



ΔΗΜΗΤΡΑ ΤΣΙΡΙΓΩΤΗ

ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Δ.Π.Θ.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Δήμητρα Τσιριγώτη

📍 Πανεπιστημιούπολη Ξάνθης - Κιμμέρια, 67100, Ξάνθη, Ελλάδα

☎ 25410 79628

✉ d.tsirigo@civil.duth.gr

Φύλο Θήλυ | Ημερομηνία γέννησης 06/09/1979 | Εθνικότητα Ελληνική

ORCID 0000-0001-6995-5102

<https://www.researchgate.net/profile/Dimitra-Tsirigoti>

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

4/2023-σήμερα:

Επίκουρη Καθηγήτρια

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Επιστήμης των Δομικών Κατασκευών

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΣΠΟΥΔΕΣ

2007-2016:

Διδακτορικό Δίπλωμα

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., Πολυτεχνική Σχολή, τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών. Βαθμός: 10.

- Τίτλος διατριβής: Διερεύνηση της επίδρασης της αστικής μορφολογίας στην ενεργειακή συμπεριφορά του κτιριακού κελύφους με αξιολόγηση των γεωμετρικών παραμέτρων του αστικού οικοδομικού τετραγώνου.

Υποτροφία αριστείας από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, στο γνωστικό πεδίο «Επιστήμες Αρχιτεκτόνων Μηχανικών».

2005-2006:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: 'Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη", τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. Βαθμός: 8.29.

- Διπλωματική εργασία: «Εφαρμογές πρακτικών βιώσιμης αστικής ανάπτυξης: Ανάλυση και παράμετροι σχεδιασμού στην κλίμακα της γειτονιάς».

1998-2004:

Διπλωματούχος Αρχιτέκτων Μηχανικός

Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Γενικός βαθμός πτυχίου: 8.18.

- Διπλωματική εργασία: «Υπερβάσεις στο χώρο του Αιγαίου».
- Ερευνητική εργασία: «Μορφή και τεχνική: ο ρόλος του φέροντα οργανισμού στη διάπλαση της αρχιτεκτονικής μορφής».

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2007-2022:

Αρχιτέκτων, Ελεύθερη Επαγγελματίας

Μελέτες και επιβλέψεις κτιριακών έργων

Studioremodel Architects: Δήμητρα Τσιριγώτη και Απόστολος Λαγαρίας

- Επισκευή για τη στατική ενίσχυση και τη θερμομόνωση του κελύφους ισόγειας κατοικίας στο Δ. Νέας Προποντιδας Ν. Χαλκιδικής
Μελέτη - επίβλεψη επισκευής
- Προσθήκη ορόφου σε βιοτεχνικό κτίριο στην Έδεσσα
Αρχιτεκτονική μελέτη
Μελέτη ενεργειακής απόδοσης
- Συγκρότημα τριών διώροφων κατοικιών στο Εκκλησοχώρι Έδεσσας
Αρχιτεκτονική μελέτη
- Διώροφη μονοκατοικία στην Απολλωνία, Ν. Θεσσαλονίκης
Επίβλεψη έργου
- Ισόγεια μονοκατοικία στην Κριθιά, Ν. Θεσσαλονίκης
Μελέτη επισκευής-ανακαίνιση
- Ισόγεια μονοκατοικία στην Επανομή
Αρχιτεκτονική μελέτη
Επίβλεψη έργου

Μελέτες και επιβλέψεις κτιριακών κατασκευών και διαμορφώσεων εσωτερικών και υπαιθρίων χώρων. Ενεργειακές μελέτες και επιθεωρήσεις κτιρίων καθώς και συμμετοχή σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς.

2013-2021:

2013:

Μελέτη και επεξεργασία στοιχείων καθώς και υλοποίηση προτάσεων σχετικά με τη μετεγκατάσταση λειτουργικών μονάδων και αναβάθμιση αιθουσών διδασκαλίας του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, από 23/04/2013 έως 30/04/2013.

2016:

Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την προκήρυξη του πανελληνίου αρχιτεκτονικού διαγωνισμού ιδεών: «Αποκατάσταση και επανάχρηση του συγκροτήματος των σταβλικών εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντα χώρου τους, εντός του λιμένα Θεσσαλονίκης».

2021: Παροχή έργου βιβλιογραφικής έρευνας για εντοπισμό χαρακτηριστικών υλικών στην κατασκευή κτιριακών εγκαταστάσεων. Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών. 15/12/2021 – 20/01/2022.

[Συμβουλευτικές υπηρεσίες](#)

2005- 2006:

Αρχιτέκτων, συνεργάτης σε αρχιτεκτονικό γραφείο

Αρχιτεκτονικό γραφείο Ρ. Σακελλαρίδου - Μ. Παπανικολάου (από 25-04-05 έως 25-08-06).

Συμμετοχή στις παρακάτω αρχιτεκτονικές μελέτες και μελέτες εφαρμογής:

- Εθνική Ασφαλιστική στην Αθήνα.
- Γενική Κλινική – Ιδιωτικό Μαιευτήριο ΙΑΣΩ Θεσσαλίας, Αρχιτεκτονική Μελέτη και Μελέτη Εφαρμογής.
- Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Κρήτης, Αρχιτεκτονική Μελέτη και Μελέτη Εφαρμογής.
- Αγορά Αργύρη στην Πάτρα, Μελέτη Εφαρμογής.
- Πολυκατοικία στην οδό Π. Πατρών Γερμανού, Θεσσαλονίκη, Αρχιτεκτονική Μελέτη.

[Αρχιτεκτονικές μελέτες και μελέτες εφαρμογής](#)

2005- 2006:

Αρχιτέκτων, συνεργάτης σε τεχνικό γραφείο

Κ. Παπάντος & συνεργάτες, Αφροδίτης 25, Θεσσαλονίκη από (01-02-2005 έως 31-05-2005).

Συμμετοχή σε Αρχιτεκτονικές Μελέτες, όπως: Μονοκατοικία στην Άνω Πόλη Θεσσαλονίκης, επί της οδού Ηροδότου κ.ά.

[Αρχιτεκτονικές μελέτες](#)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2016-2017:

Ατομική μεταδιδακτορική έρευνα

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., Πολυτεχνική Σχολή, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών.

- Τίτλος μεταδιδακτορικής έρευνας: Η επίδραση του κλίματος στη σχέση της αστικής μορφολογίας με την ενεργειακή συμπεριφορά του κτιριακού κελύφους.

Η έρευνα εντάσσεται στον επιστημονικό τομέα: Υποδομές, Αστική Ανάπτυξη - Περιβάλλον και χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ Ι.Κ.Υ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ SIEMENS.

2005- 2020:

Συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα

2005:

Μελέτη νέων κτιριακών εγκαταστάσεων τμήματος φαρμακευτικής Α.Π.Θ. Ερευνητικό έργο με τίτλο: «Διερεύνηση εναλλακτικών προτάσεων και διατύπωση αρχιτεκτονικής επίλυσης για το νέο κτίριο του τμήματος Φαρμακευτικής Σχολής Α.Π.Θ. (επιστημονικά υπεύθυνος καθηγητής Γ. Κύρου).

2010-2012:

Ευρωπαϊκή δράση Cost TU0701 (European cooperation in the field of Scientific and Technical Research), τομέας Transport and Urban Development, με θέμα: Improving the quality of suburban building stocks.

2012-2015:

«Διερεύνηση μεθόδων αποκατάστασης του ιστορικού κτιρίου της Θεολογικής Σχολής της Χάλκης» από 19/03/2012 έως 18/04/2012, από 19/04/2012 έως 18/07/2012, από 19/10/2012 έως 18/11/2012, από 19/11/2012 έως 18/12/2012 και από 12/03/2015 έως 20/03/2015. Χρηματοδότηση Α.Π.Θ. (Επιστημονικά υπεύθυνος καθηγητής Ι. Μυλόπουλος).

2013:

Συμμετοχή στο έργο: Διερεύνηση εναλλακτικών προτάσεων για τη διατήρηση των Βυζαντινών Αρχαιοτήτων στο σταθμό του Μετρό Βενιζέλου στη Θεσσαλονίκη (επεξεργασία σχεδίων – φωτορεαλιστικές απεικονίσεις των προτάσεων του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.) βλ. σχετικά και στο: C. Anagnostopoulos, A. Sextos, D. Bikas, K. Stylianidis, D. Angelides, I. Avramidis, K. Kyrgopoulou, 2016. Alternative Solutions to Preserve the Revealed Byzantine Antiquities at the Venizelou Metro Station of Thessaloniki, International Journal of Architectural Heritage. <https://doi.org/10.1080/15583058.2016.1266415>.

2013-2015:

«Έρευνα και ανάπτυξη συστήματος δομικών στοιχείων υψηλής ενεργειακής απόδοσης, με εφαρμογή κριτηρίων ολοκληρωμένης προστασίας του κτιριακού κελύφους και σχεδιασμού κύκλου ζωής». COOPERATION 2011, National Strategic Reference Framework, (Επιστημονικά υπεύθυνος καθηγητής Δ. Μπίκας).

2014:

Ευρωπαϊκό πρόγραμμα CLUE "Climate Neutral Urban Districts in Europe". INTERREG IVC, τεχν. σύμβουλος του Δήμου Παγγαίου.

2015-2018:

E2Vent: Energy Efficient Ventilated Façades for Optimal Adaptability and Heat Exchange enabling low energy architectural concepts for the refurbishment of existing buildings. Horizon 2020 for research and technological development, (Επιστημονικά υπεύθυνος καθηγητής Δ. Μπίκας).

2019:

SUPRIM: Προκατασκευασμένο δομικό στοιχείο υψηλής απόδοσης. ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ, Ανταγωνιστικότητα, επιχειρηματικότητα και καινοτομία (ΕΠΙΛΕΚ), ΕΣΠΑ 2014-2020, 01/01/2019 - 30/10/2019, (Επιστημονικά υπεύθυνη αναπληρώτρια καθηγήτρια Κ. Τσικαλούδακη).

2005- 2020:

Συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα**2019-2021:**

Επεμβάσεις αειφορίας για την ενεργειακή και αισθητική αναβάθμιση της πόλης. Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β'», ΕΣΠΑ 2014-2020. Ακαδημαϊκός σύμβουλος: καθηγητής Δ. Μπίκας.

Έρευνα

7/2022-2/2023:

ISZEB (DIH): Ευφυείς λύσεις για κτίρια θετικού και μηδενικού ενεργειακού ισοζυγίου - Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας, <https://iszeb.gr/>

Υπεύθυνη διαχείρισης ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων:

1. **D²EPC** - Dynamic Digital Energy Performance Certificates Horizon 2020 research and innovation programme, grant agreement n° 892984, <https://www.d2epc.eu/en>
2. **Response** - Integrated Solutions for Positive Energy and Resilient Cities, Horizon 2020 research and innovation programme, grant agreement n° 957751, <https://h2020response.eu/>
3. **Accept** - Active communities & energy prosumers for the energy transition, Horizon 2020 research and innovation programme
4. **EUHubs4Data** - European federation of Data Driven Innovation Hubs, Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 951771, <https://euhubs4data.eu/>
5. **METABUILDING** -METAClustering for cross-sectoral and cross-border innovation ecosystem BUILDING for the European Construction, Additive Manufacturing and Nature-Based Solutions industrial sectors' SMEs. European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme.
6. **SmartLivingEPC**: Advanced Energy Performance Assessment towards Smart Living in Building and District Level, Horizon 2020 research and innovation programme.
7. **InCUBE**: An inclusive toolbox for accelerating and smartening deep renovation, Horizon 2020 research and innovation programme.
8. **Sustain**: Joint Cluster Initiatives (EUROCLUSTERS) for Europe's recovery. SMP-COSME-2021-CLUSTER, European Innovation Council and SMEs Executive Agency.
9. **Smart Square**: Smart Tools for Smart Buildings: Enhancing the intelligence of buildings in Europe, LIFE21-CET-SMARTREADY-SMART SQUARE, Funded by the European Union, under the Grant Agreement N° 101077241.

Διαχείριση και Υλοποίηση Ερευνητικών Έργων

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2009- 2014:

Συνεπικουρούσα στη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.**2009-2014:****Οικοδομική Ι** (μάθημα υποχρεωτικό του 3ου εξαμήνου), Διδάσκοντες: Δ. Μπίκας, Κ.

Ευμορφοπούλου, Α. Τσικαλουδάκη, Θ. Θεοδοσίου, Α. Παπαδοπούλου, Ν. Τσακίρης. Επικουρούντες: Α. Καραούλης, Δ. Τσιριγώτη.

Περιεχόμενο μαθήματος:

Τοιχοποιίες: είδη, ιδιότητες, υλικά, θερμοϋγκρομόνωση, ηχομόνωση τοιχοποιιών. Ξηρή δόμηση.

Κουφώματα: ορισμοί, κατηγορίες, είδη, κριτήρια επιλογής, λειτουργία, ηλιοπροστασία, φύλλα ασφαλείας. Κατασκευαστικές λεπτομέρειες. Επιστεγάσεις: Στέγες, στοιχεία στεγών, ξύλινες, μεταλλικές στέγες. Χάραξη στεγών. Δώματα: διαμόρφωση κλίσεων απορροής δωματίων. Θερμοπροστασία – υγροπροστασία επιστεγάσεων.

2009, 2010, 2013:**Εισαγωγή στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό** (μάθημα επιλογής του 9ου εξαμήνου). Διδακτική ομάδα: Αικ. Ευμορφοπούλου, Αικ. Τσικαλουδάκη, επικουρούσες: Α. Χατζηδημητρίου, Δ. Τσιριγώτη.

2013-2014:

Οικοδομική ΙΙ (χειμερινό εξάμηνο), Διδάσκοντες: Δ. Αραβαντινός, Αικ. Τσικαλουδάκη, Θ. Θεοδοσίου, Δ. Μπίκας, Κ. Κοντολέων.

Περιεχόμενο μαθήματος:

Θερμική προστασία του κτιρίου: Το κέλυφος του κτιρίου και η ενεργειακή του συμπεριφορά. Θερμικό ισοζύγιο. Θερμική άνεση. Θερμικές πρόσοδοι και απώλειες. Θερμομονωτικά υλικά. Θερμοχωρητικότητα. Χρήση και εφαρμογές. Θερμογέφυρες. Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια. Θερμομονωτική προστασία κτιρίου. Κανονισμός ενεργειακής απόδοσης).

[Διδασκαλία](#)

2011-2012:

Βιώσιμη Ανάπτυξη του Δομημένου Περιβάλλοντος με εφαρμογές Τ.Π.Ε. (μάθημα επιλογής του 8ου εξαμήνου του τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Περιβάλλοντος Α.Π.Θ.), Διδάσκοντες: Δ. Αγγελίδης, Δ. Μπίκας.

Περιεχόμενο μαθήματος: Ευφυής πόλη, Ευφυή δίκτυα – ευφυή κτίρια, Βιώσιμη παρακολούθηση πόλεων, Σχεδιασμός ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων κ.τ.λ.

[Διαλέξεις](#)

2016- 2019:

Αυτοδύναμη Διδασκαλία**2016-2017:****Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών**

- Μάθημα: Αειφορικός σχεδιασμός (μάθημα υποχρεωτικό 7ου εξαμήνου).

Στο πλαίσιο απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού 2016-2017. Συνδιδάσκοντες Γαβαλάς Αντώνης, Μεσσίνας Ηλίας (Πανεπιστημιακοί υπότροφοι).

[Διδασκαλία](#)

2017-2018:**Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών**

- Μάθημα: Αειφορικός σχεδιασμός (μάθημα υποχρεωτικό 7ου εξαμήνου).

Στο πλαίσιο: Προσλήψεις Διδακτικού Προσωπικού επί συμβάσει για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 ως Πανεπιστημιακή Υπότροφος. Συντονιστής μαθήματος: Πανέτσος Γεώργιος. Διδάσκοντες: Γαβαλάς Αντώνης, Μεσσίνας Ηλίας, Τσιριγώτη Δήμητρα

2018-2019:**Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών**

- Μάθημα: Αειφορικός σχεδιασμός (μάθημα υποχρεωτικό 7ου εξαμήνου).

Στο πλαίσιο: Προσλήψεις Διδακτικού Προσωπικού επί συμβάσει για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 ως Πανεπιστημιακή Υπότροφος. Συντονιστής μαθήματος: Πανέτσος Γεώργιος. Διδάσκοντες: Γαβαλάς Αντώνης, Μεσσίνας Ηλίας, Τσιριγώτη Δήμητρα

2016-2022:

Αυτοδύναμη Διδασκαλία**2016-2017:****Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ.**

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη.

- Μάθημα: Ενέργεια, κτίρια και περιβάλλον (χειμερινό εξάμηνο).
- Μάθημα: Βιώσιμη ανάπτυξη και δομημένο περιβάλλον (χειμερινό εξάμηνο).

2017-2018:**Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών**

- Μάθημα: Ενεργειακός σχεδιασμός (μάθημα επιλογής 10^{ου} εξαμήνου).

Στο πλαίσιο απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού 2017-2018.

Αυτοδύναμη Διδασκαλία

2018-2021:

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών

- Μάθημα: Τεχνικό και ηλεκτρονικό σχέδιο (μάθημα υποχρεωτικό 1^{ου} εξαμήνου).

Στο πλαίσιο απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού 2018-2019, 2019-2020 και 2020-2021.

- Μάθημα: Ενεργειακός σχεδιασμός (μάθημα επιλογής 10^{ου} εξαμήνου).

Στο πλαίσιο απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού 2018-2019, 2019-2020 και 2020-2021.

2021-2022:

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών

- Μάθημα: Τεχνικό και ηλεκτρονικό σχέδιο (μάθημα υποχρεωτικό 1^{ου} εξαμήνου).

Στο πλαίσιο απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού 2021-2022.

- Μάθημα: Οικοδομική (μάθημα επιλογής 2^{ου} εξαμήνου).

Στο πλαίσιο απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού 2021-2022.

Διδασκαλία

2010- 2016:

Διδασκαλία σε φορείς εκπαίδευσης ενηλίκων και επαγγελματιών Μηχανικών

2010-2011:

Δ.Ι.Ε.Κ. Θεσσαλονίκης, Παράρτημα Λαγκαδά

- Σχέδιο μέσω Η/Υ (Autocad) (χειμερινό εξάμηνο) στην ειδικότητα: Τεχνικός διακόσμησης.
- Διδασκαλία πρακτικής άσκησης με αντικείμενο την κατασκευή προπλάσμάτων (εαρινό εξάμηνο) στην ειδικότητα: Τεχνικός διακόσμησης.

Διδασκαλία

2013-2014:

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος σε συνεργασία με το Α.Π.Θ.

- Σεμινάρια εκπαίδευσης Ενεργειακών Επιθεωρητών: από 15/04/2013 έως 15/06/2013.
- Σεμινάρια εκπαίδευσης Ενεργειακών Επιθεωρητών: από 07/02/2014 έως 10/02/2014.

Σεμινάρια

2015-2016:

Κέντρα Δια Βίου Μάθησης

- Μάθημα: Διαμόρφωση και διακόσμηση εσωτερικών χώρων, Δήμος Πυλαίας - Χορτιάτη (25 ώρες).
- Μάθημα: Διαμόρφωση και διακόσμηση εσωτερικών χώρων, Δήμος Παύλου Μελά (25 ώρες).

Διδασκαλία

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Δημοσιεύσεις
Παρουσιάσεις
Προγράμματα
Συνέδρια

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Tsirigoti D., Lagarias A., 2007, Urban Form and Sustainability: Examining recent development in the area of Thessaloniki, Greece. European Regional Science Association Conference, Paris, pp.10-14.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Τσιριγώτη Δ., 2009, Ο ρόλος του φέροντα οργανισμού στη Διάπλαση της αρχιτεκτονικής μορφής: Προσέγγιση των σύγχρονων τάσεων. 1ο Εθνικό Διεπιστημονικό Συνέδριο «Ιστορία των Δομικών Κατασκευών», Ξάνθη, Πολυτεχνική Σχολή Δ.Π.Θ., σ. 1-13.

Δημοσίευση σε αρχιτεκτονικό περιοδικό

- Λαγαρίας Α., Τσιριγώτη Δ., 2009. Ανάπλαση της περιοχής του Δημοτικού Πάρκου – Κήπου στο Κιλκίς, Γ΄ Βραβείο, Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί, Περιοδικό Αρχιτέκτονες του Σ.Α.Δ.Α.Σ. – Π.Ε.Α. τεύχος 73- περίοδος Β, Ιανουάριος - Φεβρουάριος 2009, σ.75.

Δημοσιεύσεις
Παρουσιάσεις
Προγράμματα
Συνέδρια

Δημοσίευση σε τεχνικό ηλεκτρονικό περιοδικό

- Τσιριγώτη Δ., 2010. Εφαρμογές πρακτικών βιώσιμης ανάπτυξης στην κλίμακα της γειτονιάς: ανάλυση και παράμετροι σχεδιασμού στο Δυτικοευρωπαϊκό χώρο. Περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ, επιστημονικά άρθρα, Αρχιτεκτονική και περιβάλλον, σε ηλεκτρονική μορφή, σ. 1-21.
<http://www.ktirio.gr/innet/UsersFiles/sa/documents/SCArticles/2010-01-08.pdf>.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Bikas D. Tsirigoti D., 2010. Identification of state – Phoinikas settlement, Kalamaria, Thessaloniki, Greece. Mid-term Conference Cost Action TU0701, 7-8 May, Malta, pp. 59-68.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Bikas D. Tsirigoti D., 2010. Identification of state – Solar Village, Pefki, Attica, Greece, Mid-term Conference Cost Action TU0701, 7-8 May, Malta, pp. 69-77.

Δημοσίευση σε τόμο συλλογικό τόμο

- Tsirigoti D., 2010. Sustainable design in the neighborhood scale: Analysis of planning issues and case studies, COST Action C25 “Sustainable Construction: Integrated Approach to Life Time Structural Engineering”, International Early Stage Researchers Symposium: 23rd July -25th July, Malta, pp. 105-114.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Tsirigoti D., 2011. Urban block, form and energy consumption: analysis of typologies, in the greek city context, 2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-2), 19-21 June, Nisyros island, Greece, pp. 127-133.

Δημοσίευση σε συλλογικό τόμο και προφορική ανακοίνωση σε συνέδριο

- Bikas D., Tsirigoti D., 2012. Timisoara Building: Case study application of KENAK Tool, Di Gulio R. (ed.) Suburbanscapes, ISBN 9788-88-6055-685-1, Final Conference Cost Action TU0701, 20-21 April Ferrara, Italy, pp. 163-169.

Δημοσίευση σε συλλογικό τόμο

- Bikas D., Tsirigoti D., 2012. Policies and strategies for improving the quality of Suburbia: Building skin and material, in, Di Gulio R. (ed.), Suburbanscapes, ISBN 9788-88-6055-685-1 Final Conference Cost Action TU0701, 20-21 April, Ferrara, Italy, pp.45-46.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Bikas D., Tsirigoti D., 2012. Case study: Tavros settlement, Attica, Greece, Final Conference Cost Action TU0701, 20-21 April, Ferrara, Italy, pp. 141-148.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Bikas D., Tsirigoti D., 2012. Greece national report, Final Conference Cost Action TU0701, 20-21 April, Ferrara, Italy, pp. 53-56.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Tsirigoti D., 2013. Investigation of the relationship between urban form and energy consumption in the greek city context: case study analysis in a typical urban block in Thessaloniki, 3rd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS 3), 07 -09 July, Nisyros island – Greece, pp. 193-205.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Tsirigoti D., Tsikaloudaki K., Bikas D., 2013, Urban form and daylighting: examining daylighting conditions with regard to building block typologies, Portugal SB13, Contribution of Sustainable Building to meet EU 20-20-20 targets, 30/10/13 – 1/11/13, University of Minho, Guimarães, pp. 279-286.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- D. Bikas, D. Aravantinos, K. Tsikaloudaki, T. Theodosiou, K. Kontoleon, C. Giarma, T. Nikolaidis, D. Tsirigoti, S. Tsoka, 2016, E2VENT: a novel energy efficient system for ventilated facades, 5th International Renewable Energy Sources & Energy Efficiency conference, 5-6 May 2016, Nicosia, Cyprus, pp. 514-522.

Συλλογικός τόμος - βιβλίο

- Βίλμα Χαστάογλου, Αναστασία Λαδά (επιμ.), 2016. Ιερά Θεολογική σχολή Χάλκης: το κτίριο και η αποκατάσταση του. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης του Ερευνητικού προγράμματος με το Εργαστήριο Οικοδομικής και Φυσικής των Κτιρίων, του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., σ. 218-233.

Δημοσιεύσεις
Παρουσιάσεις
Προγράμματα
Συνέδρια

Δημοσίευση σε περιοδικό με κριτές και προφορική ανακοίνωση σε συνέδριο

- D. Bikas, K. Tsikaloudaki, K.J. Kontoleon, C. Giarma, S. Tsoka, D. Tsigoti, 2016. Ventilated facades: requirements and specifications across Europe. International Conference on Sustainable Synergies from Buildings to the Urban Scale, SBE16. Thessaloniki 17-19 October 2016.
- D. Bikas, K. Tsikaloudaki, K.J. Kontoleon, C. Giarma, S. Tsoka, D. Tsigoti, 2017. Ventilated facades: requirements and specifications across Europe. International Conference on Sustainable Synergies from Buildings to the Urban Scale. Procedia Environmental Sciences, Vol.38, pp. 148–154, Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2017.03.096> (SJR: 0.32 Q3).

Δημοσίευση σε περιοδικό με κριτές και προφορική ανακοίνωση σε συνέδριο

- D. Tsigoti, D. Bikas, 2016. A cross scale analysis of the relationship between energy efficiency and urban morphology in the Greek city context. International Conference on Sustainable Synergies from Buildings to the Urban Scale, SBE16. Thessaloniki 17-19 October 2016.
- D. Tsigoti, D. Bikas, 2017. A cross scale analysis of the relationship between energy efficiency and urban morphology in the Greek city context. Procedia Environmental Sciences, Vol.38, pp. 682–687, Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2017.03.149> (SJR: 0.32 Q3)

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Tsikaloudaki K., Tsigoti D., Tsoka S., Theodosiou Th., 2017. Daylight and energy enhancement with ventilated façade systems for renovation projects. 4th International Academic Conference on Places and Technologies/ Places and Technologies 2017: Keeping up with technologies in the context of urban and rural synergy, June 8-9. University of Sarajevo – Faculty of Architecture, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, pp. 399-408.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Tsigoti D. Tsikaloudaki K. 2017. Urban block form and climate. Examining energy efficiency in the greek city context. International conference on advances on sustainable cities and buildings development. SB-lab 2017. Green lines institute. Porto 15-18 November 2017, pp. 379-390.

Δημοσίευση σε περιοδικό με κριτές

- Tsigoti D. Tsikaloudaki K. 2018. The Effect of Climate Conditions on the Relation between Energy Efficiency and Urban Form. *Energies* 11, no. 3: 582, pp.1-29. <https://doi.org/10.3390/en11030582> (SJR: 0,598 Q2)

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Bikas D., Tsikaloudaki K., Theodosiou Th., Tsigoti D., Tsoka S., 2018. Maximizing the building energy performance with advanced ventilated façade systems on existing structures. Protection and Restoration of the Environment, July 3-6, 2018, Thessaloniki, Greece.

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Tsikaloudaki K. Tsoka S. Theodosiou Th, Tsigoti D., 2019. Exploring the symbolisms and techniques of daylight management in historic Greek constructions, 6th international academic conference, Places and technologies, Keeping up with technologies to turn built heritage into the places of future generations. May 9-10, 2019, Pecs, Hungary pp. 605-601. http://www.placesandtechnologies.eu/wp-content/uploads/2019/06/PT_2019_CONFERENCE_PROCEEDINGS_06_14.pdf

Δημοσίευση σε περιοδικό με κριτές

- Tsikaloudaki, K., Theodosiou, T., Tsigoti, D., Tsoka, S., Bikas, D., Martinez-Urrutia, A. and González, J.H., 2019. 'Upgrading the building's energy performance with an advanced ventilated façade system', World Review of Science, Technology and Sustainable Development, Vol. 15, No. 4, pp.283–299. DOI: [10.1504/WRSTSD.2019.104097](https://doi.org/10.1504/WRSTSD.2019.104097) (SJR: 0,23 Q2)

Δημοσίευση σε συλλογικό τόμο

- Tsikaloudaki K., Tsigoti, D. Tsoka S., Theodosiou Th, 2019. Upgrading the building facades in low density residential areas: Implications on the overall building performance in Urban-Rural Synergy Development through Housing, Landscape and Tourism, IGI Global Publisher. Chapter 11, pp. 216-243. DOI: [10.4018/978-1-5225-9932-6.ch011](https://doi.org/10.4018/978-1-5225-9932-6.ch011)

Προφορική ανακοίνωση σε συνέδριο

- Tsigoti D., Bikas D. 2019. Energy efficiency in the city scale: An urban block typology approach, SBE19-Thessaloniki "Sustainability in the built environment for climate change mitigation" 23-25 October 2019, Thessaloniki, Greece.

Δημοσίευση σε περιοδικό με κριτές και προφορική ανακοίνωση σε συνέδριο

- K. Tsikaloudaki, T. Theodosiou, C. Giarma, K. Kontoleon, D. Aravantinos, S. Tsoka, D. Tsigoti, A. Karaoulis, P. Chastas, 2020. Building a new sustainable preconstructed building element, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 410, Sustainability in the built environment for climate change mitigation: SBE19 Thessaloniki 23–25 October 2019, Thessaloniki, Greece, pp.1-6 <https://doi.org/10.1088/1755-1315/410/1/012115> (SJR: 0,179).

Δημοσιεύσεις
 Παρουσιάσεις
 Προγράμματα
 Συνέδρια

Προφορική ανακοίνωση σε συνέδριο

- Tsirigoti D., Bikas D., Zenginisi D. 2020. Smart Energy and Aesthetic Renovation in the City Scale: Scenarios of Upgrading Urban Blocks, 4th SmartBlueCity Euro-Mediterranean Conference-Exhibition: VISIONING MED 2020+, Mediterranean in Transition: Preserving the Past - Preparing for the Future 9-10 October 2020, Athens, Greece.

Δημοσίευση σε περιοδικό με κριτές

- Tsirigoti D, Giarma C, Tsikaloudaki K. 2020. Indoor Acoustic Comfort Provided by an Innovative Preconstructed Wall Module: Sound Insulation Performance Analysis, Sustainability, 12(20):8666. <https://doi.org/10.3390/su12208666> (SJR:0,612 Q2).

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- K G Tsikaloudaki, T G Theodosiou, C S Giarma, K J Kontoleon, D G Aravantinos, S P Tsoka, D C Tsirigoti, P D Chastas, A C Karaoulis, 2020 Advancing sustainability in prefabricated buildings, IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 588 052067, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/588/5/052067>

Δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές και προφορική ανακοίνωση

- Τσιριγώτη Δ., Ζεγγίνης Δ., Μπίκας Δ. 2021. Μελέτη επεμβάσεων ενεργειακής και αισθητικής αναβάθμισης στην κλίμακα της πόλης. 12^ο Εθνικό Συνέδριο για τις ήπιες μορφές ενέργειας. Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής. Θεσσαλονίκη, 07-09.04.2021.

Δημοσίευση σε περιοδικό με κριτές

- Tsirigoti D., Zenginisi D., Bikas D. 2021. Energy and Aesthetic Upgrading Interventions: Assessing Urban Block Renovation Scenarios. Journal of Sustainable Architecture and Civil Engineering (ISSN 2029-9990 (print), ISSN 2335-2000 (online)), 2 (29), pp. 62-82, DOI: 10.5755/j01.sace.29.2.29176 (SJR:0.168 Q4).

Δημοσίευση σε συλλογικό τόμο

- Tsirigoti, D. (2022). Policies for Smart and Sustainable Renovation of Urban Blocks: Guidelines for the Energy Efficiency of Cities. In A. Pego (Eds.), Smart Cities, Citizen Welfare, and the Implementation of Sustainable Development Goals (pp. 132-150). IGI Global. <http://doi:10.4018/978-1-7998-7785-1.ch007>

Δημοσίευση σε περιοδικό με κριτές και προφορική ανακοίνωση σε συνέδριο

- Tsirigoti D., Zenginisi D., Bikas D. 2021. Sustainable development scenarios for urban blocks: energy renovation and quality of life in the Greek City. 2021. International Conference on Sustainable Development 2021, 20th - 21st September 2021 (online).
- Tsirigoti D, Zenginisi D, Bikas D. Sustainable Development Scenarios for Urban Blocks: Energy Renovation and Quality of Life in the Greek City. *Environmental Sciences Proceedings*. 2022; 15(1):37. <https://doi.org/10.3390/environsciproc2022015037>
<https://doi.org/10.3390/environsciproc2022015037>

 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ
 ΕΡΓΑΣΙΩΝ

 Στο πλαίσιο απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους
 διδακτορικού 2018-2021

2019-2020:

Διερεύνηση της εφαρμογής του συμπιεσμένου χώματος (rammed earth) σε δομικά στοιχεία με βάση τις απαιτήσεις του κανονισμού ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων: θερμοφυσικές ιδιότητες και κατασκευαστικές λύσεις. Εκπόνηση: Ζούβελος Μ. – Βλόντζος Α. Επίβλεψη: Μπούσιας Ε. (επιβλέπων) Τσιριγώτη Δ. (συνεπιβλέπουσα). Ολοκληρώθηκε το 2019.

Διερεύνηση των παραμέτρων της ενεργειακής συμπεριφοράς νέων κτιρίων κατοικίας στα εργαλεία περιβαλλοντικής αξιολόγησης B.R.E.E.A.M. και L.E.E.D. Εκπόνηση: Κοτρότσου Μ. Επίβλεψη: Μπούσιας Ε. (επιβλέπων), Τσιριγώτη Δ. (συνεπιβλέπουσα). Ολοκληρώθηκε το 2019.

Μελέτη και αναβάθμιση της ενεργειακής αποδοτικότητας του κτιριακού κελύφους σε κτίριο του τριτογενούς τομέα με χρήση λογισμικού ενεργειακής προσομοίωσης (Revit, GBS). Εκπόνηση: Παπακωνσταντίνου Κ. – Παπαχρήστου Ν. Επίβλεψη: Μπούσιας Ε. (επιβλέπων), Τσιριγώτη Δ. (συνεπιβλέπουσα). Ολοκληρώθηκε το 2019.

Μελέτη των μικροκλιματικών συνθηκών στους αστικούς υπαίθριους χώρους με την χρήση του λογισμικού ENVI-met 4.4.3. Εκπόνηση: Μαγγανά Δ. Επίβλεψη: Μπούσιας Ε. (επιβλέπων), Τσιριγώτη Δ. (συνεπιβλέπουσα). Ολοκληρώθηκε το 2020.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στο πλαίσιο απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού 2018-2021

2019-2020:

Επεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης του Κελύφους των Κτιρίων. Σχεδιασμός και Αξιολόγηση Κατασκευαστικών Λύσεων σε Στέγες και Δώματα. Εκπόνηση: Ζυγογιάννης Π. Επίβλεψη: Μπούσιας Ε. (επιβλέπων), Τσιριγώτη Δ. (συνεπιβλέπουσα). Ολοκληρώθηκε το 2020.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

2005- 2010:

Συμμετοχή σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς

2005:

Ιδέες – προτάσεις για αρχιτεκτονικές παρεμβάσεις στην ιστορική γέφυρα της Λάρισας στον Πηνειό Ποταμό, (Αγωνοθέτης: Δήμος Λάρισας). Ομάδα μελέτης: Λαγαρίας Απόστολος, Τσιριγώτη Δήμητρα. Η πρόταση τιμήθηκε με το Β' ΕΠΑΙΝΟ.

2006:

Νέο Δημαρχιακό Μέγαρο Δήμου Ιωαννιτών (Αγωνοθέτης: Δήμος Ιωαννιτών). Ομάδα μελέτης: Λαγαρίας Απόστολος, Τσιριγώτη Δήμητρα, Συνεργάτες: Βουρνάζος Θωμάς, Πανόπουλος Κώστας, Γεωργέλης Σταύρος.

2007:

Συγκρότημα Εξοχικών Κατοικιών στο Σκορπονέρι Ευβοίας (Αγωνοθέτης: Πρωτέας Α.Ε.). Ομάδα μελέτης: Λαγαρίας Απόστολος, Τσιριγώτη Δήμητρα.

2007:

Πανελλήνιος Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός Ιδεών για την ανάπλαση της περιοχής του Πάρκου – Κήπου του Δήμου Κιλκίς. Ομάδα μελέτης: Τσιριγώτη Δήμητρα, Λαγαρίας Απόστολος, συνεργάτες: Βουρνάζος Θωμάς, Παυλοπούλου Δέσποινα. Η πρόταση τιμήθηκε με το Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ.

2008:

Πανελλήνιος Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός Ιδεών της περιοχής Φαλήρου και Πλατείας Νικοσάρα Καβάλας. Ομάδα μελέτης: Λαγαρίας Απόστολος, Τσιριγώτη Δήμητρα, συνεργάτες: Βουρνάζος Θωμάς, Μπουλαμάτσης Στράτος, Λαγαρίας Μιχαήλ.

2010:

Πανελλήνιος Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός Προσχεδίων για την κεντρική Πλατεία της Κοζάνης, Ομάδα μελέτης: Τσιριγώτη Δήμητρα, Λαγαρίας Απόστολος.

[Αρχιτεκτονικός & Αστικός Σχεδιασμός](#)

2005-2007:

Συμμετοχές σε Εκθέσεις

2005:

Έκθεση στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ Λάρισας με θέμα τον Αρχιτεκτονικό διαγωνισμό: Ιδέες – προτάσεις για αρχιτεκτονικές παρεμβάσεις στην ιστορική γέφυρα της Λάρισας στον Πηνειό Ποταμό.

2006:

Έκθεση στον πολυχώρο Αθηνών με θέμα τον Αρχιτεκτονικό διαγωνισμό: Συγκρότημα Εξοχικών Κατοικιών στο Σκορπονέρι Ευβοίας (Αγωνοθέτης: Πρωτέας Α.Ε.).

2007:

Έκθεση στο χώρο της Διεθνούς Εκθέσεως Θεσσαλονίκης κατά τη διάρκεια της Infacoma με θέμα τον Αρχιτεκτονικό διαγωνισμό: Συγκρότημα Εξοχικών Κατοικιών στο Σκορπονέρι Ευβοίας.

ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Προγράμματα
Συνέδρια
Σεμινάρια
Μαθήματα

Παρακολούθηση σεμιναρίου

Πρόγραμμα σεμιναρίων «Θερινού Οικολογικού Πανεπιστημίου»: Βιώσιμες Πόλεις, Διεπιστημονικό Ινστιτούτο Περιβαλλοντικών Ερευνών και Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Κεφαλονιά, 2000.

Παρακολούθηση συνεδρίου

6ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 2002.

Παρακολούθηση συνεδρίου

1ο Επιστημονικό Συνέδριο του περιοδικού «ΓΕΩΓΡΑΦΙΕΣ» με τίτλο "Γεωγραφία της Μητρόπολης: Όψεις του φαινομένου στον Ελληνικό Χώρο", Θεσσαλονίκη 21-22 Οκτωβρίου 2005.

Παρακολούθηση σεμιναρίου

Πρόγραμμα συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης: «Κατάρτιση Μηχανικών στην επίβλεψη εργοταξίου κτιριακών και δομικών έργων», διάρκειας 600 ωρών, με 280 ώρες θεωρητική κατάρτιση και 320 ώρες πρακτική άσκηση. ΚΕΚ Δίαυλος, 02/05/2007-07/09/2007.

Παρακολούθηση σεμιναρίου

Θ' κύκλος σεμιναρίων μικρής διάρκειας Τ.Ε.Ε./Τ.Κ.Μ.: «Τεχνικές βελτίωσης ενεργειακής συμπεριφοράς υφιστάμενων κτιρίων», διάρκειας 25 ωρών, 16-20 Νοεμβρίου 2009.

Συμμετοχή σε διεθνές συμπόσιο νέων επιστημόνων

International Training School: 26th July 2010 - 1st August 2010. SUSTAINABLE CONSTRUCTION 2010, COST Action C25, "Sustainable Construction: Integrated Approach to Life Time Structural Engineering", Malta.

Παρακολούθηση σεμιναρίου

Σεμινάριο μικρής διάρκειας Τ.Ε.Ε./Τ.Κ.Μ.: «Σύνταξη ενεργειακής μελέτης κτιρίου σύμφωνα με τον κανονισμό ενεργειακής απόδοσης», διάρκειας 25 ωρών, 8-14 Δεκεμβρίου 2010.

Επιστημονική επίσκεψη σε Πανεπιστήμιο

Short Term Scientific Mission, στο Kaunas University of Technology (από 12-11-2011 έως 19-11-2011), στη Λιθουανία με θέμα: "Strategies of improvement of the energy efficiency of the building stock".

Παρακολούθηση σεμιναρίου

Σεμινάριο ArcGIS I, ArcGIS II, διάρκειας 50 ωρών, Διοργάνωση Marathon Data Systems, 2012.

Παρακολούθηση σεμιναρίου

Σεμινάριο εκπαίδευσης Ενεργειακών Επιθεωρητών, διάρκειας 60 ωρών, διοργάνωση Τ.Ε.Ε. 2013.

Παρακολούθηση σεμιναρίου

Σεμινάριο ArcGIS III διάρκειας 15 ωρών, Διοργάνωση Marathon Data Systems, 2014.

Παρακολούθηση σεμιναρίου

Σεμινάριο εργαλείου αξιολόγησης LEED: O+M 251 for LEED V4 understanding the building operations + Maintenance V4 Rating Systems, US Green Building Council. Duration: 7GBCI continuing education (CE) hours, 2014.

Μέλος οργανωτικών και επιστημονικών επιτροπών**Μέλος της οργανωτικής επιτροπής διεθνούς συνεδρίου**

International Conference on Sustainable Synergies from Buildings to the Urban Scale, SBE16. Thessaloniki 17-19 October 2016 (<http://sbe16-thessaloniki.gr/committees/>).

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής έκθεσης αρχιτεκτονικού έργου

Οργάνωση και επιμέλεια έκθεσης των μελετών του πανελλήνιου αρχιτεκτονικού διαγωνισμού ιδεών: «Αποκατάσταση και επανάχρηση του συγκροτήματος των σταβλικών εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντα χώρου τους, εντός του λιμένα Θεσσαλονίκης».

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου

International conference on sustainable energy and environment sensing SEES '18, Fitzwilliam College, University of Cambridge, Cambridge city, United Kingdom, 18-19 June, 2018. <http://sees-conference.org/index.php/committee>

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής διεθνούς συνεδρίου

International Conference SBE 19 Thessaloniki, Sustainability in the built environment for climate change mitigation, 23-25 Οκτωβρίου 2019, Θεσσαλονίκη <http://sbe19-thessaloniki.gr/>

Μέλος οργανωτικών και επιστημονικών επιτροπών**Κριτής στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά:**

(<https://publons.com/researcher/1524644/dimitra-tsirigoti/>)

- Sustainability, MDPI (<http://www.mdpi.com/journal/sustainability>)
- Building Simulation, Springer (<https://www.springer.com/engineering/civil-engineering/journal/12273>)
- International Journal of Environmental Research and Public Health, MDPI (<https://www.mdpi.com/journal/ijerph>)
- Atmosphere MDPI (<https://www.mdpi.com/journal/atmosphere>)
- Nature, Springer (<https://www.springernature.com/gp>)
- Journal of Sustainable Architecture and Civil Engineering (ISSN 2029-9990 (print), ISSN 2335-2000 (online)) (<https://sace.ktu.lt/index.php/DAS>)

Συνδρομές Πιστοποιήσεις	Συνδρομή ▪ Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος Πιστοποίηση ▪ Εγγεγραμμένη στο μητρώο μόνιμων Ενεργειακών Επιθεωρητών
----------------------------	--

ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2005: **Βραβείο σε αρχιτεκτονικό διαγωνισμό με κριτές**
 ▪ Β΄ ΕΠΑΙΝΟΣ: Ιδέες – προτάσεις για αρχιτεκτονικές παρεμβάσεις στην ιστορική γέφυρα της Λάρισας στον Πηνειό Ποταμό, (Αγωνοθέτης: Δήμος Λάρισας). Ομάδα μελέτης: Λαγαρίας Απόστολος, Τσιριγώτη Δήμητρα.
- 2007: **Βραβείο σε αρχιτεκτονικό διαγωνισμό με κριτές**
 ▪ Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ: Πανελλήνιος αρχιτεκτονικός διαγωνισμός προσχεδίων για την «ανάπλαση της περιοχής του δημοτικού πάρκου – κήπου» της πόλης του Κιλκίς, (Αγωνοθέτης: Δήμος Κιλκίς). Ομάδα μελέτης: Τσιριγώτη Δήμητρα, Λαγαρίας Απόστολος, συνεργάτες: Βουρνάζος Θωμάς, Παυλοπούλου Δέσποινα.
- 2007-2011: **Υποτροφία αριστείας για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής**
 ▪ Υποτροφία αριστείας από το Ίδρυμα Κρατικών υποτροφιών, στο γνωστικό πεδίο «Επιστήμες Αρχιτεκτόνων Μηχανικών». Σειρά επιτυχίας: 1^η
- 2016-2017: **Υποτροφία αριστείας για εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας**
 ▪ Υποτροφία αριστείας Ι.Κ.Υ. μεταπτυχιακών σπουδών στην Ελλάδα-πρόγραμμα Siemens 2015-2016, στον επιστημονικό τομέα: Υποδομές, Αστική Ανάπτυξη – Περιβάλλον. Διάρκεια 15/04/2016-31/12/2017.
- 2017: **Βραβείο εργασίας σε συνέδριο**
 ▪ Tsirigoti D. Tsikaloudaki K. 2017. Urban block form and climate. Examining energy efficiency in the greek city context. International conference on advances on sustainable cities and buildings development. SB-lab 2017. Green lines institute. Porto 15-18 November 2017, pp. 379-390.
 - Βραβείο καλύτερης εργασίας νέου επιστήμονα (Best Early Stage Researcher's) και
 - Βραβείο καλύτερης εργασίας στο πεδίο κλιματική αλλαγή και δομημένο περιβάλλον (Best paper in the topic Climate Change and Built Environment).
- 2019: **Υποτροφία αριστείας για εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας**
 ▪ Υποτροφία αριστείας Ι.Κ.Υ. μεταπτυχιακών σπουδών στην Ελλάδα- στο πλαίσιο της πράξης «Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/Ερευνητριών – Β κύκλος». Η έρευνα δεν υλοποιήθηκε λόγω ασυμβίβαστου της σύμβασης υποτροφίας με άλλη υποτροφία που λαμβάνω για συμμετοχή στην πράξη ΕΔΒΜ 103 «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β΄», ΕΣΠΑ 2014-2020.

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα Ελληνική

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Γαλλικά	Γ2/C2	Γ2/C2	Γ2/C2	Γ2/C2	Γ2/C2
Diplôme de Langue et Littérature Françaises: Sorbonne II					
Αγγλικά	B2	B2	B2	B2	B2
First Certificate in English, Cambridge University					

Ψηφιακές δεξιότητες

Πολύ καλή γνώση των παρακάτω λογισμικών:

- Microsoft Office
- Autocad
- Graphisoft Archicad
- ESRI ArcGIS
- Adobe Photoshop
- IBM SPSS statistics
- Autodesk Ecotect Analysis
- Desktop Radiance
- TEE KENAK
- Energy +
- Revit, Insight, GBS