

 <p>ΜΙΧΑΗΛ ΤΣΑΤΣΑΡΩΝΗΣ</p>	ΗΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ	11.07.1981
	ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ	ΧΙΟΣ
	E-MAIL	mtsatsaronis@pms.uoa.gr
	ΤΗΛ.	6937493190
	LINKEDIN	Michael Tsatsaronis
	GOOGLE SCHOLAR	Michael Tsatsaronis
	RESEARCH GATE	Michael Tsatsaronis

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ / ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Πρόγραμμα Διδακτορικής Διατριβής

Θέμα διδακτορικής διατριβής :

«Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων στη Ναυτιλία με Εφαρμογή Δυναμικών Ποσοτικών Υποδειγμάτων»

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Σχολή Επιστημών της Διοίκησης

Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο»

Ειδίκευση :

«Διεθνή Οικονομική και Χρηματοοικονομική»

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Σχολή Επιστημών Διοίκησης

Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

«Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών»

Κατεύθυνση :

«Μαθηματικός Εφαρμογών» (Integrated Master)

Ροές :

«Μαθηματικά Πληροφορικής και Στατιστική»

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ / ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

02.2023 – ΠΑΡΟΝ

Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας

Επίκουρος Καθηγητής στις Ποσοτικές Μεθόδους με έμφαση την Ναυτιλία

02.2022 – 02.2023

Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας

Ακαδημαϊκός Υπότροφος

Διδασκαλία Προπτυχιακών Μαθημάτων «Ποσοτικές Μέθοδοι στη Ναυτιλία», «Ναυλώσεις».

11.2020 – 04.2021

02.2022 – ΠΑΡΟΝ

Shanghai Maritime University

Επισκέπτης Καθηγητής (Visiting Scholar)

Διδασκαλία Προπτυχιακού Μαθήματος «Transportation Research Methodology»

03.2022 – ΠΑΡΟΝ

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τμήμα Ναυπηγών Μηχανικών – Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα

«Προηγμένες Τεχνολογίες στη Ναυπηγική και Ναυτική Μηχανολογία»

Εξωτερικός Συνεργάτης

Διδασκαλία Μεταπτυχιακού Μαθήματος «Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική»

02.2022 – 09.2022

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων – Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα MBA

Εξωτερικός Συνεργάτης

Διδασκαλία Μεταπτυχιακού Μαθήματος «Χρηματοοικονομική Ανάλυση»

09.2005 – 02.2023

Μ. Κ. Τσατσαρώνης – Ιδιωτικό Φροντιστήριο

Μαξίμου 28, 82100, Χίος

Διδάσκων Φροντιστηριακών Μαθημάτων

Διδασκαλία Μαθημάτων Δευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης σε μαθητές και φοιτητές

Αναλυτικότερα:

- Μαθήματα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης: «Μαθηματικά», «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας»

- Μαθήματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης: «Ποσοτικές Μέθοδοι», «Στατιστική», «Οικονομετρία», «Μαθηματικά», «Χρηματοοικονομικά», «Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων»

11.2010 – 06.2011

10.2013 – 06.2015

03.2018 – 06.2018

10.2018 – 06.2019

11.2019 – ΠΑΡΟΝ

Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Χίου

Επιστημονικός Συνεργάτης

Διδασκαλία Μαθημάτων «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι», «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ & Στατιστική» σε προπτυχιακό επίπεδο και «Μαθηματικά Ειδικού Σχολείου» για την προαγωγή των Μηχανικών σε υψηλότερη βαθμίδα.

09.2017 – 05.2021

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

«Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής»

Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών

Υπεύθυνος Έρευνας και Εκπαίδευσης Ερευνητικών Ομάδων Φοιτητών

11.2008 – 03.2012

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών

Ερευνητής

Ερευνητικό Πρόγραμμα «Ναυτιλία και Εταιρική Διακυβέρνηση»

02.2010 – 06.2010

Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης Ι.Ε.Κ. Χίου

Επιστημονικός Συνεργάτης

Διδασκαλία Μαθήματος «Στατιστική ΙΙ»

Περίληψη Ερευνητικής και Διδακτικής Εμπειρίας

Η Ναυτιλία αποτελεί έναν ιδιαίτερο τύπο αγοράς που χρειάζεται συστηματική και λεπτομερή μελέτη όλων των πτυχών της με στόχο την ολοκληρωμένη απόκτηση και μετάδοση γνώσεων. Το ερευνητικό ενδιαφέρον του περιστρέφεται γύρω από τη ναυτιλία στο ευρύτερο πλαίσιο, πιο συγκεκριμένα σε χρηματοοικονομικά θέματα, αναλύσεις, εφαρμογές πολύπλοκων μαθηματικών και οικονομετρικών μοντέλων τα οποία στοχεύουν στη αποτελεσματικότερη λήψη αποφάσεων σε καταστάσεις που απασχολούν την σύγχρονη Ναυτιλιακή αγορά.

Η εκπόνηση της διδακτορικής του διατριβής βασίστηκε στην Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων με ιδιαίτερη έμφαση στη Ναυτιλία. Αποτελεί εμπειρική αξιολόγηση και υλοποίηση αποτελεσματικών προσεγγίσεων στη διαχείριση κινδύνων που αντιμετωπίζουν οι ναυτιλιακές

επιχειρήσεις, σε επίπεδο διοικητικών αποφάσεων, σχετικά με τις διεθνείς δραστηριότητες τους. Προτάθηκε, αναπτύχθηκε και αξιολογήθηκε ολοκληρωμένη μεθοδολογική προσέγγιση σε ζητήματα διαχείρισης χρηματοοικονομικών κινδύνων. Δόθηκε ιδιαίτερη σημασία σε τρεις κρίσιμες μορφές κινδύνου με στόχο την αποτελεσματική διαχείριση τους από τις διοικήσεις των Ναυτιλιακών Εταιρειών και συγκεκριμένα: τον κίνδυνο αγοράς, τον χρηματοοικονομικό κίνδυνο και τον επενδυτικό κίνδυνο. Χρησιμοποιήθηκαν σύγχρονες και πρωτότυπες μαθηματικές, οικονομικές και στατιστικές μέθοδοι, επεξεργασία διαστρωματικών δεδομένων, υποδείγματα ανάλυσης διακύμανσης και δυναμικά μοντέλα προβλέψεων μέσω τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης.

Η διδακτική του εμπειρία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση έχει ξεκινήσει επίσημα από το 2010 και συνεχίζεται επιτυχώς, ενώ διδάσκει αδιάλειπτα σε διάφορες βαθμίδες από το 2005. Ενδεικτικά, κάποια από τα αυτοδύναμα μαθήματα που έχει διδάξει αποτελούν οι «Ποσοτικές Μέθοδοι στη Ναυτιλία» που εστιάζει στην εφαρμογή στατιστικών και οικονομετρικών μεθόδων καθώς και μεθόδων βελτιστοποίησης σε οικονομικά, χρηματοοικονομικά και προβλήματα διοικητικών αποφάσεων των Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων όλων των ειδών και η αποκόμιση των απαραίτητων γνώσεων με στόχο την μελέτη οικονομικών φαινομένων και στατιστικών μεθόδων που διέπουν την λειτουργία Ναυτιλιακών, Λιμενικών και Οικονομικών μονάδων και αγορών. Ακόμη, οι «Ναυλώσεις» εστιάζουν στην παρουσίαση, περιγραφή και αξιολόγηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των ναυλοσυμφώνων και την απόκτηση των απαραίτητων θεωρητικών γνώσεων που μπορούν να εφαρμοστούν στην πρακτική διαδικασία. Η «Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική» και «Χρηματοοικονομική Ανάλυση» αναφέρονται στην κατανόηση των αρχών της εφαρμοσμένης χρηματοοικονομικής με στόχο την απόκτηση εμπειρίας στη χρήση οικονομικών εργαλείων, την αξιολόγηση των ναυτιλιακών αγορών, της ορθής αντίληψης της χρηματοοικονομικής κατάστασης της εταιρείας και τέλος την διαχείριση του κινδύνου στον τομέα της Ναυτιλίας. Τέλος, διδάσκει Μαθηματικά, Στατιστική και Οικονομετρία σε μαθητές και φοιτητές σε φροντιστηριακό περιβάλλον.

Εκτός από την παραπάνω ερευνητική και διδακτική εμπειρία, προσφέρει αρκετές πρακτικές γνώσεις στους φοιτητές και φοιτήτριες καθώς συνεργάζεται με επαγγελματίες του χώρου και διοργανώνει ομιλίες με θέματα που βρίσκονται στην επικαιρότητα της Ναυτιλίας. Ακόμη, υποστηρίζει τη νέα γενιά ερευνητών / φοιτητών και φοιτητριών με αποτέλεσμα να διατηρεί ώρες εργαστηριακών μαθημάτων μοιράζοντας πολύτιμες συμβουλές και βοηθώντας εκείνους που επιθυμούν να ξεχωρίσουν σε ερευνητικό και στη συνέχεια σε ακαδημαϊκό επίπεδο, παρέχοντας τις κατάλληλες βάσεις.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ / ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ με κριτές

1. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*ESG Reporting Quality Assessment in Listed Shipping Companies*”, 5-8 September 2023, Los Angeles, United States of America.
2. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*Measuring uncertainty in shipping*”, 5-8 September 2023, Los Angeles, United States of America.
3. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*Fleet utilization as a parameter of financial and shareholders performance: an insight into listed companies*”, 5-8 September 2023, Los Angeles, United States of America.
4. 2ο Συνέδριο για την Κλιματική Κρίση, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. *Μεθοδολογικό Πλαίσιο Αναφοράς και Μέτρησης ESG*, 10-11 Απριλίου 2023, Αθήνα.
5. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*ESG Rating and Reporting: The Case of Shipping*”, 14 – 16 September, Busan, South Korea.
6. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*COVID-19 Impact on the Global Cruise Industry: Financial Performance Evaluation*”, 14 – 16 September, Busan, South Korea.

7. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*Cruise Pricing Strategy for Profit Maximization: A Game Theory Approach*”, 14 – 16 September, Busan, South Korea.
8. 11th National Conference of Financial Engineering and Banking Society (FEBS), “*Stock market reactions in the shipping and airline industries during the Covid-19 pandemic: An empirical approach*”, 21 – 22 December 2021, Athens, Greece.
9. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*Poseidon Principles*”: *The Impact on Shipping Finance*”, 25 – 28 November 2021, Rotterdam, Netherlands.
10. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*COVID–19’s Impact on Baltic Indices Across Different Shipping Sectors*”, 25 – 28 November 2021, Rotterdam, Netherlands.
11. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*The Impact of Corporate Social Responsibility on Corporate Financial Performance: An Empirical Study on Shipping*”, 10 -13 June 2020, Hong Kong.
12. Cruise Dialogue Symposium, “*Financing Decisions for Sustainable Growth in the Cruise Industry*”, 18 – 21 February 2020, Cartagena, Columbia.
13. 10th National Conference of Financial Engineering and Banking Society (FEBS), “*Does the Value-at-Risk legislative framework lead to procyclical risk estimations?*”, 20 – 21 December 2019, Athens, Greece.
14. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*Support Vector Machine (SVM) Assessment in Ship Price Forecasting*”, 25 – 28 June 2019, Athens, Greece.
15. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*In time of crisis: Financial performance of Greek ports*”, 25 – 28 June 2019, Athens, Greece.
16. International Conference on Business & Economics of Hellenic Open University (ICBE – HOU), “*Support Vector Machine (SVM) Assessment in Shipping Freights Forecasting*”, 22 – 23 February 2019, Athens, Greece.
17. 9th National Conference of Financial Engineering and Banking Society (FEBS), “*High Yield Bond Spread Determinants: The Case of Shipping*”, 21 – 22 December 2018, Athens, Greece.
18. Jean Monnet Symposium, “*Financing Decisions in Ports: Which are the determinants of Capital Structure Decisions in the case of Port Operators?*”, 28 – 29 June 2018, Chios, Greece.
19. International Conference on Business & Economics of Hellenic Open University (ICBE – HOU), “*Capital Structure Determinants According to Risk Periods in Shipping Companies*”, 11-12 May 2018, Athens, Greece.
20. International Conference on Business & Economics of Hellenic Open University (ICBE – HOU), “*Estimating and Testing Optimal Hedge Ratio Efficiency in Global Commodities Markets*”, 11-12 May 2018, Athens, Greece.
21. 8th National Conference of Financial Engineering and Banking Society (FEBS), “*Different methods of estimating optimal hedge ratio in freight market and hedging effectiveness between freight derivatives and time charter*”, 18 -19 December 2017, Athens, Greece.
22. International Conference on Business & Economics of Hellenic Open University (ICBE – HOU), “*Financial & Investment strategies to captivate S&P 500 volatility premium*”, April 2017, Athens, Greece.
23. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “*Corporate governance in shipping: CEO duality*”, Santiago de Chile, 2011.
24. IAES 2011 Conference, “*Corporate governance mechanisms and financial performance in shipping*”, Piraeus, Greece.
25. Eonship 2011 Conference, “*Corporate Governance in Shipping*”, Chios, Greece.
26. EBES 2011 Conference, “*Corporate governance mechanisms and financial performance: CEO duality in shipping firms*”, Istanbul, Turkey.

27. 16th Annual Conference Of The Multinational Finance Society, “Ownership Structure and Corporate Performance: The Case of the Greek Shipping Firms”, Rethymno, Greece.
28. Annual conference of the International Association of Maritime Economists (IAME), “Corporate governance and firm performance: The case of the greek shipping firms”, Copenhagen, Denmark, 2009.
29. EEFS 2008 Conference, “Corporate governance, ownership and financial decisions on firm performance”, Prague, Czech.
30. European Finance Association Annual Meeting 2007, “Financial Decisions, Ownership and Governance on Corporate Value”, Slovenia.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ με κριτές

1. **Tsatsaronis, M.**, Syriopoulos, T., Gavalas, D., Boura, G., Trakadas, P. & Gkorila, M. (2022). The impact of Corporate Social Responsibility on corporate financial performance: an empirical study on shipping. *Maritime Policy & Management*. DOI: <https://doi.org/10.1080/03088839.2022.2116658>
2. Gavalas, D., Syriopoulos, T., & **Tsatsaronis, M.** (2021). COVID-19 impact on the shipping industry: An event study approach. *Transport Policy*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2021.11.016>
3. Vasileiou, E., Syriopoulos, T., Vlachou, P., **Tsatsaronis, M.**, & Papaprokopiou, A. (2021). Does the Value-at-Risk legal framework lead to inaccurate and procyclical risk estimations? Empirical Evidence from the EU countries. (September 19, 2021). *the final version will appear in the Journal of Prediction Markets*. DOI: <https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3926785>
4. Gavalas, D., Syriopoulos, T., **Tsatsaronis, M.** (2021). Assessing key performance indicators in the shipbuilding industry; an MCDM approach. *Maritime Policy & Management*. DOI: <https://doi.org/10.1080/03088839.2021.1876939>
5. Syriopoulos, T., **Tsatsaronis, M.**, Karamanos, I. (2021). Support Vector Machine Algorithms: An Application to Ship Price Forecasting. *Computational Economics*, 57, 55-87. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10614-020-10032-2>
6. Syriopoulos, T., **Tsatsaronis, M.**, Gkorila, M. (2020). The global cruise industry: Financial performance evaluation. *Research in Transportation Business and Management*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2020.100558>
7. Garefalakis, A., Alexopoulos, G., **Tsatsaronis, M.**, Lemonakis, C. (2017). Financial & investment strategies to captivate S&P 500 volatility premium. *Investment Management and Financial Innovations* (open-access), 14(3), 39-53. DOI: [http://dx.doi.org/10.21511/imfi.14\(3\).2017.04](http://dx.doi.org/10.21511/imfi.14(3).2017.04)
8. Syriopoulos, T. & **Tsatsaronis, M.** (2012). Corporate Governance Mechanisms and Financial Performance: CEO Duality in Shipping Firms. *Eurasian Business Review*, 2(1), 1 – 30. DOI: <https://doi.org/10.14208/BF03353805>
9. Syriopoulos, T. & **Tsatsaronis, M.** (2011). The corporate governance model of the shipping firms: Financial performance implications. *Maritime Policy & Management* 38(6):585-604, DOI: <https://doi.org/10.1080/03088839.2011.615867>
10. Syriopoulos, T., **Tsatsaronis, M.**, Roumpis, E. (2007). Financial Decisions, Ownership and Governance on Corporate Value. *SSRN Electronic Journal*, DOI: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.968280>

Κρίσεις Άρθρων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

1. Maritime Policy and Management (Impact Factor 2020: 3.778)
2. Mathematical Biosciences and Engineering (Impact Factor 2021: 2.080)
3. Maritime Transport Research (Impact Factor 2021: TBA)
4. Computational Economics (Impact Factor 2020: 1.876)
5. Research in Transportation Economics (Impact Factor 2020: 2.627)

Ετεροαναφορές

Έχουν γίνει περισσότερες από 290 ετεροαναφορές σύμφωνα με το Google Scholar και 200 σύμφωνα με το Research Gate, πηγές αξιόπιστες και ευρέως διαδεδομένες στην ακαδημαϊκή κοινότητα. Στο Google Scholar ο δείκτης $h = 7$ και $i10 = 6$, αντίστοιχα στο Research Gate $h = 6$ και research interest = 230.6 για την ερευνητική του δραστηριότητα.

Εγγραφές σε Επαγγελματικούς Οργανισμούς

- Μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας από το 2008
- Μέλος του International Association of Maritime Economists (IAME) από το 2019

Ξένες γλώσσες

- Ελληνικά : Μητρική Γλώσσα
- Αγγλικά : Άριστη Γνώση, C1, Certificate of Proficiency in English, University of Michigan
- Γερμανικά : Αρκετά Καλή Γνώση, B1, Grundstufe, PALS0

Γνώση Η/Υ και Προγραμματισμού

- Άριστη γνώση χειρισμού Η/Υ, Microsoft Windows (Excel, Word, Power Point, Access)
- Εξαιρετική Γνώση Οικονομετρικών Πακέτων : E-Views, SPSS, R
- Άριστη Γνώση και Χρήση Γλωσσών Προγραμματισμού : C++, Java
- Ευχέρεια στη Χρήση Εφαρμογών Τηλεργασίας – Απομακρυσμένης Εκπαίδευσης : Zoom, Webex, Microsoft Teams, Skype
- Άριστη γνώση στη χρήση και άντληση δεδομένων από Βάσεις Δεδομένων όπως Clarksons Intelligence Database, UNCTAD Database, Lloyd's Intelligence Database, St. Louis FED, OECD Database, Eurostat etc.