|  |  |
| --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο | **Δημήτριος Καϊμάρης** |
| Βαθμίδα/Ιδιότητα, Τμήμα, Σχολή, Ίδρυμα | Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, Σχολή Πολυτεχνική, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης |
| Πεδία Ερευνητικής Δραστηριότητας(συνοπτικά) | 1. Τηλεπισκόπηση2. Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών3. Εναέρια και Δορυφορική Αρχαιολογία |
| **Σύντομο βιογραφικό σημείωμα****1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ*** **1995-2000**: Εγγραφή στο Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης τον Οκτώβριο του 1995. Αποφοίτηση τον Ιούλιο του 2000 με βαθμό πτυχίου 8,14 (‘‘Λίαν Καλώς’’), μετά τη συμπλήρωση των απαιτούμενων μαθημάτων του πενταετούς προγράμματος σπουδών, και την παρουσίαση της Πτυχιακής Διατριβής.
* **2000-2002**: Παρακολούθηση του **Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’, στην Ά κατεύθυνση ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων’’**. Αποφοίτηση τον Ιούλιο του 2002 με βαθμό πτυχίου 9,2 (‘‘Άριστα’’), μετά την παρακολούθηση των απαιτούμενων μαθημάτων του διετούς προγράμματος σπουδών, και την παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διατριβής.
* **2002-2006**: Εκπόνηση **Διδακτορικής Διατριβής στο Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’** της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ. Υποστήριξη σε δημόσια συνεδρίαση της Διδακτορικής Διατριβής τη 10η Οκτωβρίου 2006 με βαθμό 10 (‘‘Άριστα’’) παμψηφεί. Αναγόρευση ως Διδάκτορας της Προστασίας, Συντήρησης και Αποκατάστασης Μνημείων Πολιτισμού στις 7 Δεκεμβρίου του 2006.
* **2010-2015:** Λέκτορας στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Γνωστικό αντικείμενο: Τηλεπισκόπιση και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS).
* **2015-2020**: Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Γνωστικό αντικείμενο: Τηλεπισκόπιση και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS).
* **2020-2024**: Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Γνωστικό αντικείμενο: Τηλεπισκόπιση και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS).
* **2024-σήμερα**: Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Γνωστικό αντικείμενο: Τηλεπισκόπιση και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS).

**2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ*** Πρόσληψη στη βαθμίδα του Λέκτορα, από το ΤΑΤΜ του ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008. Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής του 9ου εξαμήνου ‘‘**Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία’’**, του Τομέα Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας.
* Πρόσληψη στη βαθμίδα του Λέκτορα, από το ΤΑΤΜ του ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009. Συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής του 10ου εξαμήνου ‘‘**Ψηφιακή Φωτογραμμετρία’’**, του Τομέα Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας.
* Πρόσληψη στη βαθμίδα του Λέκτορα, από το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης (ΤΜΧΑ) του ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010. Διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων του 5ου εξαμήνου ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών’’ και του 6ου εξαμήνου ‘‘**Τηλεπισκόπιση-Περιβαλλοντική Χαρτογραφία’’**.
* Λέκτορας του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, με αυτοδύναμη διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων ‘‘Πληροφορική-Βάσεις Δεδομένων’’ του 2ου εξαμήνου, ‘‘**Τηλεπισκόπιση-Περιβαλλοντική Χαρτογραφία**’’ του 4ου εξαμήνου, ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών’’ του 5ου εξαμήνου, και συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής ‘‘**Εφαρμογές Γεωπληροφορικής**’’ του 7ου εξαμήνου, των ακαδημαϊκών ετών 2010-2011 έως και 2014-2015.
* Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, με αυτοδύναμη διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων ‘‘Πληροφορική-Βάσεις Δεδομένων’’ του 2ου εξαμήνου, ‘‘**Τηλεπισκόπιση-Περιβαλλοντική Χαρτογραφία**’’ του 4ου εξαμήνου, ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών’’ του 5ου εξαμήνου, και συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής ‘‘**Εφαρμογές Γεωπληροφορικής**’’ του 7ου εξαμήνου, των ακαδημαϊκών ετών 2015-2016 έως και 2019-2020.
* Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, με αυτοδύναμη διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων ‘‘Πληροφορική-Βάσεις Δεδομένων’’ του 2ου εξαμήνου, ‘‘**Τηλεπισκόπιση-Περιβαλλοντική Χαρτογραφία**’’ του 4ου εξαμήνου, ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών’’ του 5ου εξαμήνου, και συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής ‘‘**Εφαρμογές Γεωπληροφορικής**’’ του 7ου εξαμήνου, των ακαδημαϊκών ετών 2020-2021 έως και 2023-2024.
* Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, με αυτοδύναμη διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων ‘‘Πληροφορική-Βάσεις Δεδομένων’’ του 2ου εξαμήνου, ‘‘**Τηλεπισκόπιση-Περιβαλλοντική Χαρτογραφία**’’ του 4ου εξαμήνου, ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών’’ του 5ου εξαμήνου, και συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής ‘‘**Εφαρμογές Γεωπληροφορικής**’’ του 7ου εξαμήνου, των ακαδημαϊκών ετών 2024-2025 έως και σήμερα.
* Διδασκαλία τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2012 έως και 2023-2024 στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’, στα μαθήματα ‘‘**Μέθοδοι Αποτύπωσης Μνημείων, Ιστορικών Συνόλων και Έργων Τέχνης’’** και **‘‘Φωτογραμμετρία, Τεχνολογία 3D σάρωσης και Συστήματα Πληροφοριών Χώρου στην Τεκμηρίωση του Μνημειακού Πλούτου**’’. Συμμετοχή στη διδακτική ομάδα.
* ‘‘Ειδικά θέματα GIS’’, ακαδημαϊκό έτος 2015-2016, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Γεωπληροφορικής του ΤΑΤΜ, Διαχείριση Φωτογραμμετρικής Παραγωγής και Τηλεπισκόπισης σε Περιβάλλον GIS, του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ, συμμετοχή στη διδακτική ομάδα του μαθήματος.
* ‘‘**Ψηφιακή Φωτογραμμετρία**’’, ακαδημαϊκά έτη 2014-2015, 2015-2016 και 2016-2017, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του ΤΑΤΜ, συμμετοχή στη διδακτική ομάδα του μαθήματος.
* Υπεύθυνος μεταπτυχιακού μαθήματος ‘‘**Ανθεκτικότητα, αειφορία και προστασία ιστορικών συνόλων: νέες τάσεις και σύγχρονες τακτικές**’’ για τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2020 έως και 2022-2024 στο ΔΠΜΣ της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’.
* Διδασκαλία του μαθήματος ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών στον Τουρισμό’’ για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 στο ΔΠΜΣ ‘‘Τουρισμός και Τοπική Ανάπτυξη’’. Συμμετοχή στη διδακτική ομάδα.
* Διδασκαλία στο μάθημα ‘‘**Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία’’**, ακαδημαϊκά έτη 2021-2022 και 2022-2023, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του ΤΑΤΜ, συμμετοχή στη διδακτική ομάδα του μαθήματος.
* Διδασκαλία στο ‘‘**Εργαστήριο Διεπιστημονικής Συνεργασίας: Αποκατάσταση και επανάχρηση ιστορικών κτιρίων και συνόλων**’’ το ακαδημαϊκό έτος 2022-2024 στο ΔΠΜΣ της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’. Συμμετοχή στη διδακτική ομάδα.
* Διδασκαλία του μαθήματος ‘‘**Μετρητική και θεματική τεκμηρίωση ιστορικών κτιρίων**’’ στο Δια Βίου πρόγραμμα του ΑΠΘ με τίτλο: "Αποκατάσταση και Επανάχρηση Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων (εκπόνηση-έλεγχος μελετών, οργάνωση-διαχείριση εργοταξίου)", το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024

**2.2. Επιστημονικές Διαλέξεις*** Διαλέξεις στα πλαίσια των σεμιναρίων του ‘‘**Ανασκαφικού Διδασκαλείου**’’, Δισπηλιό, Καστοριά, από το 2007 έως και το 2013. Τίτλοι διαλέξεων: ‘‘**Φωτογραμμετρία και ανασκαφή**’’ και ‘‘**Τοπογραφική οργάνωση του Ανασκαφικού Χώρου**’’.
* Διαλέξεις στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ‘‘Γεωπληροφορική, Διαχείριση Φωτογραμμετρικής Παραγωγής και Τηλεπισκόπισης σε Περιβάλλον GIS’’, του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ, στα πλαίσια του μαθήματος ‘‘**Διαχείριση Φωτογραμμετρικής Παραγωγής**’’. Τίτλοι διαλέξεων: ‘‘**Παρουσίαση σύγχρονων Δορυφορικών Συστημάτων**’’ και ‘‘**Σύγχρονοι Laser Scanners**’’. Ακαδημαϊκά έτη 2007-2008, 2008-2009 και 2010-2011.
* Διάλεξη στο ΔΠΜΣ ‘‘Προστασία Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, στα πλαίσια του μαθήματος ‘‘YO7: **Μέθοδοι Αποτύπωσης Μνημείων, Ιστορικών Συνόλων και Έργων Τέχνης**’’. Τίτλος διάλεξης: ‘‘**Εναέρια και Δορυφορική Αρχαιολογία**’’. Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009.
* Επίσημος ομιλητής της εκδήλωσης που διοργανώθηκε από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Σερρών και την Εταιρεία Μελέτης και Έρευνας της Ιστορίας των Σερρών στις 25/01/2010 με θέμα: ‘‘**Η αρχαία Εγνατία οδός και ο νομός Σερρών**’’.
* Διάλεξη στις 25/05/2023 με τίτλο ‘‘Η συμβολή της γεωπληροφορικής στη διαχείριση κινδύνων’’ στο Πρόγραμμα Μεταπτυχικών Σπουδών ‘‘Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη’’ της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ.
* Παρουσίαση σε Ημερίδα χωρίς περίληψη και πρακτικά: Kaimaris D., Roustanis T., Patias P., 2021, ‘‘**SMART EYE - Development of a Prototype for Smart Visualization of Invisible Antiquities: The First Results**’’. SYMPOSIUM: ΕΚΑΤΥ-Innovative imaging of the subsurface of archaeological sites and the interior of structural elements of monuments in 3 and 4 Dimensions. Aristotle University Research Dissemination Centre, known as KEDEA Building, 3rd Septemvriou str., Greece, Thessaloniki, Monday, 8 November.
* Παρουσίαση σε Ημερίδα χωρίς περίληψη και πρακτικά: Καϊμάρης Δ., Πατιάς Π., Τσιάπαλη Μ., Ανδρέου Α., Παππά Μ., Κουϊδής Ν., Τριβυζαδάκης Ν., Ευκλείδου Κ., 2023, ‘‘**SMART EYE - AR και καλυμμένα μνημεία πολιτισμού**’’. Ημερίδα “Προοπτικές για την Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομιά”, 24 Φεβρουαρίου, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
* Παρουσίαση σε Ημερίδα χωρίς περίληψη και πρακτικά: Kaimaris D., Patias P., Roustanis T., Andreou S., Pappa M., Kouidis N., 2023, ‘‘**SMART EYE - Development of a prototype for smart visualization of invisible antiquities**’’. SYMPOSIUM: ΕΚΑΤΥ-Innovative imaging of the subsurface of archaeological sites and the interior of structural elements of monuments in 3 and 4 Dimensions. Aristotle University Research Dissemination Centre, known as KEDEA Building, 3rd Septemvriou str., Greece, Thessaloniki, 25 October.
* Διάλεξη στο Αρχαιολογικό Μουσείο Δράμας με τίτλο ‘‘**Εναέρια και Δορυφορική Αρχαιολογία**’’, 03-02-2024.

**2.3. Επίβλεψη Πτυχιακών Διπλωματικών Διατριβών που έχουν ολοκληρωθεί**Επίβλεψη σαράντα δύο (42) Πτυχιακών Διπλωματικών Διατριβών που έχουν ολοκληρωθεί, στα πλαίσια των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του ΤΜΧΑ της Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ.**2.4. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών που έχουν ολοκληρωθεί**Επίβλεψη τριών (3) Μεταπτυχιακών Διατριβών του ΔΠΜΣ ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’ του ΑΠΘ.**2.5. Μέλος εξεταστικών επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών**Μέλος εξεταστικών επιτροπών εννέα (9) Διδακτορικών Διατριβών. **2.6. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής Υποψήφιων Διδακτόρων**Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής τ επτά (7) υποψηφίων διδακτόρων. **3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ****3.1. Διατριβές**Δημοσίευση τριών (3) Διατριβών (Πτυχιακή, Μεταπτυχιακή και Διδακτορική Διατριβή).* Πτυχιακή Διατριβή: ‘‘**Ψηφιακή Φωτογραμμετρική επεξεργασία αεροφωτογραφιών, για την παραγωγή χάρτη και τρισδιάστατου γραφικού της Πανεπιστημιούπολης Θεσσαλονίκης**’’, ΤΑΤΜ, Τομέας Κτηματολογίου Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ, 2000, σ. 148.
* Μεταπτυχιακή Διατριβή: ‘‘**Φωτογραμμετρία-Φωτοερμηνεία. Διερευνητικά Εργαλεία στην Αρχαιολογία**’’, ΔΠΜΣ ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ, 2006, σ. 248
* Διδακτορική Διατριβή: ‘‘**Φωτογραμμετρική επεξεργασία ψηφιακών εικόνων στην υπηρεσία της Αρχαιολογικής έρευνας: Ο εντοπισμός της Εγνατίας οδού από την Αμφίπολη έως τους Φιλίππους**’’, ΔΠΜΣ ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ, 2006, σ. 2038.

**3.2. Επιστημονικά βιβλία**Δημοσίευση δύο επιστημονικών βιβλίων.**3.3. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια**Δημοσίευση πενήντα μια (51) εργασιών σε επιστημονικά συνέδρια.**3.4. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά**Δημοσίευση είκοσι σαράντα δύο (42) εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά.**3.5. Δημοσιεύσεις σε ειδικές εκδόσεις**Δημοσίευση δέκα τεσσάρων (14) εργασιών σε ειδικές εκδόσεις.**3.6. Ετεροαναφορές στο δημοσιευμένο ερευνητικό έργο**470 ετεροαναφορές στο δημοσιευμένο ερευνητικό έργο.**4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**Επιστημονικός υπεύθυνος ή μέλος ερευνητικών ομάδων σε τριάντα επτά (37) ερευνητικά προγράμματα, χρηματοδοτούμενα από εθνικούς ή/και ευρωπαϊκούς φορείς.**5. ΛΟΙΠΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ****5.1. Μέλος εκδοτικής ομάδας ηλεκτρονικού επιστημονικού περιοδικού**Μέλος (Associate Editor) εκδοτικής ομάδας του διεθνούς ηλεκτρονικού περιοδικού “South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics (SEEJoEOG, http://ejournals.lib.auth.gr/seejeog)”, από το 2011 (έτος δημιουργίας) έως σήμερα.**5.2. Αξιολογητής εργασιών σε διεθνή περιοδικά**Αξιολογητής εργασιών σε τριάντα τρία (33) διεθνή επιστημονικά περιοδικά.**5.3. Παρακολούθηση επιστημονικών συνεδρίων, σεμιναρίων και ημερίδων**Παρακολούθηση τριάντα δύο (32) επιστημονικών συνεδρίων, σεμιναρίων και ημερίδων. |
| **Δημοσιεύσεις/Αναφορές/Μονογραφίες σχετικές με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος (Έως 5)*** Πτυχιακή Διατριβή: ‘‘Ψηφιακή Φωτογραμμετρική επεξεργασία αεροφωτογραφιών, για την παραγωγή χάρτη και τρισδιάστατου γραφικού της Πανεπιστημιούπολης Θεσσαλονίκης’’, ΤΑΤΜ, Τομέας Κτηματολογίου Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ, 2000, σ. 148.
* Μεταπτυχιακή Διατριβή: ‘‘Φωτογραμμετρία-Φωτοερμηνεία. Διερευνητικά Εργαλεία στην Αρχαιολογία’’, ΔΠΜΣ ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ, 2006, σ. 248
* Διδακτορική Διατριβή: ‘‘Φωτογραμμετρική επεξεργασία ψηφιακών εικόνων στην υπηρεσία της Αρχαιολογικής έρευνας: Ο εντοπισμός της Εγνατίας οδού από την Αμφίπολη έως τους Φιλίππους’’, ΔΠΜΣ ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ, 2006, σ. 2038.
* Kaimaris D., Tsokas D., 2023, ‘‘Application of UAS with Remote Sensing Sensors for the Location of Marks in the Archaeological Site of the Europos, Greece’’. Remote Sensing, 15, 3843
* Kaimaris D., 2024, ‘‘Measurement Accuracy and Improvement of Thematic Information from Unmanned Aerial System Sensor Products in Cultural Heritage Applications’’. Journal of Imaging, 10(2), 34
 |
| **Διδακτική/Ερευνητική/Επαγγελματική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος*** Πρόσληψη στη βαθμίδα του Λέκτορα, από το ΤΑΤΜ του ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008. Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής του 9ου εξαμήνου ‘‘**Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία’’**, του Τομέα Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας
* Πρόσληψη στη βαθμίδα του Λέκτορα, από το ΤΑΤΜ του ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009. Συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής του 10ου εξαμήνου ‘‘**Ψηφιακή Φωτογραμμετρία’’**, του Τομέα Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας.
* Πρόσληψη στη βαθμίδα του Λέκτορα, από το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης (ΤΜΧΑ) του ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010. Διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων του 5ου εξαμήνου ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών’’ και του 6ου εξαμήνου ‘‘**Τηλεπισκόπιση-Περιβαλλοντική Χαρτογραφία’’.**
* Λέκτορας του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, με αυτοδύναμη διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων ‘‘Πληροφορική-Βάσεις Δεδομένων’’ του 2ου εξαμήνου, ‘‘**Τηλεπισκόπιση-Περιβαλλοντική Χαρτογραφία**’’ του 4ου εξαμήνου, ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών’’ του 5ου εξαμήνου, και συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής ‘‘**Εφαρμογές Γεωπληροφορικής**’’ του 7ου εξαμήνου, των ακαδημαϊκών ετών 2010-2011 έως και 2014-2015.
* Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, με αυτοδύναμη διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων ‘‘Πληροφορική-Βάσεις Δεδομένων’’ του 2ου εξαμήνου, ‘‘**Τηλεπισκόπιση-Περιβαλλοντική Χαρτογραφία**’’ του 4ου εξαμήνου, ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών’’ του 5ου εξαμήνου, και συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής ‘‘**Εφαρμογές Γεωπληροφορικής**’’ του 7ου εξαμήνου, των ακαδημαϊκών ετών 2015-2016 έως και 2019-2020.
* Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, με αυτοδύναμη διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων ‘‘Πληροφορική-Βάσεις Δεδομένων’’ του 2ου εξαμήνου, ‘‘**Τηλεπισκόπιση-Περιβαλλοντική Χαρτογραφία**’’ του 4ου εξαμήνου, ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών’’ του 5ου εξαμήνου, και συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής ‘‘**Εφαρμογές Γεωπληροφορικής**’’ του 7ου εξαμήνου, των ακαδημαϊκών ετών 2020-2021 έως και 2023-2024.
* Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, με αυτοδύναμη διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων ‘‘Πληροφορική-Βάσεις Δεδομένων’’ του 2ου εξαμήνου, ‘‘**Τηλεπισκόπιση-Περιβαλλοντική Χαρτογραφία**’’ του 4ου εξαμήνου, ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών’’ του 5ου εξαμήνου, και συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής ‘‘**Εφαρμογές Γεωπληροφορικής**’’ του 7ου εξαμήνου, των ακαδημαϊκών ετών 2024-2025 έως και σήμερα.
* Διδασκαλία τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2012 έως και 2023-2024 στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’, στα μαθήματα ‘‘**Μέθοδοι Αποτύπωσης Μνημείων, Ιστορικών Συνόλων και Έργων Τέχνης’’** και **‘‘Φωτογραμμετρία, Τεχνολογία 3D σάρωσης και Συστήματα Πληροφοριών Χώρου στην Τεκμηρίωση του Μνημειακού Πλούτου**’’. Συμμετοχή στη διδακτική ομάδα.
* ‘‘Ειδικά θέματα GIS’’, ακαδημαϊκό έτος 2015-2016, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Γεωπληροφορικής του ΤΑΤΜ, Διαχείριση Φωτογραμμετρικής Παραγωγής και Τηλεπισκόπισης σε Περιβάλλον GIS, του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ, συμμετοχή στη διδακτική ομάδα του μαθήματος.
* ‘‘**Ψηφιακή Φωτογραμμετρία**’’, ακαδημαϊκά έτη 2014-2015, 2015-2016 και 2016-2017, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του ΤΑΤΜ, συμμετοχή στη διδακτική ομάδα του μαθήματος.
* Υπεύθυνος μεταπτυχιακού μαθήματος ‘‘**Ανθεκτικότητα, αειφορία και προστασία ιστορικών συνόλων: νέες τάσεις και σύγχρονες τακτικές**’’ για τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2020 έως και 2022-2024 στο ΔΠΜΣ της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’.
* Διδασκαλία του μαθήματος ‘‘Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών στον Τουρισμό’’ για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 στο ΔΠΜΣ ‘‘Τουρισμός και Τοπική Ανάπτυξη’’. Συμμετοχή στη διδακτική ομάδα.
* Διδασκαλία στο μάθημα ‘‘**Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία’’**, ακαδημαϊκά έτη 2021-2022 και 2022-2023, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του ΤΑΤΜ, συμμετοχή στη διδακτική ομάδα του μαθήματος.
* Διδασκαλία στο ‘‘**Εργαστήριο Διεπιστημονικής Συνεργασίας: Αποκατάσταση και επανάχρηση ιστορικών κτιρίων και συνόλων**’’ το ακαδημαϊκό έτος 2022-2024 στο ΔΠΜΣ της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, ‘‘Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού’’. Συμμετοχή στη διδακτική ομάδα.
* Διδασκαλία του μαθήματος ‘‘**Μετρητική και θεματική τεκμηρίωση ιστορικών κτιρίων**’’ στο Δια Βίου πρόγραμμα του ΑΠΘ με τίτλο: "Αποκατάσταση και Επανάχρηση Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων (εκπόνηση-έλεγχος μελετών, οργάνωση-διαχείριση εργοταξίου)", το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.
 |
| **Εθνικές και Διεθνείς Διακρίσεις/Άλλο*** Kaimaris D., Patias P., Sifnaiou M., 2017, "UAV and the comparison of image processing software". International Journal of Intelligent Unmanned Systems, Vol 5, No 1: 18-27.

Η συγκεκριμένη εργασία έλαβε από το International Journal of Intelligent Unmanned Systems το Βραβείο ‘‘Emerald Literati Award for 2018’’.* Kaimaris D., 2024, ‘‘Measurement Accuracy and Improvement of Thematic Information from Unmanned Aerial System Sensor Products in Cultural Heritage Applications’’. Journal of Imaging, 10(2), 34.

Η εργασία επιλέχθηκε από τους συντάκτες του περιοδικού μεταξύ 22 επιστημονικών εργασιών για το εξώφυλλο και τον τίτλο του τεύχους Volume 10, Issue 2, February 2024 (<https://www.mdpi.com/2313-433X/10>).* Υποτροφία ‘‘ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ’’, ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, για την υποστήριξη της Διδακτορικής Διατριβής.
 |