

# Κωνσταντίνος Γ. Βασιλειάδης

---



Ημερ. Γέννησης	10/04/1987
Τόπος Γέννησης	Λεμεσός, Κύπρος
Τηλέφωνο	00357-99061645, 00357-25385027
Διεύθυνση	Πριγκιπίσσης Αλεξίας 8, 3083, Λεμεσός, Κύπρος
Email	c.vassiliades@hotmail.com, costas@vassiliades-architects.com, vassiliades.constantinos@ucy.ac.cy, constantinos.vassiliades@unina.it
Ιστοσελίδα	www.vassiliades-architects.com

## Εκπαίδευση

---

### Τριτοβάθμια

**Διδάκτορας (Ph.D.)**, Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου, βαθμολογία: **8.99**.

Τίτλος Διατριβής: **Κτιριακή Ενσωμάτωση Ενεργητικών Ηλιακών Συστημάτων**: Διερεύνηση σε όλες τις Κλίμακες Σχεδιασμού για Εξασφάλιση της Βιώσιμης Ενσωμάτωσής τους σε Ενεργητικό και Παθητικό Επίπεδο, στην Περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου.

**Διπλ. Αρχιτέκτων Μηχανικός / M.Arch.**, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Α.Π.Θ., βαθμολογία **8.92** («**Άριστα**»), ολοκλήρωση στα 5 χρόνια.

Διπλωματική εργασία: «**Serres Racing Circuit: Λειτουργική αναβάθμιση της πίστας για να φιλοξενήσει αγώνα Formula 1**». Βαθμός: **10** (δέκα)

Ερευνητική διπλωματική εργασία: «**Βιοκλιματικές Πρακτικές μέσα από το έργο 5 αρχιτεκτόνων: Ken Yeang, Norman Foster, Behnisch Architekten, Renzo Piano, Sauerbruch Hutton**». Βαθμός: **10** (δέκα).

### Δευτεροβάθμια

Λανίτειο Λύκειο Β', Λεμεσός (βαθμολογία **19.83**)

## Δεξιότητες

---

### Γλώσσες

**Ελληνικά** – Άριστη γνώση (μητρική γλώσσα)

**Αγγλικά** – Άριστη γνώση (IGCSE degree, University of Cambridge, Grade B-2)

### Υπολογιστές

Άριστη γνώση **προγραμμάτων ηλεκτρονικής σχεδίασης** (Autodesk Autocad, Autodesk Revit Architecture, Graphisoft Archicad, Sketchup, Rhinoceros)

Γνώση προγραμμάτων of **Microsoft office** και **Adobe Photoshop**

Γνώση **προγραμμάτων ενεργειακών προσομοιώσεων** (Autodesk Ecotect Analysis, TRNSYS, Envi-MET)

Βασική γνώση **προγράμματος αλγοριθμικού μοντελισμού** Grasshopper for Rhino

### Άλλες

**Βυζαντινή Μουσική** (Πτυχίο 5ετούς φοίτησης από την Μητρόπολη Λεμεσού)

## Διακρίσεις – Υποτροφίες

---

“A’ Design Award Bronze Winner 2021” για το έργο “\_κατοικία στην Φασούλα”, στην κατηγορία “2020 - 2021 Architecture, Building and Structure Design Award” (Ιταλία, 04/2021).

Επιλογή ως ένας από τους **26 Ανερχόμενους Ερευνητές** του **ACU-British Council Commonwealth Futures Climate Research Cohort**.

**Ευρωπαϊκό αρχιτεκτονικό βραβείο “Big SEE Architecture Award 2020”** για το έργο “\_κατοικία στη Λεμεσό IX”, και shortlist του έργου για το Grand Prix στην κατηγορία Οικιστική Αρχιτεκτονική (Λιουμπλιάνα, Σλοβενία, 10/2020)

Τριετής **Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών Κύπρου** για εκπόνηση διδακτορικών σπουδών, ύψους 4000 ευρώ ετησίως (2013-2016)

**Βραβείο Επίδοσης** για τον αριστούχο απόφοιτο του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. του ακαδ. έτους 2011 - 2012 από το Ι.Κ.Υ. Ελλάδος

**Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών Κύπρου** χωρίς οικονομικά κριτήρια λόγω υψηλού βαθμού απολυτηρίου, ύψους 3600 ευρώ ετησίως (2007-2012)

Εισδοχή στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Α.Π.Θ., **πρώτος από τους Κύπριους υποψηφίους**

## Εμπειρία

---

### Επαγγελματική

**Μεταδιδακτορικός Ερευνητής**, Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | 09/2020 – σήμερα

**Αρχιτέκτων Μηχανικός**, Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, Λεμεσός | 08/2012 – 12/2020

**Επιστήμονας Μηχανικός - Αποτυπωτής Πολιτισμικού Χώρου** (συντονισμός και ανάγκες της Interreg ερευνητικής πρότασης "Ψηφιακό Αποσφράγισμα Αγιωνύμων Νήσων"), Εργαστήριο Ψηφιοποίησης της Ιεράς Μητροπόλεως Λεμεσού | 11/2019 – 03/2021

**Ειδικός Επιστήμονας** (συντονισμός και έρευνα για την ερευνητική πρόταση "PRE-FAB ECO SMART HOUSE"), Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | 10/2017 – 06/2020

**Ειδικός Επιστήμονας** (ερευνητική πρόταση "Taming the B.I.S.T. ... a.k.a. looking at the Integration of Building Integrated Solar Thermal Systems and Photovoltaics in contemporary structures"), Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | 03/2014 – 02/2015

### Ακαδημαϊκή / Διδασκαλία & Έρευνα

**Επισκέπτης Λέκτορας**, Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Λουλέας | 5/2021 - σήμερα

**Μεταδιδακτορικός Ερευνητής**, Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | 9/2020 - σήμερα

**Επισκέπτης Ερευνητής**, Τμήμα Βιομηχανικής Μηχανικής, Πανεπιστήμιο Νάπολης «Federico II» | 10/2019 - σήμερα

**Επιστήμονας Μηχανικός - Αποτυπωτής Πολιτισμικού Χώρου** (συντονισμός και ανάγκες της Interreg ερευνητικής πρότασης "Ψηφιακό Αποσφράγισμα Αγιωνύμων Νήσων"), Εργαστήριο Ψηφιοποίησης της Ιεράς Μητροπόλεως Λεμεσού | 11/2019 – 03/2021

**Ερευνητικός Συνεργάτης**, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου | 09/2019 – σήμερα

**Ερευνητής**, SENSouth (Sustainable ENergy SOUTH), Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Association of Commonwealth Universities | 07/2021 - σήμερα

**Ειδικός Επιστήμονας** (συντονισμός και έρευνα για την ερευνητική πρόταση "PRE-FAB ECO SMART HOUSE"), Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | 10/2017 – 06/2020

**Ειδικός Επιστήμονας** (ερευνητική πρόταση "Taming the B.I.S.T. ... a.k.a. looking at the Integration of Building Integrated Solar Thermal Systems and Photovoltaics in contemporary structures"), Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | 03/2014 – 02/2015

**Κύριος Ομιλητής**, "Ενσωμάτωση Ηλιακών Ενεργητικών Συστημάτων: Περιβάλλον, Κτίριο & Αστικός Σχεδιασμός", Σε συνεργασία με το Τμήμα Βιομηχανικής Μηχανικής του Πανεπιστημίου της Νάπολης «Federico II», και υπό την αιγίδα του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, του ΕΤΕΚ και του ΣΑΚ, Πολυχώρος Λόγου & Τέχνης "Ροές", Λευκωσία | 30/07/2021

**Ομιλητής** (διαλέξεις με τίτλο "Τι είναι αποτύπωση" και "Ψηφιακή Αποτύπωση Χώρου"), 3<sup>η</sup> Διημερίδα Προώθησης και Εθελοντισμού, Πρόγραμμα Interreg "Ψηφιακό Αποσφράγισμα Αγιωνύμων Νήσων" | 2-3/12/2020

**Προσκεκλημένος Ομιλητής**, "Ενσωμάτωση Ηλιακών Ενεργητικών Συστημάτων: Περιβάλλον, Κτίριο & Αστικός Σχεδιασμός", Σειρά Διαλέξεων ΕΤΑΣ "Εμπλοκή με την Επαγγελματική Πρακτική και Βιομηχανία", Λευκωσία | 10/03/2021

**Προσκεκλημένος Ομιλητής**, "Environmental Design and BISS in the Urban Fabric", Τμήμα Βιομηχανικής Μηχανικής, Πανεπιστήμιο Νάπολης «Federico II» | 17/12/2019

**Προσκεκλημένος Ομιλητής**, "BISS\_Building Integrated Solar Systems, και η Ενσωμάτωσή τους στον Αστικό Ιστό", "Architectural Lecture Series 2018", Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | 25/04/2018

**Διδάσκων** (μεταπτυχιακό μάθημα «ΑΡΗ539 – Εξειδικευμένα Θέματα Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας»), Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | Εαρινό Εξάμηνο 2018-2019, 2019-2020 και 2020-2021

**Διδάσκων** (προπτυχιακό μάθημα "ΑΡΗ233 – Οικοδομική ΙΙ"), Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | Εαρινό Εξάμηνο 2019-2020, 2020-2021

**Διδάσκων** (προπτυχιακό μάθημα "ΑΡΗ123 – Σχεδιάσεις"), Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Κύπρου | Εαρινό Εξάμηνο 2015-2016, 2016-2017 και 2017-2018

**Διδάσκων** (μεταπτυχιακό μάθημα "ΜΜΥ 553 - Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων"), Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου | Εαρινό Εξάμηνο 2016-2021

**Διδάσκων** (3<sup>rd</sup> TU1205 Training school, που διοργανώθηκε από το European Cost Action "Building Integrated of Solar Thermal Systems - TU1205 – BISTS"), Βαρσοβία, Πολωνία | 05 – 07/09/2016

**Διδάσκων** (2<sup>nd</sup> TU1205 Training school, που διοργανώθηκε από το European Cost Action "Building Integrated of Solar Thermal Systems - TU1205 – BISTS"), Βαρκελώνη, Ισπανία | 31/03 – 02/04/2016

**Επισκέπτης Ομιλητής** (προπτυχιακά μαθήματα "ΑΡΗ110\_Εισαγωγή στην Αρχιτεκτονική" και "ΑΡΗ441 - Σύγχρονοι Εδαφικοί Μετασχηματισμοί και Αστικός Σχεδιασμός"), Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | Ακαδ. έτη 2018-2019, 2019-2020

**Επισκέπτης Ομιλητής και Μέλος της Κριτικής Επιτροπής Αξιολόγησης** (μεταπτυχιακό μάθημα «ΑΡΗ 549 - Εξειδικευμένα Θέματα Πολεοδομίας - Εδαφικοί Μετασχηματισμοί - Αστικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη»), Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | Ακαδ. έτη 2016-2017, 2017-2018 και 2018-

2019

**Τρίτο Μέλος** της **Επιβλέπουσας Επιτροπής** (διπλωματική εργασία Μιχαηλίνας Στυλιανού: «3S Racetrack Complex: Street\_Speed\_Sport»), Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | Ακαδ. έτος 2015-2016

**Μέλος Κριτικών Επιτροπών** (παρουσίαση - αξιολόγηση μαθημάτων κατά τις εξεταστικές περιόδους), Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | Ακαδ. έτη 2015 – 2016, 2016 -2017 και 2017 - 2018

### Ακαδημαϊκή / Επιστημονικές επιτροπές

**Μέλος της Επιστημονικής Συμβουλευτικής Επιτροπής** του 16<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου «Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES)», Ντουμπρόβνικ, Κροατία 2021

**Μέλος του British Council-ACU Commonwealth Futures Climate Research Cohort**, Σκωτία, 2021

### Ακαδημαϊκή / Editorial Boards

**Μέλος του Reviewers' Board** του journal Energies, MDPI

### Ακαδημαϊκή / Reviewer (ad-hoc)

**Renewable Energy**, Elsevier, Impact Factor: 6.274 (2019)

**Energy Reports**, Elsevier, Impact Factor: 3.595 (2019)

**Energies**, MDPI, Impact Factor: 2.702 (2019)

**Sustainability**, MDPI, Impact Factor: 2.576 (2019)

**Applied Sciences**, MDPI, Impact Factor: 2.474 (2019)

**Buildings**, MDPI, SJR: 0.484 (2019)

### Διαγωνισμοί

Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για τις «**Κοινωνικές Κατοικίες ΚΟΑΓ**», Κύπρος, 11/2020

Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για τις «**Φοιτητικές Εστίες ΤΕΠΑΚ**», Κύπρος, 07/2020

Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για την «**Ανάπλαση Παλαιού Πυρήνα Στροβόλου**», Κύπρος, 11/2016

Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για την «**Ανάπλαση και Επανάχρηση των πρώην Εξορυκτικών Περιοχών Λιγνίτη, στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας**», Ελλάδα, 01/2016

Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για την «**1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αγ. Παύλου με Κλειστό Γυμναστήριο του Δήμου Νεάπολης – Συκεών**», Ελλάδα, 03/2014

Αρχιτεκτονικός / Καλλιτεχνικός Διαγωνισμός για την **Διαμόρφωση του Μνημειακού Χώρου στη Ναυτική Βάση Ευάγγελου Φλωράκη στο Μαρί**, Κύπρος, 10/2013

Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για την «**Δημιουργία και Ανάκτηση Κοινόχρηστων και Κοινοφελών Χώρων και Ανάδειξη Χώρων Τοποσήμου**» στην αστική περιοχή του Δήμου Κιλκίς, Ελλάδα, 08/2013

Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για την **Ανάπλαση της Πλατείας Ελευθερίας στη Θεσσαλονίκη**, Ελλάδα, 04/2013

Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για την «**Δημιουργία και Ανάκτηση Κοινόχρηστων και Κοινοφελών Χώρων και Ανάδειξη Χώρων Τοπόσημου στην αστική περιοχή του Δήμου Θεσσαλονίκης**», Ελλάδα, 01/2013

Διαγωνισμός διπλωματικών εργασιών από ελληνικές σχολές αρχιτεκτονικής και Ελλήνων φοιτητών από πανεπιστήμια του εξωτερικού, **GREAT - Greek Architectural Talent 2013**

Διεθνής φοιτητικός αρχιτεκτονικός διαγωνισμός «**Ναυσικά Pavillion**», διοργάνωση: Πολιτιστικός σύλλογος «Il Tamarindo», Ιταλία, 07/2011

## Επιστημονικά Συνέδρια - Workshops

**Going Global 2021** – Reimagining international tertiary education for a post-pandemic world, British Council, Virtual Conference, 15-17/06/2021

**3<sup>η</sup> Διημερίδα Προώθησης και Εθελοντισμού**, Πρόγραμμα Interreg “Ψηφιακό Αποσφράγισμα Αγωνύμων Νήσων”, Λεμεσός, Κύπρος 2-3/12/2020

**SDEWES2020** – Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Κολωνία, Γερμανία, 01/09 – 05/09/2020

**OptArch 2019** - 1st International Conference on Optimization-Driven Architectural Design, Αμμάν, Ιορδανία, 11/2019

**SDEWES2018** – Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Παλέρμο, Ιταλία, 30/09 – 04/10/2018

**SEEP2017** - International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection, Μπλεντ, Σλοβενία, 27/06 – 30/06/2017

**BIRES 2017** – First International Conference on Building Integrated Renewable Energy Systems, Δουβλίνο, Ιρλανδία, 06 – 09/03/2017

**SouthZEB** σειρά σεμιναρίων όπου έγιναν δέκα (10) εκπαιδευτικές ενότητες και αντίστοιχες διαδικασίες αξιολόγησης, για τους επαγγελματίες του χώρου της κατασκευής κτιρίων σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης (nZEB). Επιτυχία σε όλες τις ενότητες και **χρυσό πιστοποιητικό «nZEB Σχεδιαστή»**. Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λεμεσός, Κύπρος, 2016

**BioCultural** - International Conference on Sustainability in Architectural Cultural Heritage, Λεμεσός, Κύπρος, 11 – 12/12/2015

**Euro ELECS 2015** - Latin American and European Conference on Sustainable Buildings and Communities, Γκιμαράες, Πορτογαλία, 21 – 23/07/2015

**World Sustainable Building 2014** Conference, organized by the Green Building Council España (GBCe), Βαρκελώνη, Ισπανία, 28 – 30/10/2014

**1<sup>st</sup> TU1205 Training school**, European Cost Action "Building Integrated of Solar Thermal Systems - TU1205 - BISTS", Φράιμπουργκ, Γερμανία, 01 – 03/09/2014

**SmartPV project workshop**, “ Ανταγωνιστικές τιμές από συστήματα ΦΒ: Έξυπνος Συμψηφισμός για προώθηση της ΦΒ τεχνολογίας και η σημασία ανάπτυξης δυναμικών διατιμήσεων για υποστήριξη της διαχείρισης της ζήτησης σε μία προσπάθεια βελτιστοποίησης της διεύθυνσης των ΦΒ”, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία, Κύπρος, 11/06/2014

Διεθνές Σεμινάριο: “**Lemesos: A renewed coastal metropolis! Architecture and Identity**”. Ομιλητές: Daniel Libeskind και Dr Marcus Jatsch. Λεμεσός, Κύπρος, 18/11/2013

“**Professional Customer Service - The key to Success**”, σεμινάριο διοργανωμένο από το Institute of Applied Management, εγκεκριμένο από την Α.Ν.Α.Δ., Λεμεσός, Κύπρος, 29 – 30/10/2013

“Development of Management Skills”, σεμινάριο διοργανωμένο από το Institute of Applied Management, εγκεκριμένο από την Α.Ν.Α.Δ., Λεμεσός, Κύπρος, 18 – 25/05/2013

“Σχεδιασμός με Ενεργειακή Συνείδηση”, Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφου, Ένωση Κυπρίων Φυσικών, Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Πάφος, Κύπρος, 09/03/2013

Workshop διοργανωμένο από το Ε.Τ.Ε.Κ.: «Μεταλλικές κατασκευές, Ψηλά κτήρια και Νέα δομικά συστήματα», Λεμεσός, Κύπρος, 10/11/2012

Διεθνές Workshop: «Διεθνής συνάντηση ‘Πράσινου’ Σχεδιασμού και Παρέμβασης – ECOWEEK», Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 02 – 08/04/2012

TUV Austria Hellas Workshop: «Εγκατάσταση, επιθεώρηση, πιστοποίηση φωτοβολταϊκών συστημάτων», Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 15/10/2011

## Στρατιωτική

25μηνη θητεία στην **Κυπριακή Εθνική Φρουρά**, τιμητικός βαθμός Υποδεκανέα, 2005 - 2007

## Συνδρομές

---

Μέλος του **Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου** (Ε.Τ.Ε.Κ.) στον κλάδο Αρχιτεκτονικής περιλαμβανομένης της Αρχιτεκτονικής Τοπίου με αριθμό μητρώου Α160582

**Ειδικευμένος Εμπειρογνώμονας Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων για κτίρια που χρησιμοποιούνται ως Κατοικίες** της Υπηρεσίας Ενέργειας του ΥΕΕΒΤ με Α.Μ. ΑΧΧΧ100391

**Working Group Participant** του COST Action “TU1205 Building Integrated Solar Thermal Systems”, 2013 - 2017

Μέλος του **Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Κύπρου**

## Δημοσιεύσεις - Παρουσιάσεις

---

### Βιβλία

Συντελεστής στο Kalogirou, S. (Editor) (2017) “**Building Integrated Solar Thermal Systems – Design and Applications Handbook**”, COST Office, ISBN: 978-9963-697-22-9, [p. 455].

Συντελεστής στο Kalogirou, S. (Editor) (2015) “**Building Integration of Solar Thermal Systems - OVERVIEW OF BISTS STATE OF THE ART, MODELS AND APPLICATIONS**”, COST Office, ISBN: 978-9963-697-16-8, [p. 246].

### Επιστημονικά περιοδικά

Vassiliades, C., Agathokleous, R., Barone, G., Buonomano, A., Forzano, C., Giuzio, G., Palombo, A., Kalogirou, S. (2021). « **Building Integration of Active Solar Systems: A review of Geometrical and**

**Architectural Characteristics», *Renewable & Sustainable Energy Reviews* (Under Review).**

Vassiliades, C., Barone, G., Buonomano, A., Forzano, C., Giuzio, G., Palombo, A. (2021). «**Assessment of an innovative Plug and Play PV/T system integrated in a Prefabricated House unit: active and passive behaviour and Life Cycle Cost analysis**», *Renewable Energy* (Under Review).

Savvides, A., Michael, A., Vassiliades, C., Parpa, D., Triantafyllidou, E., Englezou, M. (2020). «**The case of an Energy Efficient Prefabricated Housing Unit in Cyprus: Design process, Energy, Daylight and Cost Analysis**», *Journal of Housing and the Built Environment* (Under Review).

Theokli, C., Elia, C., Markou, M., Vassiliades, C. (2021). «**Energy Renovation of an Existing Building in Nicosia Cyprus and Investigation of the Passive Contribution of a BIPV/T Double Façade System: A Case-Study**», *Energy Reports* (In Press).

Michael, A., Savvides, A., Vassiliades, C., Triantafyllidou, E. (2020). «**Design and Creation of an Energy Efficient Prefabricated Housing Unit based on Specific Taxonomy and Optimization Techniques**», *Procedia Manufacturing* 44, 261-268.

Savvides, A., Michael, A., Vassiliades, C., Triantafyllidou, E. (2020). «**Towards an environmentally – purpose designed prefabricated housing unit: An affordable and spatially flexible housing solution**», *International Journal of Environmental Science*, 5, 235-240.

Efthymiou, M., Kontonis, P. R., Leonidou, A., Kazanakis, G., Vassiliades, C. (2020). «**Investigation of Sun Protection Issues via the Active and Passive Building Integration of Active Solar Energy Systems: A Case Study of the Renovation of an Existing Building in Cyprus**», *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 410, p. 11.

Vassiliades, C., Kalogirou, S., Michael, A., Savvides, A. (2019) “**A Roadmap for the Integration of Active Solar Systems into Buildings**”, *Applied Sciences* 9(12), p. 2462.

Savvides, A., Vassiliades, C., Michael, A., Kalogirou, S. (2019). “**Siting and Building-Massing Considerations for the Urban Integration of Active Solar Energy Systems**”, *Renewable Energy* 135, 963-974.

Vassiliades, C., Michael, A., Savvides, A., Kalogirou, S. (2018). “**Improvement of Passive Behaviour of Existing Buildings through the Integration of Active Solar Energy Systems**”, *Energy* 163, 1178-1192.

Savvides, A., Vassiliades, C. (2017). “**Designing urban building blocks around solar planning principles**”, *WIT Transactions on Ecology and the Environment* 226(1), 679-690.

## Συνέδρια

Elia, C., Vassiliades, C., Savvides, A., Barone, G. (2021, September). «**Building Integration of a BIPV and a BIPV/T System on a Double Skin Façade: Design Optimization and Energy Analysis of a One-Bedroom Studio Apartment and its Semi-Open Space**», 16<sup>th</sup> Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Dubrovnik, Croatia 2021 (Under Review).

Vassiliades, C., Savvides, A., Buonomano, A. (2021, September). «**Building Integration of Active Solar Energy Systems for Façades Renovation in the Urban Fabric: Effects on the Temperature in Public Spaces in Naples, Italy**», 16<sup>th</sup> Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Dubrovnik, Croatia 2021 (Under Review).

Italos C., Patsias M., Yiangou A., Stavrinou S., Vassiliades C. (2021, September). «**Energy Renovation of an existing building in Limassol, Cyprus, with double skin façade and building integration of active solar energy systems: Energy performance and Life Cycle Analysis**», 16<sup>th</sup> Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Dubrovnik, Croatia 2021 (Under Review).

Vassiliades C. (2021, June). «**Buildings Renovation with Integrated Solar Systems: Thermal Comfort in Public Space**», Going Global 2021 – British Council, Virtual Conference.

Theokli, C., Elia, C., Markou, M., Vassiliades, C. (2020, September). «**Investigation of the passive contribution of a BIPV/T Double Façade System, in the energy renovation of an existing building in Nicosia Cyprus: A Case-Study**», 15<sup>th</sup> Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Cologne, Germany 2020.

Michael, A., Savvides, A., Vassiliades, C., Triantafyllidou, E. (2020, September). «**Design and Creation of an Energy Efficient Prefabricated Housing Unit in Cyprus**», 15th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Cologne, Germany 2020.

Vassiliades, C., Barone, G., Buonomano, A., Forzano, C., Giuzio, G., Palombo, A. (2020, September). «**Building Integration of a PV/T system in an Energy Efficient Prefabricated Housing Unit: Active and Passive Behavior and a Life Cycle Cost Analysis**», 15<sup>th</sup> Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Cologne, Germany 2020.

Michael, A., Savvides, A., Vassiliades, C., Triantafyllidou, E. (2019, November). «**Design and Creation of an Energy Efficient Prefabricated Housing Unit based on Specific Taxonomy and Optimization Techniques**», 1st International Conference on Optimization-Driven Architectural Design «OptArch 2019», Amman, Jordan 2019.

Efthymiou, M., Kontonis, P. R., Leonidou, A., Kazanakis, G., Vassiliades, C. (2019, October). «**Investigation of Sun Protection Issues via the Active and Passive Building Integration of Active Solar Energy Systems: A Case Study of the Renovation of an Existing Building in Cyprus**», Proceedings of SBE 2019, Thessaloniki 2019.

Triantafyllidou, E., Savvides, A., Michael, A., Vassiliades, C., Xenofontos, M., Ierides, V. (2019, October). «**Development of an environmentally-friendly prefabricated housing unit – An affordable and spatially flexible housing solution**», 11th Annual Symposium of Architectural Research «Atut 2019», Tampere, Finland 2019.

Savvides, A., Michael, A., Vassiliades, C., Kartsiou, A. (2018, September). «**Building integration of environmental systems and strategies in off-grid environmentally-friendly prefabricated housing units. Introduction of a taxonomy and evaluation methodology**», Proceedings of SDEWES 2018, Palermo 2018.

Savvides, A., Michael, A., Vassiliades, C., Kartsiou, A., Heracleous, C., Xenophontos, M., Nikolaou N., Ierides, V., Gianni, N., Maimaris, C. (2018, September). «**Energy efficient prefabricated housing units: Product review and the development of a Cypriot paradigm**», Proceedings of SDBE 2018, London 2018, pp.388-397.

Savvides, A., Vassiliades, C. (2017, June). «**Designing urban building blocks around solar planning principles**», Sustainable Development and Planning 2017, Proceedings of Sustainable Development and Planning 2017, Bristol, UK, 2017.

Vassiliades, C., Michael, A., Savvides, A., Kalogirou, S. (2017, June). «**Environmental assessment of the integration of active solar energy systems on building envelopes in southern Europe**», SEEP 2017, Proceedings of SEEP2017, Bled, Slovenia 2017.

Savvides, A., Vassiliades, C., Michael, A., Kalogirou, S. (2017, March). «**Geometrical Optimization of the Urban Fabric in order to ensure the Viability of Building Integration of Active Solar Systems**», BIRES 2017, Conference Proceedings, Dublin, Ireland 2017.

Kontovourkis, O., Michael, A., Alexandrou, K., Vassiliades, C. (2015). «**Lighting performance simulation and adaptive control of an advanced building skin based on human behavior inputs**», 10th Conference on Advanced Building Skins, Conference Proceedings, Munich: Economic Forum, pp. 1340-1349.



Kontovourkis, O., Alexandrou, K., Vassiliades, C., Frangogiannopoulos, S., Demetriou, N., Petrou, Ch. (2015). **“Adaptive building skin development and wireless gesture-oriented control”**, Presentation at the 3rd ECAADE Regional International Workshop, Milan, Italy 2015.

Vassiliades, C., Savvides, A., Michael, A. (2015, July). **“Investigation of Sun Protection Issues of Building Envelopes via Active Energy Production Systems”**, Euro-ELECS 2015, Conference Proceedings, Vol.1: 697-706, Guimaraes, Portugal 2015.

Vassiliades, C., Savvides, A., Michael, A. (2014, May). **“Architectural Implications in the Building Integration of Photovoltaic and Solar Thermal systems – Introduction of a taxonomy and evaluation methodology”**, World Sustainable Building 2014, Conference Proceedings, Barcelona, Spain 2014.

## Επαγγελματικές δημοσιεύσεις

**“How the sun and buildings can save the world”** | Stories from the Climate Research Cohort, “Sustainable human habitats” theme, The Association of Commonwealth Universities, <https://www.acu.ac.uk/get-involved/cop26-commonwealth-futures-climate-research-cohort/theme-cities/dr-constantinos-vassiliades/> | 07/2021

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, **“ Συρόμενο Σύστημα Σκίασης σε Κατοικία στην Λεμεσό”** | Ελληνικό Αρχιτεκτονικό περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ, ειδική έκδοση "Οδηγός Κατασκευής" | 03/ 2021

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, **“Κατοικία στη Λεμεσό με ολιστική προσέγγιση στον περιβαλλοντικό σχεδιασμό”** | Ελληνικό Αρχιτεκτονικό περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ, ειδική έκδοση "Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική + Ενέργεια" | 09/ 2020

**“Η ηλιακή ενέργεια στον αστικό σχεδιασμό, Το παρελθόν και το μέλλον”** | Ελληνικό Αρχιτεκτονικό περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ, ειδική έκδοση "Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική + Ενέργεια" | 09/ 2020

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, **“Κατοικία στην Λεμεσό”** | αρχιτεκτονικό e-magazine “archisearch.gr” | 12/2019

**“Μια βιοκλιματική προσέγγιση στην αρχιτεκτονική εκπαιδευτικών κτιρίων”** | διαδικτυακή εφημερίδα “Signalive” ([www.signalive.com](http://www.signalive.com)) και τεύχος 239 του επίσημου περιοδικού του ΕΤΕΚ | 12/2019

**“Commerzbank Tower, Norman Foster -Ένας οικολογικός ουρανοξύστης”** | διαδικτυακή εφημερίδα “Kathimerini” ([www.kathimerini.com.cy](http://www.kathimerini.com.cy)) και τεύχος 234 του επίσημου περιοδικού του ΕΤΕΚ | 06/2019

**“Gasometers Vienna: Ένα άριστο παράδειγμα αποκατάστασης βιομηχανικών κτιρίων”** | διαδικτυακή εφημερίδα “Kathimerini” ([www.kathimerini.com.cy](http://www.kathimerini.com.cy)) και τεύχος 231 του επίσημου περιοδικού του ΕΤΕΚ | 03/2019

**“Η ηλιακή ενέργεια στον αστικό σχεδιασμό ”** | διαδικτυακές εφημερίδες “Signalive” ([www.signalive.com](http://www.signalive.com)), “Philenews” ([www.philenews.com](http://www.philenews.com)) και τεύχος 227 του επίσημου περιοδικού του ΕΤΕΚ | 10 – 11/2018

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, **“Βιοκλιματική Κατοικία στη Λεμεσό | Συμπαγείς όγκοι σε πλαίσιο από εμφανές σκυρόδεμα”** | Ελληνικό Αρχιτεκτονικό περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ, ειδική έκδοση "Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική + Ενέργεια" | 09/ 2018

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, **“Βιοκλιματική Κατοικία στη Λεμεσό | Συμπαγείς όγκοι σε πλαίσιο από εμφανές σκυρόδεμα”** | αρχιτεκτονικό e-magazine “akx.gr” | 09/2018

**“Κτίριο και Ενεργειακά Συστήματα - Ενσωμάτωση Φωτοβολταϊκών και Ηλιακών Θερμικών Συστημάτων στα Κτίρια”** | διαδικτυακές εφημερίδες “Φιλελεύθερος” ([www.philenews.com](http://www.philenews.com)), και τεχνικά πόρταλ

“B2green” (www.b2green.gr) και “Κατασκευές Κτιρίων” (www.kataskevesktirion.gr) | 04/2016

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, “Κατοικία στη Λεμεσό | Ενεργειακή και λειτουργική αναβάθμιση υφιστάμενης κατοικίας στη Λεμεσό” | Ελληνικό Αρχιτεκτονικό περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ | 11 – 12/2016

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, “Κατοικία στη Λεμεσό | Ενεργειακή και λειτουργική αναβάθμιση υφιστάμενης κατοικίας στη Λεμεσό” | αρχιτεκτονικό e-magazine “akx.gr” | 09/2015

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, “Διπλοκατοικία στη Λεμεσό” | Ελληνικό Αρχιτεκτονικό περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ | 01/2018

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, “Διπλοκατοικία στη Λεμεσό” | αρχιτεκτονικό e-magazine “akx.gr” | 06/2016

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, “Πολυκατοικία στη Λεμεσό | Όγκοι και επίπεδα σε διάλογο” | Ελληνικό Αρχιτεκτονικό περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ | 05/2014

Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες, “Πολυκατοικία στη Λεμεσό | Όγκοι και επίπεδα σε διάλογο” | αρχιτεκτονικό e-magazine “greekarchitects.gr” | 05/2014

## Προπτυχιακές δημοσιεύσεις

Δημοσίευση διπλωματικής εργασίας στο ηλεκτρονικό αρχιτεκτονικό περιοδικό «greekarchitects.gr» στα πλαίσια του διαγωνισμού του περιοδικού για "Ανάδειξη και Ετήσια Βράβευση Διπλωματικών Εργασιών"

Δημοσίευση προπτυχιακής εργασίας με τίτλο «Zipper Project» | αρχιτεκτονικά e-magazines “greekarchitects.gr” και “www.cy-arch.com”

## Πρόσθετες Πληροφορίες

---

**Brazilian Jiu Jitsu White Belt (3 Stripes), Gracie Barra Cyprus**

Συνέντευξη στον Χρίστο Θεοδώρου στα πλαίσια του “Breakthrough Series at Home” στις 25/07/2021, με τίτλο “Μπορεί ο Ήλιος να Σώσει τον Κόσμο;”. Διαθέσιμη online στο Youtube, Spotify και Facebook.

Συνέντευξη στον Ανδρέα Τέρλα στα πλαίσια του “The Design Show” του Digital TV στις 22/07/2021. Διαθέσιμη online στο <https://www.youtube.com/watch?v=oiX-kboz1s8>.

Συνέντευξή στην εφημερίδα "Πολίτης" που δημοσιεύτηκε στην Κυριακάτικη έκδοσή της στις 16/11/2014, στην σελίδα 59 με τίτλο "Το χρήμα δεν καθορίζει την καλή αρχιτεκτονική"