

Βιογραφικό Σημείωμα

I. Προσωπικές Πληροφορίες

Επώνυμο, Όνομα	Γκίλλας Κωνσταντίνος
Ημερομηνία Γέννησης	01 Δεκεμβρίου 1985
Τόπος Γέννησης	Αθήνα Αττικής, Ελλάδα
Υπηκοότητα	Ελληνική
Γλώσσες	Αγγλικά (Άριστα)
Στρατιωτικές, Υποχρεωσ.	Εκπληρωμένες
Διεύθυνση	Έλληνας Στρατιώτου 12, Πάτρα 26223, Ελλάδα
Τηλέφωνο/FAX	+30 26111 23 272
Κινητό	+30 69465 06 926
Προσωπική Ιστοσελίδα	http://www.gillas.gr
Ηλεκτρον. Ταχυδρομείο	gillask@upatras.gr & gillask@gmail.com

II. Εκπαίδευση

2016 -...	Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Πληροφορική
Ίδρυμα	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Τμήμα Πληροφορικής
Ειδίκευση	N.A.
Βαθμός Πτυχίου	N.A.
2018	Διδακτορικό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Εφαρμοσμένη Στατιστική και στην Χρηματοοικονομική Οικονομετρία (in Applied Statistics and Financial Econometrics)
Ίδρυμα	Πανεπιστήμιο Πατρών, Σχολή Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων
Ειδίκευση	Διοικητική Κινδύνων, Εφαρμοσμένη Στατιστική, Θεωρία Ακραίων Τιμών, Μεταβλητότητα, Χρηματοοικονομική Οικονομετρία
Βαθμός Πτυχίου	N.A.
2011	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Αναλογιστική Επιστήμη & Διοικητική Κινδύνου (Actuarial Science and Risk Management)
Ίδρυμα	Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Σχολή Στατιστικής & Χρηματοοικονομικής Επιστήμης, Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης
Ειδίκευση	Αναλογιστική Επιστήμη & Διοικητική Κινδύνου
Βαθμός Πτυχίου	N.A.
2008	Πτυχίο Οικονομικών Επιστημών (Economic Sciences)
Ίδρυμα	Πανεπιστήμιο Κρήτης, Σχολή Κοινωνικών, Οικονομικών & Πολιτικών Επιστημών, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
Ειδίκευση	Ποσοτικές Μέθοδοι στα Οικονομικά

Βαθμός Πτυχίου Άριστα (9,40/10)

III. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Computational Statistics, Digital Finance, Extreme Value Theory, Financial Econometrics, Risk Management, Volatility.

IV. Διδακτική Εμπειρία

10/2020-...

Περιγραφή Απασχόλησης: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ), Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού (ΔΙΤ), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Εαρινό εξάμηνο, 2019/2020). **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Αυτοδύναμη διδασκαλία στο προπτυχιακό μάθημα Λογιστική Τουριστικών Επιχειρήσεων (ΔΙΤ-21).

01/2020-07/2020

Περιγραφή Απασχόλησης: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ), Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού (ΔΙΤ), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Εαρινό εξάμηνο, 2019/2020). **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Αυτοδύναμη διδασκαλία στο προπτυχιακό μάθημα Χρηματοοικονομική Τουριστικών Επιχειρήσεων (ΔΙΤ-43).

01/2019-09/2020

Περιγραφή Απασχόλησης: Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών (Εαρινό εξάμηνο, 2018/2019). **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Αυτοδύναμη διδασκαλία στο προπτυχιακό μάθημα Διαχείριση Χαρτοφυλακίου (BA_209).

01/2019-02/2020

Περιγραφή Απασχόλησης: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ), Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού (ΔΙΤ), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Εαρινό εξάμηνο, 2018/2019). **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Αυτοδύναμη διδασκαλία στο προπτυχιακό μάθημα Οικονομική του Τουρισμού (ΔΙΤ-13).

01/2019-09/2020

Περιγραφή Απασχόλησης: Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών (Εαρινό εξάμηνο, 2018/2019). **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Αυτοδύναμη διδασκαλία στο προπτυχιακό μάθημα Χρηματοοικονομική Διοίκηση (BA_122).

01/2019-09/2019

Περιγραφή Απασχόλησης: Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών (Εαρινό εξάμηνο, 2018/2019). **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Αυτοδύναμη διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα Χρηματοοικονομική Οικονομετρία (MBA_C201).

10/2018-09/2020

Περιγραφή Απασχόλησης: Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών (Χειμερινό εξάμηνο, 2018/2019). **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Αυτοδύναμη διδασκαλία στο προπτυχιακό μάθημα Διαχείριση Τραπεζικού κινδύνου και Αγορές Παραγώγων (BA_306).

01/2015-09/2019

Περιγραφή Απασχόλησης: Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών. **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Βοηθός Διδασκαλίας στο προπτυχιακό και μεταπτυχιακό μάθημα Χρηματοοικονομική Οικονομετρία.

02/2015-09/2016

Περιγραφή Απασχόλησης: Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών. **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Βοηθός Διδασκαλίας στο προπτυχιακό μάθημα Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη.

01/2015-10/2016

Περιγραφή Απασχόλησης: Πανεπιστημιακό Φροντιστήριο Socrates. **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Προετοιμασία Προπτυχιακών & Μεταπτυχιακών Φοιτητών σε Μαθήματα Στατιστικού, Οικονομικού & Μαθηματικού Περιεχομένου, Υποστηρίξη Προπτυχιακών & Μεταπτυχιακών Φοιτητών σε Διπλωματικές Εργασίες - Σεμιναριακές Εργασίες.

01/2011-12/2015

Περιγραφή Απασχόλησης: Προετοιμασία Μαθητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στα Μαθήματα ΑΟΘ, ΑΟΔ & ΑΕΣΠΠ. Προετοιμασία Προπτυχιακών & Μεταπτυχιακών Φοιτητών σε Μαθήματα Στατιστικού & Οικονομικού Περιεχομένου, Υποστηρίξη Προπτυχιακών & Μεταπτυχιακών Φοιτητών σε Διπλωματικές Εργασίες - Σεμιναριακές Εργασίες.

V. Εργασιακή Εμπειρία

- 01/2015-09/2018 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών. **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Επικουρικό Έργο.
- 10/2013-03/2014 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Μανδρέκας Α.Ε. **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Παρακολούθηση Εξόδων - Κέντρων Κόστους, Δημιουργία Προϋπολογιστικών Εξόδων, Κοστολόγηση Παραγόμενων Προϊόντων σε Καθημερινή Βάση με την Δημιουργία Εξειδικευμένου Αλγορίθμου σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον (Visual Basic Application for Microsoft Excel), Πρόβλεψη της Ζήτησης των Προϊόντων της Εταιρείας & Δημιουργία Κλίμακας Παραγωγής, Εμπειρία στον Εξαγωγικό Προσανατολισμό της Εταιρείας, Τιμολόγηση, Σύνταξη Οικονομικών Αναφορών, Εμπειρία στην Δημιουργία Marketing Plan της Εταιρείας, Εμπειρία σε Εμπορικές Συμφωνίες b2b.
- 07/2008-08/2008 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Ελληνικό Οικονομικό Ινστιτούτο, **Πρακτική Άσκηση Φοιτητών.** **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Συλλογή, Επεξεργασία και Θεωρητική Ποσοτική & Ποιοτική Ανάλυση Στατιστικών Στοιχείων, Εκτεταμένη Χρήση SPSS Statistics Software, EViews Econometrics Software & RATS Econometrics Software.
- 01/2007-10/2008 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Βοηθός Χειριστή Δικτύου, **Φορέας:** Διατμηματικό Εργαστήριο Στατιστικής & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Βοηθός Χειριστή Δικτύου, **Φορέας:** Εργαστήριο Η/Υ Σχολής Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης. **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Συντήρηση Η/Υ (Hardware), Εγκατάσταση Λογισμικού, Υποστήριξη Φοιτητών στη Χρήση Η/Υ και σε Εξειδικευμένα προγράμματα της Σχολής.
- 01/2005-10/2008 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Βοηθός Ερευνητή, **Φορέας:** Εργαστήριο Ανάλυσης Δεδομένων, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Ποσοτική & Ποιοτική Ανάλυση Στατιστικών Στοιχείων, Αξιοποίηση Software Στατιστικού & Οικονομικού Περιεχομένου, Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα & Ερευνητικές Εργασίες.
- 01/2004-10/2008 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Βοηθός Ερευνητή, **Φορέας:** Ελληνικό Οικονομικό Ινστιτούτο. **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Ποσοτική & Ποιοτική Ανάλυση Οικονομικών Στοιχείων, Αξιοποίηση Software Οικονομικού Περιεχομένου, Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα & Ερευνητικές Εργασίες.
- 01/2005-10/2007 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Βοηθός Χειριστή Δικτύου, **Φορέας:** Εργαστήριο Η/Υ Σχολής Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης. **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Συντήρηση Η/Υ (Hardware), Εγκατάσταση Λογισμικού, Υποστήριξη Φοιτητών στη Χρήση Η/Υ και σε Εξειδικευμένα προγράμματα της Σχολής.
- 05/2006-12/2007 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Σύμβουλος Υποστήριξης & Καθοδήγησης, Πρόγραμμα «ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ», **Φορέας:** Υπουργείο Ανάπτυξης. **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Παροχή Εκπαίδευσης Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων σε Θέματα: Χρήσης Η/Υ, Εφαρμογών Γραφείου, Διαδικτύου, Ηλεκτρονικό Εμπόριο, Υπηρεσίες Διαδικτύου, Επιχειρηματικές Συμβουλές.
- 07/2007-08/2007 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Περιφέρεια Κρήτης, Τμήμα Ενεργειακής Πολιτικής και Εξοικονόμησης Ενέργειας, **Πρακτική Άσκηση Φοιτητών.** **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Συλλογή, Επεξεργασία και Θεωρητική Ποσοτική & Ποιοτική Ανάλυση Στατιστικών Στοιχείων, Εκτεταμένη Χρήση SPSS STATISTICS SOFTWARE & EViews Econometrics Software. Ανάλυση της Τουριστικής Αγοράς, Αξιολόγηση των Προτιμήσεων, Ανάλυση Αποτελεσματικότητας της Προσφοράς των Παρεχόμενων Υπηρεσιών.
- 08/2005-09/2005 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Δ.Ο.Υ Ρεθύμνου, Τμήμα Εισοδήματος & Τμήμα Κεφαλαίου, **Πρακτική Άσκηση Φοιτητών.**
- 01/2003-07/2004 **Περιγραφή Απασχόλησης:** Κέντρο Κοινωνικής Παρέμβασης, **Φορέας:** Δήμος Ρεθύμνης (Συνολική Διάρκεια 100 ώρες). **Αντικείμενο Απασχόλησης:** Συλλογή, Επεξεργασία και Θεωρητική, Ποσοτική & Ποιοτική Ανάλυση Στατιστικών Στοιχείων, Εκτεταμένη Χρήση του SPSS STATISTICS SOFTWARE.

VI. Διακρίσεις/Υποτροφίες

7. **In the top 10% of Authors on Social Science Research Network** by total new downloads within for 2017, 2018 and 2019.
 6. **1^{ος} Καταταχθείσας**, 1^η Προκήρυξης υποτροφιών ΕΛΙΔΕΚ για υποψήφιους διδάκτορες ανάμεσα σε 2114 υποψηφίους.
 5. **Υπότροφος της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) και του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας για Διδακτορικές Σπουδές στην**
 4. **Υπότροφος του Ιδρύματος Μποδοσάκη για Μεταπτυχιακές Σπουδές στην Ελλάδα, Περίοδος 2009-2010.**
 3. **1^{ος} Αποφοιτήσας**, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Σχολή Κοινωνικών, Οικονομικών & Πολιτικών Επιστημών, **2008.**
 2. **1^{ος} Αποφοιτήσας**, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Σχολή Κοινωνικών, Οικονομικών & Πολιτικών Επιστημών, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, **2008.**
 1. **Βραβείο Φοιτητικής Επιχειρηματικότητας**, Πρόγραμμα Επιχειρηματικότητας Πανεπιστημίου Κρήτης II. **Για την Εργασία: Βιοπετρέλαια Κρήτης Α.Ε., 2007.**
-

VII. Metrics

Δημοσιεύσεις	48
Άλλες Δημοσιεύσεις	5
Συνέδρια	28
Working Papers	5
Google Scholar	Citations 438, h-index 10, i10-index 11
ResearchGate	RG score 22.84, Citations 310, Reads 5606, Total Research Interest 275.4
Publons	Reviews 100
Scopus	Citations 235, h-index 7
SSRN	Scholarly papers 17, Downloads 1053, Rank 45503

VIII. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις με Σύστημα Κριτών

46. **Gillas, K.**, Vortelinos, D., Babalos, V. & Wohar, M., (2020). Day-of-the-week effect and spread determinants: Some international evidence from equity markets. **International Review of Economics and Finance**, Forthcoming, (ABDC A, ABS 2).
45. Zhang, K., Kizys, R., Floros, C., **Gillas, K.** & Wohar, M., (2020). Testing for rational bubbles in the UK housing market. **Applied Economics**, Forthcoming, (ABDC A, ABS 2).
44. **Gillas, K.**, Bouri, E., Gupta, R. & Roubaud, D., (2020). Spillovers in higher-order moments of crude oil, gold, and bitcoin. **The Quarterly Review of Economics and Finance**, Forthcoming, (ABDC B, ABS 2).
43. **Gillas, K.**, Konstantakatos C., Tsagkanos, A. & Siriopoulos, C., (2020). Do economic news releases affect tail risk? Evidence from an emerging market. **Finance Research Letters**, 101727, (ABDC A, ABS 2).
42. Mavragani, A., **Gillas, K.** & Tsagarakis, K. P., (2020). Predictability analysis of the Pound's Brexit exchange rates based on Google Trends data. **Journal of Big Data**, Forthcoming, (Scopus, IF 4.360).

41. Magerakis, E., **Gillas, K.**, Tsagkanos A. & Syriopoulos, K., (2020). Firm size does matter: New evidence on the determinants of cash holdings. **Journal of Risk and Financial Management**, 13, 163, (ABDC B).
40. **Gillas, K.**, Floros, C. & Suleman T., (2020). Quantile dependencies between discontinuities and time-varying rare disaster risks. **European Journal of Finance**, Forthcoming, (ABDC A, ABS 3).
39. Bouri, E., **Gillas, K.**, Gupta, R. & Pierdzioch C., (2020). Forecasting realized volatility of Bitcoin. The role of the trade war. **Computational Economics**, Forthcoming, (ABDC B, ABS 1).
38. Floros, C., **Gillas, K.**, Konstantakatos C. & Tsagkanos, A., (2020). Realized measures to explain volatility changes over time. **Journal of Risk and Financial Management**, 13, 125, (ABDC B).
37. Bonato, M., **Gillas, K.**, Gupta, R. & Pierdzioch C., (2020). A note on investor happiness and the predictability of realized volatility of gold. **Finance Research Letters**, Forthcoming, (ABDC A, ABS 2).
36. Bouri, E., **Gillas, K.** & Gupta, R., (2020). Trade uncertainties and the hedging abilities of Bitcoin. **Economic Notes**, Forthcoming, (ABDC B, ABS 1).
35. Bonato, M., **Gillas, K.**, Gupta, R. & Pierdzioch C., (2020). Investor happiness and predictability of the realized volatility of oil price. **Sustainability**, 12, 4309, (Scopus, IF 2.592).
34. Bouri, E., **Gillas, K.**, Gupta, R. & Kyei, E., (2020). Policy uncertainty and jumps in advanced equity markets. **Journal of Risk**, Forthcoming, (ABDC B, ABS 2).
33. Alghalith, M., Floros, C. & **Gillas, K.**, (2020). Estimating stochastic volatility under the assumption of stochastic volatility of volatility. **Risks**, 8(2), 35, (ABDC B).
32. Tiwari, A., Goodness, A., Gupta, R. & **Gillas, K.**, (2020). Gold-Oil dependence dynamics and the role of geopolitical risks: Evidence from a Markov-Switching time-varying copula model. **Energy Economics**, 88, 104748, (ABDC A*, ABS 3).
31. **Gillas, K.**, Gupta, R. & Pierdzioch C., (2020). Forecasting realized oil-price volatility: The Role of financial stress and asymmetric loss. **Journal of International Money and Finance**, 104(2020), 102137, (ABDC A, ABS 3).
30. **Gillas, K.**, Vortelinos, D., Floros, C. & Tsagkanos, A., (2019). Economic news releases and financial markets in South Africa. **Economies**, 7, 112, 1-13, (ABDC C, ABS 1).
29. **Gillas, K.**, Tsagkanos, A., Svingou, A. & Siriopoulos, C., (2019). Uncertainty in Euro area and the bond spreads. **Physica A: Statistical Mechanics and its Applications**, 537, 122643, (ABS 2, ERA A, IF 2.500).
28. **Gillas, K.**, Gupta, R., Marco Lau, C. K. & Suleman T., (2019). Jumps beyond the realms of cricket: India's performance in one day internationals and stock market movements. **Journal of Applied Statistics**, 47(6), 1109-1127, (ABDC B, ABS 2).
27. **Gillas, K.**, Gupta, R. & Pierdzioch C., (2020). Forecasting realized gold volatility: Is there a role of geopolitical risks? **Finance Research Letters**, 35(2020), 101280, (ABDC A, ABS 2).
26. Demirer, R., **Gillas, K.**, Gupta, R. & Pierdzioch, C., (2019). Time-varying risk aversion and realized gold volatility. **The North American Journal of Economics and Finance**, 50, 101048, (ABDC B, ABS 2).
25. **Gillas, K.**, Konstantakatos C., Tsagkanos, A. & Vortelinos, D., (2020). International announcements and WTI crude oil futures: A case study of the 2008 global financial crisis. **Journal of Energy Markets**, 13(2), 25-62, (ABS 1).
24. **Gillas, K.**, Tsagkanos, A. & Vortelinos, D., (2019). Integration and risk contagion in financial crises: Evidence from international stock markets. **Journal of Business Research**, 104, 350-365, (ABDC A, ABS 3).

23. **Gillas, K.**, Gupta, R. & Pierdzioch C., (2019). Forecasting (downside and upside) realized exchange-rate volatility: Is there a role for realized skewness and kurtosis? **Physica A: Statistical Mechanics and its Applications**, 121867(532), (ABS 2, ERA A, IF 2.500).
22. **Gillas, K.**, Vortelinos, D., Floros, C., Garefalakis A. & Sariannidis N., (2019). Greek sovereign crisis and European exchange rates: effects of news releases and their providers. **Annals of Operations Research**, Forthcoming, (ABDC A, ABS 3).
21. **Gillas, K.**, Boako, G., Vortelinos, D. & Vasiliadis L., (2018). Non-parametric quantile dependencies between volatility discontinuities and political risk. **Finance Research Letters**, 32 (101074), (ABDC A, ABS 2).
20. **Gillas, K.**, Gupta, R. & Wohar, M. E., (2018). Oil shocks and volatility jumps. **Review of Quantitative Finance and Accounting**, 54, 247-272, (ABDC B, ABS 3).
19. **Gillas, K.** & Longin, F., (2018). Financial market activity under capital controls: lessons from extreme events. **Economics Letters**, 171C, 10-13, (ABDC A, ABS 3).
18. **Gillas, K.**, Floros, C., Konstantakatos C. & Vortelinos, D., (2018). Abnormal returns and systemic risk: evidence from a non-parametric bootstrap framework during the European sovereign debt crises. **International Journal of Computational Economics and Econometrics**, 10(3), 264-290, (ABDC C, ABS 1).
17. **Gillas, K.**, Vortelinos, D. & Suleman T., (2018). Asymmetries in the African financial markets. **Journal of Multinational Financial Management**, 45, 72-87, (ABDC B, ABS 2).
16. **Gillas, K.**, Gupta, R. & Wohar, M. E., (2018). Volatility jumps: The role of geopolitical risks. **Finance Research Letters**, 27, 247-258, (ABDC A, ABS 2).
15. **Gillas, K.** & Katsiampa, P., (2018). An application of extreme value theory to cryptocurrencies. **Economics Letters**, 164C, 109-111, (ABDC A, ABS 3).
14. Vortelinos, D., **Gillas, K.**, Konstantakatos C. & Peppas G., (2018). The efficiency in liquidity measures during the US monetary announcements. **Theoretical Economics Letters**, 8(1), 98-110, **Special Issue: Financial Economics** (ABDC B, ABS 1).
13. Vortelinos, D. & **Gillas, K.**, (2017). Reaction of EU stock markets to ECB policy interventions. **International Journal of Banking, Accounting and Finance**, 10(1), 39-66, **Special Issue: Recent developments in Global Financial Markets** (ABDC C, ABS 2).
12. **Gillas, K.**, Vortelinos, D. & Saha S., (2017). The properties of realized volatility and realized correlation: evidence from the Indian stock market. **Physica A: Statistical Mechanics and its Applications**, 492, 343-359, (ABS 2, ERA A, IF 2.500).
11. Vortelinos, D., **Gillas, K.**, Siriopoulos, K. & Svingou, A., (2017). Asymmetric and nonlinear inter-relations of US stock indices. **International Journal of Managerial Finance**, 14(1), 78-129, (ABDC A, ABS 2).
10. Vortelinos, D. & **Gillas, K.**, (2017). Intraday realized volatility forecasting and announcements. **International Journal of Banking, Accounting and Finance**, 9(1), 88-118, (ABDC C, ABS 2).
9. Vortelinos, D. & **Gillas, K.**, (2016). The effect of the European Economic news releases to the US financial markets in the crisis period. **Investment Management and Financial Innovations**, 13(4), 31-55, (ABDC B, ABS 2).
8. Vortelinos, D., **Gillas, K.** & Alexopoulos, G. (2016). Capital structure theories: panel data evidence from the United Kingdom. **Journal of Accounting and Taxation**, 8(7), 81-100, (ABS 1).
7. **Gillas, K.**, Tsagkanos, A. & Siriopoulos, C. (2016). The risk in capital controls. **Finance Research Letters**, 19, 261-266, (ABDC A, ABS 2).

6. Zografakis, N., **Gillas, K.**, Pollaki, A., Profylienou, M., Bounialetou, F. & Tsagarakis, K. P. (2011). Assessment of practices and technologies of energy saving and renewable energy sources in hotels in Crete. **Renewable Energy**, 36(5), 1323-1328, (IF 5.439, Scopus).
5. Tsagarakis, K. P., Bounialetou, F., **Gillas, K.**, Profylienou, M., Pollaki, A. & Zografakis, N. (2011). Tourists' attitudes for selecting accommodation with investments in renewable energy and energy saving systems, **Renewable and Sustainable Energy Reviews**, 15(2), 1335-1342, (IF 10.556, Scopus).
4. **Gillas, K.**, Pagalou, M.D., Sifaki, E. & Tsafaraki, E. (2011). A study on the long-run benefits of diversification in the stock markets of Greece, the UK and the US. **Journal of Computational Optimization in Economics and Finance**, 2(1), 13-14, (ERA C).
3. **Gillas, K.** & Maurokouloukoulakis, M., (2008). Linkages between the USA and the pan-European equity markets, **Business Journal for Entrepreneurs**, 2008(2), 53-67, (ABDC C).
2. **Gillas, K.** & Tserkezos, D. (2007). Tuesday the 13th: evidence from the Athens stocks exchange. **Conflict Resolution & Negotiation Journal**, 2012(4), 180-188, (Ebscohost).
1. Xanthos, G., **Gillas, K.** & Tserkezos D., (2007). Temporal aggregation and the Akaike and Schwarz model selection criteria. some Monte Carlo results. **Economics Bulletin**, 28(8), A1, (ABDC C).

IX. Δημοσιεύσεις σε Συλλογικούς Τόμους με Σύστημα Κριτών

2. Vortelinos, D., **Gillas, K.**, Floros, C. & Vasiliadis, L., (2019). Forecasting tourism demand in Europe. **Operational Research in Agriculture and Tourism - New Technologies and Innovations**. Springer, 107-129.
1. Vortelinos, D., **Gillas, K.** & Floros, C., (2017). The impact of Greek economic news on European financial markets. Evidence from the European sovereign debt crisis. **The Greek Debt Crisis: In Quest of Growth in Times of Austerity**, Springer International Publishing, 219-283.

X. Άλλες Δημοσιεύσεις

3. **Gillas, K.**, (2018). Modelling extreme events in financial markets: theory and applications. Διδακτορική Διατριβή. Πανεπιστήμιο Πατρών, Σχολή Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
2. **Γκίλλας, Κ.**, (2011). Διερεύνηση της ευαισθησίας κινδύνου απόδοσης της μετοχής, μελέτη σε διαθρωπικές μεταβολές του οικονομικού περιβάλλοντος. Μεταπτυχιακή Διατριβή. Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Σχολή Στατιστικής & Χρηματοοικονομικής Επιστήμης, Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης.
1. **Γκίλλας, Κ.**, & Τσερκέζος, Δ., (2008). Ευέλικτα διαπραγματεύσιμα αμοιβαία κεφάλαια, **Εφημερίδα το Βήμα (Ενθετο Ανάπτυξη)**.

XI. Working Papers

5. **Heterogeneity, jumps and co-movements in transmission of volatility spillovers among cryptocurrencies.** University of Patras, School of Business Administration, Department of Business Administration.
4. **Is Bitcoin the new digital Gold? Evidence from extreme price movements in financial markets.** University of Patras, School of Business Administration, Department of Business Administration.
3. **Instability spillovers under extreme events. Evidence from the European banks during the European sovereign debt crisis.** University of Patras, School of Business Administration, Department of Business Administration.

2. **The Impact of the US and Canadian Macroeconomic News on the Mexican Financial Markets.** Available at SSRN. University of Patras, School of Business Administration, Department of Business Administration.

1. **Capital Structures of US Market Firms and Its Determinants During Different Macroeconomic States and Various Leverage Levels.** Available at SSRN. University of Patras, School of Business Administration, Department of Business Administration.

XII. Συμμέτοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια

28. **Is Bitcoin the new digital Gold? Evidence from extreme price movements in financial markets.** Cryptocurrency Research Conference, London, UK (2020).

27. **Discontinuous movements and asymmetries in cryptocurrency markets.** Cryptocurrency Research Conference, London, UK (2020).

26. **Capital structures of US market Firms and its determinants during different macroeconomic states and various leverage levels.** International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University (ICBE - HOU), Athens, Greece (2020).

25. **Heterogeneity, jumps and co-movements in transmission of volatility spillovers among cryptocurrencies.** 10th National Conference of the Financial Engineering and Banking Society. Athens, Greece (2019).

24. **Extreme dependencies in European banking sector.** 10th National Conference of the Financial Engineering and Banking Society. Athens, Greece (2019).

23. **Realized volatility spillovers between US spot and futures during the ECB events.** 18th Annual Hellenic Finance and Accounting Association Conference. Athens, Greece (2019).

22. **Asymmetric exceedance-time model an optimal threshold approach based on Extreme Value Theory.** 18th Annual Hellenic Finance and Accounting Association Conference. Athens, Greece (2019).

21. **Heterogeneity, jumps and co-movements in transmission of volatility spillovers among cryptocurrencies.** 18th Annual Hellenic Finance and Accounting Association Conference. Athens, Greece (2019).

20. **Is Bitcoin the new digital Gold? Evidence from extreme price movements in financial markets.** 18th Annual Hellenic Finance and Accounting Association Conference. Athens, Greece (2019).

19. **Forecasting tourism demand in Europe.** 12th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business, Thessaloniki, Greece (2019).

18. **Is Bitcoin the new digital Gold? Evidence from extreme price movements in financial markets.** International Risk Management Conference 2019, Milan, Italy (2019).

17. **Quantile dependencies between volatility discontinuities and rare disaster risks: Robustness across jump measures.** 9th International Conference of the Financial Engineering and Banking Society, Prague, Czech Republic (2019).

16. **Realized volatility spillovers between US spot and futures during the ECB events.** 23rd International Conference on Macroeconomic Analysis and International Finance, Rethymno, Greece (2019).

15. **Quantile dependencies between volatility discontinuities and rare disaster risks: Robustness across jump measures.** 7th Spring Conference of the Multinational Finance Society, Chania, Greece (2019).

14. **Capital structures of US market Firms and its determinants during different macroeconomic states and various leverage levels.** 9th National Conference of the Financial Engineering and Banking Society, Athens, Greece (2018).
13. **Is Bitcoin the new digital Gold? Evidence from extreme price movements in financial markets.** Mathematics for Industry: Blockchain and Cryptocurrencies, Manchester, the UK (2018).
12. **Capital structures of US market Firms and its determinants during different macroeconomic states and various leverage levels.** 6th PhD Meeting in Economics, Thessaloniki, Greece (2018).
11. **Instability Dependencies under Extreme Events: Evidence from the European Banking Sector during the European Sovereign Debt Crisis.** 22nd International Conference on Macroeconomic Analysis and International Finance, Rethymno, Greece (2018).
10. **Univariate and multivariate volatility spillover analysis: The importance of jumps in variances and covariances.** Cryptocurrency Research Conference 2018, Cambridge, the UK (2018).
9. **The impact of financial crisis on the capital structure of firms using a rolling quantile regression: Evidence from Greece.** 16th Annual Hellenic Finance and Accounting Association Conference. Athens, Greece (2017).
8. **Liquidity of emerging financial markets and US economic news.** Development Economics Conference 2017. Issues of Economic and Financial Market Reforms and Development in Emerging Markets. Lincoln, the UK (2017).
7. **Modelling the impact of monetary interventions of fed on liquidity of emerging financial markets: a quantile regression approach.** The 5th Vietnam International Conference in Finance. Vietnam (2017).
6. **Integration, contagion and risk contagion in financial crises: Evidence from international stock markets.** Annual Conference of European Financial Management Association. Athens, Greece (2017).
5. **Instability spillovers under extreme events. Evidence from the European banks during the European sovereign debt crisis.** 15th Annual Hellenic Finance and Accounting Association Conference. Thessaloniki, Greece (2016).
4. **Reaction of EU stock markets to ECB policy interventions.** Portsmouth-Fordham Conference on Banking & Finance. Portsmouth (2016).
3. **The Stochastic Behaviour of the Systematic Risk. Evidence from the US Stock Market.** 6th National Conference of the Financial Engineering and Banking Society. Athens, Greece (2015).
2. **The Stochastic Behaviour of the Systematic Risk. Evidence from the US Stock Market.** 14th Annual Hellenic Finance and Accounting Association Conference. Athens, Greece (2015).
1. **A Study on the Long-Run Benefits of Diversification in the Stock Markets of Greece, the UK and the US.** 11th International Conference on Macroeconomic Analysis and International Finance, Rethymno, Greece (2007).

XIII.

Invited Lectures

3. **Big Data and Econometrics Seminar.** Amse-Aix-Marseille School of Economics, Μασσαλία, Γαλλία (2020).
2. **Ημερίδα Προόδου Υποψήφιων Διδασκτόρων.** Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα (2016).

1. Ημερίδα Προόδου Υποψήφιων Διδασκτόρων. Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα (2015).

XIV. Κριτής σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

African Journal of Political Science And International Relations, Annals of Operations Research, Applied Economics, Asia Pacific Journal of Operational Research, Biofuels, Bioproducts and Biorefining, Borsa Istanbul Review, Complexity, Computational Economics, Economics Letters, Economies, Economic Modelling, Emerging Markets Finance and Trade, Empirical Economics, EuroMed Journal of Management, Finance Research Letters, IEEE Access, International Review of Financial Analysis, International Journal of Computational Economics and Econometrics, International Journal of Finance and Economics, International Journal of Financial Engineering and Risk Management, International Journal of Financial Markets and Derivatives, International Journal of Environmental Research and Public Health, International Journal of Forecasting, International Journal of Managerial and Financial Accounting, International Review of Economics and Finance, Journal of Applied Statistics, Mathematics, Journal of the Operational Research Society, Journal of Risk and Financial Management, North American Journal of Economics and Finance, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Processes, Quarterly Review of Economics and Finance, Research in International Business and Finance, Renewable Energy, Resources Policy, Review of Behavioral Finance, Review of Quantitative Finance and Accounting, Risks, Risk Management, Scientific African, Studies in Economics and Finance, Sustainability, Sustainable Production and Consumption, Symmetry, The Energy Journal, Theoretical Economics Letters, Water Policy.

XV. Συμμετοχή σε Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Προγράμματα

- 07/2019-09/2019 Διενέργεια Έρευνας των Επιπτώσεων της Costa Navarino και τις Τουριστικές Επιχειρήσεις Μεσσηνίας ΑΕ, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Γεωργόπουλος Νικόλαος, Χρηματοδότης: Τράπεζα Τ.Ε.ΜΕΣ Α.Ε..
- 12/20018-02/2019 Μακροοικονομική Ανάλυση Διαθέσιμου Εισοδήματος στην Ελλάδα, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Νικόλαος Φίλιππος, Χρηματοδότης: Τράπεζα Eurobank Ergasias Α.Ε..
- 01/2008-10/2008 Ένας Δείκτης Όγκου Συναλλαγών Βασισμένος στον FTSE 20 του ΧΑΑ, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δικαίος Τσεργιέζος, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Χρηματοδότης: Τράπεζα PROBANK Α.Ε..
- 01/2008-10/2008 Αντιμετώπιση της Μακροχρόνιας Φτώχιας στην Ευρύτερη Περιφέρεια της Κρήτης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δικαίος Τσεργιέζος, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Χρηματοδότης: Μύλοι Κρήτης Α.Ε..
- 01/2007-10/2008 Έρευνα για τον Σχεδιασμό ενός Συστήματος Ανάλυσης και Πρόβλεψης Ανεμολογικών Δεδομένων σε Συνδυασμό με τις Καμπύλες Ισχύος Ανεμογεννήτριας, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δικαίος Τσεργιέζος, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Χρηματοδότης: Info Quest Α.Ε..
- 01/2006-10/2008 Ένας Δείκτης Τιμών Καταναλωτή για την Ευρύτερη Περιφέρεια της Κρήτης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δικαίος Τσεργιέζος, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Χρηματοδότης: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

XVI. Επιμορφωτικά Σεμινάρια

- 07/2016 13th Summer School in Stochastic Finance, Athens University of Economics and Business, Department of Statistics & University of Aegean, Departments of Statistics & Actuarial Financial Mathematics, Athens, Greece.

07/2015-10/2015	Καινοτομία, Επιχειρηματικότητα και Διεθνές Οικονομικό Περιβάλλον, Πιστοποιητικό Συμμετοχής & Εκπαίδευσης, Διοργανωτές: Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Διάρκεια: 150 ώρες. Βαθμολογία: 9,85 / 10.
06/2015	Επιταγή Εισόδου στην Αγορά Εργασίας για Ανέργους Ηλικίας έως 29 Ετών. Πρόγραμμα Θεωρητικής Κατάρτισης. Θεωρητικής & Οριζόντιας Εξειδικευμένης Κατάρτισης. Κέντρο Δια Βίου Μάθησης Επιπέδου II Κ&Πα.
10/2013	Επιταγή Εισόδου στην Αγορά Εργασίας για Ανέργους Ηλικίας έως 29 Ετών. Πρόγραμμα Θεωρητικής Κατάρτισης. Θεωρητικής & Οριζόντιας Εξειδικευμένης Κατάρτισης. Εμπορικό Επιμελητήριο Κορίνθου.
07/2009	22th Summer School in Nonlinear Science and Complexity, Department of Mathematics, University of Patras.
07/2008	5th Summer School in Stochastic Finance, Athens University of Economics and Business, Department of Statistics & University of Aegean, Departments of Statistics & Actuarial Financial Mathematics, Chios, Greece.
07/2008	5^ο Θερινό Σχολείο Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Μαθηματικών και Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Κρήτης (ΙΤΕ), Ηράκλειο, Ελλάδα.
08/2007-05/2008	Από την Θεωρία στην Πράξη, Πρόγραμμα Unistep Plus, Επιμορφωτικά Σεμινάρια στην Επιχειρηματικότητα και την Υλοποίηση Επιχειρηματικών Ιδεών, Διοργανωτές: Πανεπιστήμιο Κρήτης, Πολυτεχνείο Κρήτης, ΑΤΕΙ Κρήτης και Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Κρήτης (ΙΤΕ).

XVII. Γνώσεις Η/Υ

Λειτουργικά Συστήματα	Microsoft Windows (Vista, 07, '10), Linux (Ubuntu), Mac
Εφαρμογές Γραφείου	Microsoft Office (XP, '03, '07, '16), Open Office
Econometric Software	EViews Econometric Software, RATS Econometric Software
Statistical Software	Mathematica, MATLAB software, LISREL statistical software SPSS Statistics Software, R Studio
Διάφορες Εφαρμογές	Microsoft FrontPage, Hyber Studio, Macromedia Authoware, Word Press, Joomla
Συστήματα ERP	SoftOne ERP
Γλώσσες Προγ/σμού	GAUSS Matrix Programming Language, Visual Basic, C++, R

XVIII. Πιστοποιήσεις Επάρκειας Γνώσεων

1. **Cambridge International Diploma,** in IT Skills at Standard Level
2. **European Computer Driving License Core Certificate**
3. **European Computer Driving License Advance Certificate**
4. **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ,** Ειδικό Τεστ, Πρόγραμμα ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ
5. **European Computer Driving License Expert Certificate**
6. **Πιστοποίηση Επάρκειας Γνώσεων Η/Υ,** Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
7. **Certificate of Competency in English,** University of Michigan

XIX. Δραστηριότητες

1. Μέλος του Συλλόγου Ερασιτεχνικής Αστρονομίας: <http://www.hellas-astro.gr/>

3. Μέλος του Συλλόγου "ΩΡΙΩΝ" Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας: <http://www.orionas.gr/>
4. Τακτικό Μέλος του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου: <http://www.esi-stat.gr/>
5. Μέλος του International Atlantic Economic Society: <http://www.iaes.org/>

XX. Links

Personal Website



Google Scholar



Ideas



LinkedIn



Orcid



Puplons



ResearchGate



Scopus



SSRN



Twitter

