



Βασίλειος Πλακανδάρης

Επίκουρος Καθηγητής

Γνωστικό Αντικείμενο: Εφαρμοσμένη Οικονομετρία

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Κομοτηνή, Ελλάδα

Email: vplakand@econ.duth.gr, billplakandaras@gmail.com

Personal Web page: <https://sites.google.com/view/billplakandaras>

IDEAS: <https://ideas.repec.org/e/ppl71.html#papers>

Οκτώβριος 2022

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Εφαρμοσμένη Οικονομετρία
- Πολύπλοκα και μη γραμμικά συστήματα
- Μηχανική Μάθηση

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

37 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές

2 κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους

12 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

746 ετεροαναφορές (Google Scholar)

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

1. Plakandaras V., and Ji Q. (forthcoming) Intrinsic decompositions in gold forecasting, Journal of Commodity Markets, <https://doi.org/10.1016/j.jcomm.2022.100245> (ABS: 3, IF:2.72, Scimago: Q2)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ

2. Apergis N., Plakandaras V. and Pragidis I. (2022) Industry momentum and reversals in stock markets, International Journal of Finance and Economics. 27(3),3093-3138.. (ABS: 3, IF:3.07, Scimago: Q2)
3. Plakandaras V., Gogas P., Papadimitriou T. and Tsamardinos, I (2022) Credit Card Fraud Detection with Automated Machine Learning Systems, Applied Artificial Intelligence, 36(1), 1585-1599. (IF:1.58, Scimago: Q3)
4. Floros F., Pistikou V. and Plakandaras V. (2022), Geopolitical Risk as a Determinant of Renewable Energy Investments, Energies, 15(4), 1498. (IF: 3.00, Scimago: Q2).

5. Plakandaras, V. Gupta, R., Balcilar, M. and Ji Qiang (2022) Evolving United States stock market volatility: The role of conventional and unconventional monetary policies, *North American Journal of Economics and Finance*, 60, 101666. (IF: 2.77, Scimago: Q2).
6. Plakandaras, V., Gogas, P. and Papadimitriou, T. (2021) Gold Against the Machine. *Computational Economics*. 57, 5-28. (ABS: 1 , IF: 1.88, Scimago: Q2)
7. Plakandaras V. Bouri E and Gupta R. (2021) Forecasting Bitcoin Returns: Is there a Role for the U.S. – China Trade War? *Journal of Risk*, 23 (3), 75-93. (ABS: 2, IF: 0.63, Scimago: Q3)
8. Nyamela Y., Gupta R. and Plakandaras V. (2020) Frequency-Dependent Real-Time Effects of Uncertainty in the United States Evidence from Daily Data, *Applied Economics Letters*, 27(19), 1562-1566. (ABS: 1, IF: 1.16, Scimago: Q3)
9. Plakandaras V. Gupta R., Katrakilidis K. and Wohar M. (2020) Time-varying role of macroeconomic shocks on house prices in the US and UK: evidence from over 150 years of data, *Empirical Economics*, 58, 2249-2285. (ABS: 2, IF: 1.71, Scimago: Q1)
10. Plakandaras, V.; Gogas, P.; Papadimitriou, T.; Doumpa, E.; Stefanidou, M. (2020) Forecasting Credit Ratings of EU Banks. *International Journal of Financial Studies*, 8, 49-63. (ABS: , IF: , Scimago: Q4)
11. Tsinztos P. and Plakandaras V. (2020) The judiciary system as a productivity factor; the European experience, *Economics Letters*, 192, 109-257. (ABS: 3, IF: 2.10, Scimago: Q1)
12. Plakandaras V., Tiwari A., Gupta R. and Ji Q. (2020) Spillover of sentiment in the European Union: Evidence from time and frequency domains, *International Review of Economics and Finance*, 68, 150-130. (ABS: 2, IF: 2.52, Scimago:Q2)
13. Plakandaras V., Gogas P., Papadimitriou T. and Gupta R. (2019) A re-evaluation of the term spread as a leading indicator, *International Review of Economics and Finance*, 64, 476-492. (ABS: 2, IF: 2.52, Scimago: Q2)
14. Gupta R., Lau C., Plakandaras V. and Wong W. (2019) The role of housing sentiment in forecasting U.S. home sales growth: evidence from a Bayesian compressed vector autoregressive model, *Economic Research - Ekonomiska Istraživanja*, 32(1), 2554–2567. (IF: 3.03, Scimago: Q2)
15. Plakandaras V., Gogas P. and Papadimitriou T. (2019) Forecasting transportation demand for the U.S. market, *Transportation Research Part A*, 126, 195–214. (ABS: 3, IF: 5.59, Scimago: Q1)
16. Plakandaras V., Gupta R. and Wohar M.E. (2019) Persistence of economic uncertainty: a comprehensive analysis, *Applied Economics*, 51(4), 4477–4498. (ABS: 2, IF: 1.84, Scimago: Q2)
17. Plakandaras V., Gupta R., Gil-Alana L. and Wohar M.E. (2019) Are BRICS Exchange Rates Chaotic? *Applied Economics Letters*, 26 (3), 1104–1110. (ABS: 1, IF: 1.16, Scimago: Q3)
18. Gupta R. and Plakandaras V. (2019) Efficiency in BRICS Currency Markets Using Long-Spans of Data: Evidence from Model-Free Tests of Directional Predictability, *Journal of Economics and Behavioral Studies*, 11 (1), 152-165.
19. Plakandaras V., Gogas P. and Papadimitriou T. (2019) The Effects of Geopolitical Uncertainty in Forecasting Financial Markets: A Machine Learning Approach, *Algorithms*, 12, 1. (Scimago: Q3)
20. Plakandaras V., Gupta R. and Wong W. (2019) Point and density forecasts of oil returns: The role of geopolitical risks, *Resources Policy*, 62, 580–587. (ABS: 2, IF: 5.63, Scimago: Q1)

21. Plakandaras V., Gupta R. and Wohar M.E. (2018) UK Macroeconomic Volatility: Historical Evidence Over Seven Centuries, *Journal of Policy Modeling*, 40(4), 767-789. (ABS: 2, IF: 2.64, Scimago: Q1)
22. Dimitriadou A., Gogas P., Papadimitriou T. and Plakandaras V. (2018) Oil Market Efficiency under a Machine Learning Perspective, *Forecasting*, 1, 157–168.
23. Plakandaras V., Gogas P. and Papadimitriou T. (2019) A re-evaluation of the Feldstein-Horioka puzzle in the Eurozone, *Journal of Risk & Control*, 61(1), 19-35.
24. Antonakakis N., Gabauer D., Gupta R. and Plakandaras V. (2018) Dynamic Connectedness of Uncertainty across Developed Economies: A Time-Varying Approach, *Economics Letters*, 166, 63-75. (ABS: 3, IF: 2.10, Scimago: Q1)
25. Pragidis I., Tsintzos P. and Plakandaras V. (2018) Asymmetric effects of government spending shocks during the financial cycle, *Economic Modelling*, 68, 372-387. (ABS: 2, IF: 3.13, Scimago: Q2)
26. Plakandaras V., Gupta R., Gogas P. and T. Papadimitriou (2018) U.K. Macroeconomic Uncertainty, Growth and Inflation in the Eurozone: A Causal Approach, *Applied Economics Letters*, 25(14), 1029-1033. (ABS: 1, IF: 1.16, Scimago: Q3)
27. Plakandaras V., Cunado J., Gupta R. and Wohar M.E. (2017) Do Leading Indicators Forecast U.S. Recessions? A Nonlinear Re-evaluation Using Historical Data, *International Finance*, 20(3), 289-316. (IF: 1.02, Scimago: Q2)
28. Plakandaras V., Papadimitriou T., Gogas P. and Gupta R. (2017) The Informational Content of the Term-Spread in Forecasting the U.S. Inflation Rate: A Nonlinear Approach, *Journal of Forecasting*, 36(2), 109-121. (ABS: 2, IF: 2.31, Scimago:Q2)
29. Plakandaras V., Gupta R. and Wohar M.E. (2017) The depreciation of the pound post-Brexit: Could it have been predicted?, *Finance Research Letters*, 21, 206-213. (ABS: 2, IF: 5.60, Scimago:Q1)
30. Papadimitriou T., Gogas P. and Plakandaras V. (2016) Testing Exchange Rate models in a Small Open Economy: an SVR approach, *Bulletin of Economic Research*, 3(2), 6-29. (ABS: 2, IF:0.62, Scimago:Q3)
31. Plakandaras V., Papadimitriou T. and Gogas P. (2015) Forecasting monthly and daily exchange rates with machine learning methodologies, *Journal of Forecasting*, 34 (7), 560-573. (ABS: 2, IF: 2.31, Scimago:Q2)
32. Plakandaras V., Papadimitriou T., Gogas P. and Diamantaras K. (2015) Market Sentiment and Exchange Rate Directional Forecasting, *Algorithmic Finance*, 4 (1-2), 69-79. (IF:0.71, Scimago:Q3)
33. Plakandaras V., Gupta R., Gogas P. and Papadimitriou T. (2015) Forecasting the U.S. Real House Price Index, *Economic Modelling*, 45, 259-267. (ABS: 2, IF: 3.13, Scimago: Q2)
34. Plakandaras V., Gupta R., Gogas P. and Papadimitriou T. (2015) U.S. inflation dynamics on long range data, *Applied Economics*, 47 (36), 3874-3890. (ABS: 2, IF: 1.84, Scimago: Q2)
35. Pragidis I., Gogas P., Plakandaras V. and T. Papadimitriou (2015) Fiscal shocks and asymmetric effects: a comparative analysis, *Journal of Economic Asymmetries*, 12(1), 23-32. (Scimago: Q2)
36. Gogas P., Plakandaras V. and Papadimitriou T. (2014) Public Debt and Private Consumption in OECD Countries, *Journal of Economic Asymmetries*, 11, 1-7. (Scimago:Q2)

37. T. Papadimitriou, P. Gogas, V. Plakandaras and J. C. Mourmouris (2013), Forecasting the Insolvency of US Banks with local based variable selection and SVM, International Journal of Computational Economics and Econometrics, 3(1/2), 83-90. (Scimago:Q3)

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ

1. Vasilios Plakandaras, Theophilos Papadimitriou and Periklis Gogas (2015) Directional forecasting in financial time series using support vector machines: the USD/Euro exchange rate, in Computational data analysis techniques in economics and finance, Doumpos, M., Zorounidis, C., Gaganis, C. , pp. 11-26, pp. 125-139. Nova Science Publishers, Inc.
2. Ioannis Pragidis, Eirini Karapistoli and Vasilios Plakandaras, (2016) Predicting Euro Stock Markets, in Collective Online Platforms for Financial and Environmental Awareness, Springer International Publishing AG.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. "Forecasting transportation demand for the U.S. market", 16th Conference of the International Federation of Classification Societies, Thessaloniki, Greece, August, 2019.
2. "The term premium as a leading macroeconomic indicator" με τους Θεόφιλο Παπαδημητρίου, Περικλή Γκόγκα και Rangan Gupta, 2ο Διεθνές Συμπόσιο του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Κομοτηνή, Μάιος, 2016.
3. "Recessions after uncertainty or vice versa?" with Ioannis Pragidis, 1st International Workshop on the Internet for Financial Collective Awareness and Intelligence, Firenze, Italy, September, 2016.
4. "Forecasting transportation demand in the domestic U.S. market", με τους Θεόφιλο Παπαδημητρίου και Περικλή Γκόγκα, 1^ο Διεθνές Συνέδριο Μεταφορών και 15^ο Ειδικό συνέδριο της ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακής Έρευνας Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος, 2015.
5. "US inflation dynamics on long range data", με τους Θεόφιλο Παπαδημητρίου, Περικλή Γκόγκα και Rangan Gupta, Διεθνές συνέδριο Οικονομικών κα Επιχειρήσεων, Αθήνα, Φεβρουάριος, 2015.
6. "Monetary exchange rate models in a small open economy with alternative inflation expections", με τους Θεόφιλο Παπαδημητρίου, Περικλή Γκόγκα και Ιωάννη Μουρμούρη, 79ο Διεθνές συνέδριο της Διεθνούς Ατλαντικής Οικονομικής Κοινότητας (International Atlantic Economic Society Conference), Μιλάνο, Ιταλία, Μάρτιος 2015.
7. "Forecasting daily and monthly exchange rates with machine learning techniques", Vasilios Plakandaras, με τους Θεόφιλο Παπαδημητρίου και Περικλή Γκόγκα, 2ο Διεθνές Συμπόσιο του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Κομοτηνή, Απρίλιος 2014.
8. "Forecasting daily and monthly exchange rates with machine learning techniques", με τους Θεόφιλο Παπαδημητρίου και Περικλή Γκόγκα, 77ο Διεθνές συνέδριο της Διεθνούς Ατλαντικής Οικονομικής Κοινότητας (International Atlantic Economic Society Conference), ΗΠΑ, Φιλαδέλφεια, Οκτώβριος, 2013.
9. "Common Stochastic trends and the Ricardian Equivalence in the OECD", με τους Θεόφιλο Παπαδημητρίου, Περικλή Γκόγκα και Ιωάννη Μουρμούρη, 76ο Διεθνές

συνέδριο της Διεθνούς Ατλαντικής Οικονομικής Κοινότητας (International Atlantic Economic Society Conference), Αυστρία, Βιέννη, Απρίλιος, 2013.

10. "Forecasting USD/EUR daily and monthly exchange rates with machine learning techniques", με τους Θεόφιλο Παπαδημητρίου και Περικλή Γκόγκα, 76ο Διεθνές συνέδριο της Διεθνούς Ατλαντικής Οικονομικής Κοινότητας (International Atlantic Economic Society Conference), Αυστρία, Βιέννη, Απρίλιος, 2013.
11. "Predicting the insolvency of U.S. banks using Support Vector Machines", Periklis Gogas, με τους Θεόφιλο Παπαδημητρίου, Περικλή Γκόγκα και Ιωάννη Μουρμούρη, 76ο Διεθνές συνέδριο της Διεθνούς Ατλαντικής Οικονομικής Κοινότητας (International Atlantic Economic Society Conference), Αυστρία, Βιέννη, Απρίλιος, 2013.
12. "Directional forecasting in financial time series using support vector machines: The USD/Euro exchange rate", με τους Θεόφιλο Παπαδημητρίου και Περικλή Γκόγκα 2^ο Εθνικό Συνέδριο της Κοινότητας Χρηματοοικονομικής Μηχανικής και Τραπεζικής (Financial Engineering and Banking Society) Αθήνα, Δεκέμβριος, 2011.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- IFIN-2016 (1st International Workshop on the Internet for Financial Collective Awareness and Intelligence) organizing committee, Firenze, Italy, September 2016.
- Forecasting, MDPI, Editorial Board member.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Διδακτορικός τίτλος σπουδών. 2011- 2015, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κομοτηνή, Ελλάδα. Περιοχές εξειδίκευσης: Εφαρμοσμένη Οικονομετρία. Τίτλος διατριβής: "Πρόβλεψη χρηματοοικονομικών χρονοσειρών με μεθόδους μηχανικής μάθησης". Παμψηφεί άριστα.
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα σπουδών, 2011, με έπαινο αριστείας, Τμήμα Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κομοτηνή, Ελλάδα. Θέμα διπλωματικής εργασίας: "Πρόβλεψη συναλλαγματικών ισοτιμιών με μεθόδους μηχανικής μάθησης". 2ος μεταξύ 34 αποφοίτων.
- Πτυχίο Οικονομολόγου. 2009, Τμήμα Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κομοτηνή, Ελλάδα. 8ος μεταξύ 134 αποφοίτων.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

- Euro Area Business Cycle Network – μέλος

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 2009-2011, Υποτροφία για εξέχουσα επίδοση, Τμήμα Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κομοτηνή, Ελλάδα

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Ερευνητής στο πρόγραμμα «ΘΑΛΗΣ» (MIS 280929) συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους με γενικό τίτλο « Μελέτη και πρόβλεψη οικονομικών χρονοσειρών με μεθόδους μηχανικής μάθησης» την περίοδο Μάιος 2012- Σεπτέμβριος 2015.
- Ερευνητής στο πρόγραμμα Horizon 2020 «CUTLER - Coastal urban development through the lenses of Resiliency» (Grant No 770469) την περίοδο Νοέμβριος 2018 – Δεκέμβριος 2020.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Οκτ 2017 – Δεκ 2019: Διδάσκων 407/80, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
- Οκτ 2012 - Δεκ 2020: Ερευνητής, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κομοτηνή, Ελλάδα

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μεταπτυχιακό επίπεδο

2016-2018

- Προβλέποντας την αγορά υδρογονανθράκων, Διατμηματικό Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θράκης / Μετσόβιο Πολυτεχνείο.
- Λειτουργία και διάρθρωση της παγκόσμιας αγοράς πετρελαίου, Διατμηματικό Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θράκης / Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

2020-2021

- Έρευνα Αγοράς στα πλαίσια του μαθήματος Διεθνές Μάρκετινγκ, Master in Business Administration (MBA), Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

2021-σήμερα

- Εργαλεία Ανάλυσης Μαζικών Δεδομένων, Μεταπτυχιακό στη Χρηματοοικονομική Τεχνολογία (Fintech), Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
- Τεχνητή Νοημοσύνη και Μηχανική Μάθηση στη Χρηματοοικονομική, Master in Business Administration (MBA), Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

Προπτυχιακό επίπεδο

2017-σήμερα (2017-2019 ως ΠΔ 407/80)

- Οικονομετρία I και II, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

2018-σήμερα (2018-2019 ως ΠΔ 407/80)

- Στατιστική I και II, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

29 Ιουνίου 17 - Workshop on Machine Learning στα πλαίσια του μεταπτυχιακού μαθήματος Risk Management in Banking του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας (στην αγγλική).

ΑΛΛΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Γλωσσικές: Αγγλικά (άριστα), Γερμανικά (Πολύ καλά), Ιταλικά (καλά).
- Εμπειρία στον προγραμματισμό και χρήση εξειδικευμένων εργαλείων της οικονομικής έρευνας όπως Matlab, SPSS, Eviews, Gretl και STATA.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΡΙΤΗ

International Journal of Forecasting, Journal of Forecasting, Computational Economics, Real Estate Economics, Applied Economics, International Review of Financial Analysis, Risks, International Journal of Strategic Property Management, IEEE Access, Physica A, Journal of Risk and Financial Management, Energy Economics, Economic Change and Restructuring, Sustainability, Structural Change and Economic Dynamics, Energies, Borsa Istanbul Review, Finance Research Letters, Expert Systems with Applications, Resources Policy, Entropy, Empirical Economics, Applied Sciences, International Journal of Finance and Economics, International Review of Financial Analysis, Sustainability, Algorithms κ.ά.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Μεταξύ άλλων, επιτροπή Ακαδημαϊκής εμπειρίας, ΟΜΕΑ, υπεύθυνος ΟΠΕΣΠ, επιτροπή ενστάσεων διαγωνισμών ΔΠΘ, μέλος επιτροπών προμήθειας εξοπλισμού ΔΠΘ κ.ά.