

## ΕΡΩΤΟΚΡΙΤΟΣ ΒΑΡΕΛΑΣ

Όνομα Πατρός: Γεώργιος  
Διεύθυνση Εργασίας: Εγνατίας 156, τ.κ. 54006, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310 891761  
E-mail: [varelas@uom.edu.gr](mailto:varelas@uom.edu.gr)  
Έτος-Τόπος Γέννησης: 1955- Αθήνα

### ΣΠΟΥΔΕΣ

11/1978 – 4/1981: **Διδακτορικές Σπουδές, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μονάχου, Γερμανία, Πτυχίο: Απρίλιος 1981: Dr.rer.pol.**  
Διδακτορική Διατριβή: “Ein Oekonomisches Modell fuer Griechenland: Eine Oekonometrische Studie”, Επιβλέπων Καθηγητής: Claude Hillinger  
11/1974 – 7/1978: **Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Ανώτατη Βιομηχανική Σχολή Θεσσαλονίκης, Πτυχίο: Οκτώβριος 1978, Βαθμός: «Άριστα»**

### ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

8/2008 – Σήμερα: **Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών Πανεπιστήμιο Μακεδονίας**

### ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

8/1997 – 8/2008: **Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας**  
Αναπληρωτής Καθηγητής  
5/1993 – 8/1997: **Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας**  
Επίκουρος Καθηγητής  
12/1983 – 5/1993: **Αγροτική Τράπεζα Ελλάδος**

- Διεύθυνση Μελετών
- Διεύθυνση Εξωτερικών Συναλλαγών
- Διεύθυνση Τραπεζικών Εργασιών
- Διεύθυνση Κεντρικού Καταστήματος

11/1984 – 11/1985: **Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πειραιά**  
Ειδικός Επιστήμονας  
10/1979 – 5/1980: **Έδρα Μαθηματικής Οικονομικής Θεωρίας, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μονάχου**

Επιστημονικός Συνεργάτης**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ****A. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**

<b>Χρήμα και Τράπεζες:</b>	<b>Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας</b> 2017-Σήμερα (συνδιδασκαλία με Ι. Μουρμούρα)
<b>Νομισματική Θεωρία &amp; Πολιτική:</b>	<b>Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας</b> 1993-2017
<b>Οικονομική Μεγέθυνση:</b>	<b>Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας</b> 2014-Σήμερα, 1999-2000, 1994-1995 (συνδιδασκαλία με Ι. Τσεκούρα)
<b>Θεωρία Οικονομικής Πολιτικής:</b>	<b>Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας</b> 2013-2017, 2008-2010
<b>Βιομηχανική Οικονομική:</b>	<b>Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας</b> 2010-2013, 2003-2004, 1993-1994 <b>Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών και Πολιτικών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας</b> 1993-1994 (Επισκέπτης Καθηγητής)
<b>Μακροοικονομική Θεωρία Ι:</b>	<b>Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας</b> 2006-2008
<b>Οικονομική Ανάλυση:</b>	<b>Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πειραιά</b> 1984-1985
<b>Οικονομική της Ευημερίας:</b>	<b>Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πειραιά</b> 1984-1985 (συνδιδασκαλία με Σ. Σαραντίδη)

**B. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**

<b>Τραπεζική:</b>	<b>Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στην Οικονομική Επιστήμη, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας</b> 2005-2006, 2003-2004
<b>Νομισματική Θεωρία:</b>	<b>ΔΠΜΣ στην Οικονομική Επιστήμη, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας</b> 2002-2003, 1995-1996

## ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Αθανάσιος Αργυρόπουλος, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Υπό Εξέλιξη
2. Ελένη Δάλλα, «Ένα Οικονομικό Υπόδειγμα για την Ερμηνεία των Κυκλικών Διακυμάνσεων και η Επίδραση της Νομισματικής Πολιτικής: Ο Ρόλος της Συμπεριφοράς των Τραπεζών», Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 2017
3. Χρήστος Καρπέτης, «Χρήμα, Εισόδημα, Προσδοκίες και η Αρχή του Πολλαπλασιαστή – Επιταχυντή», 2005 (Βεβαίωση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Αρ. Πρωτ. 720/19-02-08.)

## ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. 7/2005-2014: Υπεύθυνος εκδότης (editor) του περιοδικού “*Journal of World Economic Review*”.
2. Μέλος της *International Atlantic Economic Society*
3. Μέλος της εκδοτικής επιτροπής (editorial board) του περιοδικού “*Applied Economics and Policy Analysis*”, Serial Publications

## ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 1980-1981: **Υποτροφία D.A.A.D.** από το γερμανικό κράτος για μεταπτυχιακές σπουδές (υψηλότερη χορηγούμενη γερμανική υποτροφία)
- 1975-1978: **Υποτροφία Επίδοσης** από το **Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** για τις επιδόσεις μου στις προπτυχιακές μου σπουδές στην Ανώτατη Βιομηχανική Σχολή Θεσσαλονίκης

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### A. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

1. *Νομισματική Θεωρία και Πολιτική (Χρήμα & Τράπεζες)*, 2<sup>η</sup> Έκδοση, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, Υπό Έκδοση (Διδακτικό Βιβλίο)
2. *Εξωγενής Οικονομική Μεγέθυνση*, 2<sup>η</sup> Έκδοση, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα, 2017 (Διδακτικό Βιβλίο)
3. *Νομισματική Θεωρία και Πολιτική*, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 2014 (Διδακτικό Βιβλίο)
4. *Εξωγενής Οικονομική Μεγέθυνση: Ασκήσεις και Υποδείγματα*, 1<sup>η</sup> Έκδοση, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα, 2003 (Διδακτικό Βιβλίο)
5. *Τάσεις και Μοναδιαίες Ρίζες στην Ελληνική Αγορά Χρήματος*, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα, 2002 (με Χ. Καρπέτη)

6. *Ειδικά Θέματα Νομισματικής Θεωρίας*, Εκδόσεις Μπένου, Αθήνα, 2000 (Διδακτικό Βιβλίο)
7. *Κυκλικές Διακυμάνσεις και Οικονομική Πολιτική: Τυποποιημένα Γεγονότα και Μακροοικονομικά Υποδείγματα για την Μεταπολεμική Ελλάδα της Περιόδου 1960 – 1990*, Αγροτική Τράπεζα της Ελλάδος, Αθήνα, 1996 (με Ι. Κασκαρέλη)
8. *Συναρτήσεις Προσφοράς Επιλεγμένων Αγροτικών Προϊόντων Φυτικής Προέλευσης*, Μελέτες για την Αγροτική Οικονομία, Α.Τ.Ε., Νο 25, Αθήνα, 1987 (με Ν. Αποστόλου)
9. *Ein Oekonomisches Modell fuer Griechenland, eine Oekonometrische Studie*, Διδακτορική Διατριβή, Μόναχο, Γερμανία, 1981

## **B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

1. Regulation and Oligopoly in Banking: The Role of Banking Cost Structure, *Journal of Economics and Business*, 2019, Vol. 104, 105836 (with Dalla, E.)
2. Optimism – Pessimism Effects on Money Demand: Theory and Evidence, *Review of Behavioral Finance*, 2019, Vol. 11(1), 23-35 (with Karpetis, C., Papadamou, S. & Spyromitros, E.)
3. Emotional Intelligence in a Neoclassical Framework and the Nature of Capitalism, *Journal of Economic Studies*, 2019, Vol. 46, 2-17 (with Soldatos, G.T.)
4. Firms' Rational Expectations, Workers' Psychology, and Monetary Policy in a Behavioral Real Business Cycle Model, *Economic Analysis and Policy*, 2017, Vol. 53 129-139 (with Soldatos, G.T.)
5. Is Bank Lending Corruption Self - Regulatory?, *Journal of Economic and Financial Studies*, 2017, Vol. 5, 31-34
6. The Dynamic Evolution of the Greek Regional Net fixed Capital Time Series, *Economic Change and Restricting*, 2017, Vol. 50, 211-238, (with Emmanouilidis, K., Karpetis, C. & Zikos, Z)
7. The Role of the Number of Banks on Debt Dynamics: Evidence from Eurozone Countries, *Review of Economics*, 2017, Vol. 68, 41-63 (with .Karpetis, C., & Papadamou, S.)
8. An Economic Model for the Interpretation of Business Cycles and the Efficiency of Monetary Policy, *The Journal of Economic Asymmetries*, 2016, Vol. 14(PA), 29-38 (with Dalla, E.)
9. Loan as a Durable Good and Bank Indirect-Tax Incidence, *International Journal of Financial Research*, 2016, Vol 7(1), 33-38, (with Soldatos, G. T.)
10. Modeling Investment Cycles: A Theoretical Analysis, *Modern Economy*, 2016, Vol. 7, 336-344 (with Dalla, E. & Karpetis, C.)
11. Second-Order Accelerator of Investment: The Case of Discrete Time, *International Review of Economics Education*, 2016, Vol. 21(1), 48-60, (with Dalla, E.)
12. Sectoral Differences in the Choice of the Time Horizon during Estimation of the Unconditional Stock Beta, *International Journal of Financial Studies*, 2016, Vol. 4(4), 1-13 (with Dadakas, D., Karpetis, C. & .Fassas, A.)

13. A First Formal Approach to Animal Spirits beyond Uncertainty, *European Journal of Government and Economics*, 2015, Vol. 4(2), 104-117, (with Soldatos, G.T.)
14. Monetary Rules and Fiscal Feedback Rules, *Cuadernos de Economía*, 2015, Vol. 38, 106, 37-45 (with Soldatos, G.T.)
15. Number of Banks, Public Debt, and Workable Competition, *Review of Economics and Finance*, 2015, Vol. 5(1), 41-51
16. On the Quantity Theory of Money, Credit, and Seigniorage, *International Journal of Business and Finance Research*, 2015, Vol. 9(5), 93-102, (with Soldatos, G.T.)
17. Quantity versus Price Bank Competition and Macroeconomic Performance given Bank Concentration, *Review of Economics*, 2015, Vol. 66(3), 251-271
18. A Letter on Full-Reserve Banking and Friedman's Rule in Chicago Tradition, *Kredit und Kapital/Credit and Capital Markets*, 2014, Vol. 47(4), 677-687 (with Soldatos, G. T.)
19. Monetary Policy Implications on Banking Conduct and Bank-Clients Behavior, *Atlantic Economic Journal*, 2014, Vol. 42(4), 427-440 (with Dalla, E. & Karpetis, C.)
20. Monetary Policy and the Behavior of a Monopolistic Bank: A Theoretical Approach, *Asian Economic and Financial Review*, 2013, Vol. 3(11), 1439-1450 (with Dalla, E.)
21. The Chicago Tradition and Commercial Bank Seigniorage, *Research in World Economy*, 2014, Vol. 5(1), 29-38 (with Soldatos, G.T.)
22. Fiscal and Monetary Policy Interaction in a Simple Accelerator Model, *International Advances in Economic Research*, 2012, Vol. 18(2), 199-214 (with Karpetis, C.)
23. The Decomposition of Greek Real GDP (1858-1938), *International Review of Economics*, 2009, Vol. 56(2), 189-202 (with Dadakas, D.)
24. Unit Root Investigation with two Breaks of Greek Velocity (1858-1938), *Journal of Applied Business Research*, 2008, Vol. 24(3), 111-120
25. Evaluation of the Agricultural Output Gap: The Case of Greece (1858-1938), *Journal of Financial Management and Analysis*, 2007, Vol. 19(2), 97-109 (with Dadakas, D.)
26. Methodological Study of Welfare of the Bank-Clients in the Yamazaki and Miyamoto Model, *Journal of Financial Management and Analysis*, 2007, Vol. 20(2), 69-75
27. The Demand for Money in Greece in the Period 1858-1938, *Asian-African Journal of Economics and Econometrics*, 2007, Vol. 7(1-2), 159-169
28. Government Expenditure Determination and the Multiplier-Accelerator Principle, *Economia Internazionale*, 2006, Vol. 59(4), 503-517 (with Karpetis, C.).
29. Inflation Targeting and the Multiplier-Acceleration Principle, *Journal of Applied Business Research*, 2006, Vol. 22(4), 103-118 (with Karpetis, C.)
30. Money Prices and Industrial Production in Greece (1975-1993): An Example for the Relevance of Stylized Facts for Evaluating Models, *International Journal of Economics Research*, 2006, Vol. 3(1), 39-54
31. Output Gap- Inflation: The Case of Greece (1858-1938), *International Research Journal of Finance and Economics*, 2006, 4
32. The Main Determinants of Economic Growth: An Empirical Investigation with Granger

- Causality Analysis for Greece, *European Research Studies*, 2006, 10(3-4), Vol. 47-58 (with Dritsakis, N & Adamopoulos, A.)
33. Unit Root Investigation of Greek Real Money Supply and GDP, *International Advances in Economic Research*, 2006, Vol. 12(4), 449-460 (with Karpetis, C. & Zikos, S.)
34. Money, Income, Inflation and the Acceleration Principle, *International Economics*, 2005, Vol. 58(2), 179-201 (with Karpetis, C)
35. The Influence of Operational Cost on the Bank's Profitability and the Welfare of its Client: A Theoretical Approach, *Journal of Applied Business Research*, 2005, Vol. 21(1), 105-114 (with Karpetis, C.)
36. The Dynamics of Business Cycles Stylized Facts using Quarterly Data of Six Industrialized Countries, *SPOUDAI Journal of Economics and Business*, 2004, Vol. 54(2), 23-43
37. The Effects of Operational Cost on Bank Profitability and Banking Conduct, *Journal of Financial Management and Analysis*, 2004, Vol. 17(1), 54-61 (with. Karpetis, K. & Karpetis, C.)
38. Trends and Unit Roots in Greek Real Money Supply, Real GDP and Nominal Interest Rate, *European Research Studies*, 2002, Vol. 5(3-4), 25-44 (with Karpetis, C.)
39. Money Supply, Consumption and Deregulation: The Case of Greece, *Applied Economics Letters*, 2000, Vol. 7(6), 385-390 (with Velentzas, K & Apergis, N.)
40. The M1 and GDP of the G7-Countries and Greece: A Multivariate Description of the Business Cycle Stylized Facts, *Studi Economici*, 1997, Vol. 52(1), 79-95
41. An Economic Business Cycles Model with Credit Constraints: The Case of Greece, *Economia Internazionale*, 1996, Vol. 49(4), 561-583 (with Kaskarelis, I.)
42. Can the Buffer Stock Hypothesis Explain Money Demand? Evidence from a SVAR Model, *Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali*, 1996, Vol. 43(3), 607-616 (with Apergis, N.)
43. Permanent Income and Credit Rationing in the Open Economy Multiplier Accelerator Model: An Exercise for the Developing Countries Case, *Journal of Macroeconomics*, 1996, Vol. 18(3), 531-549 (with Kaskarelis, I.)
44. The M1, M3 and the GDP of the G7- Countries and Greece. A Multivariate Description of the Business Cycle Stylized Facts, *Quaderni de Economia e Finanza*, 1996, Vol. 4(3), 107-125
45. Cycles in Greece: A Univariate Spectral Analysis, *Economie Appliquée*, 1995, Vol. 48(4), 139-156
46. Monetary Stabilization Policy and Inventory Cycle Model, *SPOUDAI Journal of Economics and Business*, 1993, Vol. 43(1), 33-51
47. Is the Greek Economy Periodic? A Multivariate Description of the Business Cycle Stylized Facts, *Deutsches Institut fur Wirtschaftsforschung*, 1995, Vol. 64(1), 114-124 (with Woitek, U.)
48. Money Anticipation and the Demand for Money: The Case of Greece, *European Journal of Political Economy*, 1985, Vol. 1(3), 385-397 (with Sarantides, S.).

49. Money Demand and the Composition of Income: The Greek Experience, *Oxford Agrarian Studies*, 1985, Vol. 14, 128-138 (with Apostolou, N.)

50. Μια Απλοποίηση του Υποδείγματος του Hillinger για Βραχυχρόνιες Διακυμάνσεις, *Σπουδαί*, 1983, Vol. 33

51. Wirtschaftspolitik Unter Rationalen Erwartungen. Aufzeigen Eines Geldpolitischen Dilemmas, *SPOUDAI*, Vol. 32, 1982

**Γ. TIMHTIKOI TOMOI-ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΕΙΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (DISCUSSION PAPERS)**

1. *Is Bank Lending Corruption Self-Regulatory? A Note*, Discussion Paper Series 2017\_03, Department of Economics, University of Macedonia, 2017

2. *Second-Order Accelerator of Investment: The Case of Discrete Time*, Discussion Paper Series 2015\_07, Department of Economics, University of Macedonia, 2015 (with Dalla, E.)

3. *Loan as a Durable Good and Bank Indirect-Tax Incidence*, MPRA Paper 67588, University Library of Munich, Germany, 2015 (with Soldatos, G. T.)

4. *Quantity versus Price Bank Competition and Macroeconomic Performance given Bank Concentration*, Discussion Paper Series 2015\_06, Department of Economics, University of Macedonia, 2015

5. *Bank Structure and Public Debt*, Discussion Paper Series 2014\_06, Department of Economics, University of Macedonia, 2014

6. *Bank Industry Structure and Public Debt*, MPRA Paper 58437, University Library of Munich, Germany, 2014

7. *A Comment on Chicago Rule, Chicago School, and Commercial Bank Seigniorage*, MPRA Paper 48770, University Library of Munich, Germany, 2013

8. *Bank Behavior in Oligopoly, Bank- Clients and Monetary Policy*, MPRA Paper 47483, University Library of Munich, Germany, 2013 (with Dalla, E. & Karpetis, C.)

9. *Η Αλληλεπίδραση Πολλαπλασιαστή – Επιταχυντή υπό Καθεστώς Σταθερής Νομισματικής Επέκτασης*, Επιστημονική Επετηρίδα Πανεπιστημίου Πειραιά (προς τιμήν του Καθηγητή Θ. Σκούτζου), Πειραιάς, 2005 (με Χ. Καρπέτη)

10. *Μοναδιαίες Ρίζες και Διαρθρωτικές Μεταβολές: Η Περίπτωση του Ονομαστικού Επιτοκίου της Ελλάδας*, Επιστημονική Επετηρίδα Πανεπιστημίου Πειραιά (προς τιμήν του Καθηγητή Α. Λάζαρη), Πειραιάς, 2003 (με Χ. Καρπέτη)

11. *The Term Structure of Interest Rates in Greece. One Econometric Approach (1994-2002)*, Επιστημονική Επετηρίδα Πανεπιστημίου Πειραιά (προς τιμήν του Καθηγητή Σ. Σαραντίδη), Πειραιάς

12. *Regional Differences Between North and South Greece at the Turn of the Century*, ERSA Conference Papers ersa98p105, European Regional Science Association, 1998 (with Agorastos, K. & Kostopoulos, T.)

13. *Money, Prices and Industrial Production in Greece*, International Atlantic Economic Conference, Washington DC, October 1996.

14. *A Monetary Model for Greece: 1960-1982*, Επιστημονική Επετηρίδα Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 1996

15. *Μη Ισόρροπη Ανάπτυξη και ο Ρόλος της Βόρειας Ελλάδας μέσα στα Πλαίσια της*

*Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης*, Συνέδριο του 3ου Ελληνικού Τμήματος της Διεθνούς Εταιρείας Περιφερειακής Ανάπτυξης, Θεσσαλονίκη, 1995 (με Ι. Τσεκούρα και Σ. Μαυρουδέα)

16. *Ein Modell des makroökonomischen Lagerzyklus*, Επιστημονική Επετηρίδα Ανώτατης Βιομηχανικής Σχολής Θεσσαλονίκης, 1984
17. *Vollstaendige Endogene Loesung als Erklaerungsansatz fuer die Langfristigen Fluktuationen*, Diskussions Papier Nr. 17, Volkswirtschaftliches Institut, Universitaet Muenchen, 1981
18. *Die Dynamik der Kurzfristigen Geldnachfrage. Ein theoretischer und Empirischer Versuch*, Diskussions Papier Nr.15, Volkswirtschaftliches Institut, Universitaet Muenchen, 1980
19. *Geldnachfrage in Griechenland*, Diskussions Papier Nr. 13, Volkswirtschaftliches Institut, Universitaet Muenchen, 1980