

	Όνοματεπώνυμο: Κακδέρη Χριστίνα
	Ιδιότητα: Μέλος Δ.Ε.Π. στη βαθμίδα της Επίκουρης Καθηγήτριας
	Γνωστικό αντικείμενο: Χωρική Ανάπτυξη και Πολιτική της Έρευνας και Τεχνολογίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση
	Τηλέφωνο: 2310 99 55 81
	E-mail: kakderi@plandevel.auth.gr

Σπουδές/Τίτλοι σπουδών

Διδάκτωρ του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ (2014)
 MSc in Regeneration Studies, City and Regional Planning, Cardiff University, Wales (2004)
 Πτυχίο Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (2003)

Επιστημονικά ενδιαφέροντα

Λέξεις κλειδιά: Συστήματα καινοτομίας, Πολιτικές καινοτομίας, Περιφερειακά οικονομικά, Ευφυείς πόλεις και κοινότητες.

Περιγραφή:

Ευφυή οικοσυστήματα και περιβάλλοντα καινοτομίας:

- Οικοσυστήματα καινοτομίας. Ανάλυση εθνικών και περιφερειακών συστημάτων καινοτομίας, χωρικών τυπολογιών καινοτομίας, ευφυείς πόλεις και περιβάλλοντα καινοτομίας (κοινότητες καινοτομίας, ζωντανά εργαστήρια, τεχνολογικά πάρκα).
- Ψηφιακές περιοχές καινοτομίας και εφαρμογές διαχείρισης καινοτομίας. Εφαρμογές ευφυών πόλεων, ψηφιακές πλατφόρμες συλλογικής καινοτομίας, πλατφόρμες ανάπτυξης προϊόντων και μεταφοράς τεχνολογίας.

Πολιτικές και στρατηγικές ανάπτυξης καινοτομίας:

- Ευρωπαϊκές πολιτικές για την έρευνα και καινοτομία (έξυπνη εξειδίκευση), σχεδιασμός και διαχείριση συστημάτων καινοτομίας (clusters, επιστημονικά πάρκα, τεχνολογικές συνοικίες)
- Στρατηγικός σχεδιασμός ευφυών πόλεων (μεθοδολογίες, χάρτες πορείας για την ανάπτυξη ευφυών πόλεων/κοινοτήτων).

Χωρική ανάπτυξη:

- Χωρική συνοχή, περιφερειακές ανισότητες (δυναμική χωρικής ανάπτυξης και στρατηγικές παρεμβάσεις, οικονομική ανθεκτικότητα). Χωρική ολοκλήρωση των πολιτικών και ανάλυση των χωρικών επιπτώσεων τομεακών πολιτικών και προγραμμάτων.

Εκπαιδευτική δραστηριότητα

Προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης

- Θ1-2 Αρχές Οικονομικής Επιστήμης (1ου εξαμήνου - υποχρεωτικό - 3ωρο θεωρητικό)
- ΣΕ9 Σχεδιασμός και Αξιολόγηση Επενδυτικών Προγραμμάτων (9^ο εξαμήνου – υποχρεωτικό – 6ωρο εργαστήριο)
- Θ8-Ε4 Χωρικές Στρατηγικές Καινοτομίας και Ανάπτυξης (6^ο εξαμήνου – επιλογής – εαρινού εξαμήνου)

Πρόσφατες δημοσιεύσεις:

1. **Kakderi, C.**, Tsarchopoulos, P., Komninos, N., & Panori, A. (2019). Smart Cities on the Cloud. In *Mediterranean Cities and Island Communities* (pp. 57-80). Springer, Cham.
2. **Kakderi, C.** and Tasopoulou, A. (2018) Regional economic resilience and the role of traditional structures: the case of West Macedonia, Greece, In G. Bristow and A. Healy, *Economic Crisis and The Resilience of Regions: A European Study*, Edward Elgar Publishing
3. N. Komninos, **C. Kakderi**, A. Panori & P. Tsarchopoulos (2018) Smart City Planning from an Evolutionary Perspective, *Journal of Urban Technology*, DOI: [10.1080/10630732.2018.1485368](https://doi.org/10.1080/10630732.2018.1485368)
4. Angelidou, M., Psaltoglou, A., Komninos, N., **Kakderi, C.**, Tsarchopoulos, P., Panori, A. (2018) "Enhancing sustainable urban development through smart city applications", *Journal of Science and Technology Policy Management*, Vol. 9 Issue: 2, pp.146-169, <https://doi.org/10.1108/JSTPM-05-2017-0016>
5. Panori A., Komninos N., **Kakderi C.**, Fellnhofer K. (2018) Smart Specialisation Strategies: An Online Platform for Strategy Design and Assessment. In: Kabashkin I., Yatskiv I., Prentkovskis O. (eds) *Reliability and Statistics in Transportation and Communication. RelStat 2017. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 36. Springer, Cham
6. **Kakderi, C.** and Tasopoulou, A. (2017) Regional economic resilience: the role of national and regional policies, *European Planning Studies*, 25:8, 1435-1453, DOI: [10.1080/09654313.2017.1322041](https://doi.org/10.1080/09654313.2017.1322041)
7. Griniece, E., Panori, A., **Kakderi, C.**, Komninos, N. and Reid, A. (2017) Methodologies for Smart Specialisation Strategies: a view across the EU Regions, 10th International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development, 31 Aug-1 Sept, p.321
8. Tsarchopoulos, P., Komninos, N., **Kakderi, C.** (2017) Accelerating the uptake of smart city applications through cloud computing, *World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering*, Vol. 11, Issue 1, pp. 129-138
9. **Kakderi, C.**, Komninos, N. and Tsarchopoulos, P. (2016) Smart cities and cloud computing: lessons from the STORM CLOUDS experiment, *Journal of Smart Cities*, Vol. 2, Issue 1, pp. 4-13
10. Komninos, N., Bratsas, C., **Kakderi, C.** and Tsarchopoulos, P. (2016) Smart city ontologies: Improving the effectiveness of smart city applications, *Journal of Smart Cities*, Vol. 1, Issue 1, pp. 31-46

Πρόσφατη ερευνητική δραστηριότητα (έργα που ξεκίνησαν μετά το 2010):

1. (2016-2018) **ONLINE S3**: ONLINE Platform for Smart Specialisation Policy Advice. H2020-ISSI-2015-1. Duration 24 months. Intespace co-financing 550.000€. Scientific responsible for Intespace: Kakderi Christina. Coordinator: RTDI Spain. (<http://www.onlines3.eu/>)
2. (2016-2019) **NEWBITS**: New Business Models for ITS. H2020-MG-6.3-2016. Duration 30 months. Intespace co-financing: 207.250€
3. (2015) **UAE University Science Park of the Future**: Strategic Plan for Development: Contractor: BIR Ventures USA.
4. (2014-2017) **STORM – Clouds**: Surfing Towards the Opportunity of Real Migration to cloud-based Public Services. CIP-ICT-PSP-2013-7 Duration: 36 months. Total budget: 3.804.000,00€. Co-financing AUTH: 404.224,00€. Scientific responsibility: Prof. Nicos

Komninos. Coordinator: ASI

5. (2013-2017) **MAIN**: Mastering innovation in Serbia: Development and implementation of interdisciplinary post-graduate curricula in innovation management. European Commission – TEMPUS IV Duration: 36 months. Total budget: 859.210,00€. Co-financing for AUTH: 35.284,30€. Scientific responsibility: Prof. Nicos Komninos. Coordinator: University of Novi Sad
6. (2013-2015) **SMART SPECIALISATION**: Plan of Smart Regional Specialization for the promotion of competitiveness, research and innovation. European Territorial Cooperation Programme Greece – Bulgaria 2007-2013. Duration: 24 months. Co-financing for AUTH: 288.324,45€. Scientific responsibility: Prof. Nicos Komninos
7. (2012-2015) **INNOLAB**: Innovation Laboratories: using an open innovation learning platform & action research in enterprise education in order to enhance the engagement & innovative capabilities of Universities in Ukrainian Society. European Commission, TEMPUS Project Duration: 24 months. Total budget: 919.502,36€. Co-financing AUTH: 73.544,78€. Scientific responsibility: Prof. Nicos Komninos. Coordinator: Bradford University, UK
8. (2012-2015) **HIDDEN**: Human Capabilities as a Basic Component of Development Dynamics and Differentiation of Regions: The Case of Greece. Thalys, Operational Programme "Education and Life-Long Learning". Duration: 36 months. Total budget: 540.000,00€. Co-financing AUTH: 97.849,00€. Scientific responsibility of AUTH: Prof. G. Kafkalas. Coordination: University of Macedonia, Greece.
9. (2012-2014) **Regional Resilience**: ECR2 - Economic Crises: Resilience of Regions / ESPON 2013 Programme Duration: 24 months. Total budget: 754.469,00€. Co-financing AUTH: 61.000,00€. Scientific responsibility AUTH Prof. G. Kafkalas. Coordination: Cardiff University, UK (Prof. G. Bristow)
10. (2012-2014) **P2T.20**: Passport to Trade 2.0./ Lifelong Learning Programme – Leonardo Da Vinci, DG Education and Culture. Duration: 24 months. Co-financing AUTH: 58.478,00€. Scientific responsibility: Prof. Nicos Komninos and Prof. Aghis Anastasiadis. Coordinator: Center for Enterprise and Innovation Research, University of Salford, Prof. Heinze, A.
11. (2010-2013) **PEOPLE**: Pilot smart urban Ecosystems leveraging Open innovation for Promoting and enabLing future E-Services. FP7, DG Information Society and Media. Grant Agreement No: 271027. Duration: 24 months. Total budget: 3.699.998,00€. Co-financing Logotech: 323.400,00€. Coordinator: ANOVA IT Consulting, Συντονισμός ΠΕ: Logotech A.E.