

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Του Δρ. Σεραφείμ Πολύζου

Πολιτικού Μηχανικού, Οικονομολόγου

Καθηγητή στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περ. Ανάπτυξης
της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Short description

Email: spolyzos@uth.gr

Website: www.prd.uth.gr > staff

Σπουδές

A. Τίτλος: Πολιτικός Μηχανικός.

Πανεπιστήμιο: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή

Πόλη: Θεσσαλονίκη

Έτος : 1979

B. Τίτλος: Οικονομολόγος

Πανεπιστήμιο: Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

Πόλη: Θεσσαλονίκη

Έτος: 1994

Γ. Τίτλος: Δρ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περ. Ανάπτυξης

Πανεπιστήμιο: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνική Σχολή

Πόλη: Βόλος

Έτος: 1998

Απασχόληση

2016- Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περ. Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

2012-2016 Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περ. Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

| | |
|-------------|---|
| 2008 - 2012 | Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περ. Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| 2005-2008 | Λέκτορας στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περ. Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| 2006- | Σύμβουλος Καθηγητής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του ΕΑΠ «Διαχείριση Τεχνικών Έργων» |
| 2002 - 2004 | Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του ΤΕΙ Λάρισας. |
| 2000-2002 | Επιστημονικός Συνεργάτης ΤΕΙ Λάρισας |
| 2004 | Εντεταλμένος Διδασκαλίας (ΠΔ. 407/80) στο ΤΜΧΠΑ, Π.Θ. |
| 2000-2004 | Εντεταλμένος Διδασκαλίας (ΠΔ. 407/80) στο Πολιτικών Μηχανικών, Π.Θ. |
| 2002-2003 | Εντεταλμένος Διδασκαλίας (ΠΔ. 407/80) στο Οικονομικών Επιστημών, Π.Θ. |
| 1999-2002 | Προϊστάμενος στο Γραφείο Αποκατάστασης Πλημμυροπαθών Καρδίτσας, Υπηρεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ. |
| 1989-2001 | Πολιτικός Μηχανικός στο ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ/ΕΥΔΕ Φράγμ. Σμοκόβου και ΕΥΔΕ Έργων Αχελώου, Επιβλέπων Μηχανικός. |
| 1995- 1999. | Αν. Διευθυντής της ΕΥΔΕ Σμοκόβου |
| 1985-1989 | Πολιτικός Μηχανικός Νομαρχίας Καρδίτσας – Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών. - Μελετητής και επιβλέπων περισσότερων από εκατό (100) έργων. |
| 1981-1985 | Ελεύθερος επαγγελματίας Πολιτικός Μηχανικός – Μελετητής και Εργολήπτης ΔΕ |

Διοικητική εμπειρία

| | |
|---------------------------------------|---|
| Από Σεπτέμβριο 2020 –Αύγουστο 2022 | Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περ. Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| Από το Σεπτέμβριο 2020 –Αύγουστο 2022 | Διευθυντής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Έργων, Συγκοινωνιακός και Χωρικός Σχεδιασμός». |

| | |
|---|--|
| Από το Σεπτέμβριο 2020 –Αύγουστο 2022 | Εκπρόσωπος της Πολυτεχνικής Σχολής στο Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ) Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| Από το 2009 έως σήμερα | Επιστημονικός υπεύθυνος της Πρακτικής Άσκησης στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περ. Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| Από τον Ιούλιο 2015 έως Αύγουστο του 2017 | Διευθυντής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Έργων, Συγκοινωνιακός και Χωρικός Σχεδιασμός». |
| Από τον Ιούλιο του 2018 έως Σεπτέμβριο 2020 | Αναπληρωτής Διευθυντής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Έργων, Συγκοινωνιακός και Χωρικός Σχεδιασμός». |
| Από το 2009 έως σήμερα | Διευθυντής του Εργαστηρίου Αξιολόγησης Πολιτικών και Προγραμμάτων Ανάπτυξης |
| Από τον Ιούλιο του 1999 έως τον Νοέμβριο του 2002 | Από την άσκηση των καθηκόντων του Προϊσταμένου του ΓΑΠ Καρδίτσας, Περιφερειακής Υπηρεσίας του ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ αποκτήθηκε διοικητική εμπειρία στην οργάνωση Υπηρεσίας και στη διαχείριση του έργου της αποκατάστασης πληγέντων από θεομηνίες (σεισμούς, πλημμύρες, κατολισθήσεις, μετακινήσεις οικισμών κ.λ.π.). |
| 1989 έως τον Μάρτιο 2001 | Από την άσκηση των καθηκόντων ως Επιβλέποντα Μηχανικού στο ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ/ΕΥΔΕ και στην οργάνωση και επίβλεψη των έργων του Φράγμ. Σμοκόβου αποκτήθηκε διοικητική εμπειρία στην διαχείριση μεγάλων έργων. Επίσης διοικητική εμπειρία αποκτήθηκε από την άσκηση των καθηκόντων ως Αναπληρωτή Διευθυντή στην ΕΥΔΕ Σμοκόβου. |
| 1999-2000 | <i>Συμμετοχή στην διαδικασία ίδρυσης του «Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων» του ΤΕΙ Λάρισας, με την ευθύνη για την οργάνωση και τον αρχικό εκπαιδευτικό σχεδιασμό των μαθημάτων:</i> «Αξιολόγηση Επενδύσεων» «Χρονικός Προγραμματισμός Έργων» «Χρηματοδοτική Διοίκηση και Έλεγχος Έργων» «Τεχνικοοικονομική Ανάλυση των Έργων και των Κατασκευών» «Περιφερειακή Ανάπτυξη» |
| 1985-89: | Από την άσκηση των καθηκόντων Μηχανικού Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Καρδίτσας και επιβλέπων περισσότερων από 50 μικρών και μεγάλων έργων Πολιτικού Μηχανικού αποκτήθηκε διοικητική εμπειρία στην οργάνωση και διαχείριση τεχνικών έργων. |

Δημοσιεύσεις:

Επιστημονικά περιοδικά με κρίση

1. Tasopoulou T., Tsiotas D. **Polyzos S.** (2023), Investigating the Interaction between the Topology of Bus transport Networks and Regional Development in Greece, *Regional Science Inquiry*, Vol. XV, (2), pp. 25-46. ,
2. Papadimitriou V., **Polyzos S.**, Tsiotas D. (2023), Renewable Energy Project Appraisal using the Real Options Methodology, *Regional Science Inquiry*, Vol. XV, (1), pp. 85-96.
3. Tsiotas D., Makridis E., **Polyzos S.** (2023), Measuring the Effect of Covid-19 on the functionality of Urban Public Spaces: The case of Thessaloniki, Greece, *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, vol. 18(4), pp. 5-23.
4. Krabokoukis T., **Polyzos S.** (2023), "A Bibliometric Analysis of Integrating Tourism Development into Urban Planning", *Sustainability*, 15(10), <https://doi.org/10.3390/su152014886>.
5. Kantianis D., **Polyzos S.** Tsiotas D. (2023), Modelling the Regional Variability of Building Activity in Greece: A multi-level multinomial Logistic Regression Analysis, *European Spatial Research and Policy*, vol. 30(1), pp. 5-35, <https://doi.org/10.18778/1231-1952.30.1.01>.
6. Krabokoukis T., **Polyzos S.** (2023), Analyzing the Tourism Seasonality for the Mediterranean Countries, *Journal of Knowledge Economy* <https://doi.org/10.1007/s13132-023-01129-8>.
7. **Polyzos S.**, Tsiotas D. (2023), Interregional transport Infrastructures and Regional Development: A methodological Approach, *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, Vol. 18(2), pp. 5-30.
8. Krampokoukis T., **Polyzos S.** (2022), Drawing an Indicator of Tourism Competitiveness and examining the relationship with Tourism Seasonality for the Greek Prefectures, *Regional Science Inquiry*, vol. XIV, pp. 55-70.
9. Tsiotas D., Axelis N., **Polyzos S.** (2022), Detecting city dipoles in Greece based on Intercity commuting, *Regional Science Inquiry*, vol. XIV, pp. 11-30.
10. Kranioti A., Tsiotas D., **Polyzos S.** (2022), The Topology of Cultural Destinations' Accessibility: The Case of Attica, Greece, *Sustainability*, vol. 14, pp. 1-23 <https://doi.org/10.3390/su14031860>.
11. Tsiotas D., Axelis N., **Polyzos S.** (2021), A methodological framework for defining city dipoles in urban systems based on a functional attribute, *Cities*, vol. 119, pp 103387.
12. Tsiotas, D., Krabokoukis, T., **Polyzos, S.** (2021). Detecting Tourism Typologies of Regional Destinations Based on Their Spatio-Temporal and Socioeconomic Performance: A Correlation-Based Complex Network Approach for the Case of Greece, *Tourism and Hospitality*, 2(1), pp. 113-139.
13. Krabokoukis, T., Tsiotas, D., **Polyzos, S.** (2021). Examining the Relationship Between Tourism Seasonality and Saturation for the Greek Prefectures: A

- Combined Operational and TALC-Theoretic Approach. In *Culture and Tourism in a Smart, Globalized, and Sustainable World*, pp. 171-184, Springer, Cham.
14. Tsiotas, D., **Polyzos, S.** (2021). Making the Web-Science operational for interregional commuting analysis: Evidence from Greece. *Journal of the Knowledge Economy*, 12(2), 1-14.
 15. Tsiotas D. Krampokoukis T. **Polyzos S.** (2021), Detecting Determinants in Tourist Seasonality in Greece: A binary Logistic Regression Approach, *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, Volume 16 Issue 1, pp. 5-19.
 16. Krampokoukis T. **Polyzos S.** (2020), Examining the relationship between Tourism seasonality and Tourism Carrying Capacity indexes for the Greek Prefectures, *MIBES Transaction, An International Journal*, vol 14, Issue 1, pp. 56-65
 17. **Πολύζος Σ.** (2020), Διερεύνηση των Διαθρωπτικών Μεταβολών της Ελληνικής Οικονομίας την Περίοδο της Οικονομικής Κρίσης με Χρήση της Ανάλυσης Εισροών – Εκροών, *Αειχώρος*, τεύχος 31: σελ. 23-61.
 18. **Polyzos S.,** Tsiotas D. (2020), Measuring Structural Changes of the Greek Economy during the period of Economic Crisis, *Management Research and Practice*, Vol. 12(2), pp. 5-24
 19. Krampokoukis T. **Polyzos S.** (2020), An Investigation of Factors Determining the Tourism Attractiveness of Greece's Prefectures, *Journal of the Knowledge Economy* doi.org/10.1007/s13132-020-00704-7
 20. Krampokoukis T. **Polyzos S.** (2020) Spatial inequalities of tourist activity in Greece: a Shift-Share analysis, *Anatolia*, doi.org/10.1080/13032917.2020.1851271
 21. Tsiotas D. Krampokoukis T. **Polyzos S.** (2020), Detecting interregional patterns in tourism seasonality of Greece: A principal components analysis approach, *Regional Science Inquiry*, vol. XII(2), pp. 91-112.
 22. Stefanouli, M., **Polyzos S.** (2020) "Analysis of commuting in Attica", *TeMA - Journal of Land Use, Mobility and Environment*, pp. 21-40.
 23. **Polyzos S.,** Tsiotas D. (2020), The contribution of transport infrastructures to the economic and regional development: a review of the conceptual framework *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, Vol. 1(5), pp. 5-23.
 24. **Πολύζος Σ.,** Τσιώτας Δ. (2019), Τα περιφερειακά αεροδρόμια στην Ελλάδα, τα χαρακτηριστικά τους και η σημασία τους για την τοπική οικονομική ανάπτυξη, *PRIME*, Vol 12(1), pp. 14-34.
 25. Pnevmatikos T., **Polyzos S.,** Tsiotas D. (2019), Assessing the structural changes in the Greek Economy for the period prior to economic crisis, *Regional Science Inquiry*, vol. XI, n. 3, pp. 69-82.
 26. Tsiotas, D., Niavis, S., **Polyzos, S.,** Papageorgiou, A., (2019) "Introducing a pair of measures for capturing the dynamics of airports in regional and tourism development: evidence from Greece", *Journal of Air Transport Studies* [forthcoming].

27. **Πολύζος Σ.** (2019), Θεωρητική ανάλυση της συμβολής των μεταφορικών υποδομών στην περιφερειακή ανάπτυξη, *Αειχώρος*, τ. 28, σελ. 14-39.
28. **Πολύζος Σ.** (2019), Μεταφορικές Υποδομές, Δίκτυα και Ανάπτυξη, *Αειχώρος*, τ. 28, σελ. 4-13.
29. Tsiotas, D., **Polyzos, S.**, (2018) "Effects in the network's topology due to node aggregation: empirical evidence from the maritime transportation network in Greece", *Physica A*, 491C, pp. 71-88.
30. Tsiotas, D., **Polyzos, S.**, (2018) "The complexity in the study of spatial networks: an epistemological approach", *Networks and Spatial Economics*, 18(1), pp. 1–32.
31. Kalantzi O., Tsiotas D., **Polyzos S.**, (2016), The Contribution of Tourism in National Economies: Evidence of Greece, *European Journal of Business and Social Sciences*, Vol. 5(5), pp. 41 – 64.
32. Tsiotas, D., **Polyzos, S.**, (2017) "The topology of urban road networks and its role to urban mobility", *Transportation Research Procedia*, 24C, pp. 482–490.
33. Stefanouli, M., **Polyzos, S.**, (2017) "Gravity vs radiation model: two approaches on commuting in Greece", *Transportation Research Procedia*, vol. 24, pp. 65-72.
34. **Polyzos S**, Tsiotas D. Niavis S. (2015), Analyzing the location decisions of agro-industrial investments in Greece, *International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems*, vol. 6(2), pp 77-100.
35. Tsiotas D., **Polyzos S.** (2015), "Making the Web-Science Operational for Interregional Commuting Analysis: Evidence from Greece", *Journal of the Knowledge Economy*, pp. 1-14, doi: 10.1007/s13132-015-0269-0.
36. Geraki M., **Polyzos S.** (2015), "Public Spending allocation factors for Alternative Tourism Investment Program NSFR 2007-2013. Evidence from Greece, *MIBES Transactions*, pp. 63-76.
37. Stefanouli M. **Polyzos S.** (2015), Factors determining Commuting Intensity; an Empirical Analysis in Greece, *MIBES Transactions*, pp. 430-447.
38. Σαράτσης Γ., **Πολύζος Σ.**, (2015), «Τουριστική Χωρητικότητα και Κύκλος Ζωής των Τουριστικών Περιοχών: Η Περίπτωση του Ν. Μαγνησίας», *Αειχώρος*, τεύχος 21, σελ. 82-106.
39. Tsiotas D., **Polyzos S.** (2015), "Decomposing multilayer transportation networks using complex network analysis: A case study for the Greek aviation network", *Journal of Complex Networks*, doi:10.1093/comnet/cnv003.
40. Tsiotas D., **Polyzos S.** (2015), "Analyzing the Maritime Transportation System in Greece: a complex Network approach", *Networks and Spatial Economics*, vol. 15(4): 981-1010.
41. **Polyzos S**, Tsiotas D. Papagiannis K. (2014), Determining the changes in commuting after the Ionian Motorway's construction, *MIBES Transactions International Journal*, vol.8, pp. 113-131.
42. Tsiotas D. **Polyzos S**, Anastasiou A. (2014), Rank-Size distribution of Greek cities: a Regional Analysis *MIBES Transactions International Journal*, vol. 8, pp. 164-173.

43. **Polyzos S**, Niavis S. (2013), "Spatial Analysis of Religious Tourism in Greece", *Tourism Today*, vol. 13, pp. 79-93.
44. **Polyzos S**, Saratsis Y. (2013), "Analyzing the evolution of tourism in Magnesia under the prism of the Tourism Area Life Cycle Theory", *Tourism Today*, vol. 13, pp. 94-113.
45. **Polyzos S.**, Niavis S. (2013) 'Evaluating port efficiency in the Mediterranean', *Int. J. Data Analysis Techniques and Strategies*, 5(1): pp. 84-100.
46. **Polyzos S**, Tsiotas D., Minetos D. (2013), "Determining the Driving Factors of Commuting: An Empirical Analysis from Greece", *Journal of Engineering Science and Technology Review*, vol. 6(3), pp. 46 -55.
47. **Polyzos S.**, Tsiotas D., Sdrolias L. (2013), "Greek regional productivity at the period of the economic crisis: obtaining information by using Shift-Share analysis", *MIBES Transactions International Journal*, vol. 7, pp. 92-109.
48. **Polyzos S.**, Tsiotas D., Kantlis A. (2013), "Determining the Tourism Development Dynamics of the Greek Regions by using TALC Theory", *TOURISMOS*, vol. 8(2), pp. 159-178.
49. Pnevmatikos T., Niavis S. **Polyzos S.** (2013), "Regional multipliers and economic crisis: the case of Greek economy", *MIBES Transactions International Journal*, vol 7, pp. 79-91.
50. Geraki M., **Polyzos S.** Sdrolias L. (2013), "Regional Prosperity and Public Investment Distribution in Greece" *MIBES Transactions International Journal*, vol 7, pp. 25-39.
51. **Πολύζος Σ**, Αναστασίου Α., Γεράκη Μ. (2013). «Η αναπτυξιακή πορεία των μικρών πόλεων στην Ελλάδα», *PRIME International Journal*, vol. 6, pp. 138-156.
52. Tsiotas D., **Polyzos S.** (2013), "Introducing a new centrality measure from the transportation network analysis in Greece", *Annals of Operations Research*, August 01, pp. 1-25,
53. **Polyzos S.**, Minetos D. (2013), "Informal housing in Greece: A multinomial logistic regression analysis at the regional level", *European Spatial Research and Policy*, Vol. 20(2), pp. 57-85.
54. **Polyzos S.**, Minetos D. Niavis S. (2013), "Driving factors and empirical analysis of urban sprawl in Greece", *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management Journal*, vol. 8(1), pp. 5-29.
55. **Πολύζος Σ.** Μινέτος Δ., Τσιώτας Δ. (2012), «Η αυθαίρετη δόμηση στην Ελλάδα: Προσδιοριστικοί παράγοντες και εξελικτικά πρότυπα», *PRIME International Journal*, vol. 5, pp. 115-131.
56. Πνευματικός Τ., **Πολύζος Σ.** (2012), «Ανάλυση της διαχρονικής σταθερότητας των τεχνολογικών συντελεστών της ανάλυσης εισροών-εκροών στην ελληνική οικονομία», *PRIME International Journal*, vol 5, pp. 103-114.
57. **Polyzos S.**, Niavis S., Pnevmatikos T. (2012), "Longitudinal Evaluation of Greek Regional Policies Using Window Data Envelopment Analysis" (2012), *MIBES Transactions International Journal*, vol. 6. pp. 53-65.

58. Τσιώτας Δ., **Πολύζος Σ.** (2012), «Ανάλυση των περιφερειακών ανισοτήτων στα επίπεδα ανεργίας στην Ελλάδα με χρήση του δείκτη Theil», *Αειχώρος*, 17, pp. 64-81.
59. Tsiotas D., **Polyzos S.** (2012), "The contribution of ANN's simple perceptron pattern to inequalities measurement in Regional Science", *Operational Research: An International Journal*, vol. 13(2), pp. 289-301.
60. **Polyzos S.**, Pnevmatikos T. (2011), "Evaluation of Regional Inequalities by using Shift - Share Analysis", *International Journal of Engineering and Management*, vol. 3(2), pp. 77-89.
61. Tsiotas D., **Polyzos S.** (2011), "Introducing an Inequalities Index from the Simple Perceptron Pattern in ANN: An unemployment inequalities application in Regional Economics" *Journal of Engineering Science and Technology Review*, vol. 4(3), pp. 291-296.
62. **Polyzos S.**, Minetos D. (2011), "An Ordinal Regression Analysis of Tourism Enterprises' Location Decisions in Greece", *Anatolia*, vol. 22(1), pp. 102-119.
63. **Polyzos S.**, Christopoulou O. (2010), «Une investigation de la relation entre les Ressources Naturelles et le Développement Régional en Grèce», *New Medit, Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, vol. 4, pp. 19-30.
64. Minetos D., **Polyzos S.** (2010), "Deforestation processes in Greece: A spatial analysis by using an ordinal regression model", *Forest Policy and Economics*, vol. 12, pp. 457-472.
65. Bakopoulou S., **Polyzos S.**, Kungolos A. (2010), "Investigation of farmers' willingness to pay for using recycled water for irrigation in Thessaly region, Greece", *Desalination*, vol. 250, pp. 329-334.
66. **Polyzos S.** (2009), "The Egnatia Motorway and the changes in the Interregional Trade in Greece: An ex ante assessment", *European Spatial Research and Policy*, vol. 16(2), pp. 23-47.
67. Minetos D., **Polyzos S.** (2009) "Review of Multivariate statistical methodologies for testing hypotheses of land use change", *Journal of Environmental Protection and Ecology* vol. 3, pp. 834-866.
68. Sofios S., **Polyzos S.** (2009), "Water resources in Thessaly Region, Greece and their impact on regional development", *Journal of Environmental Protection and Ecology*, vol. 1, pp. 244-265.
69. Minetos D., **Polyzos S.** (2009) "Analysis of Agricultural land uses transformation in Greece: A multinomial regression model at the regional level", *International Journal of Sustainable Planning and Development*, vol. 4(3), pp. 189-209.
70. **Polyzos S.** (2009), "Regional Inequalities and Spatial Economic Interdependence: Learning from the Greek Prefectures", *International Journal of Sustainable Development and Planning*, vol. 4(2), pp. 123-142.
71. **Polyzos S.**, Minetos D. (2009), "Informal housing in Greece: A quantitative spatial analysis", *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management Journal*, 2(11), pp. 7-33.

72. Tsakistara D., Sdrolias L., **Polyzos S.**, Kakkos N. (2009), "Analysis of Greek milk market: revealing a cartel? Quo vantis?", *Management of International Business & Economic Systems Transactions*, vol. 3, pp. 137-151.
73. **Polyzos S.**, Minetos D. (2008), "Spatial analysis of differences in variation of building activity in Greece", *Management of International Business & Economic Systems Transactions*, vol. 2, pp. 115-130.
74. **Πολυζος Σ.** (2008), "Οι μεταναστευτικές ροές προς την Ελλάδα: Ανάλυση προσδιοριστικών παραγόντων, τυπολογία περιφερειών υποδοχής και χωρών προέλευσης", *Αειχώρος*, τομ. 2(3), σελ. 68-103.
75. **Polyzos S.**, Arabatzis G. (2008), "Determinants factors of tourist attractiveness of Greek prefectures", *International Journal of Sustainable Development and Planning*, vol. 3(4), pp. 343-366.
76. Arabatzis G., **Polyzos S.** (2008), "The contribution of Natural and Socio-cultural Resources in Tourism Development of mainland Greek Prefectures: A typology", *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 9(2), pp. 446-464.
77. Minetos D., **Polyzos S.** Sdrolias L.(2007), "Features and Spatial Analysis of Illegal Housing in Greece", *Management of International Business & Economic Systems Transactions*, 1(1), pp. 86-107.
78. **Polyzos S.**, Sofios S. (2008), "Regional multipliers, Inequalities and Planning in Greece", *South Eastern Europe Journal of Economics*, vol. 6(1), pp. 75-100.
79. Christopoulou O., Arabatzis G., **Polyzos S.** (2007), "Ski Resort and Regional Development: Profile of Visitors and Appraisal of Demand in Parnassos Ski - Resort", *Tourism Today*, Fall, pp. 150-167.
80. **Polyzos S.**, Arabatzis G. (2008), "Spatial distribution of natural resources and their contribution to regional development", *Journal of Environmental Protection and Ecology*, vol. 9(1), pp. 183-198.
81. **Polyzos S.**, Minetos D. (2007), "Valuing environmental resources in the context of flood and coastal defence project appraisal: A case-study of Poole Borough Council seafront in the UK", *Management in Environmental Quality, An International Journal*, vol. 18(6), pp. 684-710.
82. Arabatzis G., **Polyzos S.**, Tsiantikoudis S. (2007), "The Carrying Capacity of Mountainous Tourist Areas: the case of Plastira's Lake", *Tourism Today*, Fall, pp. 109-124
83. Arabatzis G. **Polyzos S.** (2007) "The Impacts of the CAP on Land Uses and the Forest Development: The Case of Greece", *European Spatial Research and Policy*, vol. 14, pp. 89-106.
84. **Polyzos S.**, Arabatzis G., Tsiantikoudis S. (2007), "The Attractiveness of Archaeological Sites in Greece: A Spatial Analysis", *International Journal of Tourism Policy and Research*, vol. 1(3), pp. 246-266.
85. Sdrolias L., **Polyzos S.**, Pappas N., Vounatsou M. (2006), "Cooperative Strategies of entry in the International Market between the Greek Enterprises", *Society and Economy* 28(3), pp. 267-285.

86. Christopoulou O., **Polyzos S.**, Minetos D. (2007), "Peri-urban and Urban Forests in Greece: Obstacle or Advantage to Urban Development", *Management in Environmental Quality, An International Journal*, vol. 18(4), pp. 382-395.
87. **Polyzos S.**, Minetos D., Sdrolas L. (2007), "Productivity and spatial diffusion of technology in Greece: An empirical analysis", *Journal of International Business and Economy*, vol. 8(1), pp. 105-123.
88. **Polyzos S.**, Sdrolas L., Koutseris E. (2008), "Enterprises' locational decisions and Interregional Highways: An empiric investigation in Greece", *Acta Geographica*, vol. 48(1), pp. 147-168.
89. **Polyzos S.**, Christopoulou O., Minetos D., Filho W. L. (2007), "An overview of urban-rural land use interactions in Greece", *Int. Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology*, Vol. 7(3), pp. 276-296.
90. **Polyzos S.**, Arabatzis G. (2006), "A multicriteria approach for the evaluation of tourist resources of Greek prefectures", *Tourism Today*, 6, pp. 96-111.
91. **Polyzos S.**, Sdrolas L. (2006), "Strategic Method of Confrontation of Tourist Competition: The Case of Greece", *Journal of Travel and Tourism Research*, vol. 6(1), pp. 12-28.
92. **Polyzos S.**, (2006) "Public investments and Regional Development: The role of Regional Multipliers", *International Journal of Sustainable Planning and Development*, vol. 1(3), pp. 1-16.
93. **Polyzos S.**, Arabatzis G. (2006), "Labor productivity of agricultural sector in Greece: determinant factors and interregional differences analysis" *New Medit, Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, vol. 1, pp. 58-64.
94. **Πολύζος Σ.**, Πετράκος Γ., Αραμπατζής Γ., Σούτσας Κ. (2005), "Φυσικοί Πόροι και Περιφερειακές Ανισότητες στην Ελλάδα", *ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ*, τομ. 16 (3), σελ. 63-79.
95. **Polyzos S.** (2005), "Public Works, Investments and their Regional Economic Effects", *Operational Research*, vol. 4(3), pp. 373-388.
96. **Πολύζος Σ.** (2005), «Μεταβολές Εμπορίου σε υπόδειγμα χωρικής αλληλεξάρτησης», *ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ*, τεύχ. 7, σελ. 89-104.
97. **Πολύζος Σ.** (2003), «Βελτιστοποίηση του κόστους των επαγγελματικών ατυχημάτων», *ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ*, τεύχ. 32, σελ. 85-93.
98. **Πολύζος Σ.** (2003), «Διαπεριφερειακές μεταφορικές υποδομές και Περιφερειακή Ανάπτυξη: Μία θεωρητική διερεύνηση», *ΤΟΠΟΣ*, τεύχος 20-21, σελ. 25-49.
99. Σδρόλιας Λ., Τερζίδης Κ, **Πολύζος Σ.** (2003), «Η Ψυχική Αλλοτρίωση του Προσωπικού των Επιχειρήσεων από το Εργασιακό τους Περιβάλλον», *ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ* τεύχ. 3, σελ. 101-118.
100. **Πολύζος Σ.** (2003), «Η Παραγωγικότητα της εργασίας και οι Χωρικές Οικονομικές Ανισότητες», *ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ*, τεύχ. 29, σελ. 29-49.

101. **Πολύζος Σ.**, Σδρόλιας Λ. (2002), «Τα χαρακτηριστικά και οι ιδιαιτερότητες των συνθηκών εργασίας στα Τεχνικά Έργα: Μια γενική ανάλυση», *ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ*, τευχ. 25, σελ. 47-59.
102. **Πολύζος Σ.** (2002), «Υποδομές και Χωρικές Οικονομικές Μεταβολές: Μια μεθοδολογική προσέγγιση», *ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ* τεύχος 23, σελ. 98-110.
103. **Πολύζος Σ.** (2002), «Ανάλυση Παραγόντων Επιρροής και Εμπειρική Διερεύνηση των Εσωτερικών Τουριστικών Ροών στην Ελλάδα», *ΤΟΠΟΣ*, τεύχος 18-19, σελ. 87-108.
104. **Πολύζος Σ.** (2001), «Προτάσεις Στρατηγικής Management των Ελληνικών Επιχειρήσεων στα Βαλκάνια: Μια γενική προσέγγιση», *ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ*, τεύχος 21, σελ. 5-19.
105. **Πολύζος Σ.** Πετράκος Γ (2001), «Χωροθέτηση των Επιχειρήσεων στην Ελλάδα: Ανάλυση Προσδιοριστικών Παραγόντων και Εμπειρική Διερεύνηση», *ΤΟΠΟΣ*, τεύχος 17, σελ. 93-123.
106. **Πολύζος Σ.** (2001), «Διαπεριφερειακά Οδικά Έργα και Περιφερειακές Οικονομικές Μεταβολές: Μια Μεθοδολογική Προσέγγιση» *ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ*, Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ, Τευχ. 1&2, σελ. 21-43.
107. **Πολύζος Σ.**, Πετράκος Γ. (2000), «Διαπεριφερειακές Οδικές Αποστάσεις και Παραγωγικότητα των Περιφερειών: Μια Εμπειρική Διερεύνηση» *ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ* Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ, II, τεύχ. 1-2, σελ. 59-68.
108. **Πολύζος Σ.**, Πετράκος Γ (2000), «Η επίδραση των Διαπεριφερειακών Οδικών Έργων στη Μεταβολή του Εμπορίου: Μια Μεθοδολογική Προσέγγιση» *ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ* Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ, II, τεύχ. 1-2, σελ. 47-58.

Βιβλία – Μονογραφίες

1. **Σ. Πολύζος** (2023), *Αστική Ανάπτυξη*, 2^η Έκδοση, σελ. 735, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα.
2. **Σ. Πολύζος** (2022), *Διαχείριση Φυσικών Πόρων και Βιώσιμη Ανάπτυξη*, σελ. 700, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.
3. **Σ. Πολύζος** (2019), *Περιφερειακή Ανάπτυξη*, 2^η Έκδοση, σελ. 808, Εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, Αθήνα
4. **Σ. Πολύζος** (2018), *Διοίκηση και Διαχείριση των Έργων*, 3^η Έκδοση, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα.
5. **Σ. Πολύζος** (2017) *Προγραμματισμός και Οργάνωση των Έργων*, 2^η Έκδοση, σελ. 722, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.
6. **S. Polyzos** (2012), *Urban Development*, Intech Publications, ISBN: 978-953-51-0442-1.
7. Αραμπατζής Γ., **Πολύζος Σ.** (2007), *Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη*, σελ. 750, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

8. **Σ. Πολύζος** (2003), *Τεχνικοοικονομική Ανάλυση Έργων και Κατασκευών*, Διδακτικές Σημειώσεις
9. **Σ. Πολύζος**, Δ. Τσιώτας (2016), *Εφαρμοσμένα Μαθηματικά*, Διδακτικές Σημειώσεις, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας.

Κεφάλαια σε βιβλία

1. **Πολύζος Σ.**, Τσιώτας Δ. (2017), *Ανάλυση της Συμβολής του τουρισμού στην εθνική και οικονομική ανάπτυξη*, στο επιμ. Αραμπατζής, Γ., Ταμπάκης, Σ., Μανωλάς, Ε και Τσαντόπουλος Γ. (2017). *Περιβαλλοντική Πολιτική και Περιφερειακή Ανάπτυξη*, Τιμητικός Τόμος, στον ομότιμο καθηγητή Κ. Σούτσα, Ορεστιάδα, Εκδόσεις Δ.Π.Θ.
2. **Πολύζος Σ.** (2017), *Η χωρική και οικονομική διάσταση του θρησκευτικού τουρισμού στην Ελλάδα*, στο επιμ. Αραμπατζής, Γ., Ταμπάκης, Σ., Μανωλάς, Ε και Τσαντόπουλος Γ. (2017). *Περιβαλλοντική Πολιτική και Περιφερειακή Ανάπτυξη*, Τιμητικός Τόμος, στον ομότιμο καθηγητή Κ. Σούτσα, Ορεστιάδα, Εκδόσεις Δ.Π.Θ.
3. **Polyzos S.**, Tsiotas D. (2012) "The Evolution and Spatial Dynamics of Coastal Cities in Greece", in *Urban Development*, pp. 275-296, Intech Publications, ISBN: 978-953-51-0442-1.
4. **Polyzos S.**, Minetos D. (2012), "Deforestation dynamics: A review and evaluation of theoretical approaches and evidence from Greece" in *Deforestation*, pp. 128-142, Intech Publisher.
5. **Πολύζος Σ.** (2010), «Θρησκευτικός Τουρισμός στην Ελλάδα: Χωρική ανάλυση και συμβολή στην ανάπτυξη μειονεκτικών περιοχών» στο: επιμ Γ. Αραμπατζής, «*Ανάπτυξη ορεινών και μειονεκτικών περιοχών*», Περιοδική έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, σελ 76-92.
6. **Πολύζος Σ.** (2009), "Ανάλυση Συμβατικών Σχέσεων και Οικονομικών χαρακτηριστικών Συγχρηματοδοτούμενων Έργων», στο «*25 Κείμενα για το σχεδιασμό και την ανάπτυξη του χώρου*», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας σελ. 519-549.
7. **Πολύζος Σ.** (2008), "Διερεύνηση της συμβολής των Υποδομών στην Οικονομική και Περιφερειακή Ανάπτυξη", στο "*ΔΙΑΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ*", σελ. 351- 382 Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα.
8. Φιλίντας Α., **Πολύζος Σ.**, Ντιούδης Π. (2008), «Αγροοικολογικός Σχεδιασμός για προστασία Εδαφικών και Υδατικών Πόρων», στο "*Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη*", επιμ.. Γ. Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 667-694.
9. Φιλίντας Α. Χατζόπουλος Ι. **Πολύζος Σ.** (2007), «Αξιολόγηση ποιότητας επιφανειακών πηγών με χρήση τεχνικών GIS και Γεωστατιστικής», στο "*Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη*", επιμ. Γ. Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 695-728.

10. **Πολύζος Σ.** (2007), "Η χωρική κατανομή των φυσικών πόρων στην Ελλάδα", στο *"Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη"*, επιμ.. Γ. Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 107-120.
11. **Πολύζος Σ.** Μινέτος Δ. (2007), "Επισκόπηση μεθοδολογιών ποσοτική ανάλυσης αστικών και περιφερειακών χρήσεων γης", στο *"Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη"*, επιμ.. Γ. Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 207-234.
12. **Πολύζος Σ.,** Σοφιός Σ. (2007), "Διαχείριση υδατικών πόρων και η οικονομική ανάπτυξη της Θεσσαλίας", στο *"Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη"*, επιμ.. Γ. Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, σελ. 459-482.
13. Μπακοπούλου Σ., **Πολύζος Σ.,** Κούγκολος Α. (2007) "Επισκόπηση μεθοδολογιών λήψης αποφάσεων σε περιβαλλοντικά και αναπτυξιακά προβλήματα", στο *"Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη"*, επιμ.. Γ. Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, σελ. 291-304.
14. Μπακοπούλου Σ., **Πολύζος Σ.,** Κούγκολος Α. (2007), "Η πολυκριτήρια ανάλυση ως βασική μεθοδολογία λήψης απόφασης σε περιβαλλοντικά και αναπτυξιακά προβλήματα", στο *"Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη"*, επιμ.. Γ. Αραμπατζής, Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 305-334.
15. Σοφιός Σ., **Πολύζος Σ.** (2007), "Μεγάλα φράγματα, οικονομικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις: Επισκόπηση μεθοδολογιών", στο *"Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη"*, επιμ.. Γ. Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 435-458.
16. Μινέτος Δ., **Πολύζος Σ.** (2007), "Αστική και Περιφερειακή ανάπτυξη και η επίδρασή τους στο μετασχηματισμό των χρήσεων γης: Κριτική επισκόπηση θεωριών", στο *"Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη"*, επιμ.. Γ. Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 55-83.
17. **Πολύζος Σ.,** Μινέτος Δ. (2007), "Η χρήση ευφυών συστημάτων στην ανάλυση των μεταβολών στις χρήσεις γης", στο *"Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη"*, επιμ.. Γ. Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 235-251.
18. **Πολύζος Σ.,** Μινέτος Δ. (2007), "Αστικές και περιφερειακές χρήσεις γης: Κριτική επισκόπηση μεθοδολογιών στατιστικής ανάλυσης", στο *"Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη"*, επιμ.. Γ. Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 21-53.
19. Αραμπατζής Γ., Λούκας Δ. **Πολύζος Σ.** (2006), "Πολυκριτήρια αξιολόγηση της τουριστικής ελκυστικότητας των ηπειρωτικών νομών της Ελλάδας", στο *"Καινοτόμες Εφαρμογές στον Αγροτικό Τομέα και το Περιβάλλον"*, Τόμος Επιστημονικών Εργασιών, σελ. 23-39, ΕΠΕΓΕ, Θεσσαλονίκη.
20. **Πολύζος Σ.,** Πετράκος Γ. (2005), "Η αξιολόγηση της Περιφερειακής Πολιτικής στην Ελλάδα με τη χρήση των Περιφερειακών Πολλαπλασιαστών", στο *"Σύγχρονες προσεγγίσεις της ελληνικής οικονομίας"*, επιμ.. Κόλλιας Χ., Ναξάκης Χ., Χλέτσος Μ, σελ. 269-303, Εκδόσεις Πατάκη.
21. Πετράκος Γ., **Πολύζος Σ.** (2005), "Οι Περιφερειακές Ανισότητες στην Ελλάδα: Επισκόπηση θεωριών και Υπολογισμός ανισοτήτων" στο *"Σύγχρονες*

προσεγγίσεις της ελληνικής οικονομίας", επιμ.. Κόλλιας Χ., Ναζάκης Χ., Χλέτσος Μ., σελ. 185-216, Εκδόσεις Πατάκη.

Πρακτικά Συνεδρίων με κρίση

1. Μακρίδης Ε., Τσιώτας Δ., **Πολύζος Σ.** (2022), Αξιολόγηση της επάρκειας αστικών δημόσιων χώρων ψυχαγωγίας για κάλυψη συνθήκων έκτακτης ανάγκης: μελέτη περίπτωσης του Δήμου Θεσσαλονίκης, *Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Βόλος, 29/9/2022 – 2/10/2022)*.
2. **Πολύζος Σ.**, Καραλή Α. (2022), Η εφοδιαστική αλυσίδα στην εκτέλεση οικοδομικών έργων: Μια μεθοδολογική προσέγγιση, *Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Βόλος, 29/9/2022 – 2/10/2022)*.
3. Κραμποκούκης Θ., **Πολύζος Σ.** (2022), Τουριστική Εποχικότητα και Ξενοδοχειακό κόστος κεφαλαίου, *Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Βόλος, 29/9/2022 – 2/10/2022)*.
4. Τσεπέρκας Χ., **Πολύζος Σ.** (2022), Περιφερειακή κατανομή επενδύσεων και οικονομική αποτελεσματικότητα: Μια μεθοδολογική προσέγγιση, *Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Βόλος, 29/9/2022 – 2/10/2022)*.
5. Νταϊλιάνης Π., **Πολύζος Σ.**, Νιαβής Σ. (2022), Ανάπτυξη πλαισίου ταξινόμησης έξυπνων λειτουργιών λιμένων και εφαρμογή του για τον προσδιορισμό αναπτυξιακών κατευθύνσεων των λιμενικών αρχών, *Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Βόλος, 29/9/2022 – 2/10/2022)*.
6. Γρηγορούλη Α., **Πολύζος Σ.** (2022), Υπόδειγμα εφαρμογής της κυκλικής οικονομίας στον κατασκευαστικό τομέα, *Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Βόλος, 29/9/2022 – 2/10/2022)*.
7. Παπαδημητρίου Β., **Πολύζος Σ.** (2022), Αξιολόγηση έργου ΑΠΕ με τη χρήση της μεθοδολογίας των Real Options, *Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Βόλος, 29/9/2022 – 2/10/2022)*.
8. Tsiotas, D., Krabokoukis, T., **Polyzos, S.** (2020), Examining the relationship between tourism seasonality and saturation for the Greek prefectures: A combined operational and TALC- theoretic approach, *7th International Conference on "Culture and Tourism in a Smart, Globalized and Sustainable World"*, <https://www.researchgate.net/publication/344332059>.
9. Ladopoulos I., Petroutsatou K., **Polyzos S.** (2020), Comparative Analysis of Methodologies for Calculating the Economic Life of Construction Equipment, *Proceedings of 10th International Conference on Engineering, Project, and Production Management*, pp 187-196.
10. Tsiotas, D., Niavis, S., **Polyzos, S.**, (2018) "The Dynamics of Small and Peripheral

Airports in Tourism and Regional Development: The Case of Greece", *International Conference on Strategic Innovative Marketing and Tourism (IC-SIMAT 2018)*, Athens- Greece, 17-20 October 2018.

11. Νιαβής Σ., **Πολύζος Σ.**, Ντίσο Σ., Καρέλος Χ., Χατζηκωστή Ε. (2018), Χρησιμοποιώντας την Πολυκριτήρια Ανάλυση Αποφάσεων για την αξιολόγηση εναλλακτικών μορφών λειτουργίας των λιμένων βάσει της συνεισφοράς τους στην τοπική κοινωνία. Η περίπτωση του λιμένα του Βόλου, *Πρακτικά 16ου Τακτικού Συνεδρίου Ελληνικού Τμήματος Ευρωπαϊκής Εταιρίας Περιφερειακής Επιστήμης*, 22-23 Ιουλίου, Αθήνα.
12. Στεφανούλη Μ., **Πολύζος Σ.** (2018), Προσδιορισμός των Κοινοτήτων δικτύου των ημερησίων μετακινήσεων με σκοπό την εργασία στην Ελλάδα, *Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Χωροταξίας Πολεοδομίας, και Περιφερειακής Ανάπτυξης*, Βόλος, 27-30/9/2018.
13. Ζακυνθινού Α., **Πολύζος Σ.** (2018), Περιφερειακή Ανταγωνιστικότητα στην Ελλάδα, *Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Χωροταξίας Πολεοδομίας, και Περιφερειακής Ανάπτυξης*, Βόλος, 27-30/9/2018.
14. Μπακαλάκου Σ., **Πολύζος Σ.**, Τσιώτας Δ. (2018), Ανάλυση προσδιοριστικών παραγόντων χωροθετικής ελκυστικότητας των νομών την Ελλάδα, *Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Χωροταξίας Πολεοδομίας, και Περιφερειακής Ανάπτυξης*, Βόλος, 27-30/9/2018.
15. Κραμποκούκης Θ., **Πολύζος Σ.**, Τσιώτας Δ. (2018), Ανάλυση προσδιοριστικών παραγόντων της τουριστικής ελκυστικότητας των νομών την Ελλάδα, *Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Χωροταξίας Πολεοδομίας, και Περιφερειακής Ανάπτυξης*, Βόλος, 27-30/9/2018.
16. Ραπτόπουλος, Κ., **Πολύζος, Σ.**, Νιαβής Σ. (2018), Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των Δημόσιων Τεχνικών Υπηρεσιών Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, *Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Χωροταξίας Πολεοδομίας, και Περιφερειακής Ανάπτυξης*, Βόλος, 27-30/9/2018.
17. **Πολύζος Σ.**, Παπαλίτσας Κ. (2015), Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση της χωρικής διασποράς των φωτοβολταϊκών συστημάτων στη Θεσσαλία, *Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πεδίον Άρεως, 24-27 Σεπτεμβρίου*, Βόλος.
18. Στεφανούλη Μ., **Πολύζος Σ.** (2015), Προσδιορισμός Λειτουργικών Αστικών Περιοχών βάσει των ημερήσιων μετακινήσεων με σκοπό την εργασία, *Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πεδίον Άρεως, 24-27 Σεπτεμβρίου*, Βόλος.
19. **Πολύζος Σ.**, Γιαννόπουλος Η., Νιαβής Σ. (2015), Εκτίμηση της αποδοτικότητας των Τεχνικών Υπηρεσιών Περιφέρειας Δ. Μακεδονίας με χρήση της DEA, *Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πεδίον Άρεως, 24-27 Σεπτεμβρίου*, Βόλος.
20. **Πολύζος Σ.**, Τσιώτας Δ., Παπαγεωργίου Α. (2015), Χωρική Ανάλυση και Μελέτη της Δυναμικής των Περιφερειακών Αεροδρομίων στην Ελλάδα, *Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πεδίον Άρεως, 24-27 Σεπτεμβρίου*, Βόλος.

21. **Πολύζος Σ.**, Σαράτσης Γ. (2013), "Η γεωγραφία και τα χαρακτηριστικά του τουρισμού στην Ελλάδα, η θέση και οι προοπτικές της Περιφέρειας Θεσσαλίας" *Πρακτικά 7^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου ΕΣΔΟ*, 8-10 Ιουνίου, Λάρισα, σελ. 10-30, ISBN# 978-960-9510-08-0.
22. **Πολύζος Σ.**, Αναστασίου Α., Γεράκη Μ. (2013), "Η αναπτυξιακή πορεία των μικρών πόλεων στην Ελλάδα", *Πρακτικά 7^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου ΕΣΔΟ*, 8-10 Ιουνίου, Λάρισα, σελ. 182-199, ISBN#978-960-9510-08-0.
23. **Polyzos S.**, Tsiotas D., Sdrolias L. (2013), "Evaluating the Differences in the Greek Regional Productivity by Applying Shift-Share Analysis", *Proceedings of 7th Annual MIBES International Conference*, p. 43-56, 8-10 June, Larissa, Greece, ISBN: 978-960-9510-08-0.
24. Geraki M. **Polyzos S.**, Sdrolias L. (2013), "Public Investments Allocation and Regional Prosperity", *Proceedings of 7th Annual MIBES International Conference*, p. 222-233, 8-10 June, Larissa, Greece, ISBN: 978-960-9510-08-0.
25. Pnevmatikos T., Niavis S., **Polyzos S.** (2013), "Evaluating Greek economic sectors' regional dynamics during the pre and in-crisis period", *Proceedings of 7th Annual MIBES International Conference*, p. 82-93, 8-10 June, Larissa, Greece, ISBN: 978-960-9510-08-0.
26. **Πολύζος Σ.**, Σαράτσης Γ., (2013) "Διερεύνηση της εξέλιξης της τουριστικής δραστηριότητας του Ν. Μαγνησίας στο πλαίσιο της θεωρίας του κύκλου ζωής των τουριστικών περιοχών", Εργασία που παρουσιάστηκε στο 11^ο Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Περιφερειακής Επιστήμης με θέμα: *Αγροτική Οικονομία, ύπαιθρος χώρος, περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη*, Πάτρα, 14-15 Ιουνίου 2013.
27. Σαράτσης Γ., **Πολύζος Σ.**, (2013) "Ο Κύκλος Ζωής των Τουριστικών Περιοχών. Η περίπτωση του Ν. Μαγνησίας", Εργασία που παρουσιάστηκε στο 3^ο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Βόλος, 17-18 Μαΐου 2013.
28. Tsiotas D., **Polyzos S.** (2013), Interregional commuting under the Network Theoretical perspective: an empirical analysis from Greece, *Multidisciplinary Academic Conference on Transport, Logistics and Information Technology*, Prague, Czech Republic, May 09-11, 2013, ISBN 978-80-905442-0-8
29. **Πολύζος Σ.**, Πρώιας Γ., Κούγκολος Α., Παλιατσός Α. Γ. (2012), «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Αστικών Περιοχών: Η περίπτωση του Βόλου», *Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χωροταξίας Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης*, 27 – 30 Σεπτεμβρίου 2012, Βόλος.
30. Νιαβής Σ., **Πολύζος Σ.**, Πνευματικός Τ. (2012), «Εκτίμηση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών νομών με τη χρήση της Context Depended DEA», *Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χωροταξίας Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης*, 27 – 30 Σεπτεμβρίου 2012, Βόλος.
31. Αλεξίου Α., **Πολύζος Σ.**, Τσιώτας Δ., (2012), «Μέθοδοι και προοπτικές της "Ανάπτυξης Προσαρμοσμένης στις Δημόσιες Μεταφορές": Μια εφαρμογή στην Ελλάδα», *Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χωροταξίας*

- Πολυοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης*, σελ. 499-504, 27 – 30 Σεπτεμβρίου 2012, σελ. 499-504, Βόλος.
32. Τσιώτας Δ., **Πολύζος Σ.**, Αλεξίου Α. (2012), «Ανάλυση του Διαπεριφερειακού Δικτύου Μεταφορών με χρήση της θεωρίας γραφημάτων», *Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χωροταξίας Πολυοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης*, σελ. 1100-1106, 27 – 30 Σεπτεμβρίου 2012, Βόλος.
 33. Καντλής Α., **Πολύζος Σ.** Πνευματικός Τ. (2012), «Στατιστική επαλήθευση της θεωρίας του Κύκλου Ζωής των τουριστικών περιοχών στην Ελλάδα», *Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χωροταξίας Πολυοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης*, 27 – 30 Σεπτεμβρίου 2012, Βόλος.
 34. Geraki M. **Polyzos S.** (2012), "Regional allocation of public investment", 52nd Anniversary European Congress of the Regional Science Association International, 21-25 August 2012, Bratislava, Slovakia.
 35. Ζάχου Η., **Πολύζος Σ.** Πνευματικός Τ. (2012), «Συγκριτική ανάλυση μεθόδων οικονομικής αποτίμησης αξίας του περιβάλλοντος: Εφαρμογή στη λίμνη Ν. Πλαστήρα», *Πρακτικά 1^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Θεσσαλίας, Σκιάθος*, 8 - 10 Σεπτεμβρίου 2012.
 36. Μπελιμπασάκης Ε., **Πολύζος Σ.**, Γεράκη Μ., (2012), «Αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τη μετεγκατάσταση της ΔΕΘ», *Πρακτικά 10^{ου} Τακτικού Επιστημονικού Συνεδρίου "Οικονομική κρίση και πολιτικές ανάπτυξης και συνοχής"*», 1-2 Ιουνίου 2012, Θεσσαλονίκη.
 37. Βέλεβα Ε., **Πολύζος Σ.**, Γεράκη Μ., (2012), «Αξιολόγηση του Κοινοτικού Προγράμματος Leader Plus στην Ελλάδα», *Πρακτικά 10^{ου} Τακτικού Επιστημονικού Συνεδρίου "Οικονομική κρίση και πολιτικές ανάπτυξης και συνοχής"*», 1-2 Ιουνίου 2012, Θεσσαλονίκη.
 38. **Polyzos S.**, Niavis S., Pnevmatikos T., (2012), "On Using Window Data Envelopment Analysis for Longitudinal Evaluation of Greek Regional Policies", *Proceedings of Management of International Business and Economics Systems 2012 Conference*, 25-27 May 2012, Larissa, Greece.
 39. Πνευματικός Τ., **Πολύζος Σ.** (2012), Ανάλυση της διαχρονικής σταθερότητας των τεχνολογικών συντελεστών της ανάλυσης εισροών-εκροών στην ελληνική οικονομία, *Πρακτικά Εθνικού Συνεδρίου Διοίκησης και Οικονομίας*, 25-27 Μαΐου, Λάρισα.
 40. **Πολύζος Σ.**, Μινέτος Δ., Τσιώτας Δ., (2012), «Η αυθαίρετη δόμηση στην Ελλάδα: Προσδιοριστικοί παράγοντες και εξελικτικά πρότυπα», *Πρακτικά Εθνικού Συνεδρίου Διοίκησης και Οικονομίας*, 25-27 Μαΐου, Λάρισα.
 41. **Polyzos, S.**, Tsiotas, D., Papaioannou, F., (2011), "Spatial dynamics of coastal Cities in Greece", *Proceedings of the 3rd International CEMEPE & SECOTOX Conference*, June 19-24, Skiathos, Greece, ISBN 978-960-6865-43-5, pp.1263-1269.
 42. Geraki M., **Polyzos S.** (2011) "Public Investment Regional Allocation under Uncertainty", *51th Anniversary European Congress of the Regional Science Association International: "New Challenges for European Regions and Urban Areas in a Globalised World"*, Barcelona.

43. Geraki M., **Polyzos S.** (2011) "Public Infrastructure Investment Interregional Allocation", *17th European Colloquium on Quantitative and Theoretical Geography*, Athens.
44. **Πολύζος Σ.**, Νιαβής Σ., Πνευματικός Τ. (2011), "Εκτίμηση της αποδοτικότητας του περιφερειακού οικονομικού συστήματος με χρήση της Περιβάλλουσας Ανάλυσης Δεδομένων (Data Envelopment Analysis)", 9^ο Εθνικό Συνέδριο: "Περιφερειακή Ανάπτυξη και Οικονομική Κρίση: Διεθνής Εμπειρία και Ελλάδα", 6-7 Μαΐου 2011, ΙΠΑ, Πάντειο Πανεπιστήμιο, Αθήνα.
45. Sdrolias L., **Polyzos S.**, Ioannou C. (2011), Working conditions in construction: A case study of Greece, *Proceedings of the 3rd International Conference on Economics and Administration*, 3-4 June 2011 Bucharest.
46. Geraki M., **Polyzos S.**, Krikeli O. (2010), "Public Investment Regional Allocation: Evaluation of Applicability of Existent Methodologies.", Paper presented in Congress of ERSA, Stockholm.
47. **Πολύζος Σ.**, Νάκας Ε. (2010), «Ο Αυτοκινητόδρομος Ε-65: Εκτίμηση των αναπτυξιακών του επιδράσεων και αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων σύνδεσής του με το Βόλο», *Πρακτικά 2^{ου} Αναπτυξιακού Συνεδρίου Ν. Καρδίτσας*, σελ. 33-54.
48. **Πολύζος Σ.** Καραμήτσιου Δ. (2010), «Αλληλεπιδράσεις συντελεστή δόμησης και αστικής ανάπτυξης: Η περίπτωση της Καρδίτσας», *Πρακτικά 2^{ου} Αναπτυξιακού Συνεδρίου Ν. Καρδίτσας*, σελ. 89-118.
49. **Πολύζος Σ.** Αθάνατου Σ. (2010), «Μια πρόταση για τη νέα διοικητική διαίρεση της Καρδίτσας», *Πρακτικά 2^{ου} Αναπτυξιακού Συνεδρίου Ν. Καρδίτσας*, σελ. 137-173.
50. Σοφίος Σ., Ζαφειρίου Ε., **Πολύζος Σ.** Χριστοπούλου Ο. (2009), «Διερεύνηση της στασιμότητας των χρονολογικών σειρών των βροχοπτώσεων με τον έλεγχο KPSS στην Περιφέρεια Θεσσαλίας», *Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περ. Ανάπτυξης*, Βόλος, σελ. 1001-1008.
51. Παππάς Ι., **Πολύζος Σ.**, Κούγκολος Α. (2009), «Χωρικός σχεδιασμός, κοινωνική αντίληψη και βελτιστοποίηση του κόστους των βιομηχανικών ατυχημάτων», *Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περ. Ανάπτυξης*, Βόλος, σελ. 1123-1130.
52. Νιαβής Σ., **Πολύζος Σ.** (2009), «Το λιμενικό σύστημα της ΝΑ Ευρώπης: Μια εισαγωγική εξέταση των παραγόντων επηρεασμού των μεταφορικών τους επιδόσεων», *Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περ. Ανάπτυξης*, Βόλος, σελ. 205-213.
53. Latinos B., **Polyzos S.** (2009), "Sustainable energy systems in Greece – Solar energy applications in public buildings", *2nd International Conference in Environmental Management, Engineering, Planning and Economics*, Mykonos June (2009). Book of Abstracts, p. 423.
54. **Polyzos S.**, Minetos D. (2008), "Structural Change and the Productivity Growth in Greek Regions", *Proceedings of 4th International Conference of ASECU on "Development Cooperation and Competitiveness*, organized by The Bucharest Academy of Economic Studies, May 2008, Bucharest, Romania, pp. 462-473.

55. **Polyzos S.**, Niavis S, Minetos D. (2008), "The Ports of North Greece and their importance for the economic development of South – Eastern Europe", *Proceedings of 4th International Conference of ASECU on "Development Cooperation and Competitiveness"* organized by The Bucharest Academy of Economic Studies, May 2008, Bucharest, Romania, pp. 474-488.
56. **Πολύζος Σ.** (2008), "Η διπλή ζεύξη του Μαλιακού και οι χωρικές οικονομικές επιπτώσεις", *Πρακτικά Ημερίδας ΤΕΕ*, 15 Οκτωβρίου, Αθήνα.
57. Φιλίντας Α. **Πολύζος Σ.** (2008), «Φράγματα, λειτουργίες οικοσυστήματος και περιβαλλοντικές επιπτώσεις», *Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεγάλων Φραγμάτων*, Λάρισα, 13-15 Νοεμβρίου, σελ. 143-154.
58. Φιλίντας Α. **Πολύζος Σ.** Σταμάτης Γ. (2008), «Σχεδιασμός, Κατασκευή και Λειτουργία Φραγμάτων και Ταμιευτήρων νερού σε συνάρτηση με Περιβαλλοντικές επιπτώσεις», *Proceedings of 8th International Hydro geological Congress of Greece*, vol. 2, pp. 767-782.
59. Γεράκη Μ. **Πολύζος Σ.** (2008), «Βέλτιστη Περιφερειακή Κατανομή Δημοσίων Επενδύσεων: Κριτική Επισκόπηση Μεθοδολογιών», *Πρακτικά 8^{ου} Εθνικού Συνεδρίου του Ελληνικού Τμήματος της ERSΑ "Αστική Ανάπτυξη στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση"*, 17 και 18 Οκτωβρίου, σελ. 466, Αθήνα.
60. **Πολύζος Σ.** Νιαβής Σ. (2008) «Οι Προοπτικές Συνδυασμού των Σιδηροδρομικών και Θαλάσσιων Μεταφορών στην Ελλάδα», Οι Προοπτικές Συνδυασμού των Σιδηροδρομικών και Θαλάσσιων Μεταφορών στην Ελλάδα», *Πρακτικά 8^{ου} Εθνικού Συνεδρίου του Ελληνικού Τμήματος της ERSΑ «Αστική Ανάπτυξη στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση"*, 17 και 18 Οκτωβρίου, σελ. 211-229, Αθήνα.
61. **Polyzos S.**, Minetos D. (2008), "Spatial analysis of differences in variation of building activity in Greece", *Proceedings of 3rd MIBES*, International Conference, Larisa, Greece, 4-6 July 2008.
62. Tsakistara D., Sdrolias L., **Polyzos S.**, Kakkos N. (2008), "Analysis of Greek milk market: revealing a cartel? Quo vantis?", *Proceedings of 3rd MIBES*, International Conference, Larisa, Greece, 4-6 July 2008.
63. Bakopoulou S., Katsavou I. **Polyzos S.**, Kungolos A. (2008), "Social Acceptability of Recycled Water use for irrigation Purposes in Thessaly Region, Greece", έχει γίνει δεκτό για δημοσίευση στα πρακτικά του 9ου διεθνούς συνεδρίου "Protection and Restoration of the Environment" to be held in Kefalonia, from 29/6/08 to 3/7/08.
64. Bakopoulou S., Katsavou I., **Polyzos S.**, Kungolos A. (2008), "Using recycled water for agricultural purposes in Thessaly region, Greece: a primary investigation of citizens opinions", in the Proc. of 3rd *International Conference on Waste Management and the Environment*, Spain.
65. Κατσαβού Η., Μπακοπούλου Σ, **Πολύζος Σ.**, Αραβώσης Κ., Κούγκολος Α. (2008), "Διερεύνηση δυνατότητας επαναχρησιμοποίησης αστικών υγρών αποβλήτων στην Περιφέρεια Θεσσαλίας" *Πρακτικά 2ου Συνεδρίου με τίτλο "Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού και Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας"* σελ. 375-381, Σκιάθος.

66. **Πολύζος Σ.**, Πετράκος Γ. (2008), "Η ανάπτυξη του Ν. Καρδίτσας: Συγκριτική Αξιολόγηση και Προτάσεις Πολιτικής" *Πρακτικά 1^{ου} Αναπτυξιακού Συνεδρίου Ν. Καρδίτσας*, σελ. 63-85.
67. **Polyzos S.**, Minetos D. (2007) "Regional Development Incentives and their Influence on the Location Decisions of Industrial Firms in Greece: An ordinal regression analysis", *Proceedings of 2nd MIBES, International Conference, Larisa, 29-30 September*, Greece.
68. **Polyzos S.**, Minetos D. (2007), "Past and present patterns of informal housing in Greece: A spatial analysis", *Proceedings of 47th Congress of ERSA 2007, August - September*, Paris.
69. Minetos D., **Polyzos S.** (2007), "Forest land use changes in Greece: An ordinal regression analysis at the regional level", *Proceedings of 47th Congress of ERSA 2007, August - September*, Paris.
70. **Polyzos S.**, Minetos D. (2007), "Causes and management implications in the Greek coastal zone from informal settlements development" *CEMEPE/SECOTOX Conference June 24 – 28*, pp. 727-732, Skiathos, Greece.
71. Minetos D., **Polyzos S.** (2007), "Agricultural land uses changes in Greece: A regional analysis", *CEMEPE/SECOTOX Conference June 24 – 28*, pp. 563-569, Skiathos, Greece.
72. Bakopoulou S., **Polyzos S.**, Kungolos A. (2007), "Investigation of farmers' willingness to pay for using recycled water for irrigation in Thessaly region, Greece", *CEMEPE/SECOTOX Conference June 24 – 28*, pp. 1059-1060, Skiathos, Greece.
73. Bakopoulou S., **Polyzos S.**, Kungolos A. (2007), "Comparative Analysis of Decision Making Methodologies used in Environmental Planning", *Proceedings of International Conference on: "Sustainable Development and Planning"*, Portugal, vol. 1, pp. 419-425.
74. **Polyzos S.**, Sdrolas L., Minetos D. (2006), "Productivity and Spatial Diffusion of Technology in Greece", *Proceedings of 1st MIBES, International Conference, Larisa, 4-5 November*, Greece.
75. Minetos D., **Polyzos S.**, Sdrolas L.(2006), "Social and Public Responsibility and Illegal Urban Land Uses in Greece: An Empirical Investigation", *Proceedings of MIBES, International Conference, Larisa, 4-5 November*, Greece.
76. Σοφιάς Σ., **Πολύζος Σ.** (2006), "Μεγάλα Φράγματα και οι Επιπτώσεις στην Οικονομική Ανάπτυξη και το Περιβάλλον: Μια Γενική Επισκόπηση Μεθοδολογιών", *Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, ΕΤΑΓΡΟ, 2-4 Νοεμβρίου Αθήνα*.
77. **Πολύζος Σ.**, Σοφιάς Σ., Γκούμας Κ. (2006), "Διαχρονικές μεταβολές του υπόγειου υδατικού δυναμικού της Περιφέρειας Θεσσαλίας και οι επιπτώσεις στην Ανάπτυξη της Περιφέρειας και το Περιβάλλον", *Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, ΕΤΑΓΡΟ, 2-4 Νοεμβρίου Αθήνα*.
78. **Polyzos S.**, Minetos D.(2006), "Coastal urbanization and shoreline protection: A Cost-Benefit Analysis and Contingent Valuation Method in designing

- sustainable protection works", *Proceedings of International Conference on: Information Systems in Sustainable Agriculture, Agro-Environment and Food Technology*, HAICTA, 20-23 September, Volos, pp. 459-469.
79. **Polyzos S.**, Christopoulou O., Minetos M. (2006), "Investigating land use/ cover change and its dynamics by means of combining statistical techniques and remote sensing methodologies", *Proceedings of International Conference on: Information Systems in Sustainable Agriculture, Agro-Environment and Food Technology*, HAICTA, 20-23 September, Volos, pp. 285-299.
80. **Polyzos S.**, Christopoulou O., Minetos D. (2006), "Urban - Rural Land Use Interactions in Greece", *Proceedings of International Conference on "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas"*, pp. 62-75, 29th September - 1 October, Naxos.
81. Arabatzis G., **Polyzos S.**, Tsiantikoudis S. (2006) "Resurgence of Traditional Activities and Local Development: The Mulberry Plantations and Sericulture in the Prefecture of Evros", *Proceedings of International Conference on "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas"*, pp. 48-58, 29th September - 1 October, Naxos.
82. Christopoulou O., **Polyzos S.**, Minetos D. (2006). "Peri-urban and Urban Forests in Greece: Obstacle or Advantage to Urban Development?", *Proceedings of International Conference on "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas"*, pp. 88-96, 29th September - 1 October, Naxos.
83. **Polyzos S.**, Arabatzis G., Tsiantikoudis S. (2006), "The Attractiveness of Archaeological Sites in Greece: A spatial Analysis", *International Conference of Trends, Impacts and Policies on Tourism Development*, Crete, 15-18 June 2006
84. Arabatzis G., **Polyzos S.**, Tsiantikoudis S. (2006), The Carrying Capacity of a mountainous Tourist Area: The case of Plastiras Lake, *International Conference of Trends, Impacts and Policies on Tourism Development*, Crete, 15-18 June 2006.
85. Pappas I., **Polyzos S.**, Kougolos A. (2005), "Land Use Planning around high - risk industrial sites: The factors that affect in decision making", *2nd International Conference on Sustainable Planning & Development*, Bolonia, September 2005, pp. 401-410.
86. Sdrolias L. **Polyzos S.**, Pappas N., Vounatsou M. (2005), "Cooperative Strategies of entry in the International Market between the Greek enterprises", *The 2nd International Conference on Economics and Management of Networks*, 15-17 Sept. 2005, Budapest, Hungary.
87. Koutseris E, **Polyzos S** (2005), "Water resources exploitation-valorization in the context of environmental policies: The case of Smokovo's dam in Thessaly". *In Conference Proceedings, EWRA69A*. 6th International Conference 7-10/9/05, Menton, France.
88. **Polyzos S.**, Sofios S. (2005), "Water Resources, Interregional Conflicts and Regional Development: The Case of Acheloos River", *Proceedings of 9th*

International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Island, Greece.

89. Pappas I., **Polyzos S.** (2005), "Spatial planning and optimization of cost of Big Industrial Accidents", *Proceedings of 17th Congress of HELORS (EEEE), Patra*, pp. 429-443.
90. **Polyzos S.**, Syrakoulis K., Tsibanogianni V. (2005), "Leasing and Economic Development: The Financing of Technical Companies in the Region of Thessaly", *Proceedings of 17th Congress of HELORS (EEEE), Patra*, pp. 47-60.
91. **Polyzos S.**, Georgiadou M. (2005), "Co-financed works: Analysis of dangers and their contribution in the economic and regional development", *Proceedings of 17th Congress of HELORS (EEEE), Patra*, pp. 445-456.
92. Sofios S., **Polyzos S.** (2005), "Regional Multipliers and Regional Planning in Greece". *AESOP Congress Vienna, Austria, Book of Abstracts*, pp. 440 – 441.
93. **Polyzos S.**, Sofios S. (2005), "Interregional Conflicts for the Water Resources". *Proceedings of IWA International Conference on Water Economics, Statistics, and Finance Rethymno, Greece, Book 1*, pp. 463 – 470.
94. Sofios S., **Polyzos S.** (2005), "Economic Appraisal of Water Resources". *Proceedings of IWA International Conference on Water Economics, Statistics, and Finance, Rethymno, Greece, Book 2*, pp. 31 – 36.
95. **Πολύζος Σ.**, Ιορδανίδης Γ. (2005), "Οικονομική αξιολόγηση συμβάσεων παραχώρησης συγκοινωνιακών έργων" *2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας, Βόλος*.
96. Ipsilantis P., Sirakoulis K., **Polyzos S.**, Gerogiannis V (2004), "A DSS based methodology for Programme Management", *Proceedings of the 18th IPMA World Congress of Project Management, 19-20 June 2004*.
97. **Πολύζος Σ.**, Πετράκος Γ. (2003), «Δημόσιες επενδύσεις και περιφερειακή ανάπτυξη: Ο ρόλος των περιφερειακών πολλαπλασιαστών», *Πρακτικά Ημερίδας με θέμα: "Περιφερειακή Ανάπτυξη στην Ελλάδα: Τάσεις και Προοπτικές"*, σελ. 125-145, Αθήνα.
98. **Polyzos S.** (2003), «Public Works and Investments Programming with the Criterion of their Economic Impacts», *Proceedings of the 16th National Conference of HELORS (EEEE) in «Project Management», Larisa, vol. 1*, pp. 89-99.
99. **Polyzos S.**, Douvika G. (2003), «Statistical Analysis of Industrial Accidents», *Proceedings of the 16th National Conference of HELORS (EEEE) in «Project Management», Larisa, vol. 2*, pp. 215-226.

Πρακτικά Συνεδρίων χωρίς κρίση

1. **Πολύζος Σ.**, Γεωργιάδου Μ. (2003), «Διερεύνηση της δυνατότητας κατασκευής αρδευτικών έργων με τη μέθοδο της συνχρηματοδότησης», *Πρακτικά Συνεδρίου με θέμα: "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ"*, σελ. 101-116, Λάρισα Δεκέμβριος 2003.

2. Παράσχης Κ., **Πολύζος Σ.**, (2003), «Ανάλυση Προβλημάτων Ασφαλείας στα Μεγάλα Φράγματα», Πρακτικά Συνεδρίου με θέμα: "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ", σελ. 95-105, Λάρισα.
3. **Πολύζος Σ.**, Παράσχης Κ (2003), «Προϋποθέσεις σχεδιασμού και κατασκευής μεγάλων Φραγμάτων: Η Εμπειρία από τα έργα Σμοκόβου και Αχελώου», Πρακτικά Συνεδρίου με θέμα: "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ", σελ. 127-146 Λάρισα Δεκέμβριος 2003.

Παρουσιάσεις σε Συνέδρια χωρίς πρακτικά

1. Παππάς Ι., **Πολύζος Σ.**, Κούγκολος Α. (2005), "Χωρική και οικονομική αποτίμηση των βιομηχανικών ατυχημάτων στην Ελλάδα", *1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείρισης Κινδύνων και Κρίσεων, Καρδίτσα.*
2. **Πολύζος Σ.** (2000) «Το Κόστος από την καθυστέρηση ολοκλήρωσης ενός Υδραυλικού Έργου: Η περίπτωση των έργων Φρ. Σμοκόβου», Εισήγηση στην Επιστημονική Ημερίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας με θέμα: «*Η συμβολή των Υδραυλικών Έργων στην Ανάπτυξη του νομού Καρδίτσας και στο ευρύτερο περιβάλλον της Θεσσαλικής Πεδιάδας*».
3. **Πολύζος Σ.** (2000), «Το Περιφερειακό Πρόβλημα, η αναγκαιότητα άσκησης περιφερειακής πολιτικής και η θέση του Ν. Καρδίτσας», Εισήγηση στην Επιστημονική Ημερίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας με θέμα: «*Η συμβολή των Υδραυλικών Έργων στην Ανάπτυξη του νομού Καρδίτσας και στο ευρύτερο περιβάλλον της Θεσσαλικής Πεδιάδας*».

Επιβλέπων διδακτορικών διατριβών

Κύριος επιβλέπων σε 4 διδακτορικές διατριβές που ολοκληρώθηκαν επιτυχώς και σε 7 διδακτορικές διατριβές υπό εκπόνηση.

Επιβλέπων διπλωματικών εργασιών

Επιβλέπων σε περισσότερες από 200 διπλωματικές εργασίες προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου που έχουν εκπονηθεί.

Συμβουλευτικές θέσεις

2011 - Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Περιφερειακής Ανάπτυξης του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

Κριτής στα Επιστημονικά Περιοδικά

- Αειχώρος - Aeichoros
- Επιθεώρηση Οικονομικών Επιστημών
- Γεωγραφίες
- Operational Research
- Journal of International Business and Economy

- International Journal of Sustainable Planning and Development,
 - Management of International Business & Economic Systems Transactions
 - Tourism Today
 - Tourism Management
 - Urban Studies
 - Journal of Environmental Management
 - International Journal of Project Organization and Management
 - Annals of Operations Research
 - Science of the Total Environment
 - Journal of the Knowledge Economy
 - Communications in Statistics - Simulation and Computation
 - Fresenius Environmental Bulletin
 - Physica A
 - Regional Science Inquiry
 - Sustainability
 - International Journal of Water Resources Development
 - Mathematical Problems in Engineering
 - Journal of Agricultural Science and Technology
 - Journal of Economic Geography
 - Transportation Research Part A
 - Planning Practice and Research
-

Βιβλιοκρισίες

Σ. Πολύζος (2005), Philip McCann: "Αστική και Περιφερειακή Οικονομική", Εκδόσεις Κριτική, Βιβλιοκρισία, *Γεωγραφίες*, τεύχος 9, Σελ. 149-151

Projects – Έρευνα:

1. «Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης της Λάρισας» του Δήμου Λάρισας (2002).
2. «Πιλοτική Εφαρμογή Επιτελικής Οργάνωσης και Παρακολούθησης των Έργων και συναφών Χρηματοδοτήσεων στην Περιφέρεια Θεσσαλίας», ΥΠΕΣΔΑ (2002).
3. «Χωρικές επιπτώσεις του Προγράμματος 'ΕΛΛΑΔΑ 2004'», ΥΠΠΟ, (2001).
4. «Τοπικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δήμου Αρτέμιδος», Δήμος Αρτέμιδος Ν. Μαγνησίας (2001).
5. «Διερεύνηση των Προοπτικών Δημιουργίας Αγροτικού Τεχνολογικού Πάρκου και Μελέτη Σκοπιμότητας – Βιωσιμότητας αυτού στο Δήμο Σοφάδων του Ν. Καρδίτσας», Δήμος Σοφάδων, (2002).
6. «Διερεύνηση Κατασκευής και Λειτουργίας Τραμ στην πόλη της Λάρισας», Δήμος Λάρισας (2002).
7. "Διαχείριση Έργων Περιφέρειας Θεσσαλίας", Περιφέρεια Θεσσαλίας (2003).

8. "Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης Μακεδονίας & Θράκης", Υπουργείο Μακεδονίας & Θράκης (2005).
9. "Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης Ν. Μαγνησίας", (2005), Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας.
10. «Τοπικό Αναπτυξιακό Σχέδιο Δήμου Χασίων», Δήμος Χασίων (2005).
11. «Επιχειρησιακό Σχέδιο Δήμου Πλατέος Ν, Ημαθίας" (2007) Δήμος Πλατέος, Ημαθίας.
12. «Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Δήμου Φερών Ν, Μαγνησίας" (2007) Δήμος Φερών, Μαγνησίας.
13. «Συνέδριο: "First International Conference on Environmental Management, Engineering and Economics"», (2008).
14. «Στρατηγικό Σχέδιο για την Ανάπτυξη της Καινοτομίας στη Θεσσαλία», ΓΓ Έρευνας και Τεχνολογίας, ΚΕΤΕΑΘ (2009).
15. «Επιστημονική υποστήριξη στην εκπόνηση μελέτης εκτίμησης του Περιφερειακού Πίνακα Εισροών – Εκροών της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας και Αξιολόγηση των επιπτώσεων των ασκούμενων πολιτικών στο Εισόδημα και την Απασχόληση της Περιφέρειας», (2011), Consulting Research Project ΕΠΕ.
16. «Εκτίμηση των επιπτώσεων των ασκούμενων πολιτικών μέσω επιχειρησιακών προγραμμάτων του ΕΣΠΑ στο Εισόδημα και την απασχόληση των 13 Περιφερειών της χώρας», Υπουργείο Ανάπτυξης, (2012).
17. «ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας», (2011), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
18. «Τοπικές δράσεις για την παραγωγή και προώθηση γεωργικών προϊόντων στους Δήμους Φαρσάλων και Τεμπών Αναπτυξιακή Σύμπραξη «ΠαραγωΓΗ», Χρηματοδότηση ΕΠ Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Τοπικά Σχέδια για την Απασχόληση, 2013-2014, Περιφέρεια Θεσσαλίας.
19. Development of A Cost Efficient Policy Tool for reduction of Particulate Matter in Air, "ACEPT-AIR", κωδικός έργου LIFE09 ENV/GR/000289 (2012- 2014).
20. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ (2020-2021) «Ανάλυση και μεθοδολογική προσέγγιση της τουριστικής εποχικότητας για τις περιφερειακές ενότητες της Ελλάδας».
21. ΕΛΔΕΚ (2019), «Διακρατικές νομισματικές και οικονομικές εναλλαγές στην πολιτική του Μεσοπολέμου: Η ελληνική κρίση της δεκαετίας του 1930 σε ευρωπαϊκό πλαίσιο».

Editorial boards of scientific journals:

1. Αειχώρος
2. Regional Science Inquiry
3. Περιφέρεια -Region
4. Journal of Engineering Business and Management

5. MIBES Transactions International Journal
 6. PRIME International Journal
-

Awards:

- | | |
|---------------|--|
| 1995-1998 | Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής επιτυχών 1 ^{ος} στο 28 ^ο Πρόγραμμα Υποτροφιών του έτους 1994-95 στη θεματική ενότητα «Περιφερειακή Ανάπτυξη» |
| 1978- 1979 | Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) κατά τη διάρκεια των σπουδών στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ. |
| 1979 | Βραβείο «17 Νοεμβρίου 1974» από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας για τις επιδόσεις στις σπουδές στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ. |
| 1978- 1979 | Βράβευση από τον Οργανισμό Εργατικής Εστίας για τις επιδόσεις στις σπουδές στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ. |
-