

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ Ζ. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημ. Γέννησης: 10 - 2 - 1963
Τηλέφωνο: 6977549781 / 22730 82351
e-mail: xanthos@aegean.gr

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2004 –)
Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (2004-)

- Θέσεις
 - Αναπληρωτής Καθηγητής (2016 -)
 - Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής (2012 – 2016)
 - Επίκουρος Καθηγητής (2008 – 2012)
 - Διδάσκων (Λέκτορας ΠΔ407) (2004 – 2008)

- Διδακτικό έργο
 - Προπτυχιακά Μαθήματα:
 1. Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά I, II, III
 2. Μέτρηση και Διαχείριση Κινδύνων
 3. Εισαγωγή στη Διοικητική Τραπεζικών Κινδύνων
 4. Στοιχεία Διεθνών Χρηματοοικονομικών Αγορών
 5. Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Συνδυαστική
 6. Πιθανότητες I
 7. Εφαρμοσμένη Γραμμική Άλγεβρα
 - Μεταπτυχιακά Μαθήματα
 1. Μέτρηση και Διαχείριση Κινδύνων
 2. Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά
 3. Παράγωγα
 4. Επιτόκια-Ομόλογα
 5. Χρηματοοικονομικές Αγορές και χρηματοοικονομικά προϊόντα
 6. Αποτίμηση παραγώγων και διαχείριση κινδύνων (στο διδρυματικό ΠΜΣ του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης του ΕΚΠΑ με τίτλο «Εφαρμοσμένη Οικονομική και Χρηματοοικονομική»)
 7. Στοχαστικά Μαθηματικά II (στο ΠΜΣ του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης του ΕΚΠΑ με τίτλο «Ποσοτική Επενδυτική»)
 - Επίβλεψη Ολοκληρωμένων Διδακτορικών διατριβών (Supervisor)
 1. Αναστάσιος Πετρόπουλος, *Hidden Markov Models and their Applications in Finance* (Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2015).
 2. Ιφιγένεια Ευθυμίου, *Σχεδιασμός και Ανάλυση Πειραμάτων* (Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2015)
 - Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές ολοκληρωμένων Διδακτορικών διατριβών
 1. Κλεάνθους Χρήστος, *Robust Financial Crime Detection in Big Data via Uncertainty-Aware Deep Learning Techniques*, (Cyprus University of Technology, 2021)
 2. Γιαννούλη Παναγιώτα, *Μελέτη θεμάτων πάνω στη διαχείριση πιστωτικού κινδύνου* (Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2021)
 3. Λουκάκη Καλλιόπη, *Financial Contagion in Interbank Networks* (ΕΚΠΑ, 2020)
 - Συμμετοχή σε επταμελείς επιτροπές ολοκληρωμένων Διδακτορικών διατριβών
 1. Ιωάννης Σταματίου, *Numerical Analysis of Stochastic Differential Equations with Applications in Financial Mathematics and Molecular Dynamics* (Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2016)
 2. Γεώργιος Παπαγιάννης, *Robust Decision Making and Convex Risk Measures Computation* (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2015)
 3. Ιωάννης Μπαλτάς, *Stochastic Optimal Control and Stochastic Differential Games: Applications in Insurance* (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2014)
 4. Ευαγγελία Παπαναγιώτου, *A Study of Efficiency in Capital Markets. Application to the Athens Exchange* (Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2011)

- Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Εργασιών
 1. Αλγοριθμικές Συναλλαγές: Η περίπτωση του Pairs Trading (Μ. Κατσιακούδη, 2020)
 2. The FX Derivatives Trend: Pricing, Strategies & Hedging Issues (Θ. Χαρινού, 2020)
 3. Θέματα Διαχείρισης Σούπερ Μάρκετ (Α. Ζησοπούλου, 2019)
 4. Κρυπτονομίσματα (Ι. Καμέτας, 2018)
 5. Τοπολογική Ανάλυση Δεδομένων (Σ. Συκοβαρίδου, 2018)
 6. Μέτρα αποδοτικότητας χαρτοφυλακίου (Π. Λυμπέρης, 2018)
 7. Στατιστικό Αρμπιτράζ - Η περίπτωση της μεθόδου συναλλαγής ζευγών (Σ. Αγγελής, 2018)
 8. Μέτρα Κινδύνου (Θ. Ράχη, 2018)
 9. Διαφορετικές Μορφές Non Arbitrage και Βιωσιμότητα της Αγοράς (Δ. Δουλφής, 2017)
 10. Το λειτουργικό μέτρο κινδύνου των Foster και Hart (Δ. Χατζηγεωργίου, 2016)
 11. Συστημικός κίνδυνος και διασυνδεσιμότητα τραπεζών (Γ. Βαρτζής, 2015)
 12. Μέτρα κινδύνου και συστηματικός κίνδυνος (Γ. Γκούτης, 2015)
 13. Στατιστικό Arbitrage και στρατηγικές Trading (Σ.Τ. Κάτουκας, 2015)
 14. Real options (Μ. Κοντού, 2015)
 15. Μοντελοποίηση του Ποσοστού Ανάκτησης Δανείων σε Αθέτηση στη Λιανική Τραπεζική (Α. Μπαζάκα, 2014)
 16. Εύρεση Χαρτοφυλακίου με Βάση τον Αλγόριθμο Critical Line Algorithm (Σ. Λάμπρου, 2014)
 17. Έλεγχος Στατιστικών Υποθέσεων και Αποτίμηση Δικαιωμάτων Προαίρεσης σε Περιβάλλον Αβέβαιης Μεταβλητότητας (Π. Ράφτης, 2014)
 18. Συστημικός Κίνδυνος : Εκτίμηση και Απονομή της Συστημικής Σημασίας των Ελληνικών Τραπεζών με χρήση της Contingent Claims Analysis, του Expected Shortfall και των Shapley Values. (Α. Παλασσόπουλος, 2014)
 19. Πιστωτικός Κίνδυνος και το Μοντέλο Credit Risk+, (Μ. Χατζηγεωργίου, 2014)
 20. Μελέτη του Μοντέλου Ενδεχόμενων Αξιώσεων για την Αξιολόγηση του Κρατικού Χρέους (Β. Πανουργιάς, 2014)
 21. Υπολογισμός του Value at Risk και του Expected Shortfall Πάνω σε Αμοιβαία Κεφάλαια και σε Χαρτοφυλάκια A/K (Α. Λάτσιου, 2014)
 22. Παραποίηση κατάστασης αποτελεσμάτων (Θ. Καλαποθαράκου, 2014)
 23. Αξία Κεφαλαίων και Κεφαλαιακή Επάρκεια – Δείκτες Μόχλευσης και Αξία σε Κίνδυνο. Μία Μελέτη στο Πλαίσιο της Εξέλιξης των Προτάσεων της Επιτροπής της Βασιλείας (Ε. Ανδρεάδης, 2013)
 24. Στατιστικό Αρμπιτράζ: Μια Επενδυτική Στρατηγική Συναλλαγής Ζευγών (Σ. Παπαροδόπουλος, 2013)
 25. Μοντελοποιώντας την αγορά (Ε. Κοντονή, 2013)
 26. Η Επίδραση του Χρονικού Διαστήματος Υπολογισμού των Μετοχικών Αποδόσεων στις Εκτιμήσεις των Συντελεστών Βήτα (Γ. Μάντσιος, 2013)
 27. Αξιολόγηση Επενδύσεων με τη Μέθοδο των Real Options. Εφαρμογή στην Αγορά Ακινήτων (Α. Σαρκισιάν, 2012)
 28. Στοχαστική Θεωρία Χαρτοφυλακίου (Χ. Αντωνίου, 2012)
 29. Credit Scoring μοντέλα στη λιανική Τραπεζική (Α. Λαμπρίδου, 2011)
 30. Το μοντέλο του Merton για την πιθανότητα χρεοκοπίας (Α. Βλαχούλη, 2011)
 31. Μοντέλα Επιτοκίων (Σ. Μπάρμπα, 2011)
 32. Κίνδυνος Ρευστότητας (Χ. Δημητρίου, 2011)
 33. Διαχείριση Χαρτοφυλακίου Ομολόγων (Ε. Χριστοδούλου, 2011)
 34. Real Options (Ε. Κάτηρα, 2011)
 35. Εξωτικά Παράγωγα (Χ. Πισσούρος, 2011)
 36. Συνεπή μέτρα κινδύνου και θέματα βελτιστοποίησης (Ε. Καλούδης, 2011)
 37. Minimax Portfolio Selection Problem (Γ. Μητρόπουλος, 2011)
 38. Βαθμονόμηση πιστοληπτικής ικανότητας στη λιανική Τραπεζική (Α. Λιαρομάτη, 2010)
 39. Βελτιστοποίηση χαρτοφυλακίου με συνεπή μέτρα κινδύνου (Μ. Βουλβουτζή 2009)
 40. Αποτίμηση εταιριών με προεξοφλητικές μεθόδους (Ν. Κωνσταντίνου 2009)
 41. Το μοντέλο πιστωτικού κινδύνου του Merton (Ν. Σπανάκης, 2008)
 42. Style analysis Ελληνικών Αμοιβαίων Κεφαλαίων (Α. Κωλέτση, 2008)
 43. Ανάλυση Αμοιβαίων Κεφαλαίων (Χ. Τσούτσος, 2007)
 44. Κατασκευή εφαρμογής υπολογισμού VaR – Εφαρμογή στα Αμοιβαία Κεφάλαια (Δ. Θαρσίτης, 2006)
- Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών
 1. Volatility Modeling and Forecasting with GARCH Models (Ι. Μπουλούκος, 2020)

2. Αποτίμηση Επιχειρήσεων: Μελέτη περίπτωσης Νηρέα (Α. Τσακίρη, 2018)
 3. Swaps (Π. Τρέντου, 2017)
 4. Χρηματοοικονομική Ανάλυση επιχειρήσεων και αριθμοδείκτες (Α.Μ. Ζιώγου, 2017)
 5. Σχέσεις εξάρτησης τυχαίων μεταβλητών (Γ. Σωφρόνης, 2015)
 6. Θέματα ιδιωτικότητας και προσωπικών δεδομένων (Ε.Μ. Κουβδή, 2009)
 7. Αξία σε κίνδυνο (VaR) χαρτοφυλακίου παραγώγων (Σ. Αζιώτης, 2008)
 8. Ταξινόμηση και αξιολόγηση αμοιβαίων κεφαλαίων (Κ. Λουκάκη - Α. Μειωτέρη, 2006)
- Συγγραφή σημειώσεων και άλλο διδακτικό υλικό
 1. Εισαγωγή στη μοντελοποίηση και διαχείριση πιστωτικού κινδύνου (ΠΜΣ)
 2. Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά Ι (ΠΠΣ)
 3. Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά (ΠΜΣ)
 4. Θέματα στη Διαχείριση Τραπεζικών Κινδύνων (ΠΠΣ)
 5. Μέτρηση και Διαχείριση Κινδύνων (ΠΜΣ)
 6. Ομόλογα (ΠΜΣ)
 7. Παράγωγα (ΠΜΣ)
 8. Swaps (ΠΜΣ)
- Διοικητικό Έργο – Συμμετοχή σε Επιτροπές
 1. Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών (2021-2024)
 2. Εκπρόσωπος Τμήματος στον ΕΛΚΕ (2022-)
 3. Πρόεδρος Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (2018-2021)
 4. Αναπληρωτής διευθυντής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στατιστική και Αναλογιστικά-Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά» (2018-2020)
 5. Οικονομικό Συμβούλιο Πανεπιστημίου Αιγαίου, εκπρόσωπος ΣΘΕ (2018-)
 6. Μέλος της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Οικονομική και Χρηματοοικονομική» (ΠΑ(ΣΑΧΜ), ΕΚΠΑ(Οικονομικών Επιστημών)) (2018-)
 7. Διευθυντής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στατιστική και Αναλογιστικά-Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά» (2016 - 2018)
 8. Επιτροπή Σύνταξης Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών ΠΑ (2017)
 9. Επιτροπή Επικοινωνίας, Προώθησης και Προβολής του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2015)
 10. Οικονομικό Συμβούλιο Πανεπιστημίου Αιγαίου (αναπληρωματικό μέλος) (2011)
 11. Εκπρόσωπος Τμήματος στην Εξεταστική Επιτροπή Πιστοποίησης Αναλογιστών (2013)
 12. Εκπρόσωπος Τμήματος στην Ακαδημαϊκή Επιτροπή Μονάδας Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας (ΜΚΕ) του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2011)
 13. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Στατιστικής & Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (2010-2014)
 14. Συντονιστική Επιτροπή Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στατιστική και Αναλογιστικά-Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά» (2009-)
 15. Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος (2009-2010)
 16. Επιτροπή Επιλογής Συμβασιούχων Διδασκόντων (ΠΔ 407) (2009-2012)
 17. Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών του μεταπτυχιακού προγράμματος «Στατιστική και Αναλογιστικά-Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά» (2009-)
 18. Επιτροπή Κατατάξεων Εισαγωγικής Κατεύθυνσης Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών Ακαδ. Έτους 2015-2016 (2015-2016)
 - Συμμετοχή σε Προγράμματα
 - Μελέτη Βιωσιμότητας και Τυποποίηση Ανάλυσης Βιωσιμότητας των επί μέρους Δράσεων της Δράσης «Διοίκηση και Διαχείριση Έργου» του έργου «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου χώρου» (ΕΠ «Εκπαίδευση και δια βίου Μάθηση») (2015)
 - ΕΠΕΑΕΚ Πυθαγόρας Ι: Μελέτη Ασφαλιστικών Συμβάσεων και Συνταξιοδοτικών Σχημάτων, Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών, (2004-2006)

Συμβουλευτικές Εργασίες

- EXODUS (Εταιρεία Συμβούλων) (2009)
Μελέτη για την κατασκευή υποδείγματος για το ξέπλυμα μαύρου χρήματος
- HSBC (Τράπεζα) (2008)
Σεμινάριο προετοιμασίας για εξετάσεις πιστοποίησης στελεχών από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς και την ΤτΕ.

- Quantos S.A. (*Εταιρεία Στατιστικών Μελετών*) (2004)
Διεξαγωγή stress testing για λογαριασμό Τράπεζας πελάτη της Quantos

ProBank A.E. (Τράπεζα) (2001- 2004)

- Risk Manager
Οργάνωση της λειτουργίας διαχείρισης κινδύνων
Προετοιμασία υλοποίησης του πλαισίου εργασίας Basel II
Ανάπτυξη μοντέλων και εργαλείων διαχείρισης πιστωτικού κινδύνου και κινδύνου αγοράς
Ανάπτυξη μοντέλου προϋπολογισμού και επιχειρησιακού προγραμματισμού
Συμμετοχή στο σχεδιασμό του συστήματος διοικητικής πληροφόρησης
Ανάδειξη του «εκπαιδευτικού» ρόλου της μονάδας διαχείρισης κινδύνων
Συμμετοχή στην ομάδα προετοιμασίας πρότασης για την εξαγορά της Γενικής Τράπεζας.
- Μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης Ενεργητικού – Παθητικού (ALCO)
Η ALCO ήταν η κύρια επιτροπή διαχείρισης κινδύνων της Τράπεζας για τη χάραξη της πολιτικής της Τράπεζας ως προς τα επίπεδα ανάληψης κινδύνων. Αν και η επιτροπή αυτή εστιάζει κυρίως στον κίνδυνο ρευστότητας και στον κίνδυνο επιτοκίων, η ατζέντα ήταν ανοικτή ώστε να συζητούνται όλα τα είδη κινδύνων που αφορούσαν την Τράπεζα, όπως και θέματα στρατηγικής και ανάπτυξης νέων εργασιών.
- Μέλος της Επενδυτικής Επιτροπής
Η Επενδυτική Επιτροπή ασχολείτο με τα επενδυτικά εργαλεία, τις στρατηγικές και τα όρια του χαρτοφυλακίου συναλλαγών της Τράπεζας.
- Μέλος της Επιτροπής Επενδύσεων της ProFund A.E.Δ.Α.Κ.
Η ProFund A.E.Δ.Α.Κ. διαχειριζόταν τρία αμοιβαία κεφάλαια: μετοχικό, ομολογιακό, διαθεσίμων.
Η Επιτροπή Επενδύσεων καθόριζε το πλαίσιο της γενικότερης επενδυτικής πολιτικής, μέσα στο οποίο ο διαχειριστής ανέπτυξε τις επενδυτικές στρατηγικές. Η Επιτροπή, εκτός από το συμβουλευτικό της ρόλο, έλεγχε το βαθμό συμμόρφωσης του διαχειριστή με το γενικότερο πλαίσιο επενδυτικής πολιτικής.

Πρόοδος Ελληνικές Επενδύσεις Α.Ε. (Εταιρεία Επενδύσεων) (1999-2001)

- Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής
Κεφάλαια υπό διαχείριση: περίπου 170 εκ. ευρώ
Το 2000, η ΠΡΟΟΔΟΣ ήταν η μόνη Ελληνική εταιρεία επενδύσεων που πέτυχε να κλείσει τη χρήση τόσο με πραγματοποίηση κερδών όσο και με καταγραφή υπεραξιών. Επίσης ήταν πρώτη σε κατάταξη ανάμεσα σε όλες τις Ελληνικές εταιρείες επενδύσεων ως προς την απόδοση της καθαρής αξίας ενεργητικού και επιπλέον σημείωσε σημαντική υπεραπόδοση ως προς το Γενικό Δείκτη του Χρηματιστηρίου Αθηνών, τον οποίο χρησιμοποιούσε ως δείκτη αναφοράς. Στο τέλος του Σεπτεμβρίου 2001, οπότε αποχώρησα από την εταιρεία, η κατάταξη της ήταν και πάλι πρώτη ανάμεσα σε όλες τις Ελληνικές εταιρείες επενδύσεων και επίσης σημείωνε υπεραπόδοση ως προς το Γενικό Δείκτη του Χρηματιστηρίου Αθηνών.

Εδραση – Χ. Ψαλλίδα Α.Ε.. (Κατασκευαστική Εταιρεία) (1998-1999)

- Χρηματοοικονομικός σύμβουλος.
- Σχέσεις με επενδυτές

Κολέγιο Αθηνών (1995 - 1997)

- Καθηγητής Μαθηματικών.

Foundation College (1994 - 1995)

- Καθηγητής Μαθηματικών.

Στρατιωτική Θητεία (1992 - 1994)

- Πολεμικό Ναυτικό.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ph.D. *Mathematics*, University of London, QMW, Dept. of Mathematics
(1988 - 1992)

M.Sc. *Mathematical Trading and Finance*, City University, CASS Business School
(1997 - 1998)

M.Sc. *Mathematics*, University of London, KQCL, Dept. of Mathematics
(1987 - 1988)
Πτυχίο *Μαθηματικά*, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Μαθηματικών
(1981 - 1986)

ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. Σε Επιστημονικά Περιοδικά

1. *Who would invest only in the risk-free asset? with N Azevedo, D Pinheiro and AN Yannacopoulos*, International Journal of Financial Engineering 5 (03), (2018)
2. *Contingent Claim Pricing Through a Continuous Time Variational Bargaining Scheme, with N. Azevedo, D. Pinheiro and A. Yannacopoulos*, Annals of Operations Research, Springer, (2018) [2 αναφορές]
3. *A hidden Markov model with dependence jumps for predictive modeling of multidimensional time-series, with A. Petropoulos and S. Chatzis*, Information Sciences, Elsevier, (2017) [17 αναφορές]
4. *A Novel Corporate Credit Rating System Based on Student's-t Hidden Markov Models, with A. Petropoulos and S. Chatzis*, Expert Systems with Applications, Elsevier, (2016) [65 αναφορές]
5. *The beta Intervalling Effect During a Deep Economic Crisis-Evidence from Greece, with G. Mantsios*, International Journal of Business and Economic Sciences Applied Research, (2016), [2 αναφορές]
6. *Contract Pricing and Utility Sharing, with M. Anthropolos, N. Frangos and A. Yannacopoulos*, IMA Journal of Management Mathematics, Oxford Journals, (2014) [1 αναφορά]
7. *On a Variational Sequential Bargaining Pricing Scheme, with N. Azevedo, D. Pinheiro and A. Yannacopoulos*, Optimization, 62(11), 1501-1524, Taylor & Francis, (2013) [2 αναφορές]
8. *A Projected Gradient Dynamical System Modelling the Dynamics of Bargaining, with D. Pinheiro, A.A. Pinto and A.N. Yannacopoulos*, Journal of Difference Equations and Applications, 19(1), p.59-95, Taylor & Francis, (2013) [3 αναφορές]
9. *Behavioural and dynamical scenarios for contingent claims valuation in incomplete markets, with L. Boukas, D. Pinheiro, A. Pinto and A. Yannacopoulos*, Journal of Difference Equations and Applications, 17(7), p. 1065-1084, Taylor & Francis, (2011) [7 αναφορές]
10. *Scenarios for price determination in incomplete markets, with A. Yannacopoulos*, International Journal of Theoretical and Applied Finance, 11 (5): 415 – 445, (2008) [12 αναφορές]
11. *A generalized ROC approach for the validation of credit rating systems and scorecards, with C.Nakas*, The Journal of Risk Finance, 8 (5): 481-488, (2007) [6 αναφορές]
12. *A closed form solution for the price of cross-commodity electricity derivatives, with D.Tsitakis and A.Yannacopoulos*, Physica A, 371 (2): 543-551, (2006) [9 αναφορές]

B. Σε Βιβλία-Συλλογικούς τόμους με κριτές

1. *Relative Entropy Criterion and CAPM-like Pricing*, Trends in Mathematical Economics, Springer, (2016)
2. *Linear and Nonlinear Parabolic Partial Differential Equations in Financial Engineering, with L.A. Boukas, K.I. Vasileiadis and A.N. Yannacopoulos*, Mathematical Modeling with Multidisciplinary Applications, Ed. Xin-She Yang, John Wiley & Sons, p.191-228 (2013) [1 αναφορά]
3. *Minimum Regret Pricing of Contingent Claims in Incomplete Markets, with C. Kountzakis and A. Yannacopoulos*, Dynamics, Games and Science , Vol. I, Chapter 32, Springer, p.503-528, (2011) [1 αναφορά]
4. *Three Behavioural Scenarios for Contingent Claims Valuation in Incomplete Markets, with L. Boukas, D.Pinheiro, A.Pinto and A.Yannacopoulos*, Nonlinear Science and Complexity, Vol.

Π, eds J. A. Tenreiro Machado, Manuel F. Silva, Ramiro S. Barbosa, Lino B. Figueiredo , pp 221-228, Springer, (2011)

5. **Οικονομικά της Προστασίας της Ιδιωτικότητας**, με τους Α. Γιαννακόπουλο, Κ. Λαμπρινουδάκη, Σ. Γκρίτζαλη και Σ. Κάτσικα, Προστασία της Ιδιωτικότητας & Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Κ. Λαμπρινουδάκης, Λ. Μήτρου, Σ. Γκρίτζαλης, Σ. Κάτσικας (εκδ. Παπασωτηρίου) (2010)
6. **A Risk Model for Privacy Insurance**, with S. Gritzalis, S. Katsikas, C. Lambrinouidakis and A. Yannacopoulos , Digital Privacy: Theory, Technology and Practices, Alessandro Acquisti, Sabrina de Capitani di Vimercati, Stefanos Gritzalis, Costas Lambrinouidakis (Eds.) Auerbach Publications, Taylor & Francis, (2007)
[1 αναφορά]

C. Άλλες Εργασίες

1. **On a question of Verma about indecomposable representations of algebraic groups and of their Lie algebras**, (Ph.D. Thesis 1992)
[21 αναφορές]
2. **Convertible Bonds**, (M.Sc. Thesis 1998)
3. **The Artin-Rees Lemma and its generalizations**, (M.Sc. Thesis 1988)

D. Σε Πρακτικά Συνεδρίων με κριτές

1. **Modeling Privacy Insurance Contracts and their Utilization in Risk Management for ICT Firms**, with S. Gritzalis, S. Katsikas, C. Lambrinouidakis and A. Yannacopoulos, Proceedings of the ESORICS 2008 13th European Symposium on Research in Computer Security, S. Jajodia, J. Lopez (Eds.), pp.207-222, September 2008, Malaga, Spain, Springer LNCS Vol. 5283
[17 αναφορές]
2. **A short overview of some behavioural scenarios for derivative pricing in incomplete markets**, with D. Pinheiro, A. Pinto and A. Yannacopoulos, Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics, 7 (2007), Special Issue: Sixth International Congress on Industrial Applied Mathematics (ICIAM07) and GAMM Annual Meeting, Zürich 2007
3. **A Scenario Approach for Price Determination in an Incomplete Market Example**, with A. Yannacopoulos, 4th Applied Financial Economics International Conference, INEAG, Samos 2007 Proceedings, JUL 2007
4. **Validation of credit rating systems and scorecards**, with C. Nakas, 3rd Applied Financial Economics International Conference, INEAG, Samos 2006 Proceedings, JUL 2006

E. Άρθρα σε Εφημερίδες

1. **Τις μεγάλες χρηματοοικονομικές κρίσεις ακολουθεί η ύφεση**, ΑΙΓΑΙΟ.Εdu, Απρίλιος 2010
http://issuu.com/aigaio.edu/docs/aigaio_edu_5

ΟΜΙΛΙΕΣ – ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ σε ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ – ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΣΧΟΛΕΙΑ

1. **Looking for the Shape of Data, A first contact with Topological Data Analysis**, 19th Summer School in Risk, Finance and Stochastics, 28-30 September 2022, <http://www2.stat-athens.aueb.gr/~SummerSchool/index.html>
2. **R in Finance**, (Invited Speaker), R & Big Data Analytics - RABDA2018, Summer school, Samos 22-28 June 2018, <https://summer-schools.aegean.gr/RABDA2018>
3. **On Credit Risk Modeling and Management**, (Invited Speaker), II Winter School on Stochastic Dynamics and Control in Finance and Economics, ISEG, Technical University of Lisbon, 4 - 8 February 2013, <http://cemapre.iseg.ulisboa.pt/~sdc2013/>
http://www.actuar.aegean.gr/notes/Credit_Risk_Intro.pdf
4. **On Risk Appetite, Risk Measures, Economic Capital and Enterprise Value**, (Invited Speaker), Enterprise Risk Management, Summer School, Groupe Consultatif Actuariel Europeene, Hellenic Actuarial Society, Samos 29 June – 2 July 2010
<http://www.actuaries.org.gr/samos2010/>
<http://www.samos.aegean.gr/actuar/sxeno/RISK%20APPETITE.pdf>
5. **On Risk Appetite, Risk Measures, Economic Capital and Enterprise Value**, 7^ο Θερινό Σχολείο στα Στοχαστικά Χρηματοοικονομικά, Αθήνα, Ιούλιος 2010
6. **On Portfolio Valuation under Liquidity Risk**, 7^ο Θερινό Σχολείο στα Στοχαστικά Χρηματοοικονομικά, Αθήνα, Ιούλιος 2010

- <http://www.samos.aegean.gr/actuar/sxeno/Πευστότητα%20και%20Συνέπεια.pdf>
7. **Θέματα στη Διαχείριση Τραπεζικού Κινδύνου**, Σεμινάριο ΚΕΚ Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Risk management στον Επιχειρηματικό και Τραπεζικό χώρο-Πρότυπα Βασιλείας II» (2006-2007)
 8. **A Scenario Approach for Price Determination in an Incomplete Market Example**, 4th Applied Financial Economics International Conference, INEAG Σάμος, Ιούλιος 2007
 9. **Validation of credit rating systems and scorecards: A generalized ROC approach**, 3rd Applied Financial Economics International Conference, INEAG Σάμος, Ιούλιος 2006
<http://www.samos.aegean.gr/actuar/sxeno/VALIDATION%20OF%20CREDIT%20RATING%20SYSTEMS%20AND%20SCORECARDS.pdf>
 10. **Validation of credit rating systems and scorecards**, 3^o Θερινό Σχολείο στα Στοχαστικά Χρηματοοικονομικά, Χίος, Ιούλιος 2006
 11. **Μη αβελιανή συνομολογία και αδιάσπαστες αναπαραστάσεις**, (Πανεπιστήμιο Αθηνών, Οκτώβριος 1992)
 12. **The $sl(n)$ - endomorphisms of the symmetric powers of the natural $SL(n)$ - modules**, (University of London, QMW, 1990)
 13. **An application of non - abelian cohomology on indecomposable representations of group algebras over fields of prime characteristic**, (University of London, QMW, 1989)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ

1. Security and Privacy Economics Research Group (<http://www.icsd.aegean.gr/info-sec-lab/SecPri-Economics/>)
2. Εργαστήριο Χρηματοοικονομικών και Αναλογιστικών Μαθηματικών, Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. 3^o-5^o Θερινό Σχολείο Στοχαστικών Χρηματοοικονομικών, Χίος 2006-2008, συνδιοργάνωση με το τμήμα Στατιστικής του ΟΠΑ
2. 6^o-7^o Θερινό Σχολείο Στοχαστικών Χρηματοοικονομικών, Αθήνα 2009-2010, συνδιοργάνωση με το τμήμα Στατιστικής του ΟΠΑ
3. 8^o Θερινό Σχολείο Στοχαστικών Χρηματοοικονομικών, Ναύπλιο 2011, συνδιοργάνωση με τα τμήματα Στατιστικής και Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΟΠΑ
4. 9^o-19^o Θερινό Σχολείο Στοχαστικών Χρηματοοικονομικών, Αθήνα 2012-2022, συνδιοργάνωση με τα τμήματα Στατιστικής και Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΟΠΑ
5. Mathematical Biology on the Mediterranean Conference (MBMC-Samos 2019), summer school and workshop, Σάμος 1-14 Σεπτεμβρίου 2019, συνδιοργάνωση με Sorbonne Université, Imperial College London, University of Auckland, Université Paris 13, University of St. Andrews, INRIA, ESMTB, ERC, EMS.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Υποτροφία ιδρύματος SERC (1988 - 1990)
- Sir William Dunn Studentship Award (1989 - 1992)
- M.Sc. Distinction (1988)