποίησης Διαχειριστών Κεφαλαίων, Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Χρηματοπιστηριακών Υπηρεσιών & Ένωσης Ελληνικών Τραπεζών, Αθήνα
- 2002 - 2002 **Θεμελιώδης Οικονομική Ανάλυση**, Σεμινάριο πιστοποίησης χρηματοπιστηριακών εκπροσώπων, Αθήνα
- 2000 - 2002 **Διαχείριση Χαρτοφυλακίου: Θεωρία & Πρακτική**, Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Χρηματοπιστηριακών Υπηρεσιών, Αθήνα
- 2000 - 2002 **Ενεργητικές Επενδυτικές Στρατηγικές**, Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Χρηματοπιστηριακών Υπηρεσιών, Αθήνα
- 1999 - 2002 **Θεμελιώδης & Ποσοτική Οικονομική Ανάλυση**, Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Χρηματοπιστηριακών Υπηρεσιών, Αθήνα
- 1998 - 2004 **Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα για Επενδύσεις**, Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Χρηματοπιστηριακών Υπηρεσιών, Αθήνα
- 2001 **Advanced Risk Analysis & Portfolio Management**, Teaching Center Ekthesis, Κύπρος
- 2001 **Economic Decisions: Theory & Practice**, Stock Market Forum, Κύπρος

Επιπρόσθετο Εκπαιδευτικό Έργο

- Παρακολούθηση δεκαεπτά (17) πτυχιακών εργασιών μεταπτυχιακού επιπέδου (master) και ενενήντα πέντε (95) πτυχιακών εργασιών προπτυχιακού επιπέδου, *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας, 2011-19.*
- Δημιουργία εικονικών αιθουσών στην Πλατφόρμα Ασύγχρονης Εκπαίδευσης (e-class) του Ανώτατου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλίας για τα Μαθήματα που διδάσκω. *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας, 2011-19.*
- Προώθηση και εφαρμογή πρακτικών διδασκαλίας με χρήση υπολογιστικού νέφους (π.χ Google Docs, Youtube, κλπ.), *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας, 2011-19.*

Διοικητικό και Συμβουλευτικό Έργο στην Εκπαίδευση

- Μέλος της Επιτροπής σχεδιασμού και Ανάπτυξης του Προγράμματος σπουδών του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2019.
- Μέλος της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος “Λογιστικής & Ελεγκτικής” που διοργανώνετε από κοινού από το Τμήμα Λογιστικής του ΤΕΙ Θεσσαλίας και του Οικονομικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 2016-19.

- Συμμετοχή στην ομάδα Σχεδιασμού και Ανάπτυξης του Διαπανεπιστημιακού Μεταπτυχιακού Προγράμματος στην “Λογιστική και Ελεγκτική” που συνδιοργανώνεται από τα Τμήματα Οικονομικών και Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και του ΤΕΙ Θεσσαλίας αντίστοιχα, 2016.
- Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας σχετικά με την προετοιμασία προτάσεων σχετικά με τις αναμενόμενες εξελίξεις - αποφάσεις της Πολιτείας για τα ΑΕΙ της Χώρας και ειδικότερα αυτών που συνδέονται με την ειλημμένη απόφασή της να είναι η Σχολή (αντί του Τμήματος) η βασική εκπαιδευτική μονάδα, *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας*, 2011.
- Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας σχετικά με το νέο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Σχολής Διοίκησης & Οικονομίας, *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας*, 2014.
- Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας σχετικά με το νέο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης & Οικονομίας, *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας*, 2014.
- Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας σχετικά με το νέο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας, *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας*, 2013.
- Δημιουργία έντεκα (11) περιγραμμάτων (σκοπός, στόχοι & εβδομαδιαία ύλη) των μαθημάτων Χρηματοοικονομικής κατεύθυνσης του νέου προγράμματος σπουδών του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας*, 2013.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος Ψηφιακών Μαθημάτων Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας*, 2013-2014.
- Μέλος Τριμελούς Επιτροπής σχετικά με την πρακτική άσκηση των φοιτητών του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Θεσσαλίας. 2015-17
- Επόπτης πρακτικής άσκησης φοιτητών ΤΕΙ Λάρισας, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθηση. *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας*, 2011-16.
- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας*, 2013-17.
- Συμμετοχή σε επταμελή επιτροπή για την διενέργεια των κατατάξεων στο Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας*, 2011-17.
- Μέλος τριμελούς επιτροπής για την εφαρμογή του νέου προγράμματος σπουδών. Αντιστοίχιση μαθημάτων των παλαιών προγραμμάτων σπουδών με το νέο πρόγραμμα σπουδών, *Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας*, 2014.
- Συμμετοχή σε επταμελή επιτροπή κατατάξεων στο Τμήμα Λογιστικής, 2011-2017.

- Συμμετοχή σε επταμελή επιτροπή ελέγχου δικαιολογητικών εγγραφής των επιτυχόντων-εισαγομένων των ειδικών περιπτώσεων του Τμήματος Λογιστικής, 2011-2017.
- Υπεύθυνος Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής σχετικά με την ενημέρωση των βιβλίων και επιστημονικών περιοδικών της βιβλιοθήκης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, 2014-17.
- Συμμετοχή σε τριμελή επιτροπή αξιολόγησης εξωτερικών συνεργατών & Ακαδημαϊκών Υποτρόφων του Τμήματος, 2017.
- Επικουρική συμμετοχή στην διαδικασία αξιολόγησης εξωτερικών συνεργατών του Τμήματος, 2011-16.

Επαγγελματική Εμπειρία

2006 - 2010 **Αναλυτής Συστημάτων**

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες & Ανάπτυξη νέων Προϊόντων.

- Αυτοματοποιημένα συστήματα διαχείρισης χαρτοφυλακίων.
- Διαδικτυακό σύστημα παροχής οικονομικών πληροφοριών και μοντέλων αποφάσεων.
- Προβλέψεις & ανάλυση αγορών.

1996 - 2006 **Ειδικός Συνεργάτης Οικονομικών Θεμάτων (Senior Economist), Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος**

Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού & Οικονομικών Ερευνών.

- Ανάλυση διεθνών αγορών κεφαλαίου.
- Μικροοικονομική & Μακροοικονομική Ανάλυση.
- Πρόβλεψη οικονομικών μεταβλητών και τάσεων.
- Ανάπτυξη δυναμικών μοντέλων αποτίμησης.
- Αξιολόγηση επενδύσεων σε πληροφορικά συστήματα οικονομικών πληροφοριών, οικονομικής ανάλυσης & διαχείρισης κινδύνων.
- Ανάπτυξη και υποστήριξη υπολογιστικών συστημάτων για οικονομικές αποφάσεις.
- Συμμετοχή στην ομάδα ανάπτυξης του τμήματος διαχείρισης κινδύνων.
- Παρακολούθηση και ανάλυση χρηματοοικονομικών, λειτουργικών και πιστωτικών κινδύνων.
- Διαχείριση των πληροφοριακών συστημάτων σχετικά με αγορές χρήματος και κεφαλαίου καθώς και η αυτοματοποίηση της ροής πληροφοριών & αναφορών.
- Συμμετοχή στις περιοδικές εκδόσεις της Τράπεζας του Economic & Financial Bulletin.
- Συμμετοχή στις ετήσιες οικονομικές επισκοπήσεις της Ελληνικής οικονομίας

1996 - 1996 **Οικονομικός Αναλυτής, Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος**

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών & Ανάπτυξης.

- Οικονομική ανάλυση του οργανισμού και παρουσιάσεις σε οικονομικούς αναλυτές.

- Συμμετοχή στον σχεδιασμό της δομής της διεύθυνσης οικονομικής ανάλυσης.

1995 - 1996 **Υπεύθυνος Τμήματος Ερευνών και Αναλύσεων, ΩΜΕΓΑ Χρηματοπιστηριακή**
Διεύθυνση Οικονομικών Ερευνών & Ανάλυσης.

- Οργάνωση και διεύθυνση του τμήματος οικονομικών ερευνών και αναλύσεων.
- Αξιολόγηση επενδύσεων σε πληροφορικά συστήματα.
- Ανάλυση κόστους ωφέλειας του τμήματος.
- Ανάλυση Ελληνικών οικονομικών κλάδων.
- Σύμβουλος για την εισαγωγή εταιρειών στο χρηματιστήριο.
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη υπολογιστικών συστημάτων αγοροπωλησιών.
- Εφαρμογή μοντέλων ενεργητικής διαχείρισης βασισμένα σε γενετικούς αλγορίθμους.
- Δημοσίευση άρθρων, σχολίων και μελετών στον ημερήσιο οικονομικό τύπο (ΝΑΥ-ΤΕΜΠΟΡΙΚΗ, ΚΕΡΔΟΣ) σχετικά με το Ελληνικό χρηματιστήριο.

1995 - 1995 **Οικονομικός Αναλυτής, ΚΕΡΑΩΟΣ ΕΡΜΗΣ Χρηματοπιστηριακή**
Τμήμα Οικονομικής Ανάλυσης.

- Θεμελιώδης και τεχνική ανάλυση εισηγμένων εταιρειών.
- Κλαδικές αναλύσεις.

1993 - 1994 **Αναλυτής Συστημάτων - Προγραμματιστής, Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας**
Στρατιωτική Θητεία στο Κέντρο Κωδικοποίησης Υλικών, Τομέας Μηχανογράφησης.

- Διαχείριση του διακρατικού πληροφοριακού συστήματος κωδικοποίησης υλικών.

Διοικητικό Έργο σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα

- Μέλος τριμελούς επιτροπής για την διενέργεια της διαδικασίας πρόχειρων διαγωνισμών και έρευνας αγοράς για διαδικασία απευθείας ανάθεσης, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, 2016.
- Μέλος επιτροπής για την διενέργεια και διοίκηση Διεθνών Διαγωνισμών του ΤΕΙ Θεσσαλίας, 2016.

Παρακολούθηση Σεμιναρίων

- 2011 **SAP, Weekly Specialized Seminar**, Technological Institute of Larissa, Larissa, Greece
- 1999 **Integrating Technology & Human Decisions: Global Bridges into the 21st Century**, 5th International Conference, Decision Science Institute, Athens, Greece
- 1998 **Advanced Portfolio Risk Management**, Weekly Specialized Seminar, Euromoney, England
- 1990 **SPSS, Statistical Package for Social Sciences**, Monthly Specialized Seminar, University of Dundee, Scotland
- 1990 **Computers in Business**, Weekly Specialized Course, University of Dundee, Scotland

Γνώση Συστημάτων Πληροφορικής

Επιστημονικά Προγράμματα

- Eviews
- Gauss
- Matlab
- PSPP
- R-Project
- SAS
- Statistica
- Forecast Master Plus
- Gretl
- Octave
- Python
- S-Plus
- SPSS
- Χ_μΛ_αΤ_εΧ

Βάσεις Δεδομένων & Συστήματα Οικονομικής Ανάλυσης

- Bloomberg
- Datastream
- Fundamental (Profile)
- Metastock
- Reuters
- Quandl
- Finance (Effect)
- Super Chart

Αυτοματισμοί Γραφείου

- Microsoft Office
- KOffice
- Scribus
- Libreoffice
- Bluefish
- Inkscape

Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων

- Informix
- PostgreSQL
- MySQL
- SQL & 4GL

Νευρωνικά Δίκτυα

- NeuroShell2
- TradingSolutions

Λειτουργικά Συστήματα

- Linux / Unix
- Windows

Σωτήριος Διον. Νικολόπουλος
Καλαμάτα, Φεβρουάριος 2023