

## ΜΙΧΑΗΛ ΑΝΘΡΩΠΕΛΟΣ

Πανεπιστήμιο Πειραιώς  
Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής  
Καραολή και Δημητρίου 80  
18534, Πειραιάς  
210-4142551 & 6958080205  
E-mail: anthropel@unipi.gr

Εθνικότητα: Ελληνική  
Τόπος Γέννησης: Μαρούσι, Αττικής  
Ημερομηνία Γέννησης: 21 Οκτωβρίου 1980

### ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΘΕΣΗ

2017-παρόν: **Επίκουρος Καθηγητής στα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά**  
Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

### ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

2012-2017: **Λέκτορας στα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά**  
Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.  
Ιούνιος 2017: **Επισκέπτης Ερευνητής**  
Τμήμα Στατιστικής, London School of Economics.  
2010-2011: **Εισηγητής σε μαθήματα των ΠΜΣ του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.**

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Αυγ04 - Δεκ08: **Ph.D., Department of Mathematics, University of Texas at Austin, Texas, USA.**  
*Διδακτορικό σε θέματα Αποτίμησης και Διαχείρισης Κινδύνου των Χρηματοοικονομικών Παραγώγων σε Μη-Πλήρεις Αγορές.*  
Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: “*Agents’ Agreement and Partial Equilibrium Pricing in Incomplete Markets*”.  
Επιβλέπων Καθηγητής: Professor Gordan Zitkovic.  
Βαθμός (GPA): 3.83/4.

Αυγ02 - Μαϊ03: **M.A., Columbia University, New York, USA.**  
*Master of Arts in Mathematics with specialization in the Mathematics of Finance.*  
Βαθμός (GPA): 3.87/4.

Οκτ02 - Ιουλ03: **Πτυχίο, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.**  
*Πτυχίο από το Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.*  
Βαθμός: 9.14/10 (Άριστα).  
Υψηλότερος βαθμός πτυχίου στο Τμήμα τουλάχιστον κατά τη χρονική περίοδο 1992-2002.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Νοε 17- παρόν: **Επαγγελματικό Ταμείο Επικουρικής Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης**  
Πρόεδρος Επενδυτικής Επιτροπής.
- Δεκ15 - παρόν: **Επαγγελματικό Ταμείο Επικουρικής Ασφάλισης Προσωπικού Εταιριών Πετρελαιοειδών**  
Σύμβουλος επενδύσεων.
- Δεκ15 - παρόν: **Prudential Co Ltd**  
Σύμβουλος σε θέματα μοντελοποίησης διαχείρισης περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων.

## ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- Φεβ09 - Οκτ09: **Εκπλήρωση Στρατιωτικών Υποχρεώσεων**  
Ειδικότητα: Διαβιβαστής πυροβολικού (θήτεια σε Θήβα και Αλεξανδρούπολη). )

## ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ, ΕΠΑΙΝΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Μαΐ18: **Workshop in Stochastic Analysis and its Applications**, Oaxaca, Μεξικό.  
*Πρόσκληση και χρηματοδότηση για την παρακολούθηση του συνεδρίου, όπου συμμετείχαν 40 επιλεγμένοι σύνεδροι από όλο τον κόσμο (μόνο ένας από ελληνικό πανεπιστήμιο).*
- Ιουν15: **Methods of Mathematical Finance: A Conference in Honor of Steve Shreve's 65<sup>th</sup> birthday**, Pittsburg, ΗΠΑ.  
*Πρόσκληση και χρηματοδότηση για την παρακολούθηση του συνεδρίου.*
- Ιουλ14: **Workshop in Mathematical Finance: Arbitrage and Portfolio Optimization**, Banff, Καναδάς.  
*Πρόσκληση και χρηματοδότηση για την παρακολούθηση του συνεδρίου, όπου συμμετείχαν 40 επιλεγμένοι σύνεδροι από όλο τον κόσμο (μόνο ένας από ελληνικό πανεπιστήμιο).*
- Σεπ12 - Ιουν14: **IKYDA Scholarship program**  
Μέλος της ερευνητικής ομάδας με θέμα “*Στοχαστική Ανάλυση στα Χρηματοοικονομικά και στην Φυσική*”.
- Αυγ07 - Ιαν09: **Research Assistance Fellowship**  
Χρηματική υποτροφία αποδιδόμενη από το *National Science Foundation* των Η.Π.Α. προς διεκπεραίωση επιστημονικής έρευνας.
- Μαΐ05 & Ιουλ08: **Development Awards**  
Χρηματικές υποτροφίες αποδιδόμενες από το *School of Graduate Studies, University of Texas at Austin* για **εξαιρετική ερευνητική εργασία.**

- Ιουν05-Αυγ05: **Regents Presidential Fellowship.**  
Χρηματική υποτροφία αποδιδόμενη από το *University of Texas at Austin*.
- Αυγ04 & Ιαν05: **Dean's Excellence Fellowships.**  
Χρηματικές υποτροφίες αποδιδόμενες από το *University of Texas at Austin*.
- 2002 - 2006: **Χρηματικές υποτροφίες από το Κοινωφελές Ίδρυμα «Λίλιαν Βουδούρη»**  
Για μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό.
- 1999 - 2002: **Χρηματικές υποτροφίες από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.)**  
Για την επίτευξη του υψηλότερου βαθμού στα ακαδημαϊκά έτη 98/99, 99/00, 00/01 και 01/02.
- 1999 - 2002: **Χρηματικές υποτροφίες από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς**  
Για την επίτευξη του υψηλότερου βαθμού στα ακαδημαϊκά έτη 98/99, 99/00, 00/01 και 01/02.

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### Πανεπιστήμιο Πειραιώς

#### Μεταπτυχιακά μαθήματα:

- Παράγωγα Αξιόγραφα
- Οικονομικά για Νομικούς
- Ποσοτικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά
- Πιστωτικός Κίνδυνος
- Διαχείριση Χαρτοφυλακίου
- Διαχείριση Περιουσιακών Στοιχείων και Υποχρεώσεων (μάθημα επιλογής)
- Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου (μάθημα επιλογής)
- Εισαγωγή στην Στατιστική (προπαρασκευαστικό μάθημα)

#### Προπτυχιακά μαθήματα:

- Επενδυτική Τραπεζική
- Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων
- Μαθηματικά II
- Ποσοτική Ανάλυση Διοικητικών Αποφάσεων
- Στοχαστική Χρηματοοικονομική (μάθημα επιλογής)
- Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής (μάθημα επιλογής)

### University of Texas at Austin

- Βοηθός καθηγητή στο μάθημα Θεωρία Πιθανοτήτων (μεταπτυχιακό μάθημα)
- Βοηθός καθηγητή στο μάθημα Εισαγωγή στην Στατιστική
- Βοηθός καθηγητή στο μάθημα Απειροστικός Λογισμός I

### Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

- Βοηθός καθηγητή στο μάθημα Θεωρία Παιγνίων (μεταπτυχιακό μάθημα)

- Βοηθός καθηγητή στο μάθημα Μαθηματικά Οικονομικά

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### Κριτής στα ακαδημαϊκά περιοδικά

- *Annals of Applied Probability, Finance and Stochastics, Mathematical Finance, SIAM Journal on Financial Mathematics, SIAM Journal on Control and Optimization, European Journal of Operational Research, Journal of Banking and Finance, Risks, Applied Stochastic Models in Business and Industry, Journal of Computational Optimization in Economics and Finance, Theoretical Economics Letters.*

### Οργάνωση συνεδρίων

- Συνδιοργανωτής του συνεδρίου “*Recent developments in dependence modeling with applications in finance and insurance*” (Σεπτέμβρης 2018, Αίγινα).
- Συνδιοργανωτής του συνεδρίου “*Thera Stochastics*”, a Conference in Honor of Professor Ioannis Karatzas (31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2017, Σαντορίνη).

### Υπηρεσίες για το Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής

- Μέλος της επιτροπής διδακτορικού προγράμματος (από Οκτώβριο του 2015).
- Συνδιοργανωτής του εβδομαδιαίου ακαδημαϊκού σεμιναρίου (από Σεπτέμβριο του 2014).
- Συνδιοργανωτής του σεμιναρίου του διδακτορικού προγράμματος (τρία εξάμηνα).
- Ακαδημαϊκός υπεύθυνος για το πρόγραμμα Erasmus (από Σεπτέμβριο του 2015).
- Επιβλέπων σε 21 μεταπτυχιακές διατριβές (από 2013 έως 2017).
- Μέλος της επιτροπής του διδακτορικού του Δρ. Βασίλη Μαλαφούρη (αποφοίτηση το 2014).

### Υπηρεσίες για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς

- Τακτικό μέλος της επιτροπής προμηθειών (Φεβ 2015-Δεκ 2015).

### Ακαδημαϊκές σημειώσεις

- Σημειώσεις για το μάθημα “*Στοχαστική Χρηματοοικονομική*”. Διαθέσιμες στον σύνδεσμο: <http://web.xrh.unipi.gr/faculty/anthropelos/stoc/Stochastic%20Finance.pdf>

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Anthropelos M. and Zitkovic G. (2010): “*Partial Equilibria with Convex Capital Requirements: Existence, Uniqueness and Stability*”, **Annals of Finance**, 6, 107-135.
2. Anthropelos M. and Zitkovic G. (2010): “*On Agents’ Agreement and Partial Equilibrium Pricing in Incomplete Markets*”, **Mathematical Finance**, 20 (3), 411-446.

3. Anthropelos M., Frangos E.N., Xanthopoulos Z.S. and Yannacopoulos N.A. (2014): “*On Contingent Claims Pricing in Incomplete Markets: A Risk Sharing Approach*”, **IMA Journal of Management Mathematics**, 25 (3), 329-352.
4. Anthropelos M. (2014): “*Forward Exponential Performance Criteria: Pricing and Optimal Risk Sharing*”, **SIAM Journal of Financial Mathematics**, 5 (1), 626-655.
5. Anthropelos M., Robertson S. and Spiliopoulos K. (2016): “*The Pricing of Contingent Claims and Optimal Positions in Asymptotically Complete Markets*”. Δεκτό προς δημοσίευση στο **Annals of Applied Probability**.
6. Anthropelos M. and Kardaras C. (2016): “*Equilibrium in Risk-Sharing Games*”. Δεκτό προς δημοσίευση στο **Finance and Stochastics**.
7. Anthropelos M., Kupper M. and Papantoleon A. (2016): “*An Equilibrium Model for Spot and Forward Commodity Prices*”. Δεκτό προς δημοσίευση στο **Mathematics of Operations Research**.
8. Anthropelos M. (2016): “*The Effect of Market Power on Risk-Sharing*”. Δεκτό προς δημοσίευση στο **Mathematics and Financial Economics**.
9. Anthropelos M., Kardaras C. and Vichos G.: “*The Implied Risk Aversion in Risk-Sharing Transactions*”, κατατεθειμένη για δημοσίευση (τα αποτελέσματα του άρθρου έχουν ήδη παρουσιαστεί στο σεμινάριο Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών στο Dublin City University, το Νοέμβριο του 2016).
10. Anthropelos M., Bank P. and Gokay S.: “*Equilibrium with two Large Agents trading at Market Makers' Indifference Prices*” εργασία σε εξέλιξη (τα αποτελέσματα του άρθρου έχουν ήδη παρουσιαστεί στο 2<sup>ο</sup> Συνέδριο με τίτλο Workshop in Stochastic Methods in Finance and Physics στο Ηράκλειο Κρήτης, τον Ιούλιο 2015).

### ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- Stochastic Finance Seminar at University of Warwick (**προσκεκλημένος**), Warwick, Αγγλία, 2017.
- Workshop in Stochastics & Finance (**προσκεκλημένος**), Ηράκλειο, 2017.
- 16th Conference on Research on Economic Theory and Econometrics, Μήλος, προγραμματισμένη για τον Ιούλιο 2017.
- Financial/Actuarial Mathematics Seminar, University of Michigan (**προσκεκλημένος**), Ann Arbor, προγραμματισμένο για τον Απρίλιο 2017.
- Seminar of Questrom School of Business (**προσκεκλημένος**), Βοστώνη, προγραμματισμένο για τον Απρίλιο 2017.
- Mathematical Finance Seminar (**προσκεκλημένος**), Dublin City University, Ιρλανδία, 2016.
- Probability Seminar (**προσκεκλημένος**), NYU-Shanghai, Σαγκάη, Κίνα, 2015.
- Seminar Series in Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (**προσκεκλημένος**), 2015.
- Conference on Stochastic & Computational Finance, Λισσαβόνα, Πορτογαλία, 2015.
- 14th Conference on Research on Economic Theory and Econometrics, Χανιά, 2015.

- 2nd Workshop in Stochastic Methods in Finance and Physics (**προσκεκλημένος**), Ηράκλειο, 2015.
- Seminar in Mathematical Finance (**προσκεκλημένος**), Hannover, Γερμανία, 2014.
- SIAM Conference on Financial Mathematics and Engineering, Σικάγο, 2014.
- Seminar in Mathematical Finance (**προσκεκλημένος**), Department of Mathematics, Όστιν, 2014.
- Conference on Stochastics of Environmental and Financial Economics (**προσκεκλημένος**), Όσλο, Νορβηγία, 2014.
- Workshop in Mathematical Finance: Arbitrage and Portfolio Optimization (**προσκεκλημένος**), Μπανφ, Καναδάς, 2014.
- 8th World Congress of Bachelier Finance Society, Βρυξέλλες, Βέλγιο, 2014.
- Seminar in Stochastic Analysis and Stochastic Finance (**προσκεκλημένος**), Humboldt Universitat, Βερολίνο, 2013.
- Workshop in Stochastic Methods in Finance and Physics (**προσκεκλημένος**), Ηράκλειο, 2013.
- International Conference “Advanced Finance and Stochastics”, Μόσχα, Ρωσία, 2013.
- Frontiers in Financial Mathematics, Δουβλίνο (παρουσίαση πόστερ), 2013.
- Weekly Academic Seminar Series (**προσκεκλημένος**), Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Τραπεζικής και Χρηματοοικονομικής Διοικητικής, 2013.
- The London Mathematical Finance Seminar Series (**προσκεκλημένος**), Λονδίνο, 2013.
- Research Mathematical Finance Seminar (**προσκεκλημένος**), Quantitative Finance Laboratory, Βερολίνο, 2012.
- Probability, Control and Finance, a Conference in Honor of Ioannis Karatzas (**συμμετοχή χρηματοδοτούμενη από τους διοργανωτές**), Νέα Υόρκη (παρουσίαση πόστερ), 2012.
- 8th World Congress in Probability and Statistics, Κωνσταντινούπολη, 2012.
- 71st International Atlantic Economic Conference, Αθήνα, 2011.
- 10th Conference of the Hellenic Finance & Accounting Association, Αθήνα, 2011.
- Seminars/Colloquia (**προσκεκλημένος**), Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Λευκωσία, 2010.
- Weekly Academic Seminar Series (**προσκεκλημένος**), Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Τραπεζικής και Χρηματοοικονομικής Διοικητικής, 2009.
- 5th Summer School in Mathematical Modelling (**προσκεκλημένος**), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 2008.
- 5th World Congress of Bachelier Finance Society, Λονδίνο, 2008.
- 5th Summer School in Stochastic Finance (**προσκεκλημένος**), Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος, 2008
- Finance and Stochastic Seminar (**προσκεκλημένος**), Boston University, Βοστώνη, 2008.
- Mathematical Finance Seminar (**προσκεκλημένος**), University of Texas at Austin, 2008.
- 1st Conference on Mathematical and Statistics, Athens Institute for Education and Research, Αθήνα, 2007.
- 11th International Conference in Insurance: Mathematics and Economics, Πειραιάς, 2007.
- Seminar in Mathematical Modelling (**προσκεκλημένος**), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 2007.
- 5th Summer School in Stochastic Finance (**προσκεκλημένος**), Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος, 2007.
- Analysis Seminar, University of Texas at Austin, 2006.