



Όνοματεπώνυμο: ΔΗΜΗΤΡΑ ΒΑΓΙΩΝΑ

Ιδιότητα: ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

Γνωστικό αντικείμενο: ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τηλέφωνο: 2310995445 , **Φαξ:**

E-mail: dimvag@plandevel.auth.gr

Σπουδές/Τίτλοι σπουδών

Μεταδιδακτορική έρευνα

2007: Μεταδιδάκτορας ερευνήτρια του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**
Μεταδιδακτορική εργασία: Ανάπτυξη ολοκληρωμένης μεθοδολογίας για τη βιώσιμη διαχείριση της αστικής ζήτησης του νερού, μέσω οικονομετρικών μεθόδων και εργαλείων πληροφορικής

Διδακτορικό δίπλωμα

2004: Διδάκτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, του **Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**
Διδακτορική διατριβή: Διαχείριση της ζήτησης του νερού στο βιομηχανικό τομέα στη Θεσσαλονίκη

Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού

2000: Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού της Πολυτεχνικής Σχολής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του **Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**

Επιστημονικά ενδιαφέροντα

Λέξεις κλειδιά: βιώσιμη ανάπτυξη και περιβάλλον, διαχείριση περιβάλλοντος και έργων, ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων, στρατηγικός σχεδιασμός

Περιγραφή:

Βιώσιμη ανάπτυξη, Εκτίμηση και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, Νομοθεσία εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, Διαχείριση φυσικών πόρων, Οικονομικά περιβάλλοντος, Βιώσιμη διαχείριση υδατικών πόρων - Βιώσιμη πολιτική νερού, Κοινωνικοοικονομική θεώρηση της διαχείρισης των υδατικών πόρων, Διαχείριση διακρατικών υδρολογικών λεκανών, Σχεδιασμός βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης, Διαχείριση έργων και προγραμμάτων, Στρατηγικός σχεδιασμός

Εκπαιδευτική δραστηριότητα

Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Διδασκαλία μαθημάτων 1. **“Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων: Θεωρία και Εφαρμογές”**, 2. **“Διοίκηση και διαχείριση έργων και προγραμμάτων”**, 3. **“Βιώσιμη Ανάπτυξη και Τεχνικά Έργα Προστασίας Περιβάλλοντος”**, 4. **“Διαχείριση φυσικών πόρων και προστατευόμενων περιοχών”**, 5. **“Σχεδιασμός και διαχείριση στον τουρισμό και το περιβάλλον”**

Συμμετοχή στο μάθημα **“Στρατηγικός Σχεδιασμός”** του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών **“Διοίκηση και διαχείριση τεχνικών έργων”**

Πρόσφατες δημοσιεύσεις:

2 βιβλία, 1 κεφάλαιο σε βιβλίο, 2 άρθρα σε συλλογικούς τόμους, 15 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών και 54 σε συνέδρια με σύστημα κριτών.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

1. Y. Mylopoulos, E.Kolokytha, E. Kampragou, **D.Vagiona**, (2008), "A Combined Methodology for Transboundary River Basin Management in Europe. Application in The Nestos–Mesta Catchment Area", *Water Resources Management*, 22, pp 1101-1112, DOI 10.1007/s11269-007-9214-8.
2. **D. Vagiona** and N. Mylopoulos, (2009), "Water price elasticity and public acceptability on conservation options in the city of Volos.", *International Journal of Sustainable Development and Planning*, Vol 4, Issue 4, pp 322-332.
3. **D. Vagiona** and N. Karanikolas, (2012), "A multicriteria approach to evaluate offshore wind farms siting in Greece", *Global NEST Journal*, Vol. 14, No 2, pp 235-243.
4. D. Latinopoulos and **D. Vagiona** (2013), "Measuring the sustainability of tourism development in protected areas: an indicator based approach", *International Journal of Innovation and Sustainable Development*, Vol. 7, No 3.
5. **Dimitra Vagiona**, Constantinos Alexiou and Dimitris Ouzounellis, (2013), "Economic valuation for the management and protection of Kalloni Gulf in Lesvos", *International Journal of Economics* Vol. 7(1), pp. 1-11.

Πρόσφατη ερευνητική δραστηριότητα:

1. **«MAS_PLM: Master Studies and Continuing Education Network in Product Lifecycle Management with Sustainable Production»**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, 2009-2012, Tempus Joint European Project, Διευρωπαϊκό πρόγραμμα συνεργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην τριτοβάθμια εκπαίδευση.
2. **«Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Συστήματος για την ανάλυση και τη μείωση κινδύνου σε διαφορετικού τύπου βιομηχανίες στην Ευρώπη»**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, 2008-2012, FP7-NMP-2007-LARGE-1, Collaborative Projects.
3. **«Σχεδιασμός Διαχείριση και Ανάπτυξη του GIS του Δ. Βέροιας»**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, 31.08.2010 - 31.08.2011.
5. **«Σχεδιασμός και υλοποίηση εργαλείων γεωπληροφορικής, χαρτογραφίας και διαχείρισης των ακινήτων»**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, 24.09.2012 - 20.09.2013.
6. **«TERSID: Τεχνική τριτοβάθμια εκπαίδευση και δίκτυο συνεχιζόμενης κατάρτισης για την εξοικονόμηση πόρων στη βιομηχανική ανάπτυξη»**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, 2011-2014, Tempus Joint European Project, Διευρωπαϊκό πρόγραμμα συνεργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην τριτοβάθμια εκπαίδευση.
7. **«Σχεδιασμός και ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος για την οικονομική και τεχνική Διαχείριση εταιρειών»**, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, 21.06.2012 - 21.10.2012., Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ» (ΕΠΑΝ II), Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας Υποστηριζόμενη από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη» και από τα ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (ΠΕΠ).

8. «Common Mediterranean strategy and local practical actions for the mitigation of ports, industries and cities emissions-APICE», European program for territorial Cooperation MED 2007/2013, 1th July 2010 - 28th February 2013.

Λοιπή επιστημονική δραστηριότητα:

Κριτής άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά: Water Resources Management, Urban Water, European Water, Global NEST Journal, International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH), Journal of Fresenius Environmental Bulletin, South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics.

Global NEST Journal, Guest Editor: Special Issue “Clean Energy and Sustainability”, Volume 14, No 2, June 2012.

Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ)

Μέλος του Ελληνικού Παραρτήματος του Ινστιτούτου Διαχείρισης Έργων (PMI)

Μέλος του Ινστιτούτου Διαχείρισης Έργων (PMI)