

Πασχάλης Α. Αρβανιτίδης (MEng, MLE-RICS, PgC, PhD)
Αναπληρωτής Καθηγητής Οικονομικής Ανάλυσης των Θεσμών

Σύντομο βιογραφικό

Ο Δρ. Πασχάλης Αρβανιτίδης είναι Αναπληρωτής Καθηγητής Οικονομικής Ανάλυσης των Θεσμών στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ) και καθηγητής-σύμβουλος στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ). Κατέχει διδακτορικό δίπλωμα (PhD) στην Θεσμική Οικονομική, Αστική Ανάπτυξη και Αγορά Ακινήτων (με υποτροφία από το Πανεπιστήμιο του Aberdeen), μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών (Postgraduate Certificate) σε Μεθοδολογίες Έρευνας και μεταπτυχιακό τίτλο τύπου Master (MLE, RICS accredited) στην Οικονομική Γης και Ακίνητης Περιουσίας (με υποτροφία από το ΙΚΥ) από το Πανεπιστήμιο του Aberdeen (UK). Είναι διπλωματούχος Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός απόφοιτος του αντίστοιχου Τμήματος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (πρώτος στο έτος, με υποτροφίες ΙΚΥ). Έχει εργασθεί ως λέκτορας στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών (ΠΘ), ως συμβασιούχος λέκτορας (ΠΔ 407/80) στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΠΘ) και στο Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (ΑΠΘ) και ως διδάσκων και επιστημονικός συνεργάτης στα Τμήματα Property και Land Economy του Πανεπιστημίου του Aberdeen, UK. Ο Πασχάλης Αρβανιτίδης έχει διδάξει σε μεταπτυχιακά προγράμματα στην Ελλάδα και τη Μ. Βρετανία, και έχει συμμετάσχει σε Ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά προγράμματα. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αφορούν ζητήματα θεσμών και ανάπτυξης, κοινών (commons) και διαχείρισης των κοινών πόρων, χωροθέτησης μεταναστών, φιλοσοφίας και μεθοδολογίας των οικονομικών, αστικής και περιφερειακής ανάπτυξης καθώς και αγοράς γης και ακινήτων (Real Estate). Εργασίες του έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή έγκριτα περιοδικά (όπως Public Choice, Cities, Journal of Economic Studies, Contributions to Political Economy, Peace Economics, Peace Science, and Public Policy, και International Journal of Environmental Technology and Management) και συλλογικούς τόμους βιβλίων, ενώ είναι συγγραφέας σε τρία βιβλία.

Στοιχεία Επικοινωνίας

Διεύθυνση: 28ης Οκτωβρίου 78, Βόλος, 38333
Τηλ: 2421074914 (γραφείο)
Fax: 24210 74772 (Γραμματεία)
Email: parvanit@uth.gr

Τίτλοι Εργασιών (μετά το 2009)

Βιβλία

1. Arvanitidis P. (2014) *The Economics of Urban Property Markets: An institutional economics analysis*, London: Routledge (ISBN: 9780415426824).

Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους (με διαδικασία κρίσης)

1. Arvanitidis P. and Strolonga P. (forthcoming) "Gift as conspicuous consumption: the case of the *Odyssey*". In Negru I., Kesting S. and Silvestri P. (eds.) *Institutional perspectives on the Gift: Theoretical and Empirical Investigations*, Routledge

2. Arvanitidis P., Lalenis K., Artopoulos G. and Pallares-Barbera M. (2019) "Exploring the concept of cyberpark: what the experts think". In Smaniotto Costa C., Suklje Erjavec I., Kenna T., de Lange M., Ioannidis K., Maksymiuk G. and de Waal M. (eds.) *CyberParks - The Interface Between People, Places and Technology*. Springer, pp. 50-66.
3. Arvanitidis P., Kenna T. and Maksymiuk G. (2019) "Public space engagement and ICT usage by university students: an exploratory study in three countries". In Smaniotto Costa C., Suklje Erjavec I., Kenna T., de Lange M., Ioannidis K., Maksymiuk G. and de Waal M. (eds.) *CyberParks - The Interface Between People, Places and Technology*. Springer, pp. 87-108.
4. Menezes M., Arvanitidis P., Kenna T. and Ivanova-Radovanova P. (2019) "People-space-technology: an ethnographic approach". In Smaniotto Costa C., Suklje Erjavec I., Kenna T., de Lange M., Ioannidis K., Maksymiuk G. and de Waal M. (eds.) *CyberParks - The Interface Between People, Places and Technology*. Springer, pp. 76-87.
5. Menezes M., Arvanitidis P., Smaniotto Costa C. and Zvi Weinstein Z. (2019) "Teenagers' perception of public spaces and their ICTs practices". In Smaniotto Costa C., Suklje Erjavec I., Kenna T., de Lange M., Ioannidis K., Maksymiuk G. and de Waal M. (eds.) *CyberParks - The Interface Between People, Places and Technology*. Springer, pp. 109-119.
6. Artopoulos G., Arvanitidis P. and Suomalainen S. (2019) "Using ICT in the management of public open space as a commons". In Smaniotto Costa C., Suklje Erjavec I., Kenna T., de Lange M., Ioannidis K., Maksymiuk G. and de Waal M. (eds.) *CyberParks - The Interface Between People, Places and Technology*. Springer, pp. 167-180.
7. Arvanitidis P. (2018) Thoughts on the Management of Public Open Space as a Commons. In Artopoulos G. (ed) *Hybrid Heritagescapes as Urban Commons in Mediterranean Cities: essays on accessing the deep-rooted spatial interfaces of cities*. Cyprus, Nicosia: The Cyprus Institute, pp. 95-100.
8. Arvanitidis P. and Nasioka F. (2018) "From commons dilemmas to social solutions: A common pool resource experiment in Greece". In Vliamos S. and Zouboulakis M. (ed.) *Institutionalist Perspectives on Development - A Multidisciplinary Approach*, Palgrave MacMillan, pp. 125-142
9. Αρβανιτίδης Π. και Χαχάμης Θ. (2018) Το Σωφρονιστικό Σύστημα και ο Κόσμος των Φυλακών στην Ελλάδα: Ορθολογικότητα και Αλτρουισμός σε Καθεστώς Εγκλεισμού. Στο Κεβόρκ Η. και Κόλλιας Χ. (επιμ.) *Μελέτες Εφαρμοσμένης Οικονομικής στην Άμυνα και την Ασφάλεια*. Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, σελ. 385-418
10. Παπαγιαννίτσης Γ. και Αρβανιτίδης Π. (2018) «Αστική ανασυγκρότηση στα Παλιά Βόλου: Εμπειρία και αξιολόγηση». Στο Δεφνερ Α.Μ., Σκάγιαννης Π., Ροδακινιάς Π. και Ψαθά Ε. (επιμ.) *Σύγχρονοι Προβληματισμοί για την Πολεοδομία, τη Χωροταξία και την Ανάπτυξη*, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, σελ. 705-717
11. Arvanitidis P. (2017) "From 'Failure' to Commons? Teenagers in Collective Management of Urban Green" in Smaniotto Costa C and Ioannidis K. (eds.) *The Making of the Mediated Public Space: essays on emerging urban phenomena*, Edições Universitárias Lusófona, pp.151-163
12. Arvanitidis P. and Nasioka F. (2017) "Civic Engagement of University Students: An Exploratory Analysis" in Bitros, G. and Kyriazis N. (eds.) *Democracy and an Open-Economy World Order*, Springer, pp. 235-255.
13. Αρβανιτίδης Π. και Νασιώκα Φ. (2015) «Οι χώροι αστικού πρασίνου ως 'κοινοί πόροι'» στο Αρβανίτης Α., Λαφαζάνη Π., Μπάσμπας Σ., Παπαδοπούλου Μ., Παρασχάκης Ι. και Ρωσσικόπουλος Δ. (επ) *Χαρτογραφίες Νου, Ψυχής και Γνώσης, Ζήτη*, Θεσσαλονίκη, σελ. 662-680.
14. Arvanitidis P. and Kyriazis N. (2015) "The Qualities and Workings of Direct Democracy: Lessons from Classical Athens" in Bitros G. C. and Kyriazis N. C. (eds.) *Essays in Contemporary Economics: A Festschrift in Memory of A. D. Karayiannis*, Springer, Berlin Heidelberg, pp. 161-174.
15. Arvanitidis P., Nasioka F. and Dimogianni S. (2015) "Water Resource Management in Larisa: a 'Tragedy of the Commons?'" in Filho W.L. and Sumer V. (eds.) *Sustainable Water Use and Management: Examples of New Approaches and Perspectives*, Springer, pp. 65-89.
16. Arvanitidis P., Petrakos G. and Skouras D. (2013) "Immigrant Location Patterns in a Southern European Metropolis: The Case of Athens" in Klaesson J., Johansson B., and Karlsson C. (eds.)

Metropolitan Regions: Knowledge Infrastructures of the Global Economy, Springer, Berlin Heidelberg, pp. 473-514.

17. Arvanitidis P. and Petrakos G. (2011) "Defining knowledge-driven economic dynamism in the world economy: A Methodological Perspective" in Nijkamp P. and Siedschlag I. (eds.) *Innovation, Growth and Competitiveness*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 15-39.
18. Artelaris P., Arvanitidis P. and Petrakos G. (2011) "Explaining Knowledge-Based Economic Growth in the World Economy" in Nijkamp P. and Siedschlag I. (eds.) *Innovation, Growth and Competitiveness*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 41-59.
19. Αρβανιτίδης Π. και Δωρής Γ. (2011) «Λειτουργικές Αστικές Περιοχές: μια προσπάθεια προσδιορισμού της οικονομικής επιρροής των ελληνικών αστικών κέντρων» στο Ψυχάρης Γ. και Φώτης Γ. (επ.) *Αστική Ανάπτυξη στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση: Τάσεις και Προοπτικές*, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, Διεθνής Εταιρείας Περιφερειακής Επιστήμης (IRSA), σελ. 99-112.
20. Αρβανιτίδης Π. και Σκούρας Δ. (2011) «Χωρικά Πρότυπα Συμπεριφοράς Μεταναστών στις Ελληνικές Πόλεις Μεσαίου Μεγέθους: η Περίπτωση του Βόλου» στο Ψυχάρης Γ. και Φώτης Γ. (επ.) *Αστική Ανάπτυξη στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση: Τάσεις και Προοπτικές*, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, Διεθνής Εταιρείας Περιφερειακής Επιστήμης (IRSA), σελ. 113-130.
21. Arvanitidis P., Skouras D. and Psycharis G. (2009) "Immigrant residential segregation in medium-sized Greek cities: The case of Volos" in Psycharis G. and Skagiannis P. (eds.) *The context, dynamics and planning of urban development: a collection of papers*, Bolos: University of Thessaly Press, pp. 219-244.

Άρθρα σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά

1. Arvanitidis P. and Papagiannitsis (forthcoming) "Urban open spaces as commons: The credibility thesis and common property in a self-governed park of Athens, Greece", *Cities*
2. Αρβανιτίδης Π. και Παπαδόπουλος Ν. Π. (2018) «Η "Θεωρία της Αργόσχολης Τάξης" στην Ομηρική εποχή», *Βήμα των Κοινωνικών Επιστημών*, **18**(69), σελ. 121-144.
3. Arvanitidis P. (2017) "The Concept and Determinants of Civic Engagement", *Human Affairs*, **27**(3), pp. 252-272.
4. Arvanitidis P. and Nasioka F. (2017) Urban Open Greenspace as a Commons, An Exploratory Case Study in Greece, *The Public Sector*, **43**(1), pp. 19-32.
5. Arvanitidis P., Kollias C. and Messis P. (2017) "Converging Allies?" *Peace Economics, Peace Science, and Public Policy*, **23**(2), pp. 1-15.
6. Αρβανιτίδης Π. και Νασιώκα Φ. (2016) «Το Τσελιγκάτο ως θεσμός διακυβέρνησης των βοσκοτόπων: μελέτη περίπτωσης», *Αειχώρος*, **25**, σελ. 82-104.
7. Arvanitidis P. and Kollias C. (2016) "Converging defence burdens? Some further findings", *Peace Economics, Peace Science, and Public Policy*, **22**(4), pp. 365-375.
8. Arvanitidis P., Economou A. and Kollias C. (2016) "Terrorism's effects on social capital in European countries" *Public Choice*, **169**(3), pp. 231-250.
9. Arvanitidis P., Kollias C. and Messis P. (2016) "Asymmetric Convergence in Globalization? Findings from a Disaggregated Analysis", *Managing Global Transitions*, **14**(2), pp. 117-135.
10. Arvanitidis P. and Kollias C. (2016) "Zipf's Law and World Military Expenditures", *Peace Economics, Peace Science, and Public Policy*, **22**(1), pp. 41-71.
11. Αρβανιτίδης Π., Νασιώκα Φ. και Δημογιάννη Σ. (2015) «Από την κρίση στα κοινά; ζητήματα αυτοδιαχείρισης στον αγροτικό τομέα», *Αειχώρος*, **21**, σελ 55-81.
12. Αρβανιτίδης Π. και Νασιώκα Φ. (2014) «Το Τσελιγκάτο: Ένας Θεσμός Επιτυχούς Αυτοδιαχείρισης Των Κοινών», *Βήμα των Κοινωνικών Επιστημών*, **16**(64), σελ. 39 -55.
13. Arvanitidis P., Kollias C. and Anastasopoulos K. (2014) "Is There an International Convergence in Defence Burdens? Some Initial Findings", *Peace Economics, Peace Science, and Public Policy*, **20**(4), pp. 611-620.

14. Arvanitidis P. (2013) "Critical Realism: the philosophical underlabourer of heterodox economics", *Bulletin of Political Economy*, **7**(2), pp. 199-221.
15. Deffner A.M., Metaxas T. and Arvanitidis P.A. (2013) "Developing Place Marketing Pilot Plans: The cases of Rostock and Kainuu", *Anatolia: An International Journal of Tourism and Hospitality Research*, **24**(2), pp. 241-263.
16. Arvanitidis P. and Kyriazis N. (2013) "Democracy and Public Choice in Classical Athens", *Peace Economics, Peace Science, and Public Policy*, **19**(2), pp. 213-248.
17. Gkana A., Zachilas L. and Arvanitidis P. (2013) "Complex Dynamics in Non-linear Real Estate Models", *International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation*, **14**(3-4), pp. 225-246.
18. Skouras D., Arvanitidis P. and Kollias C. (2012) "Residential Characteristics of Armed-Forces Personnel and the Urban Economy: Evidence from a Medium Sized City in Greece" *South East European Journal of Economics and Business*. **7**(1), pp. 81-91.
19. Αρβανιτίδης Π. και Δωρής Γ. (2012) «Λειτουργικές Αστικές Περιοχές: μια προσπάθεια προσδιορισμού της οικονομικής επιρροής των ελληνικών αστικών κέντρων» *Αειχώρος*, **15**, σελ. 130-151.
20. Artelaris P., Arvanitidis P. and Petrakos G. (2011) "Convergence patterns in the world economy: exploring the non-linearity hypothesis" *Journal of Economic Studies*, **38**(3), pp. 236-252.
21. Arvanitidis P., Petrakos G. and Pavleas S. (2010) "On the Dynamics of Growth Performance: An Expert Survey" *Contributions to Political Economy*, **29**, pp. 59-86.
22. Arvanitidis P., Lalenis K., Petrakos G. and Psycharis I. (2009) "Economic aspects of urban green space: a survey of perceptions and attitudes" *International Journal of Environmental Technology and Management* **11**(1/2/3), pp. 143-168.
23. Αρβανιτίδης Π. και Σκούρας Δ. (2009) «Μετανάστες και Πρότυπα Χωροθέτησής τους στο Π.Σ. Αθηνών» *Αγορά Χωρίς Σύνορα*, **14**, σελ 32-54.
24. Αρβανιτίδης Π., Παυλέας Σ. και Πετράκος Γ. (2009) «Η μητροπολιτική κυριαρχία στην Νοτιοανατολική Ευρώπη: μια εμπειρική διερεύνηση» *Βήμα των Κοινωνικών Επιστημών*, **14**(56), σελ. 5-41.

Ερευνητικά προγράμματα

Ως Επιστημονικός Υπεύθυνος

Νοεμ. 2019 –

«Η ενσωμάτωση των προσφύγων στην τοπική κοινωνία: η περίπτωση των μικρών και μεσαίων πόλεων» (κωδικός έργου: ΕΔΒΜ103)

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2014-2020, ΕΠ ΑΝΑΔ-ΕΔΒΜ

Ιαν 2019 – Δεκ 2019

«Μελέτη των χαρακτηριστικών της αγοράς ακινήτων βραχυχρόνιων μισθώσεων» (κωδικός έργου: 5600.03.04.05.02)

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Σεπτ. 2018 – Σεπτ. 2019

«Immigrant and Refugee Segregation Dynamics (InSert)» (κωδικός έργου: 5812)

Χρηματοδότηση: London School of Economics and Political Science

Νοεμ. 2017 – Δεκ. 2018

«Θεσμοί και δομές διακυβέρνησης των κοινών: Θεωρητική και εμπειρική διερεύνηση» (κωδικός έργου: 146)

Χρηματοδότηση: ΓΓΕΤ-ΕΛΙΔΕΚ

Ιαν. 2013 – Οκτ. 2014

“Η χωρική κατανομή των μεταναστών στη Θεσσαλία” (κωδικός έργου: 4504.01.28)

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Ως συμμετέχων ερευνητής

Μαιος 2019 –

Underground Built Heritage as catalyser for Community Valorisation (Underground4value)”

Χρηματοδότηση: European Programme Co-operation in Science and Technology - COST Action CA18110

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Prof. Giuseppe Pace

Απρ 2014 – Απρ. 2018

“Fostering knowledge about the relationship between Information and Communication Technologies and Public Spaces supported by strategies to improve their use and attractiveness (CYBERPARKS)”

Χρηματοδότηση: European Programme Co-operation in Science and Technology - COST Action TU1306

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Prof. Carlos Smaniotta Costa

Jan 2013 – Jan 2015

“Information System for Management and Provision of Simulation Modeling in Education and Scientific Analysis with the use of the Internet” (Project Code: 4357.04)

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Ζουμπουλάκης Μ.

Ιαν. 2012 – Ιαν. 2013

“Sharing Knowledge Assets: InteRegionally Cohesive Neighborhood – SEARCH” (κωδικός έργου: 4342)

Χρηματοδότηση: 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης της Ε.Ε.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Πετράκος Γ.

Ιουν. 2009 – Μάιος 2012

“Municipal Property Management In South-Eastern Cities – PROMISE” (κωδικός έργου: 3941)

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό πρόγραμμα South-East Europe

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Πετράκος Γ.

Ιαν. 2006 – Ιουλ. 2007

“Dynamic Regions in a Knowledge-driven Global Economy: Lessons and Policy Implications for the EU – DYNREG” (κωδικός έργου: 3314)

Χρηματοδότηση: 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης της Ε.Ε.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Πετράκος Γ.

Νοεμ. 2006 – Δεκ. 2006

“Integrated and Sustainable Development of Tourism Regions – FUToURISM” (κωδικός έργου: 3384)

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό πρόγραμμα INTERREG III C

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Πετράκος Γ.

Μάιος 2005 – Απρ. 2007

“Αξιοποίηση Δημοτικών Πόρων και Δημοτικής Περιουσίας του Δήμου Τρικκαίων” (κωδικός έργου: 3230)

Χρηματοδότηση: Δήμος Τρικκαίων

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Κότιος Α.

Ιαν. 2005 – Δεκ. 2007

“Το Ελληνικό Σύστημα Αστικών Κέντρων: Διαρθρωτικοί μετασχηματισμοί, κοινωνική συνοχή και στρατηγικές ισόρροπης ανάπτυξης” (ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια) (κωδικός έργου: 52206.25).

Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Πετράκος Γ.

Σεπτ. 2004 – Οκτ. 2005

“Regional Integration and Metropolitan Development in South East Europe – RIMED” (κωδικός έργου: 2A051).

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό πρόγραμμα INTERREG III B CADSES

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Πετράκος Γ.

Ιουν. 2005 – Ιουλ. 2007

“Urban Green as a Key for Sustainable Cities – GreenKeys” (κωδικός έργου: 5C046).

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό πρόγραμμα INTERREG III B CADSES

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επικ. Καθηγητής κ. Λαλένης Κ.

Αυγ. 2005 – Δεκ. 2006

“Cultural Heritage, Local Identity and Place Marketing for Sustainable Development – CultMark” (κωδικός έργου: 3046).

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό πρόγραμμα INTERREG III C

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής κ. Δέφνερ Α.

Ιαν. 2006 – Μαρτ. 2006

“Στρατηγικό Σχέδιο Ανπατυξης Βόλου” (κωδικός έργου: 3401).

Χρηματοδότηση: Δήμος Βόλου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Πετράκος Γ.

Μαθήματα

Προπτυχιακά

1. Οικονομική των Θεσμών (Υποχρεωτικό, 6^ο εξάμηνο)
2. Περιφερειακή Οικονομική (Υποχρεωτικό, 6^ο εξάμηνο)
3. Θεσμοί και Ανάπτυξη (Υποχρεωτικό κατεύθυνσης, 7^ο εξάμηνο)
4. Αστική Οικονομική και Αγορά Ακινήτων (Επιλογής, 7^ο εξάμηνο)
5. Περιφερειακή Ανάπτυξη και Πολιτική (Επιλογής, 7^ο εξάμηνο)

Μεταπτυχιακά

1. Τα Κοινά: Ένα Εναλλακτικό Παράδειγμα (ΜΠΣ Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία, ΕΑΠ)
2. Αγορά και Εκτίμηση Αξιών Ακινήτων (ΠΜΣ Εφαρμοσμένη Οικονομική, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, ΠΘ)
3. Χωρική Ανάπτυξη και Στρατηγικός Σχεδιασμός (ΠΜΣ Εφαρμοσμένη Οικονομική, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, ΠΘ)