

## ΓΙΩΡΓΟΣ Κ. ΒΑΡΕΛΙΔΗΣ

Δρ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ – ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ ΕΜΠ – ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 Ρίμιμι 23 Φιλοθέη (15237), τηλ. 6977091723, 2105381386, 5381412 (γρ. Δδ5, Δδ4, Παν/πολη «Αρχαίος Ελαιώνας»  
 e-mail: [gvarel@uniwa.gr](mailto:gvarel@uniwa.gr)

### ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

#### A. ΣΠΟΥΔΕΣ

Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ, 1991.

Διδάκτωρ Πολεοδόμος ΕΜΠ, 1999 (θέμα διατριβής: *«Προτεινόμενο Πλαίσιο Οικιστικών Αναπλάσεων στον Αστικό και Περιαστικό Ελλαδικό Χώρο. Κοινωνικές Θεσμικές, Επιχειρησιακές, Πολεοδομικές Συνιστώσες»*).

Γλώσσες: αγγλικά πολύ καλά, γαλλικά πολύ καλά (Sorbonne 1).

#### B. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (βασικότερα στοιχεία)

- **Καθηγητής ΠΑ.Δ.Α., Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (2018–σήμερα).** Καθηγητής ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. – Τμ. Πολιτικών Μηχανικών (2009 –2018). Αναπλ. Καθηγητής ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. (2004–2009). Προπτυχιακή διδασκαλία αντικειμένων πολεοδομίας, πολεοδομικής νομοθεσίας, αστικού σχεδιασμού, προστασίας δομημένου χώρου κ.λπ.  
**Γνωστικό αντικείμενο: «Αναπλάσεις – Παρεμβάσεις στον Αστικό και Περιαστικό Χώρο με εξειδίκευση στο Θεσμικό και Επιχειρησιακό Πλαίσιο Ανάπτυξής τους»**
- **Πρόεδρος Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΠΑ.Δ.Α.** (2018 – σήμερα). Πρόεδρος Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. (2016-2018).
- **Ιδρυτής, Δ/ντής, διδάσκων ΠΜΣ «Εφαρμοσμένες Πολιτικές και Τεχνικές Προστασίας Περιβάλλοντος»,** ως διδρυματικού ΠΑ.Δ.Α. – Ε.Π.Κ. (2013 – 2021) και ως αυτοδύναμου (Τμ. Πολιτικών Μηχανικών ΠΑ.Δ.Α., 2021 – σήμερα).
- **Ιδρυτής, Δ/ντής, διδάσκων ΠΜΣ «Αρχιτεκτονική και Δομοστατική Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων»** (Τμ. Πολιτικών Μηχανικών ΠΑ.Δ.Α., 2017 – σήμερα).
- **Ιδρυτής – Διευθυντής θεσμοθετημένου Εργαστηρίου «Πολεοδομικού & Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού»,** Τμ. Πολιτικών Μηχανικών ΠΑ.Δ.Α. (2015 – σήμερα).
- **Ιδρυτής – επιστημονικός υπεύθυνος «Αστικού Παρατηρητηρίου Βιομηχανικών Περιοχών Αττικής»** (2007–2016). Επίβλεψη άνω των 27 πτυχιακών εργασιών, κατόπιν προγραμματικών συμφωνιών με 12 Δήμους της Αττικής.
- **Διδάσκων μεταπτυχιακών μαθημάτων και επιβλέπων πολλών διπλωματικών εργασιών στα δύο ως άνω ΠΜΣ σε αντικείμενα σχετικά με την περιβαλλοντική προστασία, τον πολεοδομικό και χωροταξικό σχεδιασμό, την αυθαίρετη δόμηση, την προστασία του δομημένου χώρου, τις**

αστικές αναπλάσεις καθώς και το κοινωνικό, θεσμικό, διαχειριστικό και εφαρμοστικό πλαίσιο όλων των ως άνω.

- Δημιουργία – διαχείριση Δανειστικής Βιβλιοθήκης (2009–σήμερα) για τα ως άνω πεδία.
- Εισήγηση – επίβλεψη άνω των 350 πτυχιακών και διπλωματικών εργασιών (1999–σήμερα) και 4 διδακτορικών διατριβών.
- Διοργάνωση – συμμετοχές σε εκπαιδευτικά προγράμματα ERASMUS – SOCRATES και προγράμματα Κέντρων Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ Δήμου Ταύρου, ΚΕΚ FORUM).

## Γ. ΠΕΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

(βασικότερα στοιχεία)

**Πολεοδομία – Αστικός Σχεδιασμός, Χωροταξία:** Διαχείριση περιαστικής γης, αυθαίρετη δόμηση, εκτός σχεδίου δόμηση και δασικές εκτάσεις, χρήσεις γης, πλαίσια ρύθμισης του αστικού και περιαστικού χώρου, πολεοδομικές μελέτες (ΓΠΣ κ.ά.), δίκτυα κοινόχρηστων χώρων, αναπλάσεις αστικών – περιαστικών περιοχών, τοπική και περιφερειακή ανάπτυξη (προγράμματα Ε.Ε. “CULT RURAL”, “PICT”, Local Habitat Agenda κ.ά.).

- **Κάτοχος ενεργού πτυχίου μελετών δημοσίου της ανώτατης (Γ') τάξης στις πολεοδομικές μελέτες (κατ. 2).**
- Αξιολογήσεις προγραμμάτων και συμμετοχή σε επιτροπές (ΤΕΕ, ΣΕΠΟΧ, ΟΤΑ) επί των ως άνω αντικειμένων.
- Επίβλεψη μεταδιδακτορικής έρευνας με τίτλο «*Μετασχηματισμοί Αστικής Τοπογραφίας και Δημόσιος Χώρος. Εμβάθυνση στον Προσφυγικό Πυρήνα του Δήμου Νικαίας Αττικής*» (ερευνήτρια Δρ Ευγενία Τούση), Εργαστήριο Πολεοδομικού και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού, ΠΑΔΑ, 2021-2023

**Περιβαλλοντική Διαχείριση:** Μελέτες Περιβαλ/κών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) και Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΠΠΕ) για πληθώρα χρήσεων, έργων και δραστηριοτήτων.

Συμμετοχή (2019-2023) στο έργο “REFRACT” – «*Ανακύκλωση Χρησιμοποιημένων Πυρίμαχων από διάφορους Βιομηχανικούς Κλάδους για την Παραγωγή Αργιλοπυριτικών Πυριμάχων Τούβλων και Μαζών*» στο πλαίσιο του ΕΠΑΝΕΚ (ΕΣΠΑ 2014-2020, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»), τομέας προτεραιότητας 4 (ΠΒΑ: «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ») και ειδικότερα στην εξειδίκευση 4.4.1 «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ» (συνολικός προϋπ/σμός έργου 980.000 €).

**Κάτοχος ενεργού πτυχίου μελετών δημοσίου της ανώτατης (Γ') τάξης στις περιβαλλοντικές μελέτες (κατηγ. 27).**

#### Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ (επιλεγμένα στοιχεία)

Εικοσιέξι επιστημονικές δημοσιεύσεις, συνέδρια και επιπλέον συγγραφικό έργο (μονογραφία, συλλογικοί τόμοι, εκπαιδευτικά συγγράμματα και σημειώσεις κ.ά.). Αναφέρονται ενδεικτικά:

- Mela A., Varelidis G. (2022). "Effects of the COVID-19 Pandemic on the Use and Attitudes towards Urban Public Spaces", Journal of Sustainable Architecture and Civil Engineering (JSACE 2/31). <https://doi.org/10.5755/j01.sace.31.2.31545>
- Mela, A., D. E. Alexakis and G. K. Varelidis. 2022. "Investigating Public Awareness towards Wastewater Management in a Small Community" Global Nest Journal 24 (2): 254–61. <https://doi.org/10.30955/gnj.004151>
- Spyridakos A., Alexakis D., Vryzidis I., Tsotsolos N., Varelidis G., Kagiaras E. (2022). "Classification of Spent Refractory Materials to Achieve Sustainable Development Goals Exploiting Multiple Criteria Decision Aiding Approach", MDPI Appl. Sci. 2022, 12, 3016. <https://doi.org/10.3390/app12063016>
- Alexakis, D., Kokmotos, I., Gamvroula, D., Varelidis, G. (2021) "[Wildfire Effects on Soil Quality: Application on a Suburban Area of West Attica \(Greece\)](#)" [Geosciences Journal](#), 2021, 25(2):243–253 (GEOJ-D-19-00277R1).
- Alexakis D., Kokmotos I., Gamvroula D., Varelidis G., Fountoukidis E. (2019). "Distribution of potentially toxic elements in soil of wildfire affected area. The case of Kineta Greece". Climatico 2019, "Climate Change in the Mediterranean: Agriculture, Food and Health Impacts and Challenges. Act on Climate in the Mediterranean". International Conference. Limassol Cyprus, April 11-12, 2019.  
Available from <http://climatico2019.com/wp-content/uploads/2019/06/Climatiko2019-ABSTRACT-BOOK.pdf>
- Δεμέστιχα Μαριλ., Μωραΐτου Ιου., Βαρελίδης Κ. Γ. (2018). «Ζητήματα Περιβαλλοντικής Διακυβέρνησης και Διαχείρισης των Υδάτων σε Περιφερειακή Κλίμακα, με Στόχο τη Βιώσιμη Ανάπτυξη. Η περίπτωση του ποταμού Ευρώτα στην Περιφέρεια Πελοποννήσου», 16ο Διεθνές Συνέδριο ERSΑ-GR με θέμα «Στρατηγικές Τοπικής & Περιφερειακής Ανάπτυξης: σύγχρονες προκλήσεις», Ινστιτούτο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ι.Π.Α.).  
[https://www.dropbox.com/s/wt1zm8eqvxjbtwg/Praktika\\_ERSA\\_2018.zip?dl=0&file\\_subpath=%2F27.%CE%94%CE%B5%CE%BC%CE%AD%CF%83%CF%84%CE%B9%CF%87%CE%B1.pdf](https://www.dropbox.com/s/wt1zm8eqvxjbtwg/Praktika_ERSA_2018.zip?dl=0&file_subpath=%2F27.%CE%94%CE%B5%CE%BC%CE%AD%CF%83%CF%84%CE%B9%CF%87%CE%B1.pdf)
- Κεπεσίδου Όλ., Μωραΐτου Ιου., Βαρελίδης Κ. Γ. (2018), «Προσεγγίζοντας τις Αλληλεπιδράσεις της Κλιματικής Αλλαγής και της Βιώσιμης Ανάπτυξης σε Νησιωτικά Αστικά Κέντρα», 16ο Διεθνές Συνέδριο ERSΑ-GR με θέμα «Στρατηγικές Τοπικής & Περιφερειακής Ανάπτυξης: σύγχρονες προκλήσεις», Ινστιτούτο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ι.Π.Α.).  
[https://www.dropbox.com/s/wt1zm8eqvxjbtwg/Praktika\\_ERSA\\_2018.zip?dl=0&file\\_subpath=%2F28.%CE%9A%CE%B5%CF%80%CE%B5%CF%83%CE%AF%CE%B4%CE%BF%CF%85.pdf](https://www.dropbox.com/s/wt1zm8eqvxjbtwg/Praktika_ERSA_2018.zip?dl=0&file_subpath=%2F28.%CE%9A%CE%B5%CF%80%CE%B5%CF%83%CE%AF%CE%B4%CE%BF%CF%85.pdf)
- Μωραΐτου Ι., Λουκάκης Π., Βαρελίδης Κ. Γ., Βαρελίδης Κ. (2015). «Αξιολόγηση Βαθμού Αστικής Παρέμβασης από πλευράς Οικοδομικού Αποθέματος και Οικονομικοκοινωνικών Χαρακτηριστικών, με βάση Αντιπροσωπευτικά Οικοδομικά Τετράγωνα», τόμος πρακτικών 13<sup>ου</sup> Συνεδρίου «Αυτοδιοίκηση και Τοπική & Περιφερειακή Ανάπτυξη: Σύγχρονες Προοπτικές»,

Ινστιτούτο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ι.Π.Α.), 26-27 Ιουνίου 2015. <https://docplayer.gr/10403922-Aytodioikisi-kai-topiki-kai-perifereiak-i-anaptyxi-syghrones-prooptikes.html>

- Βαρελίδης Κ. Γ. (2013). «Πολοδομική Διάρθρωση και Εξέλιξη της Ελληνικής Πόλης. Δυνατότητες Κανονιστικών Ρυθμίσεων και Παρεμβάσεων», εκδ. Αγγελάκη (σύγγραμμα 412 σελ.), Αθήνα. <http://cris.lib2.uniwa.gr/jspui/handle/123456789/711>
- Βαρελίδης Κ. Γ. (2013). «Δυνατότητες Διαχείρισης της Περιαστικής Γης με Αυθαίρετη Δόμηση», συλλογικός επιστημονικός τόμος, GUTENBERG. [https://www.dardanosnet.gr/book\\_details.php?id=1809](https://www.dardanosnet.gr/book_details.php?id=1809)
- Βαρελίδης Κ. Γ. (2012). «Το Μεταπολεμικό Πεδίο Ανάπτυξης της Πολοδομίας – Χωροταξίας μέσα από το Έργο του Παύλου Λουκάκη», συνέδριο ΕΜΠ «170 χρόνια Πολυτεχνείο, οι Μηχανικοί και η Τεχνολογία στην Ελλάδα», τόμος Β', έκδ. ΕΜΠ, σ. 272-290. <http://cris.lib2.uniwa.gr/jspui/handle/123456789/684>
- Varelidis K. G. (2007). "Trends and Forms of Post-Modern City within the Field of Contemporary Communication Networks and Models", International Journal of Balkan Ecology, Vol 10 No 2. <http://en.ecobalk.com/>
- Βαρελίδης Κ. Γ. (2007). «Νομοθετική Προστασία Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος», πρακτικά Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου LANT 07, Δράμα.
- Βαρελίδης Κ. Γ. (2001) «Κοινωνικές και Επιχειρησιακές Συνιστώσες της Οικιστικής Ανάπλασης στο Ο.Τ. 1Γ στον Ταύρο», Applied Research Review, Περιοδική Επιστημονική Έκδοση ΤΕΙ Πειραιά, Vol. VI No 1.