

## **Επιστημονική, Εκπαιδευτική, Ερευνητική δραστηριότητα κατά την τελευταία δεκαετία**

### **Όνομα, ειδικότητα, θέση στο Ίδρυμα**

Ελένη Χανιώτου, Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ, Διδάκτωρ Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Λουί Παστέρ Στρασβούργου (Γαλλία), Καθηγήτρια, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ

### **Εργαστήριο/Τομέας**

Διευθύντρια Εργαστηρίου Πολεοδομικής Σύνοψης, Τομέας 2: “Πολεοδομία και Χωροταξία”

### **Σπουδές**

1. Doctorat en Géographie de l’Université Louis Pasteur-Strasbourg I, Γαλλία
2. Diplôme d’Etudes Approfondies en Géographie (DEA), Université Louis Pasteur-Strasbourg I
3. Certificat d’Etudes Approfondies en Architecture (CEAA), Ecole d’Architecture de Strasbourg
4. Licence de Français – Lettres modernes, Université des Sciences Humaines-Strasbourg II
5. Δίπλωμα Αρχιτέκτονα Μηχανικού ΕΜΠ

### **Εκπαιδευτικό έργο**

Διδασκαλία σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα (αριθμός, γνωστικά αντικείμενα, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)

#### **ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ**

1. ΕΜΠ (6): Αστική ανάλυση, Αστικός σχεδιασμός, Περιβάλλον, Υπαίθριος χώρος/Τοπίο
2. ENSAS (5): Αστική ανάλυση, Αστικός σχεδιασμός, Γεωγραφία, Χωροταξία, Περιβάλλον

#### **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ**

1. ΕΜΠ (2): Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) “Πολεοδομία και Χωροταξία” Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών, Διδακτορικών διατριβών
2. ENSAS (5): Αστικός Σχεδιασμός, Αειφόρος Ανάπτυξη, Αρχιτεκτονική-Πόλη-Χώρος-Χρόνος, Κατοικία και Χώρος, Ιστορία, Επιστημολογία και Αστική ανάπτυξη

### **Συγγραφή διδακτικών βιβλίων, σημειώσεων (αριθμός, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)**

1. ΕΜΠ (1): Αστική ανάλυση

### **Διοργάνωση σπουδαστικών εργαστηρίων σε συνεργασία με άλλες σχολές**

1. International and simultaneous Workshop “Cross-Sea Urban Transitions”. Έλαβε χώρα ταυτόχρονα στην Κωνσταντινούπολη (Θεραπεία)-Τουρκία και στην Αθήνα-Μικρολίμανο, 27 Οκτωβρίου-3 Νοεμβρίου 2017. Με συνεργασία των Αρχιτεκτονικών σχολών των Mimar Sinan Fine Arts University (MSFAU, Istanbul-Turkey) και Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ).
2. International Workshop “The City by the Sea: Re-Thinking the Waterfront of Mersin”, που έγινε στην Mersin-Τουρκία, 1-8 Νοεμβρίου 2014, με συνεργασία των Αρχιτεκτονικών σχολών των Mersin University (MEU, Mersin-Turkey), Paris-La Villette (ENSAPLV) και Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ).
3. International Workshop “Possible futures: The upper strip of Bursa and the Silk Industry heritage” στην Προύσα (Τουρκία), 2-10 Νοεμβρίου 2012. Συμμετείχαν οι Αρχιτεκτονικές Σχολές: Ecole Nationale Supérieure d’Architecture de Paris La Villette (ENSAPLV, France), Middle East Technical University (METU, Ankara-Turkey), University of Mersin (MEU, Mersin-Turkey) και ΕΜΠ. Με την υποστήριξη των Uludag University (Bursa), Chamber of Architects of Turkey - Bursa Branch, The Greater Municipality of Bursa (BBSB).

### **Ερευνητικό έργο**

Ερευνητικά Προγράμματα (αριθμός, ιδιότητα, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων: χρονολογία, τίτλος, φορέας, ποσό χρηματοδότησης)

1. Επιστημονική υπεύθυνη, 2018-2022, “Επαναστατικά Παλίμψηστα”, ΕΜΠ-ΕΛΙΔΕΚ.
2. Ερευνήτρια, 2015-2018, “Les Risques Emergents sur la Mobilité Durable (RED)”. Πανεπιστήμιο του Στρασβούργου, Laboratoire Image, Ville, Environnement (UMR 7362).

3. Ερευνήτρια, 2011-2012, “Διερεύνηση δυνατοτήτων βιοκλιματικής αναβάθμισης δημοσίων υπαίθριων χώρων – Πιλοτική εφαρμογή στην οδό Σωκράτους του Δήμου Μεταμόρφωσης”. Ερευνητικό πρόγραμμα με συνεργασία του Εργαστηρίου Αστικού Περιβάλλοντος της Σχολής Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ και της Εργαστηριακής Μονάδας Υπολογιστικής Μηχανικής Ρευστών της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ.

Δημοσιεύσεις ερευνητικού έργου (βιβλία, άρθρα, ανακοινώσεις – αριθμός, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)

1. TSAKIRI E., YIANNOUDES S., MORAITIS K., MARKOU M., CHATZISAVVA D., TZOMPANAKIS A., HANIOU H., 2022, Revolutionary Palimpsests of Greek Islands. *Sustainable Development, Culture, Traditions- Journal* (SDCT-Journal), 2022 Volume 1-A, p. 26-46.
2. BOUKOURAS E., HANIOU H., 2021, Health as a determinant of Urban Planning. Tracing the links in the aftermath of the COVID-19 Pandemic. International meeting programme “Between the Home and the Square. Bridging the boundaries of public space”. Research Unit for Southeastern Cities | School of Architecture Auth | AESOP TG PSUC. 22-23 October 2021.
3. TSAKIRI E., MARKOU M., MORAITIS K., HANIOU H., 2021, Revolutionary Palimpsests. “2nd International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering (STCCE\_2021)”, 3 June 2021. Volume 274 (2021) E3S Web Conf., 274 (2021) 01033 (published online 18 June 2021). [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/50/e3sconf\\_stcce2021\\_01033/e3sconf\\_stcce2021\\_01033.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/50/e3sconf_stcce2021_01033/e3sconf_stcce2021_01033.html)
4. ΧΑΝΙΩΤΟΥ Ε., 2020, *Αστικά τοπία*. Επιστημονική επιμέλεια και απόδοση επιστημονικών όρων και εννοιών στα Ελληνικά του βιβλίου *Paysages urbains* της Γαλλίδας γεωγράφου και ερευνήτριας Sylvie Rimbart. Εκδοτικός οίκος Προπομπός.
5. SKRIMIZEA E., HANIOU H., PARRA C., 2018, On the ‘complexity turn’ in planning: An adaptive rationale to navigate spaces and times of uncertainty. *Planning Theory*. <https://doi.org/10.1177/1473095218780515>
6. HANIOU H., DALIPI E., 2018, Urban Gardens in Greece: A New Way of Living in the City. In Glatron S., Grandchamp L. (eds.) *The Urban Garden City. Shaping the City with Gardens Through History. Cities and Nature*. Springer, Cham
7. PROPECK-ZIMMERMANN E., SAINT-GÉRAND T., HANIOU H., SKRIMIZEA E., 2018, Mapping and assessing territorial resilience through spatial ergonomics. *International Journal of Cartography* Volume 4, 2018, Issue 1: Risk.
8. PROPECK-ZIMMERMANN E., SAINT-GÉRAND T., HANIOU H., LIZIARD S. et MEDJKANE M., 2018, Ergonomie spatiale pour territoires résilients : approches et perspectives. *VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement* Volume 18 numéro 1 | mai 2018 Protection internationale du climat et souveraineté étatique.
9. ENAUX Ch., GERBER Ph. & HANIOU H., 2017, Energy and transportation: the need for an energy transition. In SOLOMON B., CALVERT K. E (eds), 2017, *Handbook on the Geographies of Energy*. Edward Elgar Publishing Ltd.
10. ΡΑΜΑΝΤΙΕ Τ., ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Χ., ΧΑΝΙΩΤΟΥ Ε., ΜΠΡΟΝΝΕΡ Α.-Χ., ΕΝΩ Κ., 2016, Καθημερινή κινητικότητα και αστική μορφολογία. Οι τοπιακές σταθερές των τόπων σύχνασης και αναπαράστασης ως δείκτες περιβαλλοντικών αξιών. Μετάφραση από τα Γαλλικά στα Ελληνικά: Ε. ΧΑΝΙΩΤΟΥ. Στο ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Κ., ΡΑΜΑΝΤΙΕ Τ. (επιμέλεια), 2016, *Αστικές Γεωγραφίες: Τοπία και Καθημερινές διαδρομές*. σ. 75-97. Εκδόσεις Καπόν.
11. ΧΑΝΙΩΤΟΥ Ε., 2015, Περί ελεύθερου χρόνου. *Τιμητικός τόμος για τον Ιωσήφ Στεφάνου*. Εκδ. Ινστιτούτο Σύρου, σ.547-560.
12. HANIOU H. KLABATSEA E., 2014, Sustainable welfare at the Southern Aegean Region. In Pietrzykowski M., Toikko . (eds.) *Sustainable Welfare in a Regional Context*. SeAMK (Publications of Seinäjoki University of Applied Sciences), p.33-51.

#### Λοιπή επιστημονική δραστηριότητα

1. Member of the Environmental Social Science and Human Geography Panel of the Research Council of Finland

2. Research evaluator for the Academy of Finland
3. Reviewer for *Cybergeo: European Journal of Geography*

#### Οργάνωση επιστημονικών συνεδρίων και εκδηλώσεων

1. Scientific Committee member. 30th Urban Design and Implementations Symposium. 5th International Urban Design and Implementations Congress. "Future of Urban Design+Urban Design of Future". Online. 26-27 May 2022. Organised by Mimar Sinan Fine Arts University (Istanbul, Turkey). Department of City and Regional Planning, Urban Design Branch.
2. Special Session Co-chairs Kolonias Avgerinou S., Haniotou H., Maritime spatial planning (MSP) in Europe: challenges in transition. AESOP Annual Congress "Planning for transition". Venice, 9-13 July 2019.
3. Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου "Arts, Temps & Cartographie. La sémiologie dans tous les sens". Maison Interuniversitaire des Sciences humaines d'Alsace (MISHA), Στρασβούργο 16-18 Μαρτίου 2016.
4. Coordinator, Special Session "Adjusting Cities", 2nd International Conference on "Changing Cities II: Spatial, design, landscape & socio-economic dimensions". Porto Heli, Peloponnese – Greece, 22-26 June 2015.
5. Συμμετοχή στο στρογγυλό τραπέζι Co-Creating the City – Athens, Αθήνα, 13 Οκτωβρίου 2014. Πρωτοβουλία και εργασία πεδίου με αρχιτέκτονες, αρχιτέκτονες τοπίου και πολεοδόμους, πολιτιστικούς επιχειρηματίες, και τοπικούς φορείς και αρχές από τις Κάτω Χώρες και άλλες ευρωπαϊκές χώρες, για να επισκεφτούν και να ανταλλάξουν με τους ομολόγους τους στην Αθήνα. Επιμέλεια από το Hybrid Space Lab και διοργανώθηκε μαζί με τον οργανισμό Pakhuis De Zwijger, με έδρα το Άμστερνταμ, που συνδυάζει την 'επίσημη' πολιτική με τις αστικές πρωτοβουλίες της πόλης.