

ΛΑΜΠΡΟΣ Θ. ΔΟΥΛΟΣ

Βιογραφικό σημείωμα

Ιανουάριος 2026

Περιεχόμενα

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα	3
A. Εκπαίδευση – Επαγγελματική δραστηριότητα	4
B. Διδακτικό έργο	6
B.1 Επίβλεψη και αξιολόγηση διδακτορικών εργασιών	6
B.2 Διαμόρφωση, οργάνωση και συντονισμός Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών	7
B.3 Διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση – Αυτόνομη και επικουρική διδασκαλία	8
B.4 Άλλη διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση	10
B.5 Εργαστήρια - Workshops	12
B.6 Σεμινάρια	12
Γ. Συγγραφικό έργο	14
Γ.1 Βιβλία	14
Γ.2 Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κρίση και Impact Factor	14
Γ.3 Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κρίση χωρίς Impact Factor	19
Γ.4 Δημοσιεύσεις ως κεφάλαια συλλογικών τόμων	19
Γ.5 Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια με κρίση	21
Γ.6 Poster συνεδρίων με κρίση	29
Γ.7 Δημοσιεύσεις σε εθνικά συνέδρια με κρίση	31
Γ.8 Δημοσιεύσεις έργων φωτισμού	33
Γ.9 Άλλες δημοσιεύσεις	33
Γ.10 Δημιουργία πανεπιστημιακού διδακτικού υλικού	36
Γ.11 Επιμέλεια πρακτικών συνεδρίου	37
Γ.12 Διατριβές	37
Δ. Μελετητικό έργο	38
Δ.1 Έργα φωτισμού	38
Δ.2 Έργα εξοικονόμησης ενέργειας	41
E. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα	44
E.1 Ως κύριος Επιστημονικός Υπεύθυνος	44
E.2 Ως μέλος Ερευνητικής Ομάδας	44
ΣΤ. Εργαστηριακή εμπειρία	52
Z. Άλλη επαγγελματική δραστηριότητα	54
H. Επιστημονικός συντάκτης (Editor) σε επιστημονικά περιοδικά	55
Θ. Κριτής (Reviewer) σε επιστημονικά περιοδικά	57
I. Βραβεία - Διακρίσεις - Προσκλήσεις	59
I.1 Βραβεία	59
I.2 Διακρίσεις	59
I.3 Διεθνείς προσκλήσεις	62
I.4 Εθνικές προσκλήσεις	66
K. Μέλος οργανισμών	70
Λ. Οργάνωση συνεδρίων	71
M. Εμπειρία στις εφαρμογές της πληροφορικής στον φωτισμό και το κτίριο	73
N. Γνώσεις ξένων γλωσσών	73
O. Υποτροφίες	74
Π. Διοικητικό έργο	74

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

Ο Λάμπρος Θ. Δούλος είναι Καθηγητής στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο στη Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού με γνωστικό αντικείμενο στην Τεχνολογία Φωτισμού.. Είναι διδάκτορας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Σχολή ΗΜΜΥ) από το 2010, κατέχει πτυχίο Φυσικής (Πανεπιστήμιο Αθηνών) από το 1999 και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Φυσικής Περιβάλλοντος (Πανεπιστήμιο Αθηνών) από το 2002. Έχει πολυετή εμπειρία στην ανοικτή και εξ' αποστάσεως τριτοβάθμια εκπαίδευση και περισσότερα από 20 χρόνια στην τριτοβάθμια εκπαίδευση. Είναι Ερευνητής-Φυσικός και εργάζεται σε ερευνητικά προγράμματα, μετρήσεις, μελέτες και έργα φωτισμού. Μερικά από τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι η ορθολογική



χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας στα συστήματα φωτισμού, η χρήση του φυσικού φωτισμού στα κτίρια, η ανάπτυξη καινοτόμων αισθητήρων φωτισμού, η λειτουργία του ανθρώπινου ματιού και ο συσχετισμός του φωτισμού με την υγεία, η αξιολόγηση εγκαταστάσεων φωτισμού σε κτίρια, οδούς και σήραγγες, ο σχεδιασμός και η αναβάθμιση του φωτισμού, ο οδοφωτισμός, η φωτορύπανση, η καταπολέμισή της και η δημιουργία προστατευμένων περιοχών από αυτήν, ο φωτισμός των σηράγγων και οι μετρήσεις φωτισμού οδών και σηράγγων. Στο πλαίσιο της διδακτορικής του έρευνας (Ανάπτυξη συστήματος αυτόματης προσαρμογής του τεχνητού φωτισμού με στόχο τη βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού) ανέπτυξε ένα νέο τύπο αισθητήρα φωτισμού με μεταβλητό οπτικό πεδίο και μεθοδολογία για την εύρεση της βέλτιστης θέσης του αισθητήρα με στόχο την επίτευξη του μεγαλύτερου ποσού εξοικονόμησης ενέργειας σε συνδυασμό την οπτική άνεση και της κατάλληλης λειτουργίας του αισθητήρα. Στο πλαίσιο της βασικής μεταδιδακτορικής του έρευνας (Σύστημα φωτισμού μηδενικής κατανάλωσης για σχολικά κτίρια) σχεδίασε ένα σύστημα φωτισμού σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης με τροφοδοσία από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και χρήση δικτύου χαμηλής τάσης. Μέχρι σήμερα, έχει συμμετάσχει σε 83 ερευνητικά προγράμματα από όπου έχουν προκύψει πάνω από 200 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, διεθνή και εθνικά συνέδρια και εθνικό τύπο. Έχει συνεργασίες με εταιρίες φωτισμού, έχει πραγματοποιήσει πολυάριθμα έργα και μελέτες φωτισμού, έργα και μελέτες εξοικονόμησης ενέργειας σε συστήματα τεχνητού φωτισμού καθώς και έργα καταπολέμησης της φωτορύπανσης. Έχει συγγράψει 3 βιβλία για το σχεδιασμό φωτισμού, έχει συμμετάσχει ως ομιλητής σε ημερίδες με θέματα φωτισμού και είναι μέλος της ASHRAE (Πρόεδρος Ελληνικού Παραρτήματος 2020-21) και της Διεθνούς Επιτροπής Φωτισμού CIE σε 6 τεχνικές επιτροπές. Σύμφωνα με τη Stanford University list βρέθηκε στο Top 2% των επιστημόνων για το έτος 2022, στα πεδία Mechanical Engineering & Transports, Building & Construction, Engineering.

Τηλέφωνο: +30 6937 086820

Email: doulos@eap.gr

Α. Εκπαίδευση – Επαγγελματική δραστηριότητα

2025

Εκλέχθηκε ομόφωνα Καθηγητής στη Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία Φωτισμού με εφαρμογές στην ενεργειακή βελτιστοποίηση και στη σύζευξη φυσικού και τεχνητού φωτισμού στο ανθρωπογενές περιβάλλον». Ανέλαβε καθήκοντα μετά από εξέλιξη 03.07.2025 στη βαθμίδα Καθηγητή Α' βαθμίδας με την υπ' αριθμ. Πρωτ. 10577/16.05.2025 Πράξη του Πρύτανη του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, που δημοσιεύθηκε στο υπ' αριθμ. ΦΕΚ 2150 /12-06-2025/τ. Γ'.

2024

Εκλέχθηκε ομόφωνα Αναπληρωτής Κοσμήτορας της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με την υπ' αριθμ. Πρωτ. ΕΑΠ-21738/02-09-2024 Πράξη του Προέδρου της Διοικούσας Επιτροπής, που δημοσιεύθηκε στο υπ' αριθμ. ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 931/30.08.2024 με θητεία από 01.09.2024 έως 31.08.2027.

2023

Επιλέχθηκε ως Διευθυντής Προγράμματος Σπουδών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Εσωτερική Ποιότητα Κτιρίων» της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2023-Σήμερα.

2021

Εκλέχθηκε ομόφωνα Αναπληρωτής Καθηγητής στη Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία Φωτισμού με εφαρμογές στην ενεργειακή βελτιστοποίηση και στη σύζευξη φυσικού και τεχνητού φωτισμού στο ανθρωπογενές περιβάλλον». Διορίστηκε 27.07.2021 με την υπ' αριθμ. Πρωτ. ΤΠ-3329/25-06-2021 Πράξη του Προέδρου της Διοικούσας Επιτροπής, που δημοσιεύθηκε στο υπ' αριθμ. ΦΕΚ 1619/21-07-2021.

2020

Επιλέχθηκε και εργάζεται ως Υπεύθυνος μαθήματος και διδάσκων στο μάθημα «Ζητήματα φωτισμού» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Αειφορικός και Κοινωνικός Σχεδιασμός» (το οποίο μετονομάστηκε σε «Αειφορικός Σχεδιασμός Αρχιτεκτονικού Χώρου» το 2022) του Τμήματος Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2019-Σήμερα.

2019

Μεταδιδακτορική Διατριβή. Μεταδιδάκτορας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών όπου έγινε δεκτός με υποτροφία ΙΚΥ «Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/Ερευνητριών» - MIS 5001552 (2017-2019) και ολοκλήρωσε τη μεταδιδακτορική έρευνα «Σύστημα φωτισμού μηδενικής κατανάλωσης για σχολικά κτίρια» με επιβλέποντα τον καθηγητή κ. Α. Τσαγκρασούλη.

2014

Πιστοποιημένος εκπαιδευτής προγράμματος υπολογισμών φωτισμού. RELUX, Ιδιωτική εταιρία με έδρα την Ελβετία. Πραγματοποίησε ειδικό πρόγραμμα εκπαίδευσης και με την επιτυχή ολοκλήρωση εξετάσεων του απονεμήθηκε η πιστοποίηση για εκπαίδευση προγράμματος υπολογισμών φωτισμού.

2013

Εκπαίδευση διδασκόντων στη μεθοδολογία της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και στη χρήση των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου. Με την επιλογή του ως μέλος Σ.Ε.Π. (Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό) πραγματοποίησε το σεμινάριο εκπαίδευσης διδασκόντων στη μεθοδολογία της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και του απονεμήθηκε το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

2012

Επιλέχθηκε και εργάζεται ως μέλος Σ.Ε.Π. (Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό) της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στα θέματα φωτισμού στη θεματική ενότητα ΣΦΠ60 «Τεχνολογία φωτισμού και σύνδεση με την παραγωγή, ΣΦΠ60» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Σχεδιασμός Φωτισμού» κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2012-Σήμερα.

2010

Διδακτορική Διατριβή. Ύστερα από αίτησή του, η Σχολή Ηλεκτρολόγων και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου τον ενέγραψε στους υποψήφιους διδάκτορες (2003-2010) με τίτλο διδακτορικής διατριβής: «Ανάπτυξη συστήματος αυτόματης προσαρμογής του τεχνητού φωτισμού με στόχο τη βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού» με κύριο επιβλέποντα τον καθηγητή κ. Φ. Β. Τοπαλή. Έπειτα από επιτυχή δοκιμασία τον Οκτώβριο του 2010, του απονεμήθηκε ο τίτλος του Διδάκτορα Ε.Μ.Π. με τον βαθμό «Άριστα» από τη Σχολή Ηλεκτρολόγων και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

2009

Πτυχίο Περιβαλλοντικών Μελετών (Ν.716/77). Ύστερα από αίτησή του απονεμήθηκε το πτυχίο περιβαλλοντικών μελετών (Αριθμός Μητρώου 21228), Κατηγορίας 27 τάξης Α, από τη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων Δ/ΝΣΗ Δ15- Τμήμα Μητρώου Μελετητών του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (20/03/2009-20/03/2013, 30/8/2021 – 30/8/2025).

2003

Πτυχίο Στρατεύσιμων Μετεωρολόγων Παρατηρητών. Κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής του θητείας ως Σμηνίτης Μετεωρολόγος, εκπαιδεύτηκε και του απονεμήθηκε το Πτυχίο Στρατεύσιμων Μετεωρολόγων Παρατηρητών από τη Μετεωρολογική Σχολή, της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας με τον βαθμό «Άριστα».

2002

Μεταπτυχιακό Φυσικής Περιβάλλοντος. Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Φυσικής (2000-2002), με βαθμό «8.0-Άριστα». Η κατεύθυνση των μαθημάτων επιλογής που επιλέχθηκαν ήταν η Κτιριακή Φυσική και η μεταπτυχιακή εργασία που ολοκλήρωσε αφορούσε το βιώσιμο και αειφορικό σχεδιασμό και είχε θέμα «Μελέτη επιφανειακών θερμοκρασιών υλικών δόμησης στο αστικό περιβάλλον».

1999

Πτυχίο Φυσικής. Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Φυσικής (1993-1999), με βαθμό «Λίαν Καλώς». Η κατεύθυνση των μαθημάτων επιλογής που επιλέχθηκαν ήταν η Φυσική Περιβάλλοντος και η διπλωματική εργασία που ολοκλήρωσε είχε θέμα «Μελέτη μικροαστικού περιβάλλοντος».

Β. Διδακτικό έργο

(Διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, Επίβλεψη διδακτορικών, Διαμόρφωση προγραμμάτων σπουδών, Σεμινάρια, Workshops, Εργαστήρια)

Β.1 Επίβλεψη και αξιολόγηση διδακτορικών εργασιών

Κύριος Επιβλέπων

2022- Σήμερα

Διδακτορική διατριβή Ανδρέα Παπαλάμπρου με τίτλο «Περιβαλλοντική βελτιστοποίηση φωτισμού, κανόνες ορθολογικού φωτισμού και δημιουργία κανονισμών και προτύπων», Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Διδακτορική διατριβή Χριστίνας Σκανδάλη με τίτλο «Προτάσεις βελτιστοποίησης ορθολογικού σχεδιασμού οδικού φωτισμού με κύριο στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας με χρήση συστημάτων έξυπνης πόλης, λαμβάνοντας υπόψη κριτήρια προστασίας του περιβάλλοντος, ανθρωποκεντρικό φωτισμό και ασφάλεια», Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Διδακτορική διατριβή Μίλτισας Τομάσοβιτς με τίτλο «Η επίδραση του εξωτερικού φωτισμού κτιρίων στην αειφορία και το περιβάλλον: Μέθοδοι ελέγχου των αρνητικών επιπτώσεων της φωτορύπανσης», Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Μέλος τριμελούς επιτροπής

2023 - Σήμερα

Διδακτορική διατριβή Παναγιώτη Κονταξή με τίτλο «Έλεγχος εγκατάστασης φωτισμού εσωτερικού χώρου με αναγνώριση χωρικής «εικόνας» κατανομής της έντασης φωτισμού από αισθητήρα CCD», Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ.

Διδακτορική διατριβή Βαγγέλη Μαδιά με τίτλο «Έλεγχος τεχνητού φωτισμού με αισθητήρα στο επίπεδο εργασίας συνδεδεμένο στο σύστημα φωτισμού μέσω LAN», Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ.

Διδακτορική διατριβή Βικτώριας Λύτρα με τίτλο «Φυσικός Φωτισμός στην Αρχιτεκτονική Μουσείων και Galleries Τέχνης στη Μεσόγειο», Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, ΕΜΠ.

Διδακτορική διατριβή Μηνά Μπαρκιτζή με τίτλο «Η επίπτωση του τεχνητού φωτισμού στην οπτική ικανότητα ασθενών με ηλιακή εκφύλιση της ωχράς κηλίδας», Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης.

2023 - 2025

Διδακτορική διατριβή Τροχούτσου Χρίστου Γεωργίου με τίτλο «Ψηφιακή Εκτύπωση – Πιστοποίηση και Τυποποίηση», Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Επιτυχής εξέταση: 03.07.2025

Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής

2024

Διδακτορική διατριβή Ειρήνης – Κανέλλας Παναγιωτοπούλου, ΑΕΜ: 0103 με τίτλο «Αξιολόγηση της επίδρασης των περιβαλλοντικών συνθηκών στην αποτελεσματικότητα της χειρουργικής αποκατάστασης της πρεσβυωπίας με αμφοτερόπλευρη ένθεση πολυεστιακών εμφυτευμάτων»,

Σχολές Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Τομέας Νευρολογίας, Ψυχιατρικής και Αισθητήριων Οργάνων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Επιτυχής εξέταση: 11.03.2024

2022

Διδακτορική διατριβή Ηλία Τσίρμπα με τίτλο «Ανάλυση μη γραμμικών φαινομένων σε κυκλώματα έναυσης διόδων φωτεινής εκπομπής (LED)», Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ. Επιτυχής εξέταση: 28.03.2022

B.2 Διαμόρφωση, οργάνωση και συντονισμός Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Διευθυντής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

2024 - Σήμερα

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιώσιμος Σχεδιασμός Εσωτερικού Περιβάλλοντος Κτιρίων (ΕΠΚ)», [Sustainable Interior Design of Buildings (SID)] Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (από 14-09-2022)

Πρόεδρος Ακαδημαϊκής Επιτροπής Εποπτείας

2022 - 2024

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιώσιμος Σχεδιασμός Εσωτερικού Περιβάλλοντος Κτιρίων (ΕΠΚ)», [Sustainable Interior Design of Buildings (SID)] Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (από 14-09-2022)

Βοηθός Διευθυντή Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

2022 - Σήμερα

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σχεδιασμός Φωτισμού» (ΣΦΠ), Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Protection of Cultural Heritage and Monuments of Nature from the Effects of Climate Change» (CCC), Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

Συντονιστής Θεματικών Ενοτήτων / Μαθημάτων

2024 – Σήμερα

Θεματική Ενότητα ΕΠΚ55 «Ερευνητικές μέθοδοι στο εσωτερικό περιβάλλον» Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιώσιμος Σχεδιασμός Εσωτερικού Περιβάλλοντος Κτιρίων», Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

Θεματική Ενότητα ΕΠΚ61 «Μετρήσεις, αναλύσεις και ερμηνεία στον φωτισμό των κτιρίων» Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιώσιμος Σχεδιασμός Εσωτερικού Περιβάλλοντος Κτιρίων», Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

2022 - Σήμερα

Θεματική Ενότητα ΣΦΠ60 «Τεχνολογία φωτισμού και σύνδεση με την παραγωγή» Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σχεδιασμός Φωτισμού», Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

2022 - 2024

Θεματική Ενότητα ΣΦΠ51 «Γενικές αρχές φωτισμού και φυσιολογία της οπτικής αντίληψης» Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σχεδιασμός Φωτισμού», Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

2022 - Σήμερα

Κωδικός μαθήματος ΙΑ225 «Ζητήματα Αειφορικού Φωτισμού» Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αειφορικός Σχεδιασμός Αρχιτεκτονικού Χώρου», Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

2019 - 2022

Κωδικός μαθήματος ΙΑ225 «Ζητήματα Φωτισμού» Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αειφορικός και Κοινωνικός Σχεδιασμός», Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Β.3 Διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση – Αυτόνομη και επικουρική διδασκαλία

Αυτόνομη διδασκαλία

2024- Σήμερα

Αυτόνομη διδασκαλία στη Θεματική Ενότητα ΕΠΚ55 «Ερευνητικές μέθοδοι στο εσωτερικό περιβάλλον», 10ECTS, ΠΜΣ «Βιώσιμος Σχεδιασμός Εσωτερικού Περιβάλλοντος Κτιρίων», Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού ΕΑΠ.

2012- Σήμερα

Αυτόνομη διδασκαλία στη Θεματική Ενότητα ΣΦΠ60 «Τεχνολογία φωτισμού και σύνδεση με την παραγωγή», 24ECTS, ΠΜΣ «Σχεδιασμός Φωτισμού», Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού ΕΑΠ.

2019- Σήμερα

Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα «Ζητήματα φωτισμού», 6 ECTS, χειμερινό εξάμηνο, ΠΜΣ «Αειφορικός και Κοινωνικός Σχεδιασμός» (το οποίο μετονομάστηκε σε «Αειφορικός Σχεδιασμός Αρχιτεκτονικού Χώρου» το 2022) Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

2013 - Σήμερα

Επίβλεψη 40 διπλωματικών εργασιών στο ΠΜΣ «Σχεδιασμός Φωτισμού», 24 ECTS, Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών ΕΑΠ.

2020 - Σήμερα

Επίβλεψη 4 διπλωματικών εργασιών στο ΠΜΣ «Αειφορικός και Κοινωνικός Σχεδιασμός», 6 ECTS, Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

2015 - 2016

Διδασκαλία στο Training School «Lighting Design» που οργανώθηκε από τη δράση COST ES1204 στο Βερολίνο τον Οκτώβριο του 2015, Διάλεξη «Lighting Malpractices».

2014 - 2015

Διδασκαλία στο θερινό σχολείο Erasmus IP «LiDe Lighting Design: State of the Art and Technology», ESAD, Porto (4 ECTS), Διάλεξη «Lighting Malpractices».

2013 - 2014

Διδασκαλία στο θερινό σχολείο Erasmus IP «LiDe Lighting Design: State of the Art and Technology», ΕΜΠ, Αθήνα (4 ECTS), Διάλεξη «Lighting Malpractices».

Επικουρική διδασκαλία

2024 - 2025

Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας MSc in Energy Systems, University of West Attica, Heriot Watt University Panagiotis Amprachamian, Επιτυχής εξέταση: 21.10.2025

2023 – 2024, 2025-2026

Επιμέρους επικουρική διδασκαλία στο προπτυχιακό μάθημα επιλογής «Διαχείριση Ενέργειας» 4 ECTS, 7^ο Εξάμηνο, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, υπεύθυνοι καθηγητές κ. Καρέλλας Σωτήρης, Πλάτωνας Πάλλης. Διάλεξη για την εισαγωγή στα Ζητήματα Φωτισμού.

2018 - Σήμερα

Επιμέρους επικουρική διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα «Αρχές και πρακτικές αειφορικού σχεδιασμού» 6 ECTS, ΠΜΣ «Αρχιτεκτονική Εσωτερικών Χώρων: Αειφορικός και Κοινωνικός Σχεδιασμός», Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, υπεύθυνη καθηγήτρια κ. Μάρω Σίνου. Διάλεξη για την εισαγωγή στα Ζητήματα Φωτισμού.

2018 - Σήμερα

Επιμέρους επικουρική διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα «Σχεδιαστικές παρεμβάσεις στον αστικό δημόσιο χώρο: αειφορικός/κοινωνικός σχεδιασμός» 6 ECTS, ΠΜΣ «Αρχιτεκτονική Εσωτερικών Χώρων: Αειφορικός και Κοινωνικός Σχεδιασμός», Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, υπεύθυνη καθηγήτρια κ. Μάρω Σίνου. Διάλεξη για τη Φωτορύπανση.

2018 - 2019

Επιμέρους επικουρική διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίων» 6 ECTS, ΠΜΣ «Εφαρμοσμένες Πολιτικές και Τεχνικές Προστασίας του Περιβάλλοντος», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, υπεύθυνη καθηγήτρια Μάρω Σίνου. Διάλεξη για την εισαγωγή στα βασικά του φωτισμού.

2015 - 2016

Επιμέρους επικουρική διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα «Ενεργειακός σχεδιασμός και αναβάθμιση κτιρίων», 8.5 ECTS, χειμερινό εξάμηνο, ΠΜΣ «Αντισεισμική και Ενεργειακή Αναβάθμιση Κατασκευών και Αειφόρος Ανάπτυξη», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε., ΑΕΙ ΤΤ Πειραιά, υπεύθυνος καθηγητής κ. Στέλιος Ζερεφός. Διάλεξη για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων στο φωτισμό.

2006 - 2015

Επιμέρους επικουρική διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα «Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Κτίρια», υπεύθυνοι μαθήματος, Σταυρούλα Καβατζά και Φραγκίσκος Τοπαλής, ΠΜΣ «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας», διαλέξεις για τον έλεγχο φωτισμού και τους αισθητήρες φωτισμού, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ.

2004 - 2015

Επιμέρους επικουρική διδασκαλία στο προπτυχιακό μάθημα επιλογής «Τεχνολογία φωτισμού», Τομέας Ηλεκτρικής Ισχύος, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ, υπεύθυνος καθηγητής, Φραγκίσκος Τοπαλής. Επίβλεψη εβδομαδιαίων εργαστηριακών ασκήσεων, υπεύθυνος άσκησης και διόρθωση των εργαστηριακών εκθέσεων των φοιτητών.

2004 - 2020

Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών με υπεύθυνο καθηγητή, κ. Φραγκίσκο Τοπαλή

Β.4 Άλλη διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση

2025-2026

1. «Sustainable Exterior Lighting and Light Pollution» στο Awareness Raising Event Programme, στο Mulungushi International Conference Centre, Lusaka, Zambia 9 Ιανουαρίου 2026 στα πλαίσια του προγράμματος ELECT program (Energy efficient lighting for clean energy transitions in zambia) (Καθηγητής υποδοχής: Brian Halubanza)
2. «From Threads to Rays: Teaching Sustainability through Light and Materiality» Sustainable and Innovative Approach to textile design Education, 11 – 12 December 2025 Monastir Tunisia, στα πλαίσια του προγράμματος PALETA Erasmus+, (Καθηγήτρια υποδοχής: Ikbel Charfi)
3. «Lighting Quality in Exterior Places», «Lighting Quality in Interior Places» Rovuma University, Mozambique, Ναμπούλα 15 Οκτωβρίου 2025, στα πλαίσια του προγράμματος SLSIM programme (Capacity Building for Sustainable Lighting Solutions in Mozambique) (Καθηγητής υποδοχής: Guedes A. Caetano)

2024-2025

1. «New tools for education» Αθήνα 8 Ιουλίου 2025 στα πλαίσια του προγράμματος PALETA Erasmus+, (Καθηγητής υποδοχής: Στέλιος Ζερεφός)
2. «Energy Efficiency and Sustainability in Lighting», «Lighting design principles», «Lighting planning and design», «Experiments in Lighting», «Practical Session: Measurement of Lighting Performance», στο Instituto Superior Politécnico de Songo Songo Mozambique 16-17 Ιουνίου 2025 στα πλαίσια του προγράμματος SLSIM programme (Capacity Building for Sustainable Lighting Solutions in Mozambique) (Καθηγητής υποδοχής: Félix Mateus)
3. «Light Pollution», «Case Studies and Light Malpractices» 13-15 Μαΐου 2025, Aalborg University, Architecture, Design & Media Technology, Κοπεγχάγη, Δανία (Καθηγητής υποδοχής: Γιώργος Τριανταφυλλίδης).
4. «Modern Teaching Strategies for Lighting Education», «Lighting planning and design», «Introduction to Photometry and photometric measurements Experiments in Lighting», «Practical Session: Measurement of Lighting Performance», «Introduction to Relux», «Lighting Design Software» και «Practical Session: Simulating Lighting Solutions in Relux» Rovuma University Cultural Center, Mozambique, Ναμπούλα 9-11 Απριλίου 2025, στα πλαίσια του προγράμματος SLSIM programme (Capacity Building for Sustainable Lighting Solutions in Mozambique) (Καθηγητής υποδοχής: Guedes A. Caetano)
5. «The impact of Human Centric Lighting in lighting design», 27-29 Μαρτίου 2025, University Of Naples Federico, Department Of Industrial Engineering, Νάπολη, Ιταλία (Καθηγήτρια υποδοχής: Laura Bellia).

2023-2024

1. «Human Centric Lighting», «Light Pollution», «Case Studies and Light Malpractices» μέρος του μαθήματος «Lighting Course» 25-30 Μαΐου 2024, Universite Paul Sabatier- Toulouse III, Department of Electricity and Energy, Τουλούζη, Γαλλία (Καθηγητής υποδοχής: Γιώργος Ζήσης).

2022-2023

1. «Human Centric Lighting», «Mimic Lighting and Light Pollution», «Case Studies and Light Malpractices» μέρος του μαθήματος «Lighting Course» 20 Νοεμβρίου 2022, 18 Δεκεμβρίου 2022 και 24 Μαΐου, Department of Interior Building and Environment Design, Shenkar, College of Engineering, Design and Art, Israel, διαδικτυακά (Καθηγήτρια υποδοχής: Rebeka Vital).

2. «Introduction to Relux and interior lighting with Relux» για Centre for lighting and energy efficiency studies (CLEES) μέρος του «Reskilling and upskilling workshop series», Jigme Namgyel Engineering College, Royal University of Bhutan διαδικτυακά, 15 Σεπτεμβρίου 2022.

2021-2022

1. «Fundamental introduction to Relux and hands-on exercises» για BE4PE students μέρος του μαθήματος «Advance Illumination Engineering», Department of Electrical Engineering, Jigme Namgyel Engineering College, Royal University of Bhutan διαδικτυακά, 7 Απριλίου 2022.
2. «Lighting in the Urban environment, light pollution», Theories of Architecture, City and Landscape, Open Lectures, Διαδικτυακά 9-30 Μαρτίου 2022 στα πλαίσια της συνεργασίας POLIMI (Politecnico Milano 1863, Master program «Sustainable Architecture and Landscape Design») και UniWA (Πανεπιστήμιο Δυτικής Απτικής, Master program «Sustainable and Social Design»)

2018-2019

1. «Course testing and feedback, Lighting Design principle and process – Relux training», Eduardo Mondlane University, Mozambique, Μαπούτο 29 Νοεμβρίου 2018, στα πλαίσια του προγράμματος EARLI programme (Promoting education and research on energy efficient lighting and renewable energy for sustainable development, 2018-2019)
2. «Lighting Design principle and process – Relux training», Addis Ababa Institute of Technology (AAiT) Αντίς Αμπέμπα 30 Οκτωβρίου 2018, στα πλαίσια του προγράμματος EARLI programme (Promoting education and research on energy efficient lighting and renewable energy for sustainable development, 2018-2019)
3. «Course testing and feedback, Lighting Design principle and process – Relux training», University of Dar es Salaam CoICT Campus – Kijitonyama, Dar es Salaam, Tanzania, Νταρ ες Σαλάμ 14 Ιανουαρίου 2019, στα πλαίσια του προγράμματος EARLI programme (Promoting education and research on energy efficient lighting and renewable energy for sustainable development, 2018-2019)
4. «Setting guidelines for efficient lighting and “efficient” procurement criteria», Τιμπού Μπουτάν, 7 Ιανουαρίου 2019, στα πλαίσια του προγράμματος Promoting Energy Efficient Lighting Education in Nepal and Bhutan (ELNAB), 2016 -2018, Erasmus + Program.
5. Επισκέπτης Καθηγητής στο Technische Hochschule Nürnberg, Germany, 20.-21.05.2019 στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS+ Staff Mobility Program for Teaching. Διάλεξη «Light Pollution».

2017-2018

Επισκέπτης Καθηγητής στο Technische Hochschule Nürnberg, Germany, 13.-15.06.2018 στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS+ Staff Mobility Program for Teaching. Διαλέξεις «Intoduction to RELUX», «Lighting calculation and simulation using Relux», «Presenting Hellenic Open University –School of Applied Arts (Lighting Design) and National Technical University of Athens –Photometry Lab»

2016-2017

1. «Energy efficient lighting design, a short introduction», Κατμαντού Νεπάλ, 6 Ιανουαρίου 2017, στα πλαίσια του προγράμματος Promoting Energy Efficient Lighting Education in Nepal and Bhutan (ELNAB), 2016 -2018, Erasmus + Program.

2. «Light tuning, Street light», Τιμπού Μπουτάν, 10 Μαρτίου 2017, στα πλαίσια του προγράμματος Promoting Energy Efficient Lighting Education in Nepal and Bhutan (ELNAB), 2016 -2018, Erasmus + Program.
3. «Energy efficient lighting design, a short introduction», Τιμπού Μπουτάν, 10 Μαρτίου 2017, στα πλαίσια του προγράμματος Promoting Energy Efficient Lighting Education in Nepal and Bhutan (ELNAB), 2016 -2018, Erasmus + Program.

B.5 Εργαστήρια - Workshops

2025-2026

1. «Relux και Reality: Πώς διαβάζουμε και αξιοποιούμε σωστά τις φωτομετρίες», enLIGHTening Fridays του HUB, Ηλιούπολη, 28 Νοεμβρίου 2025
2. «Lighting the Past: From Theory to Urban Practice», International Workshop, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Κτίριο Βιβλιοθήκης Αθήνα, 15-17 Σεπτεμβρίου 2025

2024-2025

«Ζητήματα φωτισμού», Workshop, Lighting Hub, Θεσσαλονίκη, 21 Φεβρουαρίου 2025

2018-2019

«Πειραματισμός στο σχεδιασμό φωτισμού, χρησιμοποιώντας φωτιστικά σε έναν πραγματικό χώρο», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο – Δήμος Χολαργού, Βίλα Σαλίγκαρου 15-17 Μαΐου 2019.

2017-2018

3. «Μετρήσεις και εφαρμογές φωτισμού: Προσεγγίζοντας το ευρύ εκπαιδευτικό αντικείμενο», Φεστιβάλ Σπουδών, "SpoudaseFest", Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων, 20 Μαΐου 2018.
4. «Πειραματισμός στο σχεδιασμό φωτισμού, χρησιμοποιώντας φωτιστικά σε έναν πραγματικό χώρο», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο – Δήμος Χολαργού, Βίλα Σαλίγκαρου 15-17 Μαΐου 2018.

2014-2015

«Working by sites in Berlin and lighting design» Erasmus Intesive Programme 2014-2015, «Lighting Design and Light Pollution», Berlin. October 5- October 10, 2015 (<http://ip2015.eap.gr/>).

2013-2014

«Working by sites in Porto and lighting design» Erasmus Intesive Programme 2013-2014, «Lighting Design: State of the art and new trends», Porto. June 23- July 4, 2014 (<http://ip2014.ea.p.gr/>).

2012-2013

«Working by sites in Athens and lighting design» Erasmus Intesive Programme 2012-2013, «Lighting Design: State of the art and new trends», Athens. June 24- July 5, 2013 (<http://ip2013.eap.gr/>).

B.6 Σεμινάρια

2025

1. «Σχεδιασμός φωτισμού και πολιτιστική κληρονομιά» Οργάνωση ΕΑΠ, 9 Ιανουαρίου, Εισήγηση «Ζητήματα σχεδιασμού φωτισμού στη πολιτιστική κληρονομιά για επαγγελματίες φωτισμού»
2. «Σχεδιασμός φωτισμού και πολιτιστική κληρονομιά» Οργάνωση ΕΑΠ, 10 Ιανουαρίου, Εισήγηση «Ζητήματα σχεδιασμού φωτισμού στη πολιτιστική κληρονομιά για ηλεκτρολόγους εγκαταστάτες φωτισμού»

2024

3. «Σχεδιασμός εσωτερικών χώρων καταστημάτων και διαμόρφωση βιτρίνας» Οργάνωση Επιμελητήριο Κυκλάδων Τετάρτη 4 Απριλίου, Εισηγήση «Σχεδιασμός βιτρίνας (ιδέα, διαμόρφωση πρόσοψης καταστήματος, φωτισμός, σήμανση)»
4. «Σεμινάρια Επιλεγμένων Έργων / Καλών Πρακτικών Μετάβασης στην Κλιματική Ουδετερότητα» Εισηγήσεις για «Ισχύον νομοθετικό πλαίσιο» και «Επιλεγμένα έργα – Καλές πρακτικές – Κακές πρακτικές» Διοργάνωση ΔΑΦΝΗ σε συνεργασία με την κοινοπραξία ICF – PLANET, Παρασκευή 22/03/2024 (Ο.Τ.Α. από Βόρειο Αιγαίο, Νότιο Αιγαίο και Κρήτη), Τετάρτη 27/03/2024 (Ο.Τ.Α. από Πελοπόννησο), Πέμπτη 28/03/2024 (Ο.Τ.Α. από Δυτική Μακεδονία)

2014-Σήμερα

«Φωτισμός Σηράγγων» «Tunnel Lighting – Relux simulation tool », για τις εταιρίες GlobiLed Αθήνα Μάρτιος 2021, Signa Systems Άγκυρα Τουρκία 2019, EAE Aydinlatma A.S. Κωνσταντινούπολη Τουρκία 2017, ISBAK-ISTANBUL Bilisim Ve Akilli Kent Teknolojiler Κωνσταντινούπολη Τουρκία 2016, General Electric Κωνσταντινούπολη Τουρκία 2015, Hepper Group Άγκυρα Τουρκία 2014

2020-2021

Σχεδιασμός φωτισμού, Ανθρωποκεντρικός Φωτισμός, Φωτορύπανση, Εισαγωγή στο πρόγραμμα RELUX, Απρίλιος 2021, 4 εισηγήσεις μέρος του σεμιναρίου 'Αρχιτεκτονικός Φωτισμός Διακοσμητικό στοιχείο ή καταλυτικός παράγοντας σύνθεσης;' AKTO, Art & Design Studies College.

2019-2020

1. «Lighting design Basics», «Introduction to Relux simulation tool», «Interior - Relux simulation tool», «Exterior, road light - Relux simulation tool» για την εταιρία Techlight, Αθήνα Ιούλιος 2020.
2. «Σχεδιασμός φωτισμού, θεωρία και προγράμματα υπολογιστών», 12-13 Νοεμβρίου 2019, Ξενοδοχείο Landmark, Λευκωσία, Κύπρος. Οργάνωση ΟΕΒ Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων Κύπρου, Τμήμα μελετών, Κατάρτισης και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων. 3ήμερο σεμινάριο.

2016-Σήμερα

«Lighting design Basics», «Introduction to Relux simulation tool», «Interior - Relux simulation tool», « Exterior - Relux simulation tool». Συνεργασία για τη διεξαγωγή σεμιναρίων με Kafkas Institute of training and development (εταιρία KAYKAS A.E.). 4ήμερο σεμινάριο.

2015-2016

«Lighting design Basics», «Introduction to Relux simulation tool», «Interior - Relux simulation tool», για σεμινάριο σε ιδιώτη, Ντόχα, Κατάρ.

2012-2014

Εκπαίδευση ενεργειακών επιθεωρητών, Ενότητα "Φωτισμός – Συστήματα φωτισμού", Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο "Πρόγραμμα - Σεμινάρια Ενεργειακών Επιθεωρητών: Υποστήριξη της πιστοποίησης Ενεργειακών Επιθεωρητών". Επιστημονικός υπεύθυνος καθηγητής Κακκαράς.

2011-2012

Εκπαίδευση προσωπικού εταιρίας "Bel Lighting" (Ελληνική κατασκευαστική εταιρία φωτιστικών σωμάτων) "Φωτομετρία – Τεχνολογία Φωτισμού" 17-18 Ιουλίου 2012.

2006-2007

BEST Athens Spring Course "Let there be light", National Technical University of Athens, 20-28 March 2007.

Γ. Συγγραφικό έργο

Σύμφωνα με το **Scopus** έχουν πραγματοποιηθεί **1932 αναφορές με h-index 24** και σύμφωνα με το **Google Scholar** έχουν πραγματοποιηθεί **2979 αναφορές με h-index 28 και i10-index 42**.

Γ.1 Βιβλία

1. Λάμπρος Δούλος, Παναγιώτης Κονταξής, “**Φωτισμός στην Πράξη: Τεχνολογία, Σχεδιασμός και Ενεργειακές Λύσεις**”, Εκδόσεις Τσότρας, ISBN: 978-960-538-938-3, Αθήνα 2025.
2. Λάμπρος Θ. Δούλος, Μονογραφία “**Ορθολογική σχεδίαση εγκαταστάσεων φωτισμού και εξοικονόμηση ενέργειας**” Τόμος Γ’ του Μεταπτυχιακού προγράμματος Σχεδιασμός Φωτισμού – Πολυμέσα στη Θεματική Ενότητα ΣΦΠ60, της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο ISBN: 978-960-538-932-1, Πάτρα 2013.
3. Λάμπρος Θ. Δούλος, Κωνσταντίνος Μπουρούσης, “**Σχεδιασμός έργων φωτισμού**” Τόμος Β’ του Μεταπτυχιακού προγράμματος Σχεδιασμός Φωτισμού – Πολυμέσα στη Θεματική Ενότητα ΣΦΠ60, της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο ISBN: 978-960-538-938-3, Πάτρα 2013.

Γ.2 Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κρίση και Impact Factor

4. Mesloub, A., Said Mohamed, M. A., & Doulos, L. T. (2026). Performance Comparison of STPV and Split Louvers in Hot Arid Climates. **Buildings**, 16 (1), 117. <https://doi.org/10.3390/buildings16010117> (Impact factor 3.1; 5-Year Impact factor 3.2).
5. Balafoutis, T., Skandali, C., Niavis, S., Doulos, L. T., & Zerefos, S. C. (2025). Light Pollution Beyond the Visible: Insights from People’s Perspectives. **Urban Science**, 9 (7), 251. <https://doi.org/10.3390/urbansci9070251> (Impact factor 2.9; 5-Year Impact factor 2.7). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 2 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 6 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*
6. C. Skandali, S. Zerefos, A. Tsangrassoulis, A. Peña-García, G. A. Triantafyllidis, G. Zissis, L. T. Doulos, Reviewing the parameters that affect sustainability and energy efficient concepts in road and urban lighting design, **Journal of Cleaner Production**, 490, 2025, 144607, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.144607>. (Impact factor 10.0; 5-Year Impact factor 10.7). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 3 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 3 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*
7. M. Tomasovits, S. Zerefos, A. Tsangrassoulis, Balafoutis Th, R. Vital, E.N.D. Madias, L.T. Doulos, The impact of facade lighting on environmental sustainability: Investigation methods, **Renewable and Sustainable Energy Reviews**, 210, 2025, 115246, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2024.115246>. (Impact factor 16.3; 5-Year Impact factor 17.5). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 2 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 4 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*
8. Doulos LT. Opinion: An overview of key issues and trends in lighting education. **Lighting Research & Technology**. 2025;0 (0). doi:10.1177/14771535251350666 (Impact factor 2.2; 5-Year Impact factor 2.5)
9. Androvitsaneas, V. P., Doulos, L. T., Marinakis, V., Kotsenos, A. S., & Madias, E. N. D. (2025). A multicriteria evaluation framework for indoor lighting installations encompassing sustainability with visual and circadian photometry. **Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy**, 20 (1). <https://doi.org/10.1080/15567249.2025.2516453>

- (Impact factor 2.2; 5-Year Impact factor 2.7)
10. T. L. Athanasiadis, E. P. Nicolopoulou; E.-N.D. Madias; A.D. Polykrati; C.A. Christodoulou; L.T. Doulos, System-Level Analysis of LED Retrofit Solutions for T8 Fluorescent Tubes: Harmonic Emissions, Photometric Impacts, and Compliance Considerations, **IEEE Access**, vol. 13, pp. 134403-134422, 2025, doi: 10.1109/ACCESS.2025.3593623.
(Impact factor 3.6; 5-Year Impact factor 3.9)
11. T. L. Athanasiadis, E. P. Nicolopoulou; E.-N.D. Madias; A.D. Polykrati; C.A. Christodoulou; L.T. Doulos, A Market Surveillance and an Evaluation Methodology Based on Power Quality, Electromagnetic Compatibility, and Photometric Data for LED Light Sources, **IEEE Access**, vol. 13, pp. 74967-74983, 2025, doi: 10.1109/ACCESS.2025.3563440.
(Impact factor 3.6; 5-Year Impact factor 3.9) Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 3 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 3 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
12. Fezzai, S., Doulos, L. T., & Mesloub, A. (2025). Gender Dynamics in Urban Space Usage: A Case Study of Tebessa's Historic City Centre, Algeria. **Urban Science**, 9 (4), 103. <https://doi.org/10.3390/urbansci9040103>
(Impact factor 2.9; 5-Year Impact factor 2.7). Σε αυτό το άρθρο έχει γίνει 1 αναφορά σύμφωνα με το scopus.com και 2 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
13. Mesloub, A.; Hafnaoui, R.; Ibrahim, A.O.; Doulos, L.T. Optimizing Daylighting Typology in Religious Buildings: A Case Study of Electrochromic Glazing Integration in the Masjid Al-Shagroud. **Applied Sciences** 2024, 14, 9340. <https://doi.org/10.3390/app14209340>
(Impact factor 2.5; 5-Year Impact factor 2.7) Σε αυτό το άρθρο έχει γίνει 1 αναφορά σύμφωνα με το scopus.com και 2 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
14. Bacha, A.E.; Ahriz, A.; Alshenaifi, M.; Alfraidi, S.; Noaime, E.; Alsolami, B.; Ghosh, A.; Bouzaher, S.; Doulos, L.T.; Mesloub, A. A Comprehensive Study on Outdoor Thermal Comfort in Arid Urban Environments through Microclimatic Analysis of Urban Density. **Buildings** 2024, 14, 700. <https://doi.org/10.3390/buildings14030700>
(Impact factor 3.1; 5-Year Impact factor 3.2). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 4 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 7 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
15. Doulos, L.T.; Peña-García, A. New Perspectives on Lighting. **Sustainability** 2024, 16, 7219. <https://doi.org/10.3390/su16167219>
(Impact factor 3.3; 5-Year Impact factor 3.6). Σε αυτό το άρθρο έχει γίνει 1 αναφορά σύμφωνα με το scopus.com και 1 αναφορά σύμφωνα με scholar.google.gr
16. Durmus, D.; Hu, W.; Doulos, L.T. Lighting in Buildings. **Buildings** 2024, 14, 2590. <https://doi.org/10.3390/buildings14082590>
(Impact factor 3.1; 5-Year Impact factor 3.2). Σε αυτό το άρθρο έχει γίνει 1 αναφορά σύμφωνα με το scholar.google.gr
17. Mavridou, T.; Nanos, N.; Doulos, L. Modular Construction of Industrial Buildings and Lean Thinking—Identifying the Role of Daylight through a Case Study, **Sustainability** 2023, 15, 13354. <https://doi.org/10.3390/su151813354>
(Impact factor 3.3; 5-Year Impact factor 3.6) Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 4 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 4 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
18. Madias E.-N. D., K. Christodoulou, V. P. Androvitsaneas, A. Skalkou, S. Sotiropoulou, E. Zervas, L. T. Doulos, The effect of artificial lighting on both biophilic and human-centric design, **Journal of Building Engineering**, 76, 1 October 2023, 107292, <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.107292>
(Impact factor 7.4; 5-Year Impact factor 7.5) Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 21 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 34 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr

19. Mesloub A., M. M. Alnaim, G. Albaqawy, B. Alsolami, M.S. Mayhoub, A. Tsangrassoulis, L. T. Doulos, The visual comfort, economic feasibility, and overall energy consumption of tubular daylighting device system configurations in deep plan office buildings in Saudi Arabia, **Journal of Building Engineering** 68 (2023) 106100, <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.106100>
(Impact factor 7.4; 5-Year Impact factor 7.5) Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 26 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 35 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
20. Samiou A.I., L.T.Doulos, S.Zerefos, Daylighting and artificial lighting criteria that promote performance and optical comfort in preschool classrooms, **Energy and Buildings**, 258, 2022, 111819, <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2021.111819>
(Impact factor 6.6; 5-Year Impact factor 6.7). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 40 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 66 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
21. Doulos, L.T.; Tsangrassoulis, A. The Future of Interior Lighting Is Here. **Sustainability** 2022, 14, 7044. <https://doi.org/10.3390/su14127044>
(Impact factor 3.3; 5-Year Impact factor 3.6). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 8 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 8 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
22. Madias E.N., L.T. Doulos, P.A. Kontaxis, F.V. Topalis, Multicriteria decision aid analysis for the optimum performance of an ambient light sensor: Methodology and case study, **Operational Research International Journal** 22, 1333–1361 (2022). <https://doi.org/10.1007/s12351-020-00575-5>
(Impact factor 2.3; 5-Year Impact factor 2.4). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 11 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 16 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
23. Tsangrassoulis, A.; Doulos, L.; Mylonas, A. Simulating the Impact of Daytime Calibration in the Behavior of a Closed Loop Proportional Lighting Control System. **Energies** 2021, 14, 7056. <https://doi.org/10.3390/en14217056>
(Impact factor 3.0; 5-Year Impact factor 3.0). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 7 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 7 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
24. Pallis P, Braimakis K, Roumpedakis T.C, Varvagiannis E, Karellas S, Doulos L, Katsaros M, Vourliotis P., Energy and economic performance assessment of efficiency measures in zero-energy office buildings in Greece, **Building and Environment**, 206, 2021, 108378, <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108378>
(Impact factor 7.1; 5-Year Impact factor 7.1). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 39 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 46 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
25. Adam, G.K.; Petrellis, N.; Doulos, L.T. Performance Assessment of Linux Kernels with PREEMPT_RT on ARM-Based Embedded Devices. **Electronics** 2021, 10, 1331. <https://doi.org/10.3390/electronics10111331>
(Impact factor 2.6; 5-Year Impact factor 2.6). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 20 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 32 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
26. Bista, D.; Bista, A.; Shrestha, A.; Doulos, L.T.; Bhusal, P.; Zissis, G.; Topalis, F.; Chhetri, B.B. Lighting for Cultural and Heritage Site: An Innovative Approach for Lighting in the Distinct Pagoda-Style Architecture of Nepal. **Sustainability** 2021, 13, 2720. <https://doi.org/10.3390/su13052720>
(Impact factor 3.3; 5-Year Impact factor 3.6). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 26 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 28 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr
27. Labiris G, Panagiotopoulou EK, Taliantzis S, Perente A, Delibasis K, Doulos LT. Lighting Standards Revisited: Introduction of a Mathematical Model for the Assessment of the Impact of Illuminance

- on Visual Acuity. **Clinical Ophthalmology** 2021 15 4553-4564
<https://doi.org/10.2147/OPHTH.S326139>
(Impact factor 2.2; 5-Year Impact factor -). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 27 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 33 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*
28. Madias E.N.D., L.T. Doulos, P.A. Kontaxis, F.V. Topalis, “A decision support system for techno-economic evaluation of indoor lighting systems with LED luminaires”, **Operational Research International Journal**, 21, 1403–1422 (2021) <https://doi.org/10.1007/s12351-019-00485-1>
(Impact factor 2.3; 5-Year Impact factor 2.4). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 27 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 35 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
29. Doulos L.T., A. Tsangrassoulis, E.N. Madias, S. Niavis, A. Kontadakis, P.A. Kontaxis, V.T. Kontargyri, K. Skalkou, F. Topalis, E. Manolis, M. Sinou and S. Zerefos, Examining the impact of daylighting and the corresponding lighting controls to the users of office buildings, **Energies** 2020, 13, 4024, <https://doi.org/10.3390/en13154024>
(Impact factor 3.0; 5-Year Impact factor 3.0). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 37 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 41 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*
30. Doulos L. T., I. Sioutis, A. Tsangrassoulis, L. Canale and K. Faidas, Revision of threshold luminance levels in tunnels aiming to minimize energy consumption at no cost: Methodology and Case Studies **Energies** 2020, 13 (7), 1707; <https://doi.org/10.3390/en13071707>
(Impact factor 3.004; 5-Year Impact factor 3.085). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 40 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 43 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
31. Papalambrou, A., Doulos, L.T. Identifying, Examining, and Planning Areas Protected from Light Pollution. The Case Study of Planning the First National Dark Sky Park in Greece. **Sustainability** 2019, 11, 5963, <https://doi.org/10.3390/su11215963>
(Impact factor 3.251; 5-Year Impact factor 3.473). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 45 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 59 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
32. Grigoropoulos C.J., L.T. Doulos, S.C. Zerefos, A. Tsangrassoulis, P. Bhusal, Estimating the benefits of increasing the recycling rate of lamps from the domestic sector: Methodology, opportunities and case study, **Waste Management**, 101, (2020), pp 188-199, <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2019.10.010>
(Impact factor 7.145; 5-Year Impact factor 7.907). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 37 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 46 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
33. Ardavani O., S. Zerefos, L.T. Doulos, Redesigning the exterior lighting as part of the urban landscape: The role of transgenic bioluminescent plants in Mediterranean urban and suburban lighting environments, **Journal of Cleaner Production**, 242, (2020), 118477 <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.118477>
(Impact factor 10.0; 5-Year Impact factor 10.7). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 39 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 53 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
34. Doulos L.T., I. Sioutis, P.A. Kontaxis, G. Zissis, K. Faidas, A decision support system for assessment of street lighting tenders based on energy performance indicators and environmental criteria: Overview, methodology and case study, **Sustainable Cities and Society**, Volume 51, November 2019, 101759, <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101759>,
(Impact factor 10.5; 5-Year Impact factor 10.5). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 80 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 96 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
35. Doulos L.T., A. Kontadakis, E.N.Madias, M. Sinou, A. Tsangrassoulis “Minimizing energy consumption for artificial lighting in a typical classroom of a Hellenic public school aiming for near

- Zero Energy Building using LED DC luminaires and daylight harvesting systems”, **Energy and Building**, 194, (2019), 201-217, <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.04.033>, (Impact factor 6.6; 5-Year Impact factor 6.7). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 126 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 165 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
36. Adam G.K., P.A. Kontaxis, L.T. Doulos, E.N.D.Madias, C.A. Bouroussis, F.V. Topalis, “Embedded microcontroller with a CCD camera as a digital lighting control system”, **Electronics**, 8 (1), 51, (2019) <https://doi.org/10.3390/electronics8010033> (Impact factor 2.6; 5-Year Impact factor 2.6). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 67 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 81 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
37. Mavridou T., L. Doulos, Evaluation of Different Roof Types Concerning Daylight in Industrial Buildings during the Initial Design Phase: Methodology and Case Study, **Buildings** 2019, 9, 170; <https://doi.org/10.3390/buildings9070170> (Impact factor 3.1; 5-Year Impact factor 3.2). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 35 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 42 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
38. Kontadakis, A. Tsangrassoulis, L. Doulos, S. Zerefos, A Review of Light Shelf Designs for Daylit Environments, **Sustainability** (2018), 10 (1), 71 <https://doi.org/10.3390/su10010071> (Impact factor 3.251; 5-Year Impact factor 3.473). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 75 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 120 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
39. Doulos L.T., A. Tsangrassoulis, P.A. Kontaxis, A. Kontadakis, F.V. Topalis, Harvesting daylight with LED or T5 fluorescent lamps? The role of dimming, **Energy and Buildings**, 140, (2017) pp. 336-347 <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.02.013> (Impact factor 6.6; 5-Year Impact factor 6.7). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 69 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 90 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
40. Kontadakis, A. Tsangrassoulis, L. Doulos, F. Topalis, An active sunlight redirection system for daylight enhancement beyond the perimeter zone, **Building and Environment**, 113, 15 February 2017, Pages 267-279 <http://dx.doi.org/10.1016/j.buildenv.2016.09.029> (Impact factor 7.1; 5-Year Impact factor 7.1). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 60 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 90 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
41. Doulos L., A. Tsangrassoulis and F. Topalis, Multi-criteria decision analysis to select the optimum position and proper field of view of a photosensor, **Energy Conversion and Management**, 86 (2014) 1069–1077 <http://dx.doi.org/10.1016/j.enconman.2014.06.032> (Impact factor 9.9; 5-Year Impact factor 9.9). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 69 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 89 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
42. Doulos L., A. Tsangrassoulis and F. Topalis, The role of spectral response of photosensors in daylight responsive systems, **Energy and Buildings**, 40 (2008) 588–599 doi:10.1016/j.enbuild.2007.04.010 (Impact factor 6.6; 5-Year Impact factor 6.7). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 42 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 65 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
43. Doulos L., A. Tsangrassoulis and F. Topalis, Quantifying energy savings in daylight responsive systems: The role of dimming electronic ballasts, **Energy and Buildings**, 40 (2008) 36–50 doi:10.1016/j.enbuild.2007.01.019 (Impact factor 6.6; 5-Year Impact factor 6.7). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 137 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 235 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.
44. Tsangrassoulis A., L. Doulos, M. Santamouris, M. Fontoynt, F. Maamari, M. Wilson, A. Jacobs, J. Solomon, A. Zimmerman, W. Pohl, G. Mihalakakou, On the energy efficiency of a prototype hybrid daylighting system, **Solar Energy**, Volume 79, Issue 1, July 2005, Pages 56-64 doi:10.1016/j.solener.2004.09.014

(Impact factor 6.0; 5-Year Impact factor 6.0). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 93 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 128 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.

45. Doulos L., M. Santamouris, I. Livada, Passive Cooling of Outdoor Urban Spaces. The Role of Materials, **Solar Energy**, Volume 77, Issue 2, 2004, Pages 231-249 doi:10.1016/j.solener.2004.04.005

(Impact factor 6.0; 5-Year Impact factor 6.0). Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 428 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 725 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.

Γ.3 Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κρίση χωρίς Impact Factor

46. Evangelos-Nikolaos Madias, Athanasios Kotsenos, Aris Tsangrassoulis, Lambros Doulos, Methodology for the optimization of artificial lighting considering both visual and non-visual effects **E3S Web Conf.** 436 01012 (2023), DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343601012>

47. Andreas Papalambrou, Michalis Xanthakis, Lambros T. Doulos, Aenos International Dark-Sky Park: The first officially designated area protected from light pollution in Greece, **E3S Web Conf.** 436 09004 (2023), DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343609004>

48. Mantzourani, K., Doulos, L.T., Kontadakis, A., Tsangrassoulis, A., The effect of the daylight zone on lighting energy savings, **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science**, Volume 410, Issue 1, 24 January 2020, Article number 012099, Sustainability in the Built Environment for Climate Change Mitigation, SBE 2019; Thessaloniki; Greece; 23 October 2019 through 25 October 2019; Code 157496, DOI: 10.1088/1755-1315/410/1/012099 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/410/1/012099>

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 9 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 17 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.

49. Kontadakis, A., Doulos, L., Mantzourani, A., Tsangrassoulis, A., Performance assessment of an active sunlight redirection system in areas with different climate: A comparison, **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science** Volume 410, Issue 1, 24 January 2020, Article number 012098, Sustainability in the Built Environment for Climate Change Mitigation, SBE 2019; Thessaloniki; Greece; 23 October 2019 through 25 October 2019; Code 157496, DOI: 10.1088/1755-1315/410/1/012098 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/410/1/012098>

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 3 αναφορές σύμφωνα με το *scopus.com* και 6 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.

50. A. Tsangrassoulis, A. Kontadakis, L. Doulos, Assessing Lighting Energy Saving Potential from Daylight Harvesting in Office Buildings Based on Code Compliance & Simulation Techniques: A Comparison, **Procedia Environmental Sciences**, Volume 38, 2017, 420-427, <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2017.03.127>

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 26 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.

51. Moullou D., L.T. Doulos, F.V. Topalis, Artificial Light Sources in Roman, Byzantine, and Post-Byzantine Eras: An Evaluation of their Performance. **Chronos** 2018, 32, 119-132, ISSN 1608 7526, <https://doi.org/10.31377/chr.v32i0.115>

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 21 αναφορές σύμφωνα με *scholar.google.gr*.

Γ.4 Δημοσιεύσεις ως κεφάλαια συλλογικών τόμων

52. Stelios Zerefos, Spiros Borotis, Lambros Doulos, Thanos Balafoutis (Editors), Francesco Niglia, Manuela Minozzi, Georges Zissis, Angel Barroso, Evangelos-Nikolaos D. Madias, Sibylle Schroer

- (Authors) **Illuminating the future: The ECOSLIGHT Book. Revolutionising the lighting sector for a sustainable tomorrow**, Publisher: Hellenic Open University, Patra, ISBN 978-960-611-020-7 [09-21-2023], <https://lightinglab.eap.gr/research/>
53. Δούλος Λάμπρος, Κονταξής Παναγιώτης, Λάσκος Κωνσταντίνος, Τοπαλής Φραγκίσκος, Τσαγκρασούλης Άρης, **Τεχνητός Και Φυσικός Φωτισμός Κτιρίων, Τεχνική Οδηγία ΤΕΕ, 20701-7/2021** Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 2021, Αθήνα
54. Αραβαντινός, Δούλος, Ευθυμιάδης, Θεοδοσίου Ιωακείμиду Καραούλης Καρέλλας Μακροδημήτρη Μαντάς, Πάλλης, Παντελίδης, Πετρολιάγκη, Σαραφιανός, Τσικαλουδάκη, Τσόκα, **Κατευθυντήριες οδηγίες για την ενεργειακή επιθεώρηση κτηρίων**, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 2018, Αθήνα
55. Αραβαντινός, Δούλος, Ευθυμιάδης, Θεοδοσίου Ιωακείμиду Καραούλης Καρέλλας Μακροδημήτρη Μαντάς, Πάλλης, Παντελίδης, Πετρολιάγκη, Σαραφιανός, Τσικαλουδάκη, Τσόκα, **Χρήσιμες ερωτήσεις – απαντήσεις για την ενεργειακή επιθεώρηση κτηρίων**, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 2018, Αθήνα
56. Αραβαντινός, Δούλος, Ευθυμιάδης, Θεοδοσίου Ιωακείμиду Καραούλης Καρέλλας Μακροδημήτρη Μαντάς, Πάλλης, Παντελίδης, Πετρολιάγκη, Σαραφιανός, Τσικαλουδάκη, Τσόκα, **Χρήσιμες ερωτήσεις – απαντήσεις για την ενεργειακή μελέτη κτηρίων**, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 2018, Αθήνα
57. Αραβαντινός, Δούλος, Ευθυμιάδης, Θεοδοσίου Ιωακείμиду Καραούλης Καρέλλας Μακροδημήτρη, Μαντάς, Πάλλης, Παντελίδης, Πετρολιάγκη, Σαραφιανός, Τσικαλουδάκη, Τσόκα, **Κατευθυντήριες οδηγίες για τον έλεγχο της τεχνικής, λειτουργικής και οικονομικής εφικτότητας**, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 2017 Αθήνα.
58. Ανδρουτσόπουλος, Αραβαντινός, Γκόνης, Δημούδη, Δούλος, Δρούτσα, Ευθυμιάδης, Θεοδοσίου, Καραούλης, Καρέλλας, Κατσαρός, Κατσιμίχας, Μανδηλαράς, Μαντάς, Μπαλαράς, Πάλλης, Παντελίδης, Ρηγόπουλος, Σαραφιανός, Τσικαλουδάκη, Τσόκα, **Αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με την αναθεώρηση του Κ.ΕΝ.Α.Κ. (2017), Τεχνική Οδηγία ΤΕΕ, 20701-1/2017 Αθήνα 2017**, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.
59. Αραβαντινός, Βουρλιώτης, Δασκαλάκη, Δούλος, Δρούτσα, Ευθυμιάδης, Θεοδοσίου, Καρέλλας, Κόρας, Λάσκος, Μαντάς, Μπαλαράς, Μπαρμπαρίτσας, Πάλλης, Παντελίδης, Πετρολιάγκη, Τσικαλουδάκη, **Οδηγίες και έντυπα εκθέσεων ενεργειακών επιθεωρήσεων κτηρίων, συστημάτων θέρμανσης και συστημάτων κλιματισμού σύμφωνα με την αναθεώρηση του Κ.ΕΝ.Α.Κ. (2017), Τεχνική Οδηγία ΤΕΕ, 20701-4/2017 Αθήνα 2017**, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.
60. Γκόνης Νίκος, Δούκας Χάρης, Δούλος Λάμπρος, Κατσιμίχας Σωτήριος, Μάμαλης Δημήτριος, Πάλλης Πλάτων, Παπαδοπούλου Αλεξάνδρα, Τσικαλουδάκη Αικατερίνη, **Τιμές Μέτρων Εξοικονόμησης Ενέργειας** σύμφωνα με την Α.Π. Υ.Π.ΕΝ. 170192/9/5-1-2017 σύμβαση υλοποίησης του έργου: «Εκπόνηση απαιτούμενων ενεργειών για την αναθεώρηση του υφιστάμενου πλαισίου για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων», **Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, ΑΘΗΝΑ 02/03/2017**

61. Συγγραφή κεφαλαίου «Ambient Light Sensor Integration» (pp 607-634) στο βιβλίο «**Handbook of Advanced Lighting**», Technology Springer International Publishing Switzerland 2016, Editors R. Karliceck, Ching-Cherng Sun, Georges Zissis, Ruiqing Ma, DOI 10.1007/978-3-319-00295-8_33-1
Σε αυτό το κεφάλαιο έχουν γίνει 18 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 14 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

Γ.5 Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια με κρίση

62. C. Skandali, Th. Balafoutis, S. Zerefos, L. T. Doulos, Street lighting malpractices and lessons learned: Is there still hope for a perfect installation?, **13th International Conference on Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings and Smart Communities (IEECB&SC'26) and European ESCO Conference**. Frankfurt, 11-12 March 2026
63. Th. Balafoutis, S. Zerefos, L. T. Doulos, Heritage, environment, and quality of outdoor lighting, **13th International Conference on Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings and Smart Communities (IEECB&SC'26) and European ESCO Conference**. Frankfurt, 11-12 March 2026
64. P. Avgeris, C. Skandali, K. Drakou and L.T. Doulos, Modernization of Street Lighting Infrastructures, the case study of Greece, **IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference 8 – 10 December 2025 Monastir Tunisia**.
65. T. Fassa, C. Skandali, Z. Gareiou and L.T. Doulos, The Impact of Smart Lighting Systems on Residential Sustainability and Evaluation Through the Smart Readiness Indicator, **IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference 8 – 10 December 2025 Monastir Tunisia**.
66. E. P. Nicolopoulou, P.K. Papastamatis, E.N.D. Madias, C. A. Christodoulou, L. T. Doulos and I. F. Gonos, Evaluation of LED Lamp Flicker Immunity Under Undistorted Sinusoidal Supply, Mains Modulation and Interharmonic Disturbances, **IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference 8 – 10 December 2025 Monastir Tunisia**.
67. M. Tomasovits, G. Zissis, T. Balafoutis, S. Zerefos, A. Tsangrassoulis and L. Doulos Method for evaluating buildings' façade lighting solutions, **IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference 8 – 10 December 2025 Monastir Tunisia**.
68. Militsa Tomasovits, Thanos Balafoutis, Stelios Zerefos, Aris Tsangrassoulis, Rebeka Vital and Lambros Doulos, 'Survey on people's opinions regarding façade lighting and light pollution: the case study of Greece' **19th International Symposium on Science and Technology of Lighting, IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference, LS2024** 12-14 November 2024, Eindhoven, University of Technology, Netherlands.
69. Stelios Mermigkis, Christos Grigoropoulos, Christina Skandali, Andreas Papalambrou and Lambros Doulos, 'Examining the Impact of Aging of the Lighting Equipment and the New Revision of Lighting Standards on a Football Lighting Pitch' **19th International Symposium on Science and Technology of Lighting, IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference, LS2024** 12-14 November 2024, Eindhoven, University of Technology, Netherlands.
70. Evangelos-Nikolaos Madias, Athanasios Kotsenos, Anastasios Dimitrakis, Christos A Christodoulou, Ioannis F Gonos and Lambros Doulos, 'Evaluation of temporal light artefacts in tunable white solid state light sources' **14th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, MED Power 2024** 3-6 November 2024, Athens, Greece.
71. Militsa Tomasovits, Maria Despina Theophanous, Grigorios Grigoropoulos, Aris Tsangrassoulis, Spyros Niavis, Lambros T. Doulos 'Examining the application of the new energy building regulation

- concerning lighting of parks and building facades in Greece and Cyprus', E3S Web Conf. 585 01006 (2024), DOI: 10.1051/e3sconf/202458501006 **5th International Conference on Environmental Design and Health, ICED 2024** 18-20 October 2024, Athens, Greece.
72. Evangelos-Nikolaos Madias, Anastasios Dimitrakis, Athanasios Kotsenos, Lambros Doulos, 'Benchmark of circadian effects of conventional white light sources', E3S Web Conf. 585 06007 (2024), DOI: 10.1051/e3sconf/202458506007 **5th International Conference on Environmental Design and Health, ICED 2024** 18-20 October 2024, Athens, Greece.
Σε αυτό το άρθρο έχει γίνει 1 αναφορά σύμφωνα με το scopus.com και 1 αναφορά σύμφωνα με scholar.google.gr.
73. Christina Skandali, Thanos Balafoutis, Maria Papadaki, Stelios Zerefos, Lambros Doulos, Light pollution: Definition, Consequences, Human Knowledge, and Disclosure Strategies, E3S Web Conf. 585 09008 (2024) DOI: 10.1051/e3sconf/202458509008 **5th International Conference on Environmental Design and Health, ICED 2024** 18-20 October 2024, Athens, Greece.
Σε αυτό το άρθρο έχει γίνει 1 αναφορά σύμφωνα με το scopus.com και 1 αναφορά σύμφωνα με scholar.google.gr.
74. Lambros Doulos 'The role of lighting in built heritage' **CFP: Smart built heritage. from registry to simulation on medieval and early modern buildings.** University of Seville (Spain), September 16th-18th, 2024
75. Lambros Doulos, Thanos Balafoutis, Stelios C. Zerefos, The impact of well-being, humancentric and biophilic lighting design on energy consumption **12th International Conference on Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings and Smart Communities (IEECB&SC'24) and European ESCO Conference.** Frankfurt, 6-7 March 2024
76. Thanos Balafoutis, Stelios C. Zerefos, Lambros Doulos, Lighting and survey of emotions: The case of historic buildings, **12th International Conference on Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings and Smart Communities (IEECB&SC'24) and European ESCO Conference.** Frankfurt, 6-7 March 2024
77. Giannarou Sofia; Doulos Lambros, Zerefos Stylianos, Zervas Efthimios, The challenging issue of incorporating sustainable principles in the (re)design of school exteriors, **Bioclimatic Architecture and Passive Strategies (BAPS 2023)** 06-07th November 2023. Constantine, Algeria.
78. Evangelos-Nikolaos Madias, Athanasios Kotsenos, Aris Tsangrassoulis and Lambros Doulos, Methodology for the optimization of artificial lighting considering both visual and non-visual effects, **4th International Conference on Environmental Design, ICED 2023** 20-22 October 2023, Athens, Greece. E3S Web Conf. 436 01012 (2023), DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343601012>
79. Andreas Papalambrou, Michalis Xanthakis, Lambros T. Doulos, Aenos International Dark-Sky Park: The first officially designated area protected from light pollution in Greece, **4th International Conference on Environmental Design, ICED 2023** 20-22 October 2023, Athens, Greece. E3S Web Conf. 436 09004 (2023), DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343609004>
80. Th. Balafoutis, L T Doulos, S. Borotis, S. Zerefos, Microcredentials and MOOC training for Upskilling Lighting Professionals, Accelerating towards a digital and inclusive campus, **Innovating Higher Education Conference 2023**, 4-6 October, Istanbul, Anadolu University

81. C. Skandali, M. Tomasovits, S. Zerefos, A. Tsangrassoulis and L T Doulos, Conceptual steps to minimize energy consumption of exterior lighting in Greece: The role of façade and road lighting, **SBE23 Sustainable built environments Paving the way for achieving the targets of 2030 and beyond**, 22-24 March 2023 Thessaloniki Greece.

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 5 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 5 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

82. Th. Balafoutis, S. Zerefos, M. Tomasovits R. Vital and L T Doulos, Introducing a methodology to define the negative effects of upward façade lighting in historical buildings, **SBE23 Sustainable built environments Paving the way for achieving the targets of 2030 and beyond**, 22-24 March 2023 Thessaloniki Greece.

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 6 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 6 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

83. E-N. Madias, E. Patrikios, C. Grigoropoulos and L. Doulos, Design And Development Of A Sustainable Environmentally Friendly And Human Centric Luminaire, **3rd International Conference On Environmental Design** 22-23 October 2022 Athens, Greece, 2022 *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1123 012039, DOI 10.1088/1755-1315/1123/1/012039

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 4 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 5 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

84. I. Tservatsidis, C. Skandali and L. T. Doulos, The environmental impact of the new version of the Interior Lighting European Norm in Lighting and Circadian Design, **3rd International Conference On Environmental Design** 22-23 October 2022 Athens, Greece, 2022 *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1123 012032, DOI 10.1088/1755-1315/1123/1/012032

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 4 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 4 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

85. E. Ntarara, K. Syngkiridi, V. P. Androvitsaneas and L. T. Doulos, The impact of lighting trespass on nearby buildings and their inhabitants which is derived from municipal stadiums. Early results from a post occupancy evaluation survey, **3rd International Conference On Environmental Design** 22-23 October 2022 Athens, Greece, *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1123 012034, DOI 10.1088/1755-1315/1123/1/012034

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 7 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 8 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

86. G. Skiadopoulos, C. Sigala, A. Papalambrou, Th. Balafoutis, N.Kakogiannis and L. T. Doulos, Façade lighting of hotel buildings: Integration in the city and their impact on light pollution, **3rd International Conference On Environmental Design** 22-23 October 2022 Athens, Greece, *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1123 012041, DOI 10.1088/1755-1315/1123/1/012041

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 7 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 8 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

87. A. Kotsenos, E. N. Madias, F. Topalis and L. Doulos, Circadian stimulus calculators as environmental building design tools: Early results of a critical review, **3rd International Conference On Environmental Design** 22-23 October 2022 Athens, Greece, *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1123 012035, DOI 10.1088/1755-1315/1123/1/012035

Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 4 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 4 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

88. C. J. Grigoropoulos, S. C. Zerefos, A. Tsangrassoulis and L. T. Doulos, Lighting products as part of the circular economy and strategies that affect it. A literature overview, **3rd International Conference On Environmental Design** 22-23 October 2022 Athens, Greece, *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1123 012006, DOI 10.1088/1755-1315/1123/1/012006
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 5 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 6 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
89. Theodora Mavridou, Lambros Doulos, Nikos Nanos, Lean Thinking into the modular construction of industrial buildings. Identifying the role of daylight, **Lighting Symposium 2022 Re-Thinking Lighting Design in a Sustainable Future**, on September 21-23, 2022 (Copenhagen, Denmark), *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1099 012020, DOI 10.1088/1755-1315/1099/1/012020
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 2 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 2 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
90. C. Skandalis, N. Papatzelakis and L. T. Doulos, "The Role of Adaptive Lighting in Street Lighting Applications," **2021 Joint Conference - 11th International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting & 17th International Symposium on the Science and Technology of Lighting (EEDAL/LS:17)**, Toulouse, France, 2022, pp. 1-4.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 6 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 6 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
91. S. A. Borotis, L. T. Doulos and S. Zerefos, "Addressing Skills Needs of Lighting Professionals," **2021 Joint Conference - 11th International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting & 17th International Symposium on the Science and Technology of Lighting (EEDAL/LS:17)**, Toulouse, France, 2022, pp. 1-4
Σε αυτό το άρθρο έχει γίνει 1 αναφορά σύμφωνα με το scholar.google.gr
92. M. Tomasovits, T. Balafoutis, L. T. Doulos and S. Zerefos, Overview of a method for lighting the facades of historic buildings by considering light pollution as a design factor, **2021 IOP Conference Series: Earth and Environmental Science** 899 012037 2nd International Conference on Environmental Design, ICED2021, Athens, Virtual, 23-24 October 2021, 174867 ISSN 17551307, doi.org/10.1088/1755-1315/899/1/012037
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 13 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 12 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
93. G. Ntoutsos, L. T. Doulos, S. Zerefos, A. Papalambrou and T. Balafoutis, Light pollution and sports lighting in dense urban areas: Early results in a case study of a stadium, **2021 IOP Conference Series: Earth and Environmental Science** 899 012038 2nd International Conference on Environmental Design, ICED2021, Athens, Virtual, 23-24 October 2021, 174867 ISSN 17551307, doi.org/10.1088/1755-1315/899/1/012038
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 10 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 11 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
94. Papalambrou, L. T. Doulos, G. Drakatos, M. Xanthakis, P. Minetos and A. E. Magoula, Planning an International Dark-Sky Place in Aenos National Park, the first steps, **2021 IOP Conference Series: Earth and Environmental Science** 899 012039 2nd International Conference on Environmental Design, ICED2021, Athens, Virtual, 23-24 October 2021, 174867 ISSN 17551307, doi.org/10.1088/1755-1315/899/1/012039
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 4 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 4 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

95. C. J. Grigoropoulos, L. T. Doulos, S. C. Zerefos and A. Tsangrassoulis, An overview of environmental impacts of lighting products at the end-of-life stage through life cycle impact assessment, **2021 IOP Conference Series: Earth and Environmental Science** 899 012040 2nd International Conference on Environmental Design, ICED2021, Athens, Vitrtual, 23-24 October 2021, 174867 ISSN 17551307, 10.1088/1755-1315/899/1/012040
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 5 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 4 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
96. S. Zerefos, T. Balafoutis and L. Doulos, A methodology for combining light pollution, energy consumption and aesthetics of lighting design schemes for historical buildings, **11th International Conference on Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings and Smart Communities (IEECB&SC'20)**, 1-2 December 2020, Online participation.
97. A. Kontadakis, L. Doulos, A. Tsangrassoulis, Impacts of a prototype active sunlight redirection system on daylighting and energy balance of office spaces, **1st International Conference on Lighting, Interactivity, heritaGe, Health, Technology and Sustainability 2020 (LIGHTS 2020)**, 10th of October 2020, Online participation.
98. M. Tomasovits, L. Doulos, S. Zerefos and T. Balafoutis, Facade lighting of historic buildings concerning the consequences on light pollution, **1st International Conference on Lighting, Interactivity, heritaGe, Health, Technology and Sustainability 2020 (LIGHTS 2020)**, 10th of October 2020, Online participation.
99. A. Papalambrou, L. Doulos, G. Drakatos, M. Xanthakis, P. Minetos and A.-E. Magoula, Planning an International Dark-Sky Place in Aenos National Park: The first steps, **1st International Conference on Lighting, Interactivity, heritaGe, Health, Technology and Sustainability 2020 (LIGHTS 2020)**, 10th of October 2020, Online participation.
100. K. Christodoulou, L. Doulos, S. Sotiropoulou, The effect of artificial lighting on plant growth, **1st International Conference on Lighting, Interactivity, heritaGe, Health, Technology and Sustainability 2020 (LIGHTS 2020)**, 10th of October 2020, Online participation.
101. L. Doulos, E.K. Panagiotopoulou, S. Taliantzis, S. Edirneli, A. Mehmet, I. Fotiadis, M. Gkika, A. Konstantinidis, I. Perente, D. Dardabounis and G. Labiris, Lighting needs of patients that underwent pseudophakic presbyopic corrections. A theoretical approach, **34th International Congress of the Hellenic Society of Intraocular Implant and Refractive Surgery**, on 7-10 July 2020, Athens, Greece, Online participation.
102. D. Moullou, L.T. Doulos, Ancient Greek Lighting Devices: an overview, **Dispelling Shadows, Light, Built Spaces, and Archaeological Practices**, Aula Carriazo Universidad de Sevilla, February 21st 2020
103. R. Vital, C. Papadopoulos, P. Luengo, D. Moullou, L. Doulos, Light in Archaeology. Challenges and perspectives from the archaeological communities, **Dispelling Shadows, Light, Built Spaces, and Archaeological Practices**, Aula Carriazo, Universidad de Sevilla, February 21st 2020.
104. A. Kontadakis, L. Doulos, A. Mantzourani, A. Tsangrassoulis, "Performance assessment of an active sunlight redirection system in areas with different climate: A comparison," **SBE19, Sustainability in the built environment for climate change mitigation**, 23-25 of October 2019, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 3 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 6 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

105. A. Mantzourani, L. Doulos, A. Kontadakis, A. Tsangrassoulis, "The effect of the daylight zone on light energy savings", **SBE19, Sustainability in the built environment for climate change mitigation**, 23-25 of October 2019, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 9 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 17 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
106. A. Tsangrassoulis, L. Doulos, A. Kontadakis, A. Drakou "A Methodology To Model The Performance Of a Dynamic Mirror Light-shelf Based on Solar Radiant Flux Impinging on the Window", in **Proceedings of Building Simulation 2019: 16th IBPSA International Conference and Exhibition** (ISBN: 978-1-7750520-1-2) Rome 2-4 of September 2019 and in **Proceedings of the International Building Performance Simulation Association** (ISSN: 2522-2708), published by the International Building Performance Association (IBPSA).
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 1 αναφορά σύμφωνα με το scopus.com και 2 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
107. Anthopoulou E., L.T. Doulos "The effect of the continuous energy efficient upgrading of LED street lighting technology: The case study of Egnatia Odos" **2019 2nd Balkan Junior Conference on Lighting, Balkan Light Junior 2019** – Proceedings September 2019, Article number 8883662; Plovdiv; Bulgaria; 19 September 2019 through 21 September 2019; Category number CFP19BLJ-ART; Code 153526, DOI: 10.1109/BLJ.2019.8883662
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 23 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 36 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
108. E. Manolis, L. T. Doulos, S. Niavis and L. Canale, "The impact of energy efficiency indicators on the office lighting planning and its implications for office lighting market," **2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)**, Genova, Italy, June 11th-14th 2019, pp. 1-6. doi: 10.1109/EEEIC.2019.8783856.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 14 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 18 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
109. L. T. Doulos, I. Sioutis, A. Tsangrassoulis, L. Canale and K. Faidas, "Minimizing lighting consumption in existing tunnels using a no-cost fine-tuning method for switching lighting stages according revised luminance levels" **2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)**, Genova, Italy, June 11th-14th 2019, pp. 1-6. doi.org/10.1109/EEEIC.2019.8783789
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 28 αναφορές σύμφωνα με το scopus.com και 32 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
110. L.T. Doulos, A. Kontadakis, A. Tsangrassoulis "Minimizing energy consumption for artificial lighting in classroom aiming for a nZEB using LED luminaires and daylight harvesting: The potential of Greek classrooms" **Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings & Smart Communities Conference 2018 (IEECB & SC'18)**, Frankfurt, 21 – 22 March 2018.
111. Ardavani O., Stelios Zerefos, L.T. Doulos "Predicting the effect of bio-luminescent plants for reducing energy consumption in urban environments", **6th eCAADe Regional International Symposium 2018**, 24 - 25 May, 2018, Department of Architecture, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus.
Σε αυτό το άρθρο έχει γίνει 1 αναφορά σύμφωνα με scholar.google.gr.

112. Ardavani O., Stelios Zerefos, L.T. Doulos "Utilization of transgenic plants, through genetic modification as bioluminescent, for outdoor lighting" **«Energy in Buildings 2018», 7th International Conference November 3rd 2018**, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
113. T. Mavridou, L.T.Doulos, "Investigating the Role of Three Types of Horizontal Openings in Industrial Buildings Concerning Exploitation of Daylight and Optical Comfort", **«Energy in Buildings 2017», 6th International Conference October 21st 2017**, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
114. Hänel A., L.T. Doulos, S. Schroer, C. D. Gălățanu, F. Topalis, "Sustainable outdoor lighting for reducing energy and light waste", **Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings & Smart Communities Conference**, Frankfurt, Germany, 16-18 March 2016.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 13 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
115. A. Tsangrassoulis, A. Kontadakis, L. Doulos, "Assessing Lighting Energy Saving Potential from Daylight Harvesting in Office Buildings Based on Code Compliance & Simulation", **Sustainable Synergies from Buildings to the Urban Scale, SBE16 Thessaloniki**, Greece, 17-19 October 2016
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 26 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
116. D. Moullou, L.T. Doulos & F.V. Topalis "Living in the gloom", **2nd CAA-GR Conference, (Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology)**, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, 20-21 December 2016
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 3 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
117. Tsangrassoulis A., Doulos L.T., Topalis F.V. "Using a pattern search algorithm to improve the operation of a daylight harvesting system", **CISBAT 2015, International Conference Future Buildings & Districts Sustainability from Nano to Urban Scale, EPFL**, Lausanne, Switzerland, 9-11 September 2015
118. Doulos L.T, P.A.Kontaxis, V.N. Madias, C.A.Bouroussis, A. Tsangrassoulis and F.V.Topalis "The role of dimmable LED luminaires to daylight harvesting", **Balkan Light 2015, the 6th Balkan Light Conference**, Athens, Greece, 16-19 September, 2015.
119. Topali P.F., P. A. Kontaxis, L. T. Doulos, E-N. D. Madias and F. V. Topalis "Energy saving and visual comfort by optimizing photosensor position" **Balkan Light 2015, the 6th Balkan Light Conference**, Athens, Greece, 16-19 September, 2015.
120. Balafoutis Th., L. Doulos, Ch. Kadoglou, E. Sfountouri, K. Skalkou, P. Triantafyllou, N. Trivyadakis, Th. Velegraki "Transforming Communication to visual Experience: A case study", **Balkan Light 2015, the 6th Balkan Light Conference**, Athens, Greece, 16-19 September, 2015.
121. P. A. Kontaxis, E-N. D. Madias, P. F. Topali, L. T. Doulos, C.A.Bouroussis, F.V. Topalis, "Optimization analysis for the determination of photosensor position for energy saving and visual comfort", **10th International Conference on ENERGY & ENVIRONMENT (EE '15)**, Budapest, Hungary, December 12-14, 2015.
122. E-N. D. Madias, L. T. Doulos, P. A. Kontaxis, F.V. Topalis, "An intelligent lighting control system using photosensors placed on task area, controlling luminaires via LAN", **10th International Conference on ENERGY & ENVIRONMENT (EE '15)**, Budapest, Hungary, December 12-14, 2015.
123. Doulos L.T., Tsangrassoulis A., Bouroussis C.A., Topalis F.V. "Reviewing drawbacks of conventional photosensors: are ccd/cmos sensors the next generation?", **Lux Europa 2013, the 12th European Lighting Conference**, Krakow, Poland, 17-19 September, 2013.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 14 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

124. Bouroussis C.A., Doulos L.T., Madias E.N.D., Topalis F.V. "Benchmark test on LED replacements of directional halogen lamps", **Lux Europa 2013, the 12th European Lighting Conference**, Krakow, Poland, 17-19 September, 2013.
125. Madias E.N.D., Kontaxis P.A., Doulos L.T., Topalis F.V. "Optimizing energy efficient lighting using multi-criteria analysis", **Lux Europa 2013, the 12th European Lighting Conference**, Krakow, Poland, 17-19 September, 2013.
126. Moullou D., L.T. Doulos, F.V. Topalis "Artificial light sources of antiquity. An evaluation of their performance", **Colloque international, La lumiere dans les religions du Livre: une approche pluridisciplinaire, a l' Institut francais de Beyrouth et au monastere Notre Dame de Balamand**, Beirut and Balamand, Lebanon, December 13-14, 2013
127. Moullou D., L. Doulos, F.V. Topalis, "Lux ... in vitro. Artificial lighting conditions in houses of antiquity", **Ex-Oriente-Lux, IV, International Congress of the International Lychnological Association**, Ptuj 15-19 of May 2012, Slovenia.
128. Kontaxis P.A., C.A. Bouroussis, L.T. Doulos, F.V. Topalis, "Applications of CCD sensors in photometry and in daylight responsive systems", **5th Balkan Conference on Lighting, Balkan Light 2012**, Belgrade, Serbia, October 3-6, 2012.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 13 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
129. Moullou D., E-N.D. Madias, L.T. Doulos, C.A. Bouroussis, F.V. Topalis "Lighting in antiquity", **5th Balkan Conference on Lighting, Balkan Light 2012**, Belgrade, Serbia, October 3-6, 2012.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 26 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
130. Madias E-N.D., L.T. Doulos, P.A. Kontaxis, F.V. Topalis, "Applying multi-criteria decision analysis for selecting street lighting luminaires", **5th Balkan Conference on Lighting, Balkan Light 2012**, Belgrade, Serbia, October 3-6, 2012.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 4 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
131. Doulos L., Tsangrassoulis A., and Topalis F.V., "Developing a new type of photosensor with variable field of view", **Romanian Lighting Convention RLC 2011**, Bucharest, Romania, 18-20th May 2011
132. Tsangrassoulis, A., Doulos, L., Topalis, F.V. and Roetzel, A., "Comparison of lighting energy savings methodologies due to daylight with EN 15193", **3rd Passive and Low Energy Cooling for the Built Environment, PALENC, Conference and 5th Energy Performance & Indoor Climate in Buildings, EPIC, Conference**, Rhodes island, Greece, 29 September-1 October, 2010.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 2 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
133. Doulos L., Tsangrassoulis A., and Topalis F.V., "Optimizing the position and the field of view of photosensors in daylight responsive systems", **Lux Europa 2009, the 11th European Lighting Conference**, Istanbul 9-11 September, 2009.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 3 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
134. Chondrakis N., Doulos L., and Topalis F.V., "Starting characteristics and steady state operation of dimming electronic ballasts", **Lux Europa 2009, the 11th European Lighting Conference**, Istanbul 9-11 September, 2009.
135. Doulos L., Tsangrassoulis, A., and Topalis, F.V., "Improvements of a daylight responsive system by exploiting energy efficient components and strategies", **Balkan Light 2008 the 4th Balkan Conference on Lighting**, Ljubljana, October 7-9, 2008.

136. Doulos L., A. Tsangrassoulis, F. Topalis, "Reviewing the role of photosensors in lighting control systems", **6th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering (AEE '07)** Istanbul, Turkey, 27th-29th of May, 2007.
Σε αυτό το άρθρο έχει γίνει 3 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
137. Doulos, L., Tsangrassoulis, A., and Topalis, F.V., "The impact of colored glazing and spectral response of photosensors in the estimation of daylighting energy savings", **2nd Passive and Low Energy Cooling for the Built Environment, PALENC, Conference and 28th Air Infiltration and Ventilation, AIVC, Conference**, Crete island, Greece, September 27-29, 2007.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 10 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
138. Doulos L., A. Tsangrassoulis, F. Topalis, "Evaluation of daylighting in office buildings", **5th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems And Development (EED'07)**, Puerto De La Cruz, Tenerife, Canary Islands, Spain, December 14-16, 2007.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 4 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
139. Doulos L., A. Tsangrassoulis, F. Topalis, "Evaluation of lighting controls in office buildings", **6th WSEAS International Conference on Circuits, Systems, Electronics, Control & Signal Processing (CSECS'07)**, Cairo, Egypt, December 29-31, 2007.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 31 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.
140. Doulos, L., Tsangrassoulis, A., and Topalis, F.V., "A critical review of simulation techniques for daylight responsive systems", **DYNASTEE 2005: Proceedings Of The Scientific Conference On Dynamic Analysis, Simulation and Testing applied to the Energy and Environmental Performance of Buildings**, 12th-14th of October, Athens.
Σε αυτό το άρθρο έχουν γίνει 46 αναφορές σύμφωνα με scholar.google.gr.

Γ.6 Poster συνεδρίων με κρίση

141. Ch. Koutsipetrou, P.A. Kontaxis, C. Skandali, L.T. Doulos, "Energy-Efficient Urban Lighting and Citizens' Sense of Security" **«Energy in Buildings 2025»**, **International Conference** November 15th 2025, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter.
142. D. Vasilakis, C. Skandali, L.T. Doulos, "Exploring the Role of Lighting (Natural & Artificial) in Sustainable Building Certifications" **«Energy in Buildings 2025»**, **International Conference** November 15th 2025, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter.
143. M.Tomasovits, S.Zerefos, A.Tsangrassoulis, and, L. Doulos "The effect of lighting on visual impaired people in the areas public transportation" **«Energy in Buildings Northern Hellas 2025»**, **International Conference** February 22th 2025, Thessaloniki, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter.
144. C. Skandali, S.Zerefos, A.Tsangrassoulis, and, L. Doulos "Exploring the cost-optimal of motor traffic street lighting infrastructure over a 20year period: first results" **«Energy in Buildings Northern Hellas 2025»**, **International Conference** February 22th 2025, Thessaloniki, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter.
145. L. T. Doulos, P. Bhusal "Sustainable lighting solutions in developing countries: The case study of Mozambique" **«Energy in Buildings 2024»**, **Europe, the Middle East & Africa International Conference** November 22th-23th 2024, Grand Hyatt, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter.
146. M. Benetatos, V. Faltsetas, M. Gavrilu, L. Michali, E. Polydoulis, G. Skiadopoulos, L. Doulos "Light games with textiles and printed boxes, light art and celebration" **«Energy in Buildings 2019»**,

- 8th International Conference** September 28th 2019, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter.
147. L. Zarzoulas, L. Doulos “The effect of lighting on visual impaired people in the areas public transportation” **«Energy in Buildings 2019», 8th International Conference** September 28th 2019, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter.
148. L.T. Doulos, A. Kontadakis, A. Tsangrassoulis “How the economical viability of redesigning the lighting system is affected in a typical classroom in Greece by lighting design and daylight zones” **«Energy in Buildings 2018», 7th International Conference** November 3rd 2018, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
149. E. Manolis, L.T. Doulos, Christina Skandali “Statistical distribution of luminous efficacy of office luminaires” **«Energy in Buildings 2018», 7th International Conference** November 3rd 2018, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
150. A.I. Samiou, L.T. Doulos, S.C. Zerefos “Assessment of daylighting design strategies in preschool buildings” **«Energy in Buildings 2018», 7th International Conference** November 3rd 2018, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
151. A.Papalambrou, L.T. Doulos “Studying, Managing and Planning Areas Protected from Light Pollution. The Case of Planning Greece’s First National Dark Sky Park” **«Energy in Buildings 2018», 7th International Conference** November 3rd 2018, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
152. O. Ardavani, M. Tomasovits, D. Anninou, E. Velaora, L.T. Doulos “Experimenting in lighting design using light fixtures in a real space” **«Energy in Buildings 2018», 7th International Conference** November 3rd 2018, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
153. C. Gkazgka, K. Chondos, L.T. Doulos, A. Tsangrassoulis “Daylight as basic parameter on lighting design in tunnels with vertical openings” **«Energy in Buildings 2018», 7th International Conference** November 3rd 2018, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
154. I. Papadopoulou, N. Tribizadakis, L.T. Doulos “Contemporary Lighting Requirements in Museums” **«Energy in Buildings 2018», 7th International Conference** November 3rd 2018, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
155. Palatzoglou, N., L.T.Doulos, “The negative contribution of lighting proposals on the facades of buildings and signs in the urban landscape. the role of excessive luminance distributions”, **«Energy in Buildings 2017», 6th International Conference** October 21st 2017, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter (DOI: 10.13140/RG.2.2.14660.12169).
156. E. Anthopoulou, L.T.Doulos, “Energy efficient lighting in existing national motorways. The case study of Egnatia Odos”, **«Energy in Buildings 2017», 6th International Conference** October 21st 2017, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter (DOI: 10.13140/RG.2.2.11304.67842).
157. C.J. Grigoropoulos, L.T. Doulos, S.C. Zerefos, “Sustainability in lighting design and lamps. Early results from a case study in Greek households”, **«Energy in Buildings 2017», 6th International Conference** October 21st 2017, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter (DOI: 10.13140/RG.2.2.24726.45123).
158. D.M. Iliadis, L.T. Doulos, “Adaptive street lighting and control protocols for urban streets using the revised street lighting standard EN 13201. The case study of V. Olgas Avenue, Thessaloniki”, **«Energy in Buildings 2017», 6th International Conference** October 21st 2017, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter (DOI: 10.13140/RG.2.2.18015.56488).

159. G. Christodoulaki, S.C. Zerefos, L.T. Doulos, "The contribution of Lighting in the citizens' feeling of safety and the influence on criminality in Municipality of Athens", **«Energy in Buildings 2017», 6th International Conference** October 21st 2017, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter (DOI: 10.13140/RG.2.2.34792.78088).
160. M.K. Tzortzi, S.Sotiropoulou, L.T. Doulos, "The impact of the color temperature of lighting in the rendering of artworks", **«Energy in Buildings 2017», 6th International Conference October 21st 2017**, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter (DOI: 10.13140/RG.2.2.28081.89442).
161. M. Theodorakakos, L.T. Doulos, "Analysis of behavior and interaction of students concerning the conditions of daylight in school buildings ", **«Energy in Buildings 2017», 6th International Conference** October 21st 2017, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter (DOI: 10.13140/RG.2.2.31437.33769).
162. L.T. Doulos, M. Papadatou, A. Tsangrassoulis "Energy saving potential by retrofitting the artificial lighting system in the typical classroom in Greece", **«Energy in Buildings 2017», 6th International Conference** October 21st 2017, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter (DOI: 10.13140/RG.2.2.22209.86881).
163. L.T. Doulos, C. Kapetanios, A. Tsangrassoulis "Harvesting daylight in a classroom, the case study of Leontios School ", **«Energy in Buildings 2017», 6th International Conference** October 21st 2017, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter (DOI: 10.13140/RG.2.2.35631.64161).

Γ.7 Δημοσιεύσεις σε εθνικά συνέδρια με κρίση

164. Ε.-Ν. Μαδιάς, Α. Κότσενος, Α. Δημητράκης, Χ. Χριστοδούλου, Ι. Γκόνος, Λ. Δούλος Αξιολόγηση φωτεινής πάλμωσης και στροβοσκοπικού φαινομένου σε φωτεινές πηγές LED, ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ 2025, **9ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας**, 20 - 21 Ιουνίου 2025, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Αθήνα
165. Μ. Τομάσοβιτς, Σ. Ζερεφός, Α. Τσαγκρασούλης, Λ. Δούλος, Μέθοδος αξιολόγησης του φωτισμού όψεων κτιρίων σε σχέση με το φαινόμενο της φωτορύπανσης, ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ 2025, **9ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας**, 20 - 21 Ιουνίου 2025, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Αθήνα
166. Γ. Δούλος, Χ. Σκανδάλη, Α. Τσαγκρασούλης, Λ. Δούλος, Μελέτη της επίδρασης της ασφάλτου στις μετρήσεις οδοφωτισμού ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ 2025, **9ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας**, 20 - 21 Ιουνίου 2025, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Αθήνα
167. Μουλλού Δωρίνα, Ζερεφός Στέλιος, Μπαλαφούτης Θάνος, Τοπαλής Φραγκίσκος, Δούλος Λάμπρος, Περί Λύχνων Αφάς: αρχαιολογικές και φωτομετρικές προσεγγίσεις, **3ο Διεθνές Συνέδριο Αρχαίας Ελληνικής και Βυζαντινής Τεχνολογίας**, Μέγαρο Μουσικής Αθηνών 19-21 Νοεμβρίου 2024.
168. Α. Τσαγκρασούλης, Λ. Δούλος, Ε.Ν. Μαδιάς, Α. Κότσενος, Α. Κονταδάκης, Ι. Γκόνος, Εκτίμηση εξοικονόμησης ενέργειας μέσω ελέγχου ενός συστήματος ανθρωποκεντρικού φωτισμού σε χώρους γραφείων, **13ο Εθνικό Συνέδριο για τις ήπιες μορφές ενέργειας Ι.Η.Τ.** Αθήνα, 15-17.05.2024
169. Παπαλάμπρου Α., Ξανθάκης Μ., Δούλος Λ. "Διεθνές Πάρκο Σκοτεινού Ουρανού Αίνου – Το πρώτο στην Ελλάδα", **11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας**, Η Οικολογία στην ανθρωπόκαινο εποχή Πάτρα, 4-7 Οκτωβρίου 2023.

170. Λ. Δούλος, "Οι δράσεις για την ένταξη της καταπολέμησης της φωτορύπανσης σε εθνικό επίπεδο κανονισμών", **12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ερασιτεχνικής Αστρονομίας**, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα 14-16 Οκτωβρίου 2022.
171. Μιχαήλ Ξανθάκης, Ανδρέας Παπαλάμπρου, Λάμπρος Δούλος, Κωνσταντίνος Γουργουλιάτος, Παναγιώτης Μινέτος, Αναστασία-Ελένη Μαγουλά, Γεώργιος Δρακάτος, "Δράσεις για την ανακήρυξη του Εθνικού Δρυμού Αίνου Κεφαλονιάς ως Διεθνούς Πάρκου Σκοτεινού Ουρανού", **12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ερασιτεχνικής Αστρονομίας**, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα 14-16 Οκτωβρίου 2022.
172. Α. Τσαγκρασούλης, Α. Κονταδάκης, Λ. Δούλος, Κ. Λάσκος, "Επίδραση των απαιτήσεων του νέου κανονισμού για φυσικό φωτισμό (EN17037) στο ενεργειακό ισοζύγιο κτιρίων γραφείων", **12^ο Εθνικό συνέδριο για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας**, Θεσσαλονίκη 7-9 Μαρτίου 2021.
173. Λάμπρος Δούλος, Αντώνης Κονταδάκης, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, Άρης Τσαγκρασούλης, "Υπολογισμός εξοικονόμησης ενέργειας με χρήση μετρήσεων εξοπλισμού ρύθμισης στάθμης φωτισμού φωτιστικών LED με DC τροφοδοσία", **7^ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας**, Αθήνα, 11-12 Μαΐου 2018, Πολεμικό Μουσείο.
174. Λάμπρος Δούλος, Κωνσταντίνος Μπουρούσης, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, "Εφαρμογή του κανονισμού φωτισμού UEFA στο γήπεδο ποδοσφαίρου «Απόστολου Νικολαΐδη» για τη βελτιστοποίηση του οπτικού αποτελέσματος", **7^ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας**, Αθήνα, 11-12 Μαΐου 2018, Πολεμικό Μουσείο.
175. Α. Τσαγκρασούλης, Λ. Δούλος, Α. Κονταδάκης, Φ. Τοπαλής, "Σύγκριση μεθοδολογιών υπολογισμού μείωσης της ηλεκτρικής κατανάλωσης φωτισμού λόγω χρήσης φυσικού φωτισμού", **11^ο Εθνικό συνέδριο για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας**, Θεσσαλονίκη 14-16 Μαρτίου 2018.
176. Λ. Δούλος, Δ.Μουλλού, Φ.Β. Τοπαλής, "Φωτεινές πηγές και συνθήκες φωτισμού στις οικίες της αρχαίας Ελλάδας. Φωτομετρικές αναλύσεις", *Lux in Tenebris. Ο τεχνητός φωτισμός από την αρχαιότητα έως σήμερα*, **Ημερίδα στο Μουσείο Μπενάκη**, 10 Μαρτίου 2012, Αθήνα.
177. Μαργαρίτα Βλάμη, Λάμπρος Θ. Δούλος, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, "Ενέργειες τεχνικής προετοιμασίας του έργου: «Εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Βούλας»", *Βιώσιμη Παραγωγή και Πράσινη Επιχειρηματικότητα*, **11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Ινστιτούτου Διοικήσεως Παραγωγής Προϊόντων και Υπηρεσιών της Ελληνικής Εταιρίας Διοικήσεως Επιχειρήσεων**, Αθήνα, 9-10 Δεκεμβρίου 2010.
178. Λάμπρος Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, "Εκμετάλλευση φυσικού φωτισμού και εξοικονόμηση ενέργειας με τη χρησιμοποίηση ευφυών συστημάτων ελέγχου", **Συμπόσιο για τα 170 Έτη Ε.Μ.Π. «Το Ε.Μ.Π. στον 21^ο αιώνα: εξυπηρετώντας τις ανάγκες της ελληνικής κοινωνίας»**, ΕΜΠ Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 4 Δεκεμβρίου 2007.
179. Λάμπρος Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, "Διαχείριση αισθητήρων φωτισμού για επίτευξη συνθηκών οπτικής άνεσης και βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης", **2^ο Πανελλήνιο συνέδριο μηχανολόγων ηλεκτρολόγων**, Αθήνα, 16-18 Μαΐου 2007.
180. Λάμπρος Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, "Ανάπτυξη συστήματος αυτόματης προσαρμογής του τεχνητού φωτισμού με στόχο τη βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού", **Συνέδριο για την επιστημονική έρευνα στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**, Πλωμάρι Λέσβου, 5-8 Ιουλίου 2007.

Γ.8 Δημοσιεύσεις έργων φωτισμού

181. Δημοσίευση του έργου φωτισμού του ιστορικού κτιρίου του ΕΜΠ “Το Μετρόβιο επιστρέφει στην εποχή του φωτός”, Εφημερίδα «Το Βήμα» -πρωτοσέλιδο και Vimagazino, 14 Απριλίου 2014.
182. Λάμπρος Δούλος, “Ο Φωτισμός του ιστορικού συγκροτήματος του ΕΜΠ”, **Κτίριο**, Τεύχος 2, Φεβρουάριος, 2024. (<https://www.ktirio.gr/el/e-shop/ktirio-renovations>)
183. “Ο Εθνικός Δρυμός Αίνου ανακηρύσσεται το πρώτο Διεθνές Πάρκο Σκοτεινού Ουρανού στην Ελλάδα” Ηλεκτρονικό περιοδικό: **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι Φωτισμού** (<https://electrologos.gr/o-ethnikos-drymos-ainoy-anakiryssetai-to-proto-diethnes-parko-skoteinou-ouranoy-stin-ellada/>) 12 Ιουνίου 2023.
184. “Ο Εθνικός Δρυμός Αίνου ανακηρύσσεται το πρώτο Διεθνές Πάρκο Σκοτεινού Ουρανού στην Ελλάδα” Ηλεκτρονικό περιοδικό: **Κτίριο** (<https://www.ktirio.gr/el/ενημερωση/o-εθνικός-δρυμός-αίνου-ανακηρύσσεται-το-πρώτο-διεθνές-πάρκο-σκοτεινού-ουρανού-στην-ελλάδα>) 17 Ιουνίου 2023
185. Λάμπρος Δούλος “Εντυπωσιακός νέος φωτισμός, Ένα πρότυπο έργο με σύγχρονα συστήματα που εξοικονομεί ενέργεια και σέβεται το περιβάλλον”, **Το Περιοδικό, Έκδοση του Δήμου Παπάγου-Χολαργού**, Τεύχος 1, Οκτώβριος 2020.
186. Λάμπρος Δούλος “Καινοτόμες προτάσεις σχεδιασμού φωτιστικών από έξι φοιτητές” **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι Φωτισμού**, Τεύχος 315, Μάιος 2019
187. Λάμπρος Δούλος, “Διεθνής Ημέρα Φωτός: Δυναμικό «παρών» από φοιτητές στο εργαστήριο φωτισμού στη Βίλα Σαλίγκαρου”, Ηλεκτρονικό περιοδικό: **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι Φωτισμού** (<http://www.electrologos.gr/news/1035>), 16 Μαΐου 2019.
188. Λάμπρος Δούλος “Η βίλα Σαλίγκαρου «έλαμψε» για τη διεθνή ημέρα φωτός” **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι Φωτισμού**, Τεύχος 305, Ιούνιος 2018
189. Λάμπρος Δούλος “Αξιολόγηση έργων οδοφωτισμού και επιλογή κριτηρίων από τη σκοπιά του «Ειδικού Φωτισμού» ως ανεξάρτητου συμβούλου”, **Εργοταξιακά Θέματα**, Τεύχος 215, Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2017.
190. Λάμπρος Δούλος, Κωνσταντίνος Μπουρούσης, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, "Συστήματα διεξαγωγής φωτομετρήσεων σε οδούς και σήραγγες", **Σύγχρονη τεχνική επιθεώρηση**, Τεύχος 230, Ιούλιος 2011
191. Λάμπρος Θ. Δούλος, Κων. Μπουρούσης, Φρ. Τοπαλής, “Φως από τον ήλιο στην Αρχαία Μεσσήνη”, **Εφημερίδα «Ελευθεροτυπία»**, 1 Μαρτίου 2010.
192. Λάμπρος Θ. Δούλος, Κων. Μπουρούσης, Φρ. Τοπαλής, “Τούνελ χωρίς τύφλωση με πατέντα του ΕΜΠ”, **Εφημερίδα «Ελευθεροτυπία»**, 1 Μαρτίου 2010

Γ.9 Άλλες δημοσιεύσεις

193. Λάμπρος Δούλος «Φωτισμός Πλατειών: Τεχνικές Απαιτήσεις και Σύγχρονες Προσεγγίσεις» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 384, Σεπτέμβριος, 2025.
194. Λάμπρος Δούλος, και Σπύρος Μπορώτης «Εκπαίδευση στο φωτισμό για την ανάδειξη πολιτιστικών κτιρίων» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 378, Μάρτιος, 2025.
195. Γιώργος Ζήσης, Χρήστος Γρηγορόπουλος, Λάμπρος Δούλος, Στυλιανός Ζερεφός, Παναγιώτης Κονταξής, Ευάγγελος - Νικόλαος Μαδιάς, Θάνος Μπαλαφούτης, Αικατερίνη Σκάλκου, Χριστίνα

- Σκανδάλη και Ειρήνη Σκαφίδα «Η διεπιστημονικότητα του φωτισμού στο επίκεντρο της εκδήλωσης του ΕΑΠ» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 375, Νοέμβριος, 2024.
196. Λάμπρος Δούλος «Παράμετροι που καθορίζουν την ορθή χρήση των φωτιστικών οροφής σε επαγγελματικούς χώρους» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 372, Ιούλιος - Αύγουστος, 2024.
197. Λάμπρος Δούλος προσωπική συνέντευξη στη στήλη «Fit for green» στο **Epixeiro.gr**, «Από τον έξυπνο φωτισμό στον σκοτεινό ουρανό» 15 Μαΐου 2024 από την κ. Κατερίνα Λαδοπούλου (<https://www.epixeiro.gr/article/483267>).
198. Λάμπρος Δούλος «Παράμετροι που καθορίζουν την ορθή χρήση των χωνευτών φωτιστικών σωμάτων στο δάπεδο» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 368, Μάρτιος, 2024.
199. Λάμπρος Δούλος «Οδοφωτισμός: Το παρόν και το μέλλον» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 362, Σεπτέμβριος, 2023.
200. Λάμπρος Δούλος «Το πρόβλημα της φωτορύπανσης απαιτεί διεπιστημονική προσέγγιση για την επίλυσή του» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 361, Ιούλιος-Αύγουστος, 2023
201. Χρήστος Γρηγορόπουλος, Λάμπρος Δούλος, Στέλιος Ζερεφός, Θάνος Μπαλαφούτης, Σπύρος Μπορώτης, Βασίλειος Ντόβρος, Χριστίνα Σκανδάλη και Ειρήνη Σκαφίδα, «Φωτισμός: Η αναπόσπαστη σχέση του με τον άνθρωπο και η επίδραση με το περιβάλλον» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 353, Νοέμβριος 2022
202. Λάμπρος Δούλος, «Χρήση UV-C τεχνολογιών και μεθοδολογιών για τον περιορισμό της πανδημίας της νόσου του κοροναϊού» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 346, Μάρτιος 2022
203. Λάμπρος Δούλος, Κονταξής Παναγιώτης, Λάσκος Κωσταντίνος, Τοπαλής Φραγκίσκος και Τσαγκρασούλης Άρης, «Φωτισμός ασφάλειας στα κτίρια. Προδιαγραφές, σχεδιασμός», **Κτίριο**, Τεύχος 3, Μάρτιος, 2022.
204. «Lighting Design Week», **Κτίριο**, Τεύχος 2, Φεβρουάριος, 2022.
205. HUB Lighting & Innovation by Kafkas, «Δημιουργικές λύσεις φωτισμού και μοναδικά events», **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 345, Φεβρουάριος 2022
206. Λάμπρος Δούλος, Κονταξής Παναγιώτης, Λάσκος Κωσταντίνος, Τοπαλής Φραγκίσκος και Τσαγκρασούλης Άρης, «Νέα Τεχνική Οδηγία Τ.Ε.Ε. για φυσικό και τεχνητό φωτισμό: Βασικά σημεία», **Κτίριο**, Τεύχος 8 Σεπτέμβριος 2021.
207. Λάμπρος Δούλος, Κονταξής Παναγιώτης, Λάσκος Κωσταντίνος, Τοπαλής Φραγκίσκος και Τσαγκρασούλης Άρης, «Φωτισμός κτιρίων: Η νέα Τεχνική Οδηγία «Τεχνητός και φυσικός φωτισμός των κτιρίων» και η συμβολή της στον έλεγχο του εξοπλισμού και στην ολοκλήρωση-παραλαβή ενός έργου φωτισμού», **Εργοταξιακά Θέματα**, Τεύχος 237, Ιούλιος-Αύγουστος 2021.
208. Λάμπρος Δούλος, Κονταξής Παναγιώτης, Λάσκος Κωσταντίνος, Τσαγκρασούλης Άρης και Τοπαλής Φραγκίσκος, «Σπουδαιότητα και ψυχο-φυσιολογικές επιδράσεις του φωτισμού» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 336, Απρίλιος 2021
209. Λάμπρος Δούλος, «Χρονική διαμόρφωση φωτισμού στα συστήματα LED» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 329, Σεπτέμβριος 2020
210. Λάμπρος Δούλος, «Ευεργετικές και επιζήμιες συνθήκες φωτισμού» **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 327, Ιούνιος 2020

211. Λάμπρος Δούλος «Οι ευεργετικές ιδιότητες του φωτισμού» **Εφημερίδα «Τα Νέα»** 15 Μαΐου 2020.
212. Λάμπρος Δούλος, “16 Μαΐου, Παγκόσμια Ημέρα Φωτισμού, ΟΕΒ”, **Ομοσπονδία Εργοδοτών & Βιομηχάνων Κύπρου**, (<http://www.oeb.org.cy/16-ma-oy-pagkosmia-imera-fotismoy/>), 16 Μαΐου 2019.
213. Λάμπρος Δούλος, “Παγκόσμια μέρα φωτισμού”, **Εφημερίδα «Τα Νέα»**, 16 Μαΐου 2019.
214. Λάμπρος Δούλος, “Winter is coming”, Η επίδραση της θερινής ώρας, **Εφημερίδα «Τα Νέα»**, 11 Απριλίου 2019.
215. Λάμπρος Δούλος, “Σχεδιασμός έργων οδοφωτισμού” **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 305, Ιούνιος 2018
216. Λάμπρος Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης, “Βελτιστοποίηση εξοικονόμησης ενέργειας με χρήση μετρήσεων εξοπλισμού ρύθμισης στάθμης φωτισμού φωτιστικών LED με DC τροφοδοσία στις σχολικές αίθουσες”, **Σύγχρονη Τεχνική Επιθεώρηση**, Τεύχος 282, Μάιος-Ιούνιος 2018.
217. Λάμπρος Δούλος “Οδοφωτισμός και φωτορύπανση - Τρόποι πρόληψης και αντιμετώπισης” **EcoTec**, Τεύχος 139, Μάιος 2018
218. Λάμπρος Δούλος “Φωτεινά παραδείγματα”, **Plant**, Ιανουάριος 2018.
219. Λάμπρος Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης, “Ο φωτισμός κήπων από τεχνική άποψη”, **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 293, Μάιος 2017.
220. Λάμπρος Δούλος “Ποιοι είναι οι νέοι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας”, **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 297, Οκτώβριος 2017
221. Λάμπρος Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης, “Σχεδιασμός φωτισμού εσωτερικών χώρων από την πλευρά ενός μελετητή φωτισμού”, **Σύγχρονη Τεχνική Επιθεώρηση**, Τεύχος 271, Ιούλιος - Αύγουστος 2016.
222. Λάμπρος Δούλος, Κωνσταντίνος Μπουρούσης, “Τα υπολογιστικά προγράμματα και οι παγίδες που κρύβουν”, **Ηλεκτρολόγος και Σαλόνι φωτισμού**, Τεύχος 287, Νοέμβριος 2016.
223. Άρης Τσαγκρασούλης, Λάμπρος Δούλος, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, “Σχεδιασμός φωτισμού εργασιακών χώρων σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα”, **Κτίριο**, Τεύχος 1/2014, Ιανουάριος 2014.
224. Λάμπρος Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, “Η αξιοποίηση του φυσικού φωτισμού με αισθητήρες”, **Κτίριο**, Τεύχος 252, Οκτώβριος 2013.
225. N. Chondrakis, L. Doulos, F.V. Topalis, “Os reatores eletrônicos dimerizáveis e seu impacto na vida útil das lâmpadas”, **Iluminacao**, 2, Setembro 2010.
226. Λάμπρος Δούλος, “Ανάπτυξη συστήματος αυτόματης προσαρμογής του τεχνητού φωτισμού με στόχο τη βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού”, **Τεχνικά Χρονικά**, Τεύχος 6, Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2010, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Περίληψη Διδακτορικής Διατριβής.
227. Λάμπρος Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, “Μέθοδοι για την καλύτερη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού”, **Ηλεκτρολόγος**, Τεύχος 198, Οκτώβριος 2008.
228. Λάμπρος Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, “Διαχείριση αισθητήρων φωτισμού για επίτευξη συνθηκών οπτικής άνεσης και βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης”, **Δελτίο Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων**, Τεύχος 398, Μάιος 2007.

229. Λάμπρος Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης, Φραγκίσκος Β. Τοπαλής, "Διαχείριση αισθητήρων φωτισμού για επίτευξη συνθηκών οπτικής άνεσης και βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης", **Επιγραφή**, Τεύχος 53, Ιούνιος-Ιούλιος 2007.

Γ.10 Δημιουργία πανεπιστημιακού διδακτικού υλικού

230. «Capacity Building for Sustainable Lighting Solutions in Mozambique (SLSIM)», 2023 -2026, Erasmus + Program. Δημιουργία, Σχεδιασμός και ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού που σχετίζεται με τον φωτισμό για τα πανεπιστημιακά ιδρύματα της Μοζαμβίκης.
231. «Bridging sustainable lighting and value preservation of cultural buildings (CultureLights)» με αριθμό σύμβασης (Grant Agreement number) 2021-1-IT01-KA220-VET-000033077 στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος ERASMUS+. Δημιουργία, Σχεδιασμός και ανάπτυξη μεθοδολογιών και περιεχομένου κατάρτισης των αναδυόμενων ρόλων και αναγκών στον τομέα της προστασίας της πολιτιστικής κληρονομιάς που σχετίζεται με τον φωτισμό.
232. «Environmentally Conscious Smart Lighting / ECOSLIGHT» KA2: Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Sector Skills Alliances (Working packages: - Identification of emerging roles and needs in the lighting-related construction sector, and - Design and development of training methodologies and contents) **Erasmus+** (2019-2021). Δημιουργία, Σχεδιασμός και ανάπτυξη μεθοδολογιών και περιεχομένου κατάρτισης των αναδυόμενων ρόλων και αναγκών στον κατασκευαστικό τομέα που σχετίζεται με τον φωτισμό.
233. «Promoting Energy Efficient Lighting Education in Nepal and Bhutan (ELNAB)», 2016 -2018, Erasmus + Program. Δημιουργία, Σχεδιασμός και ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού που σχετίζεται με τον φωτισμό για τα πανεπιστημιακά ιδρύματα του Νεπάλ και του Μπουτάν.
234. Δημιουργία εκπαιδευτικού οπτικοακουστικού υλικού "Lux in Vitro: Μια περιήγηση στο φωτισμό του παρελθόντος" (Παραγωγή: Εργαστήριο Φωτοτεχνίας, ΕΜΠ), Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού Θεσσαλονίκης, Πανελλαδική δράση: "Περιβάλλον και Πολιτισμός". Διοργάνωση: Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς της Γενικής Γραμματείας Πολιτισμού του Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α.. Θέμα δράσης 2012: Φωτιά, με τίτλο "Παντέχνου πυρός σέλας - Λαμπερές ιστορίες φωτιάς" 11 - 14 Οκτωβρίου 2012. (<http://www.youtube.com/watch?v=xGsgriehDAk>)
235. Συγγραφή σημειώσεων "Τεχνικές και κανόνες για ορθολογική σχεδίαση έργων φωτισμού" ύστερα από έγκριση της Δ.Ε. του Ε.Α.Π. που δόθηκαν στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Μεταπτυχιακού προγράμματος Σχεδιασμός Φωτισμού στο πλαίσιο της Θεματικής Ενότητας ΣΦΠ 60 του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σχεδιασμός Φωτισμού-Πολυμέσα ΜΑ της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου για την ακαδημαϊκή περίοδο 2011-2012 και 2012-2013.
236. Συγγραφή εκπαιδευτικού υλικού "Κατάρτιση ενεργειακών επιθεωρητών - εκπαιδευτικό υλικό". Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 2011, Θεματική ενότητα: ΔΕ5, Τεχνολογίες εξοικονόμησης & διαχείρισης ενέργειας Η/Μ συστημάτων, Παράγραφοι 1.4 "Τεχνολογίες φωτισμού" (Συμβατικά ηλεκτρομηχανολογικά συστήματα) και 1.10 "Εξοικονόμηση στο φωτισμό" (Τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας), Λάμπρος Θ. Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης και Φραγκίσκος Β. Τοπαλής.

237. Συγγραφή εκπαιδευτικού υλικού “Κατάρτιση ενεργειακών επιθεωρητών - εκπαιδευτικό υλικό”. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 2011, Θεματική ενότητα: ΔΚ5, Ηλεκτρομηχανολογικές επεμβάσεις για βελτίωση ενεργειακής συμπεριφοράς του κτηρίου, Κεφάλαιο 4 “Φωτισμός”, Λάμπρος Θ. Δούλος, Άρης Τσαγκρασούλης και Φραγκίσκος Β. Τοπαλής.
238. Συγγραφή εκπαιδευτικού υλικού των εργαστηριακών ασκήσεων του προπτυχιακού μαθήματος της Φωτοτεχνίας (Ε.Μ.Π. Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Τομέας Ηλεκτρικής Ισχύος, υπεύθυνος καθηγητής: Τοπαλής Φραγκίσκος, Καθηγητής), 2010.
239. Δημιουργία, ανάπτυξη, εκπαίδευση και υποστήριξη υλικού για την εκπαίδευση επαγγελματιών στον κτιριακό τομέα στα πλαίσια του παρακάτω ευρωπαϊκού έργου για το Πανεπιστήμιο Αθηνών “Development of a distant-learning training module on energy efficient integrated building design in Urban Environment and Pilot action involving the production and promotion of modules for the initial training for building professionals and craftsmen/technicians”, SAVE (13) Projects 2000, (4.1031/P/00-013/2000).
240. Δημιουργία, ανάπτυξη, εκπαίδευση και υποστήριξη υλικού για την εκπαίδευση επαγγελματιών στον κτιριακό τομέα στα πλαίσια του παρακάτω ευρωπαϊκού έργου για το Πανεπιστήμιο Αθηνών “SMART-BE, targeting on the development of educational system based on the web for training on smart buildings”, LEONARDO

Γ.11 Επιμέλεια πρακτικών συνεδρίου

241. Charalambopoulos, Deligkiozi, Khallil, Daskalaki, Kiosses, Vallejo, Todorovic, Blagojević, Vrachopoulos, Coelho, Koukou, Stathopoulos, Simonetti, Doulos, 7th International Conference on ENERGY in BUILDINGS 2018 Athens, Hellas November 3, 2018 ISSN: 2241-9748 ISBN: 978-618-82991-5-3
242. Charalambopoulos, Deligkiozi, Balaras, Khallil, Kakali, Badogiannis, Daskalaki, Doulos, 6th International Conference on ENERGY in BUILDINGS 2017 Athens, Hellas October 21, 2017 ISSN: 2241-9748 ISBN: 978-618-82991-2-2
243. Balkan Light 2015, the 6th Balkan Light Conference, Athens, Greece, 16-19 September, 2015

Γ.12 Διατριβές

244. Λ.Θ. Δούλος, «**Σύστημα φωτισμού μηδενικής κατανάλωσης για σχολικά κτίρια**», Μεταδιδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 2019.
245. Λ.Θ. Δούλος, «**Ανάπτυξη συστήματος αυτόματης προσαρμογής του τεχνητού φωτισμού με στόχο τη βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού**», Διδακτορική Διατριβή, ΕΜΠ, Αθήνα, 2010.
246. Λ.Θ. Δούλος, «**Μελέτη επιφανειακών θερμοκρασιών υλικών δόμησης στο αστικό περιβάλλον**», Μεταπτυχιακή Διατριβή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 2002.
247. Λ.Θ. Δούλος, «**Μελέτη μικροαστικού περιβάλλοντος**», Προπτυχιακή Διατριβή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 1999.

Δ. Μελετητικό έργο

Δ.1 Έργα φωτισμού

1. Μελέτη φωτισμού γραφείων κτιρίου της Alpha Bank, Κοραή και Σταδίου (Εσωτερικός φωτισμός και φωτισμός ανάδειξης), (Μελετητής: Α. Σκάλκου και Λ. Δούλος 6/2025-6/2026)
2. Καθορισμός απαιτήσεων φωτισμού σήραγγων Αττικής Οδού (11/2025-2/2026) Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό της ΤΕΡΝΑ.
3. Μελέτη φωτισμού ανάδειξης της πεζογέφυρας Κάστρου του ΠΑΘΕ για λογαριασμό της Νέας Οδού 1/2026.
4. Μελέτες φωτισμού για 43 σήραγγες και υπόγειες διαβάσεις για την περιφέρεια Αττικής. Μελετητής: Λ. Δούλος, 9/2025-1/2026.
5. Μελέτη φωτισμού κτιριακού εκπαιδευτικού συγκροτήματος Πουκαμισάς στην Παλλήνη (Εσωτερικός φωτισμός και φωτισμός ανάδειξης), (Μελετητής: Α. Σκάλκου και Λ. Δούλος 6/2025-12/2025)
6. Μελέτη φωτισμού πολυτελούς κατοικίας στο Ν. Ψυχικό. (2024-2025) Μελετητές: Α. Σκάλκου και Λ. Δούλος.
7. Μελέτη εξωτερικού φωτισμού ξενοδοχειακού συγκροτήματος στην Ίο. (3-6/2025) Μελετητές: Α. Σκάλκου και Λ. Δούλος.
8. Μελέτη φωτισμού πολυτελών κατοικιών (εσωτερικός και εξωτερικός χώρος) στη Λευκάδα. (2024-2025) Μελετητές: Α. Σκάλκου και Λ. Δούλος.
9. Μελέτη φωτισμού για περιοχή στάθμευσης αεροπλάνων στον αερολιμένα Χίου για την εταιρία SirecLED (Χίος). Μελετητής: Λ. Δούλος, 11/2025
10. Μελέτες φωτισμού για 4 σήραγγες για την εταιρία Anolux (Ομάν). Μελετητής: Λ. Δούλος, 10/2025.
11. Μελέτες φωτισμού για 13 σήραγγες στο FlyOver Θεσσαλονίκης για την εταιρία SirecLED (Θεσσαλονίκη). Μελετητής: Λ. Δούλος, 9/2025.
12. Μελέτη Αρχιτεκτονικού φωτισμού και Θεατρικού φωτισμού για το «Σχολικό θέατρο στις εγκαταστάσεις του Pierce East Campus», Ομάδα εργασίας ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε., (Μελετητές: ALlight, Αικατερίνη Σκάλκου, Λάμπρος Δούλος, 4-12/2024)
13. Μελέτες φωτισμού για 4 σήραγγες για την εταιρία Anolux (Βοσνία). Μελετητής: Λ. Δούλος, 10/2025.
14. Καθορισμός απαιτήσεων φωτισμού 4 σήραγγων στην Τουρκία (1/2025) Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό της Anolux.
15. Μελέτη φωτισμού κτιρίου γραφείων στη Λεωφόρο Βουλιαγμένης 411 (1/2025). Μελετητής: Λ. Δούλος
16. Μελέτη φωτισμού σε κτίριο γραφείων ALFATEC στη Θέρμη Θεσσαλονίκης και φωτισμός ανάδειξης πρόσοψης. (9-10/2024) Μελετητές: Α. Σκάλκου και Λ. Δούλος.
17. Μελέτες φωτισμού για 3 σήραγγες τρένων για την εταιρία SirecLED (Αλεξανδρούπολη). Μελετητής: Λ. Δούλος, 8-9/2024.
18. Μελέτες φωτισμού για 10 σήραγγες για την εταιρία SirecLED (Εγνατία Οδός, Ε65). Μελετητής: Λ. Δούλος, 8-9/2024.
19. Μελέτη Αρχιτεκτονικού φωτισμού σειράς εστιατορίων στις ΗΠΑ, για λογαριασμό της STIRIXIS Group, (Μελετητές: ALlight, Αικατερίνη Σκάλκου, Λάμπρος Δούλος, 3/2024)

20. Αναβάθμιση συστήματος φωτισμού και μελέτη φωτισμού γραφείων ιστορικών – νεοκλασικών κτιρίων της Alpha Bank, Πανεπιστημίου 45, Πεσμαζόγλου (Μελετητής: Λάμπρος Δούλος, 2-5/2024)
21. Μελέτη Αρχιτεκτονικού και λειτουργικού φωτισμού του πρατηρίου καυσίμων της εταιρείας ΕΚΟ στην Κηφισιά, για λογαριασμό της STIRIXIS Group, (Μελετητές: Allight, Αικατερίνη Σκάλκου, Λάμπρος Δούλος, 3/2024)
22. Μελέτη φωτισμού ιδιωτικής οικίας στην Εκάλη, (Μελετητές: Ανατολιάνος Σπύρος, Λάμπρος Δούλος, 12/2023-6/2024)
23. Φωτισμός μελέτης γραφείων εταιρίας Euronet – Merchant Services (Μελετητής: Λάμπρος Δούλος, 5/2023)
24. Μελέτες φωτισμού για 10 σήραγγες για την εταιρία SirecLED (Αττική, Πελοπόννησο, Θεσσαλία). Μελετητής: Λ. Δούλος, 5/2023.
25. Φωτισμός ανάδειξης κτιρίου Αβέρωφ, στο κτιριακό συγκρότημα ΕΜΠ της οδού Πατησίων 2022. (Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό του ΕΜΠ).
26. Μελέτη φωτισμού Auditorium στο Qassim University (2021-2022) για την εταιρία Sultanah Allied Industries στη Σαουδική Αραβία σε συνεργασία με την εταιρία Stirixis. Μελετητές: Α. Σκάλκου και Λ. Δούλος.
27. Μελέτες φωτισμού για 6 σήραγγες και καθορισμός απαιτήσεων φωτισμού για 2 σήραγγες για την εταιρία Bright S.A. Μελετητής: Λ. Δούλος
28. Καθορισμός απαιτήσεων φωτισμού σηράγγων Στυλίδας της ΠΑΘΕ (2021) Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό της ΤΕΡΝΑ.
29. Μελέτη φωτισμού ανάδειξης 6 κόμβων στο αστικό τμήμα ΠΑΘΕ (2021) Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό της Νέας Οδού.
30. Μελέτη φωτισμού ανοικτών χώρων και χώρων στάθμευσης (2021) στο Δήμο Πάφου, Κύπρος για την εταιρία ΛΑΚΩΝ ΑΤΕ, Μελετητής: Λ. Δούλος
31. Δημιουργία χώρου ανάδειξης φωτισμού (Experience Room) εταιρίας Hub lighting and innovation (όμιλος Καυκάς) Λεωφόρος Βουλιαγμένης 517, Ηλιούπολη. Μελετητής: Λ. Δούλος (2020-2021).
32. Μελέτη φωτισμού εξωτερικών χώρων Σταθμού Εφοδιασμού Αυτοκινήτων Σ.Ε.Α. Σείριος της Νέας Οδού (2020), Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό της Νέας Οδού.
33. Δημιουργία σχεδίου φωτισμού (Lighting Masterplan) χώρου ΕΜΠ στο κτιριακό συγκρότημα της οδού Πατησίων, μελέτη φωτισμού εξωτερικών περιοχών, 2020. (Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό του ΕΜΠ).
34. Μελέτη φωτισμού βιομηχανικού χώρου SANLEV (2020), Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό του εργαστηρίου Ατμοκινητήρων και Λεβήτων (Υπεύθυνος καθ. Σωτήριος Καρέλλας).
35. Μελέτη φωτισμού 6 σχολικών κτιριακών συγκροτημάτων Δήμου Βάρης Βουλιαγμένης Βούλας, Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό του εργαστηρίου Ατμοκινητήρων και Λεβήτων ΕΜΠ (Υπεύθυνος καθ. Σωτήριος Καρέλλας).
36. Μελέτη φωτισμού κτιρίου γραφείων ΕΔΟΕΑΠ «Ενιαίος Δημοσιογραφικός Οργανισμός Επικουρικής Ασφάλισης Περίθαλψης» Μελετητής: Λ. Δούλος, για λογαριασμό της εταιρίας Alpha Domus ΑΤΕ (2020).
37. Μελέτη φωτισμού κτιριακού συγκροτήματος (εξωτερικοί και εσωτερικοί χώροι) ζυθοποιίας Αργυρού Σαντορίνη Μελετητές: Γριμανέλης Ρ., Λ. Δούλος (2019-2020)

38. Μελέτη φωτισμού ανάδειξης κτήματος Μελισσουργού, 42,5χλμ της Λεωφόρου Καλυβίων-Αναβύσσου, Μελετητές: Σκάλκου Αικ., Λ. Δούλος (2019)
39. Μελέτη φωτισμού ανάδειξης του Αρχαιολογικού Χώρου της Ηετιώνειας Πύλης του Πειραιά Μελετητές: Ανατολιάνος Σ., Λ. Δούλος (2018).
40. Μελέτη φωτισμού ανάδειξης του Σπηλαίου Καταφύκι στη Δρυοπίδα της Κύθνου, Μελετητής: Λ. Δούλος (2018).
41. Μελέτη φωτισμού καταστήματος άρτου και εστίασης Μελετητής: Λ. Δούλος (2018) για λογαριασμό της εταιρίας Kometka (<https://kometka.gr/>).
42. Μελέτες φωτισμού σηράγγων Μελετητής: Λ. Δούλος (2016-2018).
43. Μελέτη φωτισμού πρατηρίων καυσίμων ΕΚΟ, Ελληνικά Πετρέλαια, Αθήνα 2017 – 2019 (Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό του ΕΜΠ).
44. Επίβλεψη και μελέτη φωτισμού γηπέδου Παναθηναϊκού, Αθήνα Μελετητής: Λ. Δούλος 2016.
45. Μελέτη φωτισμού σταθμών ΜΕΤΡΟ, ΣΤΑΣΥ, Αθήνα Μελετητής: Λ. Δούλος 2016 – 2017 για λογαριασμό του ΕΜΠ.
46. Μελέτη φωτισμού γραφείων Fraport 2016 (Μελετητής: Λ. Δούλος, Redex).
47. Μελέτη φωτισμού μουσείου «Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ» 2016 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
48. Μελέτη φωτισμού εξωτερικών χώρων ΠΑΕΓΑΕ, 2016 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία ΠΑΕΓΑΕ).
49. Μελέτη φωτισμού αντιπροσωπείας αυτοκινήτων Βασιλάκης 2016 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
50. Μελέτη φωτισμού αντιπροσωπείας αυτοκινήτων Isuzu 2016 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
51. Μελέτη φωτισμού εργοστασίου Kerakoll 2016 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
52. Μελέτη φωτισμού γραφείων Creta Farm 2016 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
53. Σχεδιασμός και υλοποίηση του Εργαστηρίου Σχεδιασμού Φωτισμού της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών, του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, Πάτρα 2015 (<http://lightinglab.eap.gr/>) Μελετητές: Σ. Ζερεφός, Λ. Δούλος.
54. Μελέτη φωτισμού εξωτερικών χώρων εργοστασίου «Pepsico» 2015 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
55. Μελέτη φωτισμού εξωτερικών χώρων εργοστασίου «Καραμολέγκος» 2015 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
56. Μελέτη φωτισμού γραφείων Everest 2015 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
57. Μελέτη φωτισμού γραφείων κτιρίου Αμύντα (ισόγειο) 2015 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
58. Μελέτη φωτισμού γραφείων NGP Plastic 2015 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
59. Μελέτη φωτισμού εργοστασίου KLEEMANN 2015 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
60. Μελέτη φωτισμού εξωτερικών χώρων «Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ» 2015 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
61. Μελέτη φωτισμού χώρων εργοστασίου Nestle 2015 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την Redex).
62. Μελέτη φωτισμού εργοστασίου Gablel 2015 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).

63. Μελέτη φωτισμού εργοστασίου Παπαστράτος 2015 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την Redex).
64. Μελέτη φωτισμού εξωτερικών χώρων εργοστασίου Σαράντη (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Redex).
65. Μελέτη φωτισμού αναβάθμισης οπτικού αποτελέσματος Σπιναλόγκα 2012 (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Diathlasis).
66. Επίβλεψη και μελέτη φωτισμού γηπέδου Παναιτωλικού, Αγρίνιο 2011 (<http://lighting.ece.ntua.gr/>).
67. Μελέτη φωτισμού εισόδων Εθνικού Κήπου, Αθήνα 2009, (<http://lighting.ece.ntua.gr/>) Μελετητές: Τοπαλής Φ., Λ. Δούλος.
68. Προμελέτη φωτισμού Αρχαιολογικού Χώρου Αρχαίας Μεσσήνης, Μεσσήνη 2009, (<http://lighting.ece.ntua.gr/>) Μελετητές: Τοπαλής Φ., Λ. Δούλος.
69. Μελέτη φωτισμού συνεδριακού χώρου και βιβλιοθήκης των νέων κτιρίων της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου 2009, (<http://lighting.ece.ntua.gr/>) Μελετητές: Τοπαλής Φ., Λ. Δούλος.
70. Μελέτες φωτισμού κτιρίων γραφείου (Μελετητής: Λ. Δούλος για την εταιρία Fotismos, www.fotismos.eu).
71. Μελέτες φωτισμού εμπορικών καταστημάτων Metropolis 2010 - 2014, Μελετητές: Διαμαντόπουλος Γ., Λ. Δούλος.
72. Μελέτες φωτισμού εμπορικών καταστημάτων 2014, Cyclist Μελετητές: Διαμαντόπουλος Δούλος.
73. Μελέτες φωτισμού ιδιωτικών κατοικιών εσωτερικών και εξωτερικών χώρων 2004 - 2014 Μελετητές: Διαμαντόπουλος Γ., Λ. Δούλος.
74. Μελέτες φωτισμού προσόψεων, οικιών, ξενοδοχείων 2003-2004 (www.foss.gr, <https://www.foss-sa.com/>) Μελετητής: Λ. Δούλος.

Δ.2 Έργα εξοικονόμησης ενέργειας και αξιολογήσεις

75. Κατηγοριοποίηση οδών σύμφωνα με το EN 13201 για τον Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων (12/2025). Μελετητής: Λ. Δούλος.
76. Μετρήσεις φωτισμού σε επιλεγμένους κανάβους οδοφωτισμού 4 σηράγγων στην Δραπετσώνα και Κερασίνη και αξιολόγηση εγκατάστασης (Μάρτιος 2025) για λογαριασμό της Περιφέρειας Αττικής.
77. Μετρήσεις φωτισμού σε επιλεγμένους κανάβους του ποδηλατοδρομίου του ΟΑΚΑ στο Μαρούσι και αξιολόγηση εγκατάστασης (Ιανουάριος 2025) για λογαριασμό της εταιρίας METKA.
78. Μετρήσεις φωτισμού σε επιλεγμένους κανάβους οδοφωτισμού του Δήμου Αθηναίων και αξιολόγηση εγκατάστασης (Οκτώβριος 2024) για λογαριασμό της εταιρίας METKA.
79. Τεχνική αξιολόγηση (Due Diligence) της μελέτης φωτισμού και επισήμανση ζητημάτων που αφορούν τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και τις τεχνικές προδιαγραφές για το κεντρικό κτίριο της ALPHA Bank (Σταδίου), Σεπτέμβριος, 2024. Αξιολογητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό της Alpha Bank.
80. Τεχνική αξιολόγηση του έργου (Due Diligence) της ενεργειακής αναβάθμισης οδοφωτισμού του Δήμου Κατερίνης, Απρίλιος, 2024. Αξιολογητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό του Δήμου Κατερίνης.
81. Μετρήσεις φωτισμού σε επιλεγμένους κανάβους οδοφωτισμού του Δήμου Βόλου και αξιολόγηση εγκατάστασης (Μάρτιος 2024) για λογαριασμό της εταιρίας METKA.

82. Τεχνική αξιολόγηση του έργου (Due Diligence) Φωτισμός σηράγγων της Περιφέρειας Αττικής (Δραπετσώνα, 4 σήραγγες), (2-5/2024, Αξιολογητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό της εταιρίας GlobiLED.
83. Τεχνική αξιολόγηση του έργου (Due Diligence) της ενεργειακής αναβάθμισης οδοφωτισμού του Δήμου Αγιάς (Τεχνική αξιολόγηση του έργου, αξιολόγηση ενεργειακών στόχων του έργου, αξιολόγηση των θεμάτων συντήρησης και συμβουλευτικές υπηρεσίες), Οκτώβριος, 2023, Αξιολογητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό των εταιριών New Energy Partners και ResInvest.
84. Τεχνική αξιολόγηση του έργου (Due Diligence) της ενεργειακής αναβάθμισης οδοφωτισμού του Δήμου Περάματος (Τεχνική αξιολόγηση του έργου, αξιολόγηση ενεργειακών στόχων του έργου, αξιολόγηση των θεμάτων συντήρησης και συμβουλευτικές υπηρεσίες), Οκτώβριος, 2023, Αξιολογητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό των εταιριών New Energy Partners και ResInvest.
85. Τεχνική αξιολόγηση του έργου (Due Diligence) της ενεργειακής αναβάθμισης οδοφωτισμού του Δήμου Λάρισας (Τεχνική αξιολόγηση του έργου, αξιολόγηση ενεργειακών στόχων του έργου, αξιολόγηση των θεμάτων συντήρησης και συμβουλευτικές υπηρεσίες), Αύγουστος, 2023, Αξιολογητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό των εταιριών New Energy Partners και ResInvest.
86. Αξιολόγηση του συστήματος φωτισμού του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου «Γεώργιος Καραϊσκάκης» της ΠΑΕ Ολυμπιακός, 4/2023.
87. Έλεγχος της εγκατάστασης φωτισμού ως προς την επάρκεια τοποθέτησης ιστών σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις συμβατικές υποχρεώσεις σε τμήμα ΠΑΘΕ για λογαριασμό της εταιρίας Νέας Οδός (6/2023).
88. Μετρήσεις φωτισμού σε κόμβους της Νέας οδού ΠΑΘΕ περιοχή Λαμίας και αξιολόγηση εγκατάστασης (Μάιος 2023) για λογαριασμό της εταιρίας ΤΕΡΝΑ.
89. Μετρήσεις φωτισμού σε οδούς του Δήμου Κορίνθου και αξιολόγηση εγκατάστασης (Μάιος 2023) για λογαριασμό της εταιρίας ΜΕΤΚΑ.
90. Κατηγοριοποίηση οδών, υπολογισμός φωτομετρικών τεχνικών προδιαγραφών και μελέτες φωτισμού οδών για τον Δήμο Κορίνθου (2023). Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό των εταιριών SirecLED S.A. και ΜΕΤΚΑ.
91. Αξιολόγηση των προσφορών φωτισμού για την αναβάθμιση του συστήματος φωτισμού με φωτιστικά LED στην εθνική οδό ΠΑΘΕ, σήραγγες Αγίου Κωνσταντίνου, 2022 Μελετητής: Λ. Δούλος, Νέα Οδός.
92. Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου ως προς την επίβλεψη και έλεγχο της εγκατάστασης του έργου αναβάθμισης του τεχνητού φωτισμού των εξωτερικών χώρων της Λιμενικής Ζώνης του ΟΛΠ Α.Ε., Οκτώβριος – Φεβρουάριος 2023. Αξιολογητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό του ΟΛΠ.
93. Κατηγοριοποίηση σηράγγων, υπολογισμός φωτομετρικών τεχνικών προδιαγραφών και μελέτες φωτισμού σηράγγων για την περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος (2022). Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό των εταιριών SirecLED S.A. και ΜΕΤΚΑ.
94. Μετρήσεις φωτισμού σε σήραγγες της Νέας οδού ΠΑΘΕ περιοχή Στυλίδας και αξιολόγηση εγκατάστασης (Οκτώβριος 2022) για λογαριασμό της εταιρίας Νέας Οδός.
95. Τεχνική αξιολόγηση του έργου (Due Diligence) της ενεργειακής αναβάθμισης οδοφωτισμού του Δήμου Δελφών (Τεχνική αξιολόγηση του έργου, αξιολόγηση ενεργειακών στόχων του έργου, αξιολόγηση των θεμάτων συντήρησης και συμβουλευτικές υπηρεσίες), 04-07, 2022, Αξιολογητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό των εταιριών New Energy Partners και Stirixis.

96. Ηλεκτρικές μετρήσεις, μετρήσεις φωτισμού και γνωμοδότηση – αξιολόγηση επίτευξης ενεργειακού στόχου στον κόμβο και ΣΕΑ Αταλάντης (2022). Αξιολογητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό της ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή.
97. Κατηγοριοποίηση οδών σύμφωνα με το EN 13201 και ενδεικτικές μελέτες φωτισμού για το Δήμο Πηνειού στην Πελοπόννησο (2022). Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό της SirecLED S.A.
98. Μετρήσεις φωτισμού σε σήραγγες της ΕΓΝΑΤΙΑΣ οδού (2021-2022) για λογαριασμό της εταιρίας ΑΚΤΟΡ, σε συνεργασία με την εταιρία SIELIGHT.
99. Μετρήσεις φωτισμού ανοικτής οδοποιίας στο Δήμο Βόλου (2021) για λογαριασμό της εταιρίας ΜΕΤΚΑ, σε συνεργασία με την εταιρία SIELIGHT.
100. Καταγραφή, φωτογράφιση και αποτύπωση γεωμετρικών δεδομένων για τον υπολογισμό των φωτομετρικών τεχνικών προδιαγραφών (L20, Linterior κλπ) 6 σηράγγων της ΠΑΘΕ στη περιοχή της Στυλίδας (2021). Μελετητής: Λ. Δούλος για λογαριασμό της ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή.
101. Μέλος ομάδας έργου «Παροχή Υπηρεσιών Ανεξάρτητου Συμβούλου Υποστήριξης του Δήμου στις Υπηρεσίες Ενεργειακής Αναβάθμισης – Αυτοματοποίησης Συστημάτων Ηλεκτροφωτισμού Κοινόχρηστων Χώρων – Εφαρμογές Smart Cities, με Εξοικονόμηση Ενέργειας, στο Δήμο Παπάγου – Χολαργού» ως υπεύθυνος φωτισμού, στην ομάδα έργου της εταιρίας Waste Water and Energy ΙΚΕ, 2018-2028. Μελετητής Φωτισμού: Λ. Δούλος.
102. Σχεδιασμός και αξιολόγηση φωτισμού των προσφορών φωτισμού για την αναβάθμιση του συστήματος φωτισμού των σταθμών εξυπηρέτησης με φωτιστικά LED της εταιρίας Ελληνικά Πετρέλαια, 2017-2020, Μελετητές: Τοπαλής Φ., Λ. Δούλος, ΕΜΠ
103. Αξιολόγηση των προσφορών φωτισμού για την αναβάθμιση του συστήματος φωτισμού με φωτιστικά LED στην εθνική οδό ΠΑΘΕ, 2018 Μελετητής: Λ. Δούλος, Νέα Οδός.
104. Υπολογισμός εξοικονόμησης ενέργειας στο σύστημα τεχνητού φωτισμού του σταθμού ΜΕΤΡΟ Σεπόλια, ΣΤΑΣΥ, Αθήνα 2016, Μελετητές: Τοπαλής Φ., Λ. Δούλος, ΕΜΠ.
105. Σχεδιασμός και αξιολόγηση φωτισμού των προσφορών φωτισμού για την αναβάθμιση του συστήματος φωτισμού με φωτιστικά LED σε κτίριο της εταιρίας ΠΑΕΓΑΕ, Εθνικής Τράπεζας, 2015 Μελετητές: Τοπαλής Φ., Λ. Δούλος, ΕΜΠ.
106. Αξιολόγηση των προσφορών και μελετών φωτισμού για την αναβάθμιση του συστήματος φωτισμού με φωτιστικά LED σε κτίριο γραφείων της εταιρίας EVEREST 2015 Μελετητές: Τοπαλής Φ., Λ. Δούλος, ΕΜΠ.
107. Υπολογισμός εξοικονόμησης ενέργειας στο σύστημα τεχνητού φωτισμού της πτέρυγας Μ. Ηλιάδη του νοσοκομείου Έλενα Βενιζέλου, Αθήνα 2011 (<http://lighting.ece.ntua.gr/>) Μελετητές: Τοπαλής Φ., Λ. Δούλος, ΕΜΠ.
108. Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στο σύστημα τεχνητού φωτισμού: Κτίριο Λαμπαδαρίου της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα 2010 (<http://lighting.ece.ntua.gr/>), Μελετητές: Τοπαλής Φ., Λ. Δούλος, ΕΜΠ.
109. Μελέτες εξοικονόμησης ενέργειας στο σύστημα φωτισμού σχολικών εγκαταστάσεων (Δημόσια σχολεία Δήμου Βούλας, 2009, Λεόντειος Σχολή, Πατήσια / Νέα Σμύρνη, 2009, Κωστέα-Γείτονα, Παλλήνη, 2012), Μελετητές: Τοπαλής Φ., Λ. Δούλος, ΕΜΠ.
110. Μελέτες εξοικονόμησης ενέργειας στο σύστημα φωτισμού κτιρίων γραφείου, ξενοδοχειακών μονάδων, εργοστασιακών εγκαταστάσεων, εμπορικών καταστημάτων, χώρων εστίασης και αναψυχής (A-LED, www.fotismos.eu). Μελετητής: Λ. Δούλος.

Ε. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Ε.1 Ως κύριος Επιστημονικός Υπεύθυνος

1. «Η επίδραση του εξωτερικού ΦΩΤισμού κτιρίων στην Αειφορία και το περιβάλλον: Μέθοδοι ελέγχου των αρνητικών επιπτώσεων της φωτορύπανσης» Σχέδιο Χρηματοδότησης της έρευνας στο Ε.Α.Π. βάση των αποφάσεων της 497ης/10-12-2020 και της 550ης/13-05-2022 συνεδρίασης της Διοικούσας Επιτροπής του ΕΑΠ (1/10/2022 – 1/10/2025) Κωδικός Έργου 80375 Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λάμπρος Θ. Δούλος
2. «Εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης και Σχεδίου Δράσης (action plan) για τη προστασία από την φωτορύπανση ειδών προτεραιότητας στις προστατευόμενες περιοχές Κεφαλονιάς-Ιθάκης». Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση, μέσω του Ταμείου Συνοχής (ΤΣ) στο πλαίσιο του Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2014-2020 από τις πιστώσεις του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕ: 2020ΣΕ27510043, (10/09/2020 – 31/12/2021) Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λάμπρος Θ. Δούλος.

Ε.2 Ως μέλος Ερευνητικής Ομάδας

3. “Energy Efficient Lighting for Clean Energy Transitions in Zambia” ELECT, «Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός για μετάβαση στη καθαρή ενέργεια στη Ζάμπια» ERASMUS Lump Sum Grants, Grant agreement number: 101236926 — ELECT — ERASMUS-EDU-2025-CBHE (1/1/2026 – 31/12/2028) Επιστημονικός Υπεύθυνος: Pramod Bhusal, AALTO University, Αναπληρωματικός Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λάμπρος Δούλος
4. «Ανάπτυξη ενός Ολοκληρωμένου Συστήματος Βιώσιμης Διαχείρισης Κινητής Πολιτιστικής Κληρονομιάς - (SustainHer)» Σχέδιο Χρηματοδότησης της έρευνας στο Ε.Α.Π. (01/06/2025 - 31/05/2028) Κωδικός Έργου 80684 Επιστημονική Υπεύθυνη: Σωτηροπούλου Σοφία, Αναπληρωματικός Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λάμπρος Δούλος
5. “PALETT-A - dispositif Pédagogique A intelligence Ecologique pour un enseignement Transdisciplinaire de l’Art, du design et des médias numériques” 101179187 ERASMUS+ CBHE KA2 “Παιδαγωγική συσκευή με οικολογική νοημοσύνη για τη διαθεματική διδασκαλία της τέχνης, του σχεδιασμού και των ψηφιακών μέσων - PALETT- A /Erasmus+ KA2” (1/1/2024 – 30/11/2027) Επιστημονική Υπεύθυνη: Ikbel Charfi, Sfax University
6. “Capacity Building for Sustainable Lighting Solutions in Mozambique” SLSIM, «Ανάπτυξη ικανοτήτων για λύσεις βιώσιμου φωτισμού στη Μοζαμβίκη» ERASMUS Lump Sum Grants, Grant agreement number: 101128788 (1/11/2023 – 31/10/2026) Επιστημονικός Υπεύθυνος: Pramod Bhusal, AALTO University, Αναπληρωματικός Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λάμπρος Δούλος.
7. “Gamified User-centered Environmental Sustainability for university Students” Erasmus+ KA2 2023-1-EL01-KA220-HED-000161272 “(GUESS) Αειφορία μέσω παιχνιδιού για φοιτητές πανεπιστημίων ” (01/12/2023 - 30/11/2025) Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάκης Ζέρβας, ΕΑΠ, Αναπληρωματικός Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λάμπρος Δούλος
8. «Bridging sustainable lighting and value preservation of cultural buildings (CultureLights)» με αριθμό σύμβασης (Grant Agreement number) 2021-1-IT01-KA220-VET-000033077 στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος ERASMUS+ / KA220-VET - Cooperation Partnerships in Vocational Education and Training. Συμμετοχή στα πακέτα εργασίας: IO1: Structuring and shaping sustainable

- lighting as preventive conservation of cultural buildings within the European renovation wave και IO2. Development & Delivery of “Culture Lights” program for optimum lighting renovation of cultural buildings. Επιστημονικός Υπεύθυνος: RESEARCH INNOVATION AND DEVELOPMENT LAB PRIVATE COMPANY (READLAB P.C.). (4/2023-11/2024)
9. Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών για τον καθορισμό συντελεστών για ενεργειακή αναβάθμιση φωτισμού σε διαφορετικούς τύπους κτιρίων, με απαίτηση εκπλήρωσης των ελαχίστων επιπέδων της οδηγίας 2009/125/ΕΚ (ECO Design), στο πλαίσιο του Υποέργου 1, της Πράξης «Δράσεις για την προώθηση του έργου της Γ.Γ. Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών σε θέματα ενεργειακού σχεδιασμού, ΑΠΕ, ΣΗΘΥΑ, ΕΞΕ και ΑΦΘ που προέρχονται από ενεργειακή χρήση και εκπόνηση αντίστοιχων σχεδίων δράσης στο πλαίσιο των σχετικών Οδηγιών της Ε.Ε.», με Κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5021536 (Κωδικός Λογιστηρίου: 93.21.080.01), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΑΠΕ. (1/2023-5/2023)
 10. «Smart Built Heritage. From register to digital simulation on medieval and early modern structures (SmartBHeritage)», «Smart Built Heritage. Del registro a la simulación digital para inmuebles medievales y modernos (SmartBHeritage)», Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital 2021, Ministerio de Ciencia e Innovación 2023-2025, (Έργα Οικολογικής Μετάβασης Και Ψηφιακής Μετάβασης 2021, Υπουργείο Επιστημών και Καινοτομίας της Ισπανίας).
 11. COST action: CircularB: CA21103 - Implementation of Circular Economy in the Built Environment, Participation in WG1: Circularity strategies and best practices, WG2: Circular value chain and stakeholder engagement and WG4: Dissemination and results communication (<https://www.cost.eu/actions/CA21103/>, 2022-2026).
 12. «Protection of Cultural Heritage and Monuments of Nature from the Effects of Climate Change» ΕΛΚΕ ΕΑΠ Κωδικός Έργου 80369, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Στέλιος Ζερεφός.
 13. «Προσδιορισμός των φωτιστικών συνθηκών από την αρχαιότητα μέχρι τη βιομηχανική επανάσταση. Προ.Φω.Σ» Σχέδιο Χρηματοδότησης της έρευνας στο Ε.Α.Π. βάση των αποφάσεων της 497ης/10-12-2020 και της 550ης/13-05-2022 συνεδρίασης της Διοικούσας Επιτροπής του ΕΑΠ (1/10/2022 – 1/10/2025) Κωδικός Έργου 80378 Επιστημονικός Υπεύθυνος: Στέλιος Ζερεφός, Αναπληρωματικός Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λάμπρος Δούλος
 14. «Ερευνητικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα φωτισμού» ΕΛΚΕ ΕΑΠ Κωδικός Έργου 80044, Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου ως προς την επίβλεψη και έλεγχο της εγκατάστασης του έργου αναβάθμισης του τεχνητού φωτισμού των εξωτερικών χώρων της Λιμενικής Ζώνης του ΟΛΠ Α.Ε., Οκτώβριος – Φεβρουάριος 2023, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Στέλιος Ζερεφός.
 15. «Ερευνητικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα φωτισμού» ΕΛΚΕ ΕΑΠ Κωδικός Έργου 80044, Φωτομετρήσεις ανοιχτής οδοποιίας στην Περιφέρεια Αττικής, Ιανουάριος – Μάρτιος 2022, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Στέλιος Ζερεφός.
 16. «Ερευνητικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα φωτισμού» ΕΛΚΕ ΕΑΠ Κωδικός Έργου 80044, Φωτομετρήσεις ανοιχτής οδοποιίας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας, Δεκέμβριος 2021- Ιανουάριος 2022, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Στέλιος Ζερεφός.
 17. «Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων & κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» της συγχρηματοδοτούμενης πράξης «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων», με

- κωδικό ΟΠΣ 5030248 και Κωδικό πράξης ΣΑ: 2018ΣΕ17510006, Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, 2022-2023. Επιστημονικός Υπεύθυνος: ZEB.
18. «Έργα Ενεργειακής Διαχείρισης στο ΕΜΠ-Κωδ. 65226700», Εργασίες «Προτάσεις για τη βελτίωση του φωτισμού του συγκροτήματος Πατησίων, του χώρου του παρκινγκ, του κτηρίου οικονομικών υπηρεσιών και του χώρου παρκινγκ της πρυτανείας» Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ιωάννης Χατζηγεωργίου Αντιπρύτανης ΕΜΠ.
 19. «Αναθεώρηση Τεχνικών Οδηγιών ΤΕΕ 20701-1, 20701-2 και 20701-4 και έκδοση νέων (ΑΠΕ, Βιοκλιματικά, Φωτοτεχνία, Θέρμανση & Κλιματισμός, Αξιολόγηση Ενεργειακών Επενδύσεων)». Υποομάδα Εργασίας για την έκδοση της ΤΟΤΕΕ " Τεχνητός και Φυσικός φωτισμός κτιρίων Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-7/2021". (30/3/2020-31/12/2020), Υπουργείο Ενέργειας, ΤΕΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κωσταντίνος Λάσκος.
 20. «INNOBOX - Έρευνα για την Ανάπτυξη Καινοτόμου Μεθόδου Εκθεσιακού Σχεδιασμού & State of the Art Τρισδιάστατου Ολιστικού Εκθεσιακού Συστήματος» Κωδικός έργου: Τ1ΕΔΚ-04015 ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΕ) 3 Engineering - Lighting - Πολυμεσικές εφαρμογές – Σχεδιασμός και μοντελοποίηση ολοκληρωμένου προϊόντος «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΕΣΠΑ 2014-2020) ΟΠΣ 2076 Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Polyptychon_Cultural Services | Octanorm Hellas.
 21. «Environmentally Conscious Smart Lighting / ECOSLIGHT» KA2: Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Sector Skills Alliances (Working packages: - Identification of emerging roles and needs in the lighting-related construction sector, and - Design and development of training methodologies and contents) Erasmus+ (2019-2023). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αχιλλέας Καμέας.
 22. «SWS-Heating: Development and Validation of an innovative solar compact selective water-sorbent-based heating system» (63221600), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. (2020). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σωτήρης Καρέλλας.
 23. «Κύθνος – Έξυπνο Νησί», Kythnos Smart Island, Πακέτα εργασίας: WP8 Smart street lighting, WP9 Kythnos Smart Island Centre and Smart Training Lab, Δίκτυο Αειφόρων Νήσων – ΔΑΦΝΗ, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), (2019-2020). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κώστας Κομνηνός.
 24. «Ευφυές σύστημα ελέγχου τεχνητού φωτισμού μέσω τοπικού δικτύου και αισθητήρων στο επίπεδο εργασίας», ΕΜΠ, 95008900 Πακέτο εργασίας: Δοκιμές, μετρήσεις και επεξεργασία των αποτελεσμάτων του δικτύου των αισθητήρων (2019-2020). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
 25. Promoting education and research on energy efficient lighting and renewable energy for sustainable development (EARLI), part of HEI ICI programme (Higher Education Institutions Institutional Cooperation Instrument), an international development cooperation programme for higher education funded by the Ministry for Foreign Affairs of Finland (2018 - 2019). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Pramod Bhusal.
 26. Wide scale demonstration of Integrated Solutions and business models for European smartGRID – WiseGRID, H2020-EU.3.3.4. - A single, smart European electricity grid, LCE-02-2016 - Demonstration of smart grid, storage and system integration technologies with increasing share of renewables: distribution system (Πακέτο Εργασίας 14 – Integration and deployment of WiseGRID

- ecosystem, Πακέτο Εργασίας 15 – Large scale demonstration activities of the integrated WiseGRID ecosystem) (1/2019-4/2019). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Χατζηαργυρίου.
27. "Zero Energy Lighting System for Schools (ZELSS), Σύστημα φωτισμού μηδενικής κατανάλωσης για σχολικά κτίρια", ΙΚΥ, Πρόγραμμα υποτροφιών με τίτλο "Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών / Ερευνητριών", 1ος Κύκλος, MIS 5001552, ΕΣΠΑ 2014-2020 (2017-2019). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Άρης Τσαγκρασούλης.
28. "Παροχή υπηρεσιών ειδικών φωτοτεχνικών μελετών, Μελέτες φωτισμού οδών Δήμου Θάσου, 3 οδών Δήμου Αλεξανδρούπολης, 3 οδών Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και μετρήσεις φωτισμού γηπέδου "Γεώργιος Καραϊσκάκης" (6/2018 -12-/2018). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
29. "Φωτομετρήσεις ανοιχτής οδοποιίας και σηράγγων: Μετρήσεις φωτισμού σηράγγων Αττικής Οδού και ΑΚΤΟΡ ΑΔΤ στα Σκόπια και κόμβου της Κ/Ξ ΑΠΙΟΝ ΚΛΕΟΞ στην Αρχαία Κόρινθο" (6/2018 -12-/2018) Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
30. COST action: SHELD-ON CA16226, Indoor living space improvement: Smart Habitat for the Elderly, (http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16226, 2017-2019).
31. Promoting Energy Efficient Lighting Education in Nepal and Bhutan (ELNAB), 2016 -2018, Erasmus + Program. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Pramod Bhusal.
32. STARS4ALL, A Collective Awareness Platform for Promoting Dark Skies in Europe, H2020-ICT-2015. Research and Innovation Action, funded by the European Union H2020 Programme (2015-)
33. COST action: ARKWORK CA15201, Archaeological practices and knowledge work in the digital environment (http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15201, 2016-2018)
34. "Διεξαγωγή φωτοτεχνικών μετρήσεων σε υπό παράδοση σήραγγες και τμήματα ανοιχτής οδοποιίας της Ολυμπίας οδού, ανάλυση και επεξεργασία των μετρήσεων", χρηματοδοτούμενο από Κοινοπραξία ΑΠΙΟΝ ΚΛΕΟΥΣ, ΑΚΤΟΡ, JandP (2016 - τώρα). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
35. "Διεξαγωγή φωτοτεχνικών μετρήσεων σε υπό παράδοση σήραγγες και τμήματα ανοιχτής οδοποιίας του Αυτοκινητόδρομου Αιγαίου, ανάλυση και επεξεργασία των μετρήσεων", χρηματοδοτούμενο από SIEMENS (2017). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
36. "Διεξαγωγή φωτοτεχνικών μετρήσεων σε εν λειτουργία σήραγγες και τμήματα ανοιχτής οδοποιίας της Αττικής οδού, ανάλυση και επεξεργασία των μετρήσεων και μελέτη/υπολογισμός των φωτοτεχνικών χαρακτηριστικών για σκοπούς εξοικονόμησης ενέργειας και βελτιστοποίησης της συντήρησης φωτισμού", χρηματοδοτούμενο από την ΑΤΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ Α.Ε (2013 - τώρα). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
37. COST action: LoNNe ES1204, Loss of the Night Network (<http://www.cost-lonne.eu/>, 2014-2016)
38. "Development of smart-grid infrastructure in autonomous islands of the Aegean sea", Ωρίμανση έργου εξοικονόμησης ενέργειας στο δημοτικό φωτισμό στα μη διασυνδεδεμένα νησιά (ΜΔΝ) Λέσβος, Λήμνος, Μήλος, Κύθνος και Σαντορίνη, ως συμπλήρωμα στην ανάπτυξη υποδομής ευφυών δικτύων στα αυτόνομα ηλεκτρικά συστήματα των ανωτέρω νησιών, Δίκτυο Αειφόρων Νήσων του Αιγαίου (ΔΑΦΝΗ), ΕΠΙΣΕΥ, 2014. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
39. "Διεξαγωγή φωτοτεχνικών μετρήσεων σε εν λειτουργία σήραγγες και τμήματα ανοιχτής οδοποιίας της Εγνατίας οδού, ανάλυση και επεξεργασία των μετρήσεων και μελέτη/υπολογισμός των φωτοτεχνικών χαρακτηριστικών για σκοπούς εξοικονόμησης ενέργειας και βελτιστοποίησης

- της συντήρησης φωτισμού”, χρηματοδοτούμενο από την ΕΓΝΑΤΙΑ Α.Ε (2013-2014). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
40. “Εντατικό πρόγραμμα IP Erasmus 2013-2014”, Εκπαιδευτική υποστήριξη και προετοιμασία για το IP Erasmus Lide2 Lighting Design (2013-2014), με χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δημήτριος Ζευγώλης.
41. “ΘΑΛΗΣ- ΕΜΠ- Ανάπτυξη ενός καινοτόμου, ευφυούς συστήματος, με ψηφιακό οπτικό αισθητήρα CCD για βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού και εξοικονόμηση ενέργειας”. Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους – Ερευνητικό Χρηματοδοτούμενο Έργο: ΘΑΛΗΣ Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Δια-ιδρυματικής έρευνας και καινοτομίας (2012-2015). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
42. “Πρόγραμμα - Σεμινάρια Ενεργειακών Επιθεωρητών: Υποστήριξη της πιστοποίησης Ενεργειακών Επιθεωρητών”, Εκπαίδευση ενεργειακών επιθεωρητών 2012-2013, 2013-2014, Ενότητα “Φωτισμός – Συστήματα φωτισμού”, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Κακκαράς.
43. “Εντατικό πρόγραμμα IP Erasmus 2012-2013”, Διοργάνωση θερινού σχολείου, τεχνική διαχείριση (2012-2013), με χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δημήτριος Ζευγώλης.
44. “Σχεδίαση αεροναυτικού φανού χαμηλής φωτιστικής έντασης” (2012), με χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα “Κουπόνια καινοτομίας” του ΕΣΠΑ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
45. Πλαίσιο Έργου-Πράξης “Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο” Άξονας προτεραιότητας 7 ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ (2007-2013) MIS 296121, Υποέργο 2 “Ανάπτυξη έντυπου εκπαιδευτικού υλικού για τα νέα προγράμματα σπουδών” ως συγγραφέας έργο “Συγγραφή με τη Μέθοδο της ΑεξΑΕ (Ανοικτής και εκ Αποστάσεως Εκπαίδευσης) διδακτικού υλικού στον τόμο Ορθολογική σχεδίαση εγκαταστάσεων φωτισμού και εξοικονόμηση ενέργειας (ΣΦΠ 60/Γ) της θεματικής ενότητας Τεχνολογία φωτισμού και σύνδεση με την παραγωγή (ΣΦΠ60) του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών Σχεδιασμός Φωτισμού – Πολυμέσα (ΣΦΠ) της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών του ΕΑΠ, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Χαράλαμπος Κοκκώσης και Θεοχάρης Παταργιάς.
46. Πλαίσιο Έργου-Πράξης “Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο” Άξονας προτεραιότητας 7 ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ (2007-2013) MIS 296121, Υποέργο 2 “Ανάπτυξη έντυπου εκπαιδευτικού υλικού για τα νέα προγράμματα σπουδών” ως συγγραφέας έργο “Συγγραφή με τη Μέθοδο της ΑεξΑΕ (Ανοικτής και εκ Αποστάσεως Εκπαίδευσης) διδακτικού υλικού στα γνωστικά αντικείμενα Εισαγωγή στο σχεδιασμό φωτισμού εξωτερικών χώρων (κεφ.3), Θέματα σχεδιασμού έργων φωτισμού εξωτερικών χώρων (κεφ.4) του τόμου Σχεδιασμός έργων φωτισμού (ΣΦΠ 60/Β) της θεματικής ενότητας Τεχνολογία φωτισμού και σύνδεση με την παραγωγή (ΣΦΠ60) του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών Σχεδιασμός Φωτισμού – Πολυμέσα (ΣΦΠ) της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών του ΕΑΠ, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Χαράλαμπος Κοκκώσης και Θεοχάρης Παταργιάς.
47. “Υπολογισμός εξοικονόμησης ενέργειας στο σύστημα τεχνητού φωτισμού της πτέρυγας Μ. Ηλιάδη του νοσοκομείου Έλενα Βενιζέλου” και “Οικονομοτεχνική πρόταση για το φωτισμό της πτέρυγας Μ. Ηλιάδη του νοσοκομείου Έλενα Βενιζέλου”, χρηματοδοτούμενες από το

- Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο – Μαιευτήριο “ Έλενα Βενιζέλου”, 2011. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
48. “Μελέτη φωτισμού γηπέδου Παναιτωλικού“, Αγρίνιο, Π.Α.Ε. Παναιτωλικός, Τεχνική εταιρία Καψάλης 2011. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
49. “Μελέτη βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης στο Κτίριο Λαμπαδαρίου της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου“, που υποβλήθηκε στο επιχειρησιακό πρόγραμμα του ΕΣΠΑ “Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη” (2010). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
50. “Αναβάθμιση του Εθνικού Κήπου“, Διερεύνηση Η/Μ Εγκαταστάσεων, Μελέτη φωτισμού και δικτύου ασύρματου Internet (WiFi), Μελέτη εγκατάστασης ανανεώσιμων μορφών ενέργειας για εκπαιδευτικούς σκοπούς χρηματοδοτούμενο από τη Νομαρχία Αθηνών (2009-2010), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Μουτζούρης.
51. “Σχεδίαση φωτιστικού σώματος για αυτόνομο σύστημα οδοφωτισμού με φωτοβολταϊκό” (2009-2010), με χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα “Κουπόνια καινοτομίας” του ΕΣΠΑ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
52. “Αναπτυξιακό πρόγραμμα σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ έτους 2007” (2009), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Σταθουλοπάτης.
53. “South-East European TSO Challenges (SEETSOC)”, Project number 239453, χρηματοδοτούμενο από FP7-ENERGY-2008-TREN-1. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
54. “Εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Βούλας Αττικής” (2009-2010), πρόταση του Δήμου Βούλας Αττικής για χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» της περιόδου 2007-2013 (Α.Π. ΥΠΕΧΩΔΕ: 125956 – 07/08/2007), ΕΣΠΑ 2007-2013, Δήμος Βούλας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
55. “Σχεδίαση φωτιστικού σώματος” (2009), χρηματοδοτούμενο από το Πρόγραμμα “Κουπόνια καινοτομίας”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
56. “Ενεργειακές επιθεωρήσεις αιολικών πάρκων, μικρών υδροηλεκτρικών έργων, φωτοβολταϊκών συστημάτων, παθητικών ηλιακών συστημάτων, εγκαταστάσεων συμπαραγωγής, εγκαταστάσεων βιομάζας και εγκαταστάσεων εξοικονόμησης ενέργειας” (2002-08), Επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» - Μέτρο 2.1.3, χρηματοδοτούμενο από την ΕΛΑΝΕΤ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
57. Βιοκλιματικές μελέτες κτιρίων και βρεφονηπιακών σταθμών (Δήμοι Αμαρουσίου και Βούλας) και εγκατάσταση αισθητήρων φωτισμού για εξοικονόμηση ενέργειας σε σχολικά κτίρια (Λεόντειος Σχολή, Πατήσια / Νέα Σμύρνη).
58. “Laboratoire virtuel pour éduquer à l’énergie durable (Programme Lifelong Learning)”, Programme Pour L’éducation Et La Formation Tout Au Long De La Vie (LLP) Energ@tic 2007-2013, Intelligent Energy – Europe (2006-2009). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λεόντιος Σχολή.
59. “Αναβάθμιση και επέκταση εξοπλισμού ΕΠΙΣΕΥ-ΕΜΠ” (2006-2008), χρηματοδοτούμενο από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
60. “Strategies for development and diffusion of Energy Efficient Distribution Transformers” (2006-2008), Intelligent Energy – Europe (EIE-SAVE), χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση,

- Directorate-General for Energy and Transport, Intelligent Energy Executive Agency, EIE/05/056/SI2.419632. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
61. “Διεξαγωγή φωτοτεχνικών μετρήσεων σε εν λειτουργία σήραγγες και τμήματα ανοικτής οδοποιίας της Εγνατίας οδού, ανάλυση και επεξεργασία των μετρήσεων και μελέτη/υπολογισμός των φωτοτεχνικών χαρακτηριστικών για σκοπούς εξοικονόμησης ενέργειας και βελτιστοποίησης της συντήρησης φωτισμού”, χρηματοδοτούμενο από την ΕΓΝΑΤΙΑ Α.Ε (2007-2010). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
 62. “Υπηρεσίες στον τομέα διασφάλισης ποιότητας προς εταιρείες κατασκευής εξοπλισμού και υλικών εγκαταστάσεων φωτισμού” (2007-2011), χρηματοδοτούμενο από εταιρείες κατασκευής συστημάτων φωτισμού. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
 63. “Διασφάλιση ποιότητας εξοπλισμού εγκαταστάσεων φωτισμού” (2007-2011), χρηματοδοτούμενο από εταιρείες κατασκευής συστημάτων φωτισμού. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
 64. “Ανάπτυξη συστήματος αυτόματης προσαρμογής του τεχνητού φωτισμού με στόχο τη βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού” (2005-2008), χρηματοδοτούμενο από το Πρόγραμμα “Πυθαγόρας”, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ), Κατηγορία Πράξεων 2.2.3.στ , Μέτρο 2.2, Ενέργεια 2.2.3. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
 65. “Ανάπτυξη μοντέλου για τον προσδιορισμό των φωτομετρικών μεγεθών στην περιοχή της μεσοπικής όρασης” (2004-2006), Πρόγραμμα ενίσχυσης βασικής έρευνας “Πρωταγόρας”, χρηματοδοτούμενο από τη Συγκλητική Επιτροπή Βασικής Έρευνας του Ε.Μ. Πολυτεχνείου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
 66. “Διασφάλιση ποιότητας στον τομέα κατασκευής φωτιστικών σωμάτων” (2002-07), χρηματοδοτούμενο από ελληνικές βιομηχανίες παραγωγής εξοπλισμού εγκαταστάσεων φωτισμού. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φραγκίσκος Τοπαλής.
 67. “SYNTHLIGHT, Creation of a European Educational Infrastructure on the energy efficient lighting technologies, assisted by 3D synthetic environment“. SAVE Project 2001, (4.1031/2/01-123/2001). (2004) Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
 68. “Retrofitting for Environmental Viability Improvement of Valued Architectural Landmarks, REVIVAL“ under the European Commission 5th Framework 'ENERGIE' Programme. (2004). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
 69. “Energy Efficient Industrial Kitchens – Leading the Way to Sustainable Production, INKISUP“, NNE/52/2002 SAVE-2001-101 (2004). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
 70. “SMART-BE, targeting on the development of educational system based on the web for training on smart buildings“, LEONARDO, (2004). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
 71. “INTERSET Design guidelines for managers and designers of settlements, urban sites and utilities“,SAVE Project, (2003). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
 72. “Smart controls and thermal comfort” (2003). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
 73. “Development of a distant-learning training module on energy efficient integrated building design in Urban Environment and Pilot action involving the production and promotion of modules for the initial training for building professionals and craftsmen/technicians“, SAVE (13) Projects 2000, (4.1031/P/00-013/2000) (2002-2003). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.

74. "ESBU, Energy Efficient Sportive Buildings – leading the way", (2002), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
75. "GENESYS, Fuzzy controllers and smart tuning techniques for energy efficiency and overall performance of HVAC systems in buildings", Contract JOE-CT98-0090. (2002). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
76. "Cluster Project on Demand Controlled Hybrid Ventilation in Residential Buildings with specific emphasis of the Integration of Renewables, RESHYVENT" (NNE5-2001-00107), Joule Project 2000. (2002). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
77. "European thematic network on Practical REcommendations for Sustainable COnstruction - PRESCO", EVK-CT-1999-20003. (2002), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
78. "Coolbook Building Design for Summer Comfort-European Passive Cooling Handbook" (2002). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
79. "Development of a prototype facade unit integrating natural ventilation daylighting, solar protection, intelligent local control and photovoltaic power" (2002). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
80. "Renewables in the City Environment", (2002). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
81. "Renewable energy sources for information centers in Greek and Spanish islands", (2002). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
82. "Integrated Renewable Technologies in Urban and Sports facilities, IRTUS", Cluster Project Number: 4.1030/C/00/011 – IRTUS, ALTENER, (2001-2002). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.
83. "Universal fibre optics: integration of fibre optics in buildings (UFO) ", FPS program, (ERK6-CT1999-00011), (2001-2002). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μάνθος Σανταμούρης.

ΣΤ. Εργαστηριακή εμπειρία

- 2013-Σήμερα** Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Σχεδιασμού Φωτισμού της ΣΕΤ του ΕΑΠ. Συμμετοχή στη μελέτη και την κατασκευή του Εργαστηρίου. Το Εργαστήριο Σχεδιασμού Φωτισμού της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού θεσμοθετήθηκε το 2016 (ΦΕΚ Τεύχος Β' 2009/13.06.2017) με στόχο να παρέχει σύγχρονη εκπαίδευση σε θέματα σχεδιασμού φωτισμού, να προσφέρει υπηρεσίες σχεδιασμού, μετρήσεων και αξιολόγησης έργων φωτισμού.
- 2019-Σήμερα** Επιστημονικός συνεργάτης της ερευνητικής ομάδας για την πρεσβυωπία της Ιατρικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης Ιανουάριος 2019-τώρα (Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος Αναπληρωτής Καθηγητής Δρ Γεώργιος Λαμπίρης, http://presbyopia.i-surgery.org/Democritus_University_Presbyopia/welcome_en.html). Από τη συνεργασία προέκυψε 1 δημοσίευση σε διεθνή επιστημονικό συνέδριο.
- 2018-2019** Συνεργασία με University Of Applied Sciences Nuremberg, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Faculty of Electrical Engineering - Precision Engineering - Information Technology, Nuremberg, Germany
- Συνεργασία με Aalto University, Department of Electrical Engineering and Automation, Espoo, Helsinki, Finland, EARLI programme (Promoting education and research on energy efficient lighting and renewable energy for sustainable development) August 2018 – February 2019.
- 2017-2019** Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στο τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών όπου έγινε δεκτός με υποτροφία ΙΚΥ «Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/Ερευνητριών» - MIS 5001552 (2017-2019). (http://www.arch.uth.gr/el/staff/L_Doulos) Από τη συνεργασία προέκυψε 1 δημοσίευση σε διεθνή επιστημονικό περιοδικό.
- 2017-Σήμερα** Εμπειρογνώμονας στο Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης-Ε.ΣΥ.Δ. Είναι ο υπεύθυνος εμπειρογνώμονας για τις δοκιμές και μετρήσεις έντασης φωτισμού και λαμπρότητας και τον έλεγχο προς διαπίστευση των αντίστοιχων εργαστήριων.
- 2015-Σήμερα** Επιστημονικός Υπεύθυνος KNX και ένταξη του ΕΑΠ ως επιστημονικού εταίρου scientific partner στον οργανισμό KNX εφάπαξ της λειτουργίας του Εργαστηρίου Σχεδιασμού Φωτισμού της ΣΕΤ (<https://www.knx.org/knx-en/for-professionals/community/scientific-partners/index.php?country=Greece&searchOption=university&searchTerm=>).

- 2014** Συνεργασία με Ehime University, Faculty of Engineering, Japan, Μάρτιος - Απρίλιος 2014, Networking on Environmental Safety & Sustainability Initiative for Engineering (NESSIE) ERASMUS MUNDUS 2012.
- 2003-2025** Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Φωτοτεχνίας, Ε.Μ.Π., Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Τομέας Ηλεκτρικής Ισχύος, Εργάζεται από το 2003 έως σήμερα ως εξωτερικός συνεργάτης σε ερευνητικά προγράμματα, μετρήσεις, μελέτες και έργα φωτισμού στο Εργαστήριο Φωτοτεχνίας του ΕΜΠ. Από τη συνεργασία προέκυψαν 6 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.
- 2001-2003** Επιστημονικός συνεργάτης Ομάδας Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α. (Πανεπιστήμιο Αθηνών), Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Φυσικών Εφαρμογών. Ως επιστημονικός συνεργάτης ασχολήθηκε σε 11 ερευνητικά έργα που αφορούσαν βιοκλιματικό σχεδιασμό, την ορθολογική χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας στο κτιριακό περιβάλλον. Από τη συνεργασία προέκυψαν 2 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Ζ. Άλλη επαγγελματική δραστηριότητα

2016- 2021	Συνεργασία για τη διεξαγωγή σεμιναρίων με Kafkas Institute of training and development (εταιρία ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε.).
2014-Σήμερα	Επίσημος αντιπρόσωπος προγράμματος προσομοίωσης φωτισμού RELUX στην Ελλάδα και ευρύτερη ζώνη (www.relux.com).
2014-2017	Μελετητής έργων φωτισμού. Ιδιωτική εταιρία, Εμπορική, Redex.
2013 - 2018	Μελετητής έργων φωτισμού. Ιδιωτική εταιρία, Εμπορική, Smartlight
2011-2014	Επιστημονικός συνεργάτης. Ιδιωτική εταιρία, Εμπορική, Promoset
2008 - 2013	Μελετητής έργων φωτισμού. Ιδιωτική εταιρία, Εμπορική, Fotismos
2005-Σήμερα	Ανεξάρτητος μελετητής φωτισμού. Από το 2015 εργάζεται ως ανεξάρτητος μελετητής φωτισμού και έχει συνεργασίες με εταιρίες φωτισμού έχοντας πραγματοποιήσει πολυάριθμα έργα και μελέτες φωτισμού καθώς και έργα και μελέτες εξοικονόμησης ενέργειας σε συστήματα τεχνητού φωτισμού.
2004-2005	Μελετητής και επιβλέπων έργων φωτισμού. Ιδιωτική εταιρία, Εμπορική, Τεχνική εταιρία παροχής υπηρεσιών και μελέτης φωτισμού, FOSS AE
2002-2004	Μελετητής και επιστημονικός συνεργάτης. Ιδιωτική εταιρία, Εργοστάσιο κατασκευής φωτιστικών, LUMITEC ΕΠΕ

Η. Επιστημονικός συντάκτης (Editor) σε επιστημονικά περιοδικά

2025 – Σήμερα

Scientific Editor στο επιστημονικό περιοδικό Next Energy, Εκδοτικός οίκος, Elsevier, ISSN 2949-821X (<https://www.sciencedirect.com/journal/next-energy/about/editorial-board>)

Scientific Editor στο επιστημονικό περιοδικό Next Materials, Εκδοτικός οίκος, Elsevier, ISSN 2949-8228 (<https://www.sciencedirect.com/journal/next-materials/about/editorial-board>)

Scientific Editor στο επιστημονικό περιοδικό Next Sustainability, Εκδοτικός οίκος, Elsevier, ISSN 2949-8236 (<https://www.sciencedirect.com/journal/next-sustainability/about/editorial-board>)

2024 – Σήμερα

Editorial Board στο επιστημονικό περιοδικό Lights, Εκδοτικός οίκος, MDPI, ISSN: 3042-7886, <https://www.mdpi.com/journal/lights/editors>

2022-Σήμερα

Editorial Board στο επιστημονικό περιοδικό Buildings IF 3.324 για τη θεματική ενότητα Architectural Design, Urban Science, and Real Estate Section, Εκδοτικός οίκος, MDPI, ISSN: 2075-5309, <https://www.mdpi.com/journal/buildings/editors> (2022 - τώρα)

Editorial Advisory Board στο επιστημονικό περιοδικό Heliyon IF 3.776 για τη θεματική ενότητα Energy, Εκδοτικός οίκος, Cell Press / Elsevier, ISSN: 2405-8440, <https://www.cell.com/heliyon/energy/editors> (2022 - τώρα)

2019-Σήμερα

Associate Editor στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Daylighting, Εκδοτικός οίκος, Solarlits ISSN: 2383-8701, <http://solarlits.com/jd/index> (2019 - τώρα)

2022-2025

Associate Editor στο επιστημονικό περιοδικό Frontiers for Sustainability για τη θεματική ενότητα Quantitative Sustainability Assessment, Εκδοτικός οίκος, Frontiers, Electronic ISSN: 2673-4524, <https://www.frontiersin.org/journals/sustainability> (2022 - 2025)

2022-2024

Review Editor στο επιστημονικό περιοδικό Frontiers for Sustainability για τη θεματική ενότητα Circular Economy, Εκδοτικός οίκος, Frontiers, Electronic ISSN: 2673-4524, <https://www.frontiersin.org/journals/sustainability> (2022 - 2024)

2021-2022

Topic Associate Editor-in-Chief στα επιστημονικά περιοδικά Buildings, Energies, Sustainability, Urban Science, Εκδοτικός οίκος, MDPI με θέμα «New Perspectives on Lighting», (https://www.mdpi.com/topics/new_perspectives_on_lighting) (September 2021 – June 2022)

2020-2021

Guest Editor στο επιστημονικό περιοδικό Sustainability, Εκδοτικός οίκος, MDPI ISSN: 2071-1050 (<https://www.mdpi.com/journal/sustainability>), με θέμα «Human Oriented and Environmentally Friendly Lighting Design of Exterior Areas», (https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Lighting_Design_Exterior_Areas) (February 2020 – June 2021)

2019-2021

Guest Editor στο επιστημονικό περιοδικό Sustainability, εκδοτικός οίκος, MDPI ISSN: 2071-1050 (<https://www.mdpi.com/journal/sustainability>) με θέμα «The Future of Interior Lighting is here», (https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Interior) (December 2019 – March 2021)

2021

Guest Editor στο επιστημονικό περιοδικό Electronics, Εκδοτικός οίκος, MDPI ISSN: 2079-9292 (<https://www.mdpi.com/journal/electronics>), με θέμα «Real-Time Embedded Systems: Architectures, Software and Applications», (https://www.mdpi.com/journal/electronics/special_issues/RT_Embedded_Systems) (January 2021 – October 2021)

2022-2026

Guest Editor στο επιστημονικό περιοδικό Buildings, Εκδοτικός οίκος, MDPI ISSN: 2075-5309 (<https://www.mdpi.com/journal/buildings>), με θέμα «Lighting in Buildings», (https://www.mdpi.com/journal/buildings/special_issues/ACID9W6123) (August 2022 – March 2023)

2022-2023

Guest Editor στο επιστημονικό περιοδικό Smart Cities, Εκδοτικός οίκος, MDPI ISSN: 2624-6511 (<https://www.mdpi.com/journal/smartcities>), με θέμα «Re-thinking Lighting Design in Smart Cities», (https://www.mdpi.com/journal/smartcities/special_issues/K18OQT862S) (September 2022 – March 2023)

2022-2023

Guest Editor στο επιστημονικό περιοδικό Sustainability, εκδοτικός οίκος, MDPI ISSN: 2071-1050 (<https://www.mdpi.com/journal/sustainability>) με θέμα « Re-thinking Lighting Design in a Sustainable Future», (https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/28G1Q8Y738) (September 2022 – March 2023)

Θ. Κριτής (Reviewer) σε επιστημονικά περιοδικά

Εκδοτικός οίκος CellPress (<https://www.cell.com/>)

- Heliyon, (<https://www.cell.com/heliyon/home>)

Εκδοτικός οίκος ELSEVIER (www.sciencedirect.com)

- Alexandria Engineering Journal, (<https://www.sciencedirect.com/journal/alexandria-engineering-journal>)
- Applied Energy, (<https://www.journals.elsevier.com/applied-energy>)
- Applied Soft Computing, (<https://www.sciencedirect.com/journal/applied-soft-computing>)
- Automation in Construction, (<https://www.journals.elsevier.com/automation-in-construction>)
- Building and Environment, (<https://www.journals.elsevier.com/building-and-environment>)
- Current Research in Environmental Sustainability, (<https://www.sciencedirect.com/journal/current-research-in-environmental-sustainability>)
- Energy (<https://www.journals.elsevier.com/energy>)
- Energy and Buildings, (<https://www.journals.elsevier.com/energy-and-buildings>)
- Journal of Building Engineering, (<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-building-engineering>)
- Journal of Cleaner Production, (<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-cleaner-production>)
- Resources, Conservation & Recycling, (<https://www.journals.elsevier.com/resources-conservation-and-recycling>)
- Solar Energy, (<https://www.journals.elsevier.com/solar-energy>)
- Sustainable Cities and Society <https://www.journals.elsevier.com/sustainable-cities-and-society>

Εκδοτικός οίκος Facta Universitatis (<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/>)

- Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics (<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg>)

Εκδοτικός οίκος Frontiers

- Frontiers in Energy Research (<https://www.frontiersin.org/journals/energy-research#>)

Εκδοτικός οίκος "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania

- Environmental Engineering and Management Journal (<http://www.eemj.eu/index.php/EEMJ>)

Εκδοτικός οίκος IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers

- IEEE Transactions on Industry Applications

Εκδοτικός οίκος MDPI (www.mdpi.com)

- Applied Sciences, (<https://www.mdpi.com/journal/applsci>)
- Buildings, (<https://www.mdpi.com/journal/buildings>)
- Energies, (<https://www.mdpi.com/journal/energies>)
- Infrastructures, (<https://www.mdpi.com/journal/infrastructures>)
- International Journal of Environmental Research and Public Health (<https://www.mdpi.com/journal/ijerph>)
- J — Multidisciplinary Scientific Journal — (<https://www.mdpi.com/journal/J>)

- Journal of Marine Science and Engineering (<https://www.mdpi.com/journal/jmse>)
- Photonics, (<https://www.mdpi.com/journal/photonics>)
- Safety, (<https://www.mdpi.com/journal/safety>)
- Sensors, (<https://www.mdpi.com/journal/sensors>)
- Sustainability, (<https://www.mdpi.com/journal/sustainability>)
- Technologies, (<https://www.mdpi.com/journal/technologies>)

Εκδοτικός οίκος Royal University of Bhutan, Jigme Namgyel Engineering College

- Journal of Applied Engineering, Technology and Management (JAETM)

Εκδοτικός οίκος Solarlits (www.solarlits.com)

- Journal of Daylighting, (<http://solarlits.com/jd/>)

Εκδοτικός οίκος Springer (www.springer.com)

- Building Simulation: An International Journal, (<https://www.springer.com/journal/12273>)
- Energy Efficiency (<https://www.springer.com/journal/12053>)
- Journal of Solid State Lighting, (<https://journalofsolidstatelighting.springeropen.com/>)
- SN Applied Sciences (<https://www.springer.com/journal/42452/aims-and-scope>)

Εκδοτικός οίκος Taylor & Francis (www.taylorandfrancis.com)

- Advances in Building Energy Research, (<https://www.tandfonline.com/loi/taer20>)
- Architectural Engineering and Design Management
(<https://www.tandfonline.com/journals/taem20>)

Εκδοτικός οίκος Wiley (<https://onlinelibrary.wiley.com>)

- Journal of the Society for Information Display,
(<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/19383657>)
- Journal of Industrial Ecology (<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15309290>)

Ι. Βραβεία - Διακρίσεις - Προσκλήσεις

Ι.1 Βραβεία

- 2025** **Βραβείο** Exceptional Service Award ως πρόεδρος του ASHRAE Hellenic Chapter για τα 25 χρόνια λειτουργίας του
- 2024** **Βραβείο** Merit Award στο 51st Annual IES Illumination Awards, για τον φωτισμό του ιστορικού συγκροτήματος του ΕΜΠ «Highlighting Democracy: Historical Building Complex Of National Technical University Of Athens
- Βραβείο** International Property Awards: International, Best in the World Public Service Design for Qassim University Auditorium in Saudi Arabia σε συνεργασία με STIRIXIS Executive (https://propertyawards.net/region/international/?fwp_winner_year=2024-winners&fwp_winner_search=stirixis)
- Βραβείο** International Property Awards: Saudi Arabia, Best Public Service Interior Saudi Arabia, Qassim University σε συνεργασία με STIRIXIS Executive (https://propertyawards.net/region/saudi-arabia/?fwp_winner_year=2024-winners&fwp_winner_search=stirixis)
- 2021** **Βραβείο** Lighting Awards 2022, Χρυσή θέση έργου φωτισμού στην κατηγορία “Enhancing Experience through lighting” για το «Experience Room» στο HUB Lighting & Innovation by Kafkas
- Βραβείο** Lighting Awards 2022, Χρυσή θέση έργου φωτισμού στην κατηγορία Landscape για το «Σχεδιασμός εξωτερικού φωτισμού κεντρικού χώρου του Κτήματος Μελισσουργού στο Λαγονήσι»
- 2011** **Βραβείο** Δ. Θωμαΐδη για πρωτότυπη επιστημονική εργασία
- Ευχαριστία** της Πρυτανείας του Ε.Μ.Π. για την ανιδιοτελή συνεισφορά στην προσπάθεια για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων του Ιδρύματος.
- Βραβείο**, 1ος Διαγωνισμός εφαρμοσμένης έρευνας και καινοτομίας, “Η Ελλάδα καινοτομεί!” ΣΕΒ, Eurobank EFG, 7ος επιλαχών “Ανάπτυξη συστήματος αυτόματης προσαρμογής του τεχνητού φωτισμού με στόχο τη βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού και την εξοικονόμηση ενέργειας”, Ιούλιος 2011
- 2009** **Βραβείο** Δ. Θωμαΐδη για πρωτότυπη επιστημονική εργασία
- 2008** **Βραβείο** Δ. Θωμαΐδη για πρωτότυπη επιστημονική εργασία
- 2007** **Βραβείο** Δ. Θωμαΐδη για πρωτότυπη επιστημονική εργασία

Ι.2 Διακρίσεις

- 2025** **Προσωπική συνέντευξη** για ντοκιμαντέρ σχετικά με τη Φωτορύπανση, Δημιουργός - Σκηνοθέτης Χριστόφορος Αναγνωστόπουλος, Αθήνα 22 Οκτωβρίου 2025
- Συνέντευξη** στην εφημερίδα **Η Καθημερινή** στο άρθρο Χρειάζεται όλη η Αθήνα το ίδιο φως; - Άλλο στη λεωφόρο και άλλο στην πλατεία ή στον πεζόδρομο, Δημοσίευση φύλλου Κυριακή 21 Σεπτεμβρίου 2025.
- Μέλος της επιτροπής κριτών** του διεθνή διαγωνισμού **Illumination Awards** της **IES Illuminating Engineering Society** (<https://iesilluminationawards.secure-platform.com/a>)
- Κορυφαίος συγγραφέας (2020-2025, Top 5)** στη θεματολογία: **Daylighting Systems for Energy Efficient Buildings (T.1481)** Πηγή: Scopus, Elsevier

- Μέλος της επιτροπής κριτών** του φοιτητικού διαγωνισμού «KAFKAS 50 YEARS» LIGHTING INSTALLATION CONTEST, 4 Ιουλίου 2025
- 2024** **Κορυφαίος συγγραφέας (2019-2023, Top 5)** στη θεματολογία: **Energy Conservation; Office Buildings; Daylighting (T.1481)** Πηγή: Scopus, Elsevier
Αντιπροσωπευτικό άρθρο (2018-2022, Top 3) στη θεματολογία: **Energy Efficiency; Light Emitting Diode; Road (-)**, Άρθρο: A decision support system for assessment of street lighting tenders based on energy performance indicators and environmental criteria: Overview, methodology and case study, Sustainable Cities and Society 2019, Ετεροαναφορές 66, Πηγή: Scopus, Elsevier
Αντιπροσωπευτικό άρθρο (2019-2023, Top 3) στη θεματολογία: **Environmental Impact; Energy Efficiency; Life Cycle Assessment; (T.56407)**, Άρθρο: Estimating the benefits of increasing the recycling rate of lamps from the domestic sector: Methodology, opportunities and case study, Waste Management 2020, Ετεροαναφορές 34, Πηγή: Scopus, Elsevier
Προσωπική συνέντευξη στη διαδικτυακή ιστοσελίδα <https://www.epixeiro.gr/> 5η Ιουνίου 2024, Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος με τίτλο «**Από τον έξυπνο φωτισμό στον σκοτεινό ουρανό**» Υπεύθυνη Κατερίνα Λαδοπούλου (<https://www.epixeiro.gr/article/483267>)
Μέλος της επιτροπής κριτών του διεθνή διαγωνισμού “Let’s Make Light” 2024 του IEEE Smart Lighting (<https://smartlighting.ieee.org/competition/committee-members>)
Μέλος της επιτροπής κριτών του διεθνή διαγωνισμού Illumination Awards της IES Illuminating Engineering Society (<https://iesilluminationawards.secure-platform.com/a>)
- 2023** **Top 2%** για το έτος 2022, στα πεδία Mechanical Engineering & Transports, Building & Construction, Engineering, σύμφωνα με τη **Stanford University list**, Published: 4 October 2023 Version 6 DOI: 10.17632/btchxktzyw.6
Μέλος της επιτροπής κριτών του διεθνή διαγωνισμού “Let’s Make Light” 2023 του IEEE Smart Lighting (<https://smartlighting.ieee.org/competition/committee-members>)
Ανακήρυξη του Εθνικού Δρυμού Αίνου σε σκοτεινό πάρκο με πιστοποίηση της IDA, Dark Sky (πρώην International Dark Sky Association), Επιστημονικό Μέλος της υποψηφιότητας και μέλος της ομάδας υποβολής του φακέλου υποψηφιότητας, Ανακήρυξη Πάρκο Σκοτεινού Ουρανού 9 Ιουνίου 2023.
Προσωπική συνέντευξη στο Περιοδικό Ηλεκτρολόγος, Τεύχος 361, Ιούλιος-Αύγουστος
Μέλος της επιτροπής IEA SHC Task 70 Low Carbon, High Comfort Integrated Lighting
Κορυφαίος συγγραφέας (2018-2022, Top 5) στη θεματολογία: **Energy Conversion; Illuminance; Clerestory (T.7350)** Πηγή: Scopus, Elsevier
Κορυφαίος συγγραφέας (2018-2022, Top 5) στη θεματολογία: **Energy Conservation; Office Buildings; Daylighting (T.1481)** Πηγή: Scopus, Elsevier
Αντιπροσωπευτικό άρθρο (2018-2022, Top 3) στη θεματολογία: **Energy Conversion; Illuminance; Clerestory (T.7350)**, Άρθρο: Minimizing energy consumption for artificial lighting in a typical classroom of a Hellenic public school aiming for near Zero Energy Building using LED DC luminaires and daylight harvesting systems, Energy and Buildings 2019, Ετεροαναφορές 95, Πηγή: Scopus, Elsevier
Αντιπροσωπευτικό άρθρο (2018-2022, Top 3) στη θεματολογία: **Environmental Impact; Energy Efficiency; Life Cycle Assessment; (T.56407)**, Άρθρο: Estimating the benefits of increasing the recycling rate of lamps from the domestic sector: Methodology, opportunities and case study, Waste Management 2020, Ετεροαναφορές 34, Πηγή: Scopus, Elsevier

- 2022** **Πρόεδρος και μέλος της Ακαδημαϊκής Επιτροπής Εποπτείας** του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «**Βιώσιμος Σχεδιασμός Εσωτερικού Περιβάλλοντος Κτιρίων (ΕΠΚ)**», [Sustainable Interior Design of Buildings (SID)] του ΕΑΠ (από 14-09-2022)
- Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής φωτισμού CIE**, στην τεχνική επιτροπή TC 3-61: Review of regional daylight requirement to assess the feasibility of global harmonization (2022-Σήμερα)
- Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής IEEE Future Directions Smart Lighting Oversight Committee** και **IEEE Let's Make Light Organizing Committee** για τον διεθνή διαγωνισμό "Let's Make Light".
- Μέλος της επιτροπής του προτύπου ASHRAE 90.1 Energy Standard for Buildings Except Low-Rise Residential Buildings - T-STDS-SSPC 90.1** (Lighting and Power Subcommittee)
- Αξιολογητής του European Science Foundation Grant Evaluation Activities** (01-02/2022)
- Μέλος στην Ομάδα Εργασίας** «Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων & κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας», Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, ΖεΒ
- Αντιπροσωπευτικά άρθρα (2017-2021, Top 3)** στη θεματολογία: **Energy Conversion; Illuminance; Clerestory (T.7350)**, Άρθρα: α) Minimizing energy consumption for artificial lighting in a typical classroom of a Hellenic public school aiming for near Zero Energy Building using LED DC luminaires and daylight harvesting systems, Energy and Buildings 2019, Ετεροαναφορές 85 και β) Harvesting daylight with LED or T5 fluorescent lamps? The role of dimming Energy and Buildings 2017, Ετεροαναφορές 60, Πηγή: Scopus, Elsevier
- 2021** **Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής φωτισμού CIE**, στην τεχνική επιτροπή TC 3-59: The integration of daylight and electric lighting – photometric, colorimetric and radiometric requirements for the spectral design of indoor lighting (2021-Σήμερα)
- Μέλος στην Ομάδα Εργασίας του Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ)** του Δήμου Παπάγου-Χολαργού Αντικείμενο της Ομάδας Εργασίας είναι η παρακολούθηση της προετοιμασίας και σύνταξης του ΣΔΑΕΚ και η υλοποίηση ενεργειών για τις οποίες έχει δεσμευτεί ο Δήμος προκειμένου να ολοκληρωθεί η ένταξη του στο νέο ολοκληρωμένο Σύμφωνο των Δημάρχων για το Κλίμα και την Ενέργεια, Δήμος Χολαργού
- Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής** του διεθνούς συνεδρίου Lighting 2021, 23 – 25 September 2021, Gabrovo Βουλγαρίας, Technically Co-Sponsored by IEEE conference record #49406
- 2020** **Μέλος στην Ομάδα Εργασίας αναθεώρησης KENAK**, «Αναθεώρηση Τεχνικών Οδηγιών ΤΕΕ 20701-1, 20701-2 και 20701-4 και έκδοση νέων (ΑΠΕ, Βιοκλιματικά, Φωτοτεχνία, Θέρμανση & Κλιματισμός, Αξιολόγηση Ενεργειακών Επενδύσεων)». Υποομάδα Εργασίας για την έκδοση της TOTEE " Τεχνητός και Φυσικός φωτισμός κτιρίων Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-7/2021", Υπουργείο Ενέργειας, ΤΕΕ
- Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής φωτισμού CIE**, στην τεχνική επιτροπή TC 4-61: Artificial Lighting and its Impact on the Natural Environment (2020-Σήμερα)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής** του διεθνούς συνεδρίου 1st International conference on Lighting, Interactivity, heritaGe, Health, Technology and Sustainability (LIGHTS)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής** του διεθνούς συνεδρίου Lighting 2020, 24 – 26 September 2020, Ruse Βουλγαρίας, Technically Co-Sponsored by IEEE conference record #47792

- 2019** **Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής φωτισμού CIE**, στην τεχνική επιτροπή JTC 18 (D3/D4): “Lighting Education”, για την αναθεώρηση και επικαιροποίηση του CIE 99: 1989, παροχή συστάσεων σχετικά με τα προγράμματα σπουδών για την τριτοβάθμια εκπαίδευση και τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση των ζητημάτων φωτισμού (2019-Σήμερα).
Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου Balkan Light Junior 2019, 19-21 Σεπτεμβρίου, Plovdiv Βουλγαρίας, Technically Co-Sponsored by IEEE conference record #45311
- 2018** **Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής φωτισμού CIE**, στην τεχνική επιτροπή JTC 15 (CIE-ISO): “Lighting of Indoor Workplaces” για την αναθεώρηση και επικαιροποίηση του ISO/CIE 8995-1 (2018-τώρα).
Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου 8th International Conference Energy in Buildings, September 28th 2019, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
- 2017** **Αναπληρωτής Εθνικός Εκπρόσωπος** στην επιτροπή εμπειρογνομόνων του προγράμματος δράσης της E.E. COST action: SHELD-ON CA16226, Indoor living space improvement: Smart Habitat for the Elderly, (http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16226, 2017-2021).
Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου 7th International Conference Energy in Buildings, November 3rd 2018, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter
- 2016** **Μέλος στην Ομάδα Εργασίας αναθεώρησης KENAK**, TEE, 2017, Επιτροπή 1: Τιμές μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας, Επιτροπή 2: Προτάσεις αναθεώρησης του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης και της συναφούς κείμενης νομοθεσίας, Επιτροπή 3: Αναθεώρηση Τεχνικών Οδηγιών, Επιτροπή 6: Κατευθυντήριες Οδηγίες (2016 – 2018).
Εθνικός Εκπρόσωπος στην επιτροπή εμπειρογνομόνων του προγράμματος δράσης της E.E. COST action: ARKWORK CA15201, Archaeological practices and knowledge work in the digital environment (http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15201, 2016-2020).
Μέλος του Μητρώου Αξιολογητών έργων Horizon 2020 της επιστημονικής περιοχής «Photonics» της Ευρωπαϊκής Ένωσης από το 2016-Σήμερα
Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής φωτισμού CIE, στην τεχνική επιτροπή (TC4-53) “Tunnel lighting evolution” (2016- Σήμερα).
- 2015** **Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής φωτισμού CIE**, στην τεχνική επιτροπή (TC3-53) για την αναθεώρηση του προτύπου “Lighting of Work Places - Part 1: Indoor” (2015-2018).
Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής φωτισμού CIE, στην τεχνική επιτροπή (TC4-51) για την αναθεώρηση του προτύπου “Optimization of Road Lighting” (2015-Σήμερα).
- 2014** **Αναπληρωτής Εθνικός Εκπρόσωπος** στην επιτροπή εμπειρογνομόνων του προγράμματος δράσης της E.E. COST action: LoNNe ES1204, Loss of the Night Network (<http://www.cost-lonne.eu/>, 2014-2016).

Ι.3 Διεθνείς προσκλήσεις

- 2026** **Προσκεκλημένος ομιλητής** στο « Awareness Raising Event», στο Mulungushi International Conference Centre, Lusaka, Zambia 9 Ιανουαρίου 2026 Ομιλία: «Sustainable Exterior Lighting and Light Pollution ».
- 2025** **Προσκεκλημένος ομιλητής** ως Keynote Speaker στο «IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference», 8 – 10 December 2025 Monastir TUNISIA, Ομιλία: « Integrated Lighting: A Holistic Approach to Design, Engineering, and Intelligence».

Προσκεκλημένος ομιλητής σε πάνελ στο «IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference», 8 – 10 December 2025 Monastir TUNISIA, με θέμα: «Humanitarian Actions for Lighting».

Προσκεκλημένος διδάσκων στο Sustainable and Innovative Approach to textile design Education, 11 – 12 December 2025 Monastir Tunisia. Εισήγηση «From Threads to Rays: Teaching Sustainability through Light and Materiality»

Προσκεκλημένος διδάσκων στο Rovuma University με εισηγήσεις «Lighting Quality in Exterior Places » και «Lighting Quality in Interior Places», Mozambique, Ναμπούλα 15 Οκτωβρίου 2025

Προσκεκλημένος διδάσκων στο ΕΑΠ για εισήγηση «New tools for education» στα πλαίσια συναντήσεων PALETA Erasmus+, 8 Ιουλίου 2025

Προσκεκλημένος διδάσκων στο Instituto Superior Politécnico de Songo για «Energy Efficiency and Sustainability in Lighting», «Lighting design principles», «Lighting planning and design», «Experiments in Lighting», «Practical Session: Measurement of Lighting Performance», 16-17 Ιουνίου 2025

Προσκεκλημένος ομιλητής στο «Energy in Buildings Epirus 2025», May 31st 2025, Ioannina, Greece, ASHRAE Hellenic Chapter, Εισήγηση: «Lighting principles and interior lighting design».

Προσκεκλημένος διδάσκων στο Aalborg University, Architecture, Design & Media Technology. Εισηγήσεις για light pollution, human centered lighting και Lighting Malpractices, 13-15 Μαΐου 2025.

Προσκεκλημένος διδάσκων στο Rovuma University για «Modern Teaching Strategies for Lighting Education», «Lighting planning and design», «Introduction to Photometry and photometric measurements Experiments in Lighting», «Practical Session: Measurement of Lighting Performance», «Introduction to Relux», «Lighting Design Software» και «Practical Session: Simulating Lighting Solutions in Relux», 9-11 Απριλίου 2025

Προσκεκλημένος διδάσκων στο University Of Naples Federico, Department Of Industrial Engineering για impact of Human Centric Lighting in lighting design, 27-29 Μαρτίου 2025.

2024 Προσκεκλημένος ομιλητής στο συνέδριο CFP: Smart Built Heritage. From registry to simulation on medieval and early modern buildings, Conference, University of Seville (Spain), September 16th-18th ,2024 Εισήγηση: «The role of lighting in built heritage»

Προσκεκλημένος ομιλητής στο Aalto University Monday, September 9, 2024 Espoo, Finland, Εισήγηση: « Lecture on New Teaching Methods» και «Training on lighting design»

Προσκεκλημένος διδάσκων στο Universite Paul Sabatier- Toulouse III, Department of Electricity and Energy Εισηγήσεις για light pollution, human centered lighting και Lighting Malpractices, 25-30 Μαΐου 2024.

2023 Προσκεκλημένος ομιλητής, σε Awareness Raising Seminar «Capacity Building for Sustainable Lighting Solutions in Mozambique». Εισήγηση: «The impact of Human Centric Lighting in lighting design», Εισήγηση: « Sustainable exterior lighting and lighting pollution» Hotel Inter Tete, Tete, Mozambique, 12 Δεκεμβρίου 2023.

Προσκεκλημένος διδάσκων στο Department of Interior Building and Environment Design, Shenkar, College of Engineering, Design and Art, Israel, διαδικτυακά, 24 Μαΐου 2023 Εισήγηση «Case Studies and Light Malpractices» μέρος του μαθήματος «Lighting Course»

Προσκεκλημένος ομιλητής σε online Webminar με τίτλο «Tunnel and Lighting» 11 Μαΐου 2023, διοργανωτής Hepper.

- Προσκεκλημένος ομιλητής** στο ASHRAE, **Energy in Buildings Cyprus** 2023 Conference, 8 April, Nicosia Cyprus International Fair Grounds, Εισήγηση: « Μειώνοντας την ηλεκτρική κατανάλωση: Ο ρόλος του τεχνητού φωτισμού»
- 2022 Προσκεκλημένος διδάσκων** στο Department of Interior Building and Environment Design, Shenkar, College of Engineering, Design and Art, Israel, διαδικτυακά, 20 Νοεμβρίου 2022 Εισήγηση «Human Centric Lighting» μέρος του μαθήματος «Lighting Course» και 18 Δεκεμβρίου 2022 Εισήγηση «Mimic Lighting and Light Pollution» μέρος του μαθήματος «Lighting Course»
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στο ASHRAE, International Building Decarbonization 2022 Conference, 5-7 October, Athens Whydham Hotel, Εισήγηση: «Reducing the need for electric power: The role of artificial lighting»
- Προσκεκλημένος συντονιστής** στη συνεδρία «Lighting Simulations» στο συνέδριο Lighting Symposium 2022 Re-Thinking Lighting Design in a Sustainable Future, on September 21-23, 2022 (Copenhagen, Denmark).
- Προσκεκλημένος διδάσκων** στο Jigme Namgyel Engineering College, Royal University of Bhutan διαδικτυακά, 15 Σεπτεμβρίου 2022 Εισήγηση «Introduction to Relux and interior lighting with Relux» για Centre for lighting and energy efficiency studies (CLEES) μέρος του «Reskilling and upskilling workshop series».
- Προσκεκλημένος ομιλητής** για στο Special Panel Session: «Smart Lighting for Developing Countries & Remote areas: What benefits? How make it sustainable and affordable?», 23 Αυγούστου 2022, στο IEEE PES/IAS Power Africa Conference 2022 (Kigali, Rwanda).
- Προσκεκλημένος ομιλητής** για στο στρογγυλό τραπέζι ECOSLIGHT International Panel Human Resources in Lighting, 3 Ιουνίου 2022, στο συνέδριο EEDAL : LS17 Conference, on June 1-3, 2022 (Toulouse, France).
- Προσκεκλημένος συντονιστής** στη συνεδρία «Outdoor Lighting» στο συνέδριο EEDAL : LS17 Conference, on June 1-3, 2022 (Toulouse, France).
- Προσκεκλημένος διδάσκων** στο Department of Electrical Engineering, Jigme Namgyel Engineering College, Royal University of Bhutan διαδικτυακά, 7 Απριλίου 2022 Εισήγηση «Fundamental introduction to Relux and hands-on exercises» για BE4PE students μέρος του μαθήματος «Advance Illumination Engineering».
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στο Theories of Architecture, City and Landscape, Open Lectures, Διαδικτυακά 9-30 Μαρτίου 2022 στα πλαίσια της συνεργασίας POLIMI (Politecnico Milano 1863, Master program «Sustainable Architecture and Landscape Design») και UniWA (Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Master program «Sustainable and Social Design») Εισήγηση: Lighting in the Urban environment, light pollution
- 2021 Προσκεκλημένος συντονιστής** στη συνεδρία Light του 2nd International Conference on Environmental Design, ICED2021, 23-24 October 2021, Virtual
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στο Smart Light Days, Λιέγη 6-8 Οκτωβρίου 2021 στα πλαίσια το ECOSLIGHT - Alliance for better education in the lighting sector Εισήγηση: From knowledge to regulations
- 2019 Προσκεκλημένος ομιλητής** στο 24th International Conference on Cultural Heritage and New Technologies (Vienna, Austria | November 4-6, 2019)
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στο «Energy in Buildings – Northern Hellas», 6th International Conference May 11th 2019, Thessaloniki, Greece, TEE-TKM, ASHRAE Hellenic Chapter, Εισήγηση: «Zero Light energy in Classrooms».

Προσκεκλημένος διδάσκων στο University Of Applied Sciences Nuremberg, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Faculty of Electrical Engineering - Precision Engineering - Information Technology, Nuremberg, Germany στο πλαίσιο ανταλλαγής διδακτικού προσωπικού του Erasmus+

Προσκεκλημένος διδάσκων στο πανεπιστήμιο University of Dar es Salaam CoICT Campus – Kijitonyama, Dar es Salaam, Tanzania, Νταρ ες Σαλάμ, Τανζανία 14 Ιανουαρίου 2019, σε συνεργασία με το πανεπιστήμιο Aalto University, Department of Electrical Engineering and Automation, Espoo, Helsinki, Finland, στα πλαίσια του προγράμματος EARLI programme (Promoting education and research on energy efficient lighting and renewable energy for sustainable development).

Προσκεκλημένος ομιλητής, Τιμπού Μπουτάν, 7 Ιανουαρίου 2019, στα πλαίσια του προγράμματος Promoting Energy Efficient Lighting Education in Nepal and Bhutan (ELNAB), 2016 -2018, Erasmus + Program

2018 Προσκεκλημένος ομιλητής στην ετήσια συνάντηση, CIE Division 4 Annual Meeting 2018, Technische Universität Berlin, Berlin Germany - Wednesday 23rd of May 2017

Προσκεκλημένος διδάσκων στο πανεπιστήμιο University Of Applied Sciences Nuremberg, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Faculty of Electrical Engineering - Precision Engineering - Information Technology, Nuremberg, Germany στο πλαίσιο ανταλλαγής διδακτικού προσωπικού του Erasmus+

Προσκεκλημένος διδάσκων στο πανεπιστήμιο Eduardo Mondlane University, Mozambique, Μαπούτο Μοζαμβίκη 29 Νοεμβρίου σε συνεργασία με το πανεπιστήμιο Aalto University, Department of Electrical Engineering and Automation, Espoo, Helsinki, Finland, στα πλαίσια του προγράμματος EARLI programme (Promoting education and research on energy efficient lighting and renewable energy for sustainable development).

Προσκεκλημένος διδάσκων στο πανεπιστήμιο Addis Ababa Institute of Technology (AAiT) Αντίς Αμπέμπα, Αιθιοπία, 30 Οκτωβρίου 2018 σε συνεργασία με το πανεπιστήμιο Aalto University, Department of Electrical Engineering and Automation, Espoo, Helsinki, Finland, στα πλαίσια του προγράμματος EARLI programme (Promoting education and research on energy efficient lighting and renewable energy for sustainable development).

Προσκεκλημένος ομιλητής στο «Energy in Buildings – Northern Hellas», 5th International Conference May 5th 2018, Thessaloniki, Greece, TEE-TKM, ASHRAE Hellenic Chapter

2017 Προσκεκλημένος ομιλητής στο συνέδριο «Energy in Buildings – Cyprus», 1st International Conference May 4th 2017, Limassol, Cyprus, ETEK, ASHRAE Cyprus Chapter

Προσκεκλημένος ομιλητής στο συνέδριο «Ολοκληρωμένος σχεδιασμός ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων», SAVENERGY 2017, 13η Έκθεση Εξοικονόμησης Ενέργειας, Σάββατο, 13 Μαΐου 2017, Χώρος Κρατικής Έκθεσης, Λευκωσία, Κύπρος

Προσκεκλημένος ομιλητής στην κλειστή συνάντηση CIE, TC 4-53 “Tunnel Lighting”, 2nd Physical Meeting, 13 avenue de la porte d'Ivry, 75013 Paris - Friday 17th March 2017

Προσκεκλημένος ομιλητής στο συνέδριο «Energy in Buildings – Northern Hellas», 4th International Conference May 6th 2017, Thessaloniki, Greece, TEE-TKM, ASHRAE Hellenic Chapter, Εισήγηση: «Improving Football Pitch Lighting: Case Studies of Panetolikos and Panathinaikos».

Προσκεκλημένος ομιλητής, Κατμαντού Νεπάλ, 6 Ιανουαρίου 2017, στα πλαίσια του προγράμματος Promoting Energy Efficient Lighting Education in Nepal and Bhutan (ELNAB), 2016 -2018, Erasmus + Program.

Προσκεκλημένος ομιλητής, στο Τιμπού Μπουτάν, 10 Μαρτίου 2017, στα πλαίσια του προγράμματος Promoting Energy Efficient Lighting Education in Nepal and Bhutan (ELNAB), 2016 -2018, Erasmus + Program

2016 Προσκεκλημένος ομιλητής στο Forum LED, Bits and pieces, «A few improvements in current standards», Cité Centre des Congrès, Lyon, France, 8th and 9th of December 2016

2015 Προσκεκλημένος διδάσκων στο Training School “Lighting Design” που οργανώθηκε από τη δράση COST ES1204 στο Βερολίνο 5-11 Οκτωβρίου 2015 (<http://www.cost-lonne.eu/research/light-design-training-school-in-berlin-05-11-10-2015/>).

2014 Προσκεκλημένος διδάσκων στο Workshop “LiDe2 Lighting Design: State of the Art and Technology” που οργανώθηκε στο πλαίσιο του ERASMUS στο Escola Superior de Artes e Design στο Πόρτο, 23 Ιουνίου - 4 Ιουλίου 2014 (<http://ip2014.eap.gr>).

Προσκεκλημένος ερευνητής στο πανεπιστήμιο Ehime University, Faculty of Engineering, Japan, στην Ιαπωνία, Μάρτιος -Απρίλιος 2014, στο πλαίσιο του Networking on Environmental Safety & Sustainability Initiative for Engineering (NESSIE) ERASMUS MUNDUS 2012

2013 Προσκεκλημένος διδάσκων στο Workshop “LiDe Lighting Design: State of the Art and Technology” που οργανώθηκε στο πλαίσιο του ERASMUS στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 24 Ιουνίου - 5 Ιουλίου 2014 (<http://ip2013.eap.gr>).

Ι.4 Εθνικές προσκλήσεις

2025 Προσκεκλημένος ομιλητής στα φοιτητικά παραρτήματα της ASHRAE της Ελλάδας, Διαδικτυακά, 20/11/2025 Εισήγηση: «Η επίδραση του εσωτερικού φωτισμού στον άνθρωπο: από τη λειτουργικότητα στην εμπειρία»

Προσκεκλημένος ομιλητής στην ημερίδα: **Πάρκα Σκοτεινών Ουρανών στην Ελλάδα: Ανάπτυξη, Βιωσιμότητα, Βιοποικιλότητα** Εισήγηση: «Καλές πρακτικές φωτισμού για την προστασία του σκοτεινού ουρανού» Κεφαλονιά Σάββατο 19 Ιουλίου 2025

Συμμετοχή με περίπτερο ΕΑΠ στην 7th Verde.Tec Forum 2025 Τεχνολογίες Περιβάλλοντος Αθήνα 21-23 Φεβρουαρίου 2025

2024 Προσκεκλημένος ομιλητής στο **Energia.Tec Forum 2024 Η Ενέργεια του Μέλλοντος: Καινοτομία και Πρακτική εφαρμογή** 11-13 Οκτωβρίου 2024 σε πάνελ με θέμα «Η διεπιστημονικότητα του φωτισμού ως εργαλείο για τη βελτιστοποίηση του βιώσιμου και δημιουργικού σχεδιασμού», 12/10/2024 Εισήγηση: «Η δυσκολία αναγνώρισης κακών πρακτικών από τους "ειδικούς"»

Προσκεκλημένος ομιλητής στο **Energia.Tec Forum 2024 Η Ενέργεια του Μέλλοντος: Καινοτομία και Πρακτική εφαρμογή** 11-13 Οκτωβρίου 2024 σε πάνελ με θέμα «Οδοφωτισμός για τους ΟΤΑ», 11/10/2024 Εισήγηση: «Κακές πρακτικές στον οδοφωτισμό»

Προσκεκλημένος ομιλητής στο **2ο Φεστιβάλ Οικοπολιτισμού (Δράσεις Land and Water στα πλαίσια του 2023 ΕΛΕΥΣΙΣ Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης)**, Αστεροσκοπείο, Στεφάνι Κορινθίας, Παρασκευή 4 Οκτωβρίου 18:00 – 19:30 «Συζήτηση για τις επιπτώσεις της φωτορύπανσης στο περιβάλλον και το οικοσύστημα».

- Προσκεκλημένος ομιλητής** στα φοιτητικά παραρτήματα της ASHRAE της Ελλάδας, Διαδικτυακά, 13/9/2024 Εισήγηση: «Η επίδραση του φωτισμού στον άνθρωπο και το περιβάλλον, μία γενική προσέγγιση»
- Προσωπική συνέντευξη** στη στήλη «Fit for green» στο **Epixeiro.gr**, «Από τον έξυπνο φωτισμό στον σκοτεινό ουρανό» 15 Μαΐου 2024 από την κ. Κατερίνα Λαδοπούλου (<https://www.epixeiro.gr/article/483267>).
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στο σεμινάριο «Σχεδιασμός εσωτερικών χώρων καταστημάτων και διαμόρφωση βιτρίνας» **Οργάνωση Επιμελητήριο Κυκλάδων** Τετάρτη 4 Απριλίου, Εισήγηση «Σχεδιασμός βιτρίνας (ιδέα, διαμόρφωση πρόσοψης καταστήματος, φωτισμός, σήμανση)»
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στο **6th Verde.Tec Forum 2024 Τεχνολογίες Περιβάλλοντος** 29-31 Μαρτίου 2024 σε πάνελ με θέμα «Οδοφωτισμός για τους ΟΤΑ», 30/3/2024 Εισήγηση: «Κακές πρακτικές στον οδοφωτισμό»
- Προσκεκλημένος ομιλητής** σε «Σεμινάρια Επιλεγμένων Έργων / Καλών Πρακτικών Μετάβασης στην Κλιματική Ουδετερότητα» Εισηγήσεις για «Ισχύον νομοθετικό πλαίσιο» και «Επιλεγμένα έργα – Καλές πρακτικές – Κακές πρακτικές» Διοργάνωση ΔΑΦΝΗ σε συνεργασία με την κοινοπραξία ICF – PLANET, Παρασκευή 22/03/2024 (Ο.Τ.Α. από Βόρειο Αιγαίο, Νότιο Αιγαίο και Κρήτη), Τετάρτη 27/03/2024 (Ο.Τ.Α. από Πελοπόννησο), Πέμπτη 28/03/2024 (Ο.Τ.Α. από Δυτική Μακεδονία)
- Προσκεκλημένος ομιλητής** σε διαδικτυακές ομιλίες διακεκριμένων Φυσικών για τις εξελίξεις στην Επιστήμη και τις εφαρμογές της. Διοργάνωση Γενικό Λύκειο Μοχού (Δήμου Χερσονήσου Ηρακλείου) και Πρότυπο ΓΕΛ Πάτρας. Εισήγηση «Φωτισμός και η επίδρασή του στον άνθρωπο και το περιβάλλον», Αθήνα 12.3.2024
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην Εκδήλωση παρουσίασης των αποτελεσμάτων του έργου «Κύθνος Έξυπνο Νησί», Συζήτηση πάνελ, Τρίτη 30 Ιανουαρίου Impact Hub, Ψυρρή Αθήνα
- 2023 Προσκεκλημένος ομιλητής** στην Εσπερίδα, **Light Up**, 2 Ιουλίου, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Εισήγηση: «Landscape Lighting Design»
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην Διημερίδα, **Αειφορικός Σχεδιασμός του Χώρου**, 26-27 Ιουνίου, Σεράφειο του Δήμου Αθηναίων (Εχειλίδων 19 & Πειραιώς 144), Εισήγηση: «Φωτισμός»
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην Εσπερίδα, **Εθνικός Δρυμός Αίνου, Πρώτο Διεθνές Πάρκο Σκοτεινού Ουρανού της Ελλάδας: Η ανακήρυξη**, 17 Ιουνίου, Κοργιαλένιος Βιβλιοθήκη Αργοστολίου, Κεφαλονιά, Εισήγηση: «Καλές πρακτικές για την καταπολέμηση της φωτορύπανσης»
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στο ASHRAE, **Energy in Buildings Northern Hellas 2023 Conference**, 11 Μαρτίου, Porto Palace Hotel, Θεσσαλονίκη, Εισήγηση: «Μειώνοντας την ηλεκτρική κατανάλωση: Ο ρόλος του τεχνητού φωτισμού»
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην εκδήλωση “Ο Φωτισμός στους Χώρους Φιλοξενίας”, ομιλία στις συνεδρίες: «Ξενοδοχειακός Φωτισμός», HUB Lighting & Innovation by Kafkas, Κατάστημα LightHUB Κέρκυρα (8/3/2023)
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην εκδήλωση “Ο Φωτισμός στους Χώρους Φιλοξενίας”, ομιλίες στις συνεδρίες: «Ξενοδοχειακός Φωτισμός» και «Φωτισμός σε χώρους εστίασης», HUB Lighting & Innovation by Kafkas, TEXNOXΩΡΟΣ Gallery Ιωάννινα (17/2/2023)
- 2022 Προσκεκλημένος ομιλητής** στην εκδήλωση Lighting Design Week 12-16/12, ομιλία στη συνεδρία: Light Directionality, Lighting Hub, Καυκάς, Ηλιούπολη (12/12/2022)

- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην εκδήλωση της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού για το φωτισμό στο ENERGIA.TEC Forum, 4η διεθνής έκθεση ENERGIA.TEC 2022: «Φωτισμός: Η αναπόσπαστη σχέση του με τον άνθρωπο και η επίδραση με το περιβάλλον» Εισήγηση: «Η επίδραση του εξωτερικού φωτισμού στο περιβάλλον και στην κατανάλωση ενέργειας»
- Συνέντευξη** για θέματα της φωτορύπανσης στο T-Press WEB TV, «Ο ενισχυμένος φωτισμός βλάπτει!» 19 Ιανουαρίου 2022 (<https://www.youtube.com/c/TpressWebTV/featured> , <https://youtu.be/abiyR5EMYrI?t=4>)
- 2021 Προσκεκλημένος ομιλητής** στην εκδήλωση Lighting Design Week 8-12/12, Συντονισμός και ομιλία στη συνεδρία: Daylight as a source of design inspiration, Lighting Hub, Καυκάς, Ηλιούπολη (11/12/2022)
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα «Από τα αστέρια στον Αίνο» Πέμπτη, 8 Απριλίου 2021, Διαδικτυακά, Οργάνωση Εθνικός Δρυμός Αίνου – Φορέας Διαχείρισης, Εισήγηση: «Τεχνητός φωτισμός στην Κεφαλονιά: Καταγραφή και προτάσεις βελτίωσης»
- 2019 Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα «Τεχνικές Οδηγίες Τ.Ε.Ε. (TOTEE) για την Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων» και «Ενεργειακοί Έλεγχοι του Ν. 4342/2015», Τ.Ε.Ε. Τμήμα Ανατολικής Κρήτης, Σάββατο, 9 Φεβρουαρίου 2019, Ξενοδοχείο Aquila Atlantis Hotel, Ηράκλειο Κρήτης. Εισήγηση: «Αναθεώρηση TOTEE 20701-1/2017 - Ανασκόπηση των αλλαγών και νέες προσθήκες στο σύστημα φωτισμού»
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα VerdeTec Forum, Τεχνολογίες Περιβάλλοντος“ GreenTech Challenge: Innovation and Environmental Technologies”, Κυριακή, 17 Μαρτίου 2019, MEC Παιανίας, Εισήγηση «Στοχεύοντας στη μηδενική κατανάλωση ενέργειας στο φωτισμό. Η περίπτωση των Ελληνικών δημόσιων εκπαιδευτηρίων»
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην εσπερίδα για την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών, ΕΑΠ, Αθήνα, Σάββατο 2 Νοεμβρίου 2019, Εισήγηση: «Οδηγίες για συγγραφή ΔΕ από την εμπειρία ενός διδάσκοντα ΣΕΠ»
- 2018 Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα «Τεχνικές Οδηγίες Τ.Ε.Ε. (TOTEE) για την Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων» και «Ενεργειακοί Έλεγχοι του Ν. 4342/2015», Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων -Ηλεκτρολόγων Περιφερειακό Τμήμα Μεσσηνίας, Τετάρτη, 24 Ιανουαρίου 2018, Ξενοδοχείο Pharae Palace, Καλαμάτα. Εισήγηση: «Αναθεώρηση TOTEE 20701-1/2017 - Ανασκόπηση των αλλαγών και νέες προσθήκες στο σύστημα φωτισμού»
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα VerdeTec Forum, Τεχνολογίες Περιβάλλοντος, “Από τα περιβαλλοντικά προβλήματα στην κυκλική οικονομία”, Σάββατο, 3 Μαρτίου 2018, MEC Παιανίας, Εισήγηση «Ο ρόλος των «Ειδικών Φωτισμού» και η αναγκαιότητα της ορθής αξιολόγησης των έργων οδοφωτισμού».
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα «Δράσεις φωτισμού για την επίτευξη μαθησιακών στόχων» Φεστιβάλ Σύγχρονης Τέχνης, Orange Water Εξ@ποστάσεως Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης Ε.Α.Π., Πατρών Κλάους 183, 26335, Πάτρα, 9 Νοεμβρίου 2018. ΕΑΠ.
- 2017 Προσκεκλημένος ομιλητής** στην κλειστή ημερίδα Photonics for Smart Road Transportation, “Street Lighting”, Divani Palace Acropolis Hotel, Athens, 3rd of March 2017.
- Προσκεκλημένος ομιλητής** στην εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης «Ευρωπαϊκός Κανονισμός για Αέρια Θερμοκηπίου και Εξειδικευμένες Μελέτες Φωτισμού», Ξενοδοχείο

Wyndham Grand Athens Μεγ. Αλεξάνδρου 2, Πλατεία Καραϊσκάκη, Τετάρτη 18 Ιανουαρίου 2017, Εισήγηση: «Αναβάθμιση φωτισμού αγωνιστικών χώρων ποδοσφαίρου. Οι δυσκολίες και οι προκλήσεις, τα παραδείγματα των γηπέδων του Παναθηναϊκού και Παναιτωλικού».

- 2016 Προσκεκλημένος ομιλητής** στην εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης «Εσωτερικός φωτισμός και υφασμάτινοι αεραγωγοί», Τρίτη 9 Φεβρουαρίου 2016, Εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης, ASHRAE Hellenic Chapter, Ξενοδοχείο Ledra, Εισήγηση: «Εσωτερικός φωτισμός και εφαρμογές».

Προσκεκλημένος ομιλητής στο συνέδριο «Ζούμε το Παρόν Ακούμε το Μέλλον», Επιστημονικό Συνέδριο Π.Ο.Σ.Ε.Η, Μεσογειακό Εκθεσιακό Κέντρο (Μ.Ε.Κ) Παιανίας, Σάββατο & Κυριακή 27 - 28 Φεβρουαρίου 2016, Εισήγηση: «Φωτισμός & Εφαρμογές – Με τη ματιά του μελετητή».

Προσκεκλημένος ομιλητής στο συνέδριο «Energy in Buildings», 3rd Technical Conference, May 14th 2016, Thessaloniki, TEE-TMK Amphitheater, ASHRAE Hellenic Chapter, TEE, Εισήγηση: «Indoor Lighting Design and Applications».

Προσκεκλημένος ομιλητής στο συνέδριο «Green Transportation», International Conference June 6th 2016, Athens, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter, Εισήγηση: «Green light for green transportation».

- 2015 Προσκεκλημένος ομιλητής** στην κλειστή ημερίδα “Islands as Test Beds for Innovative Sustainable Energy Technologies”, 09 – 10 Νοεμβρίου 2015, Aegean-Energy Agency, Radisson Blu Park Hotel Athens, Εισήγηση: “Public Street Lighting”.

Προσκεκλημένος ομιλητής στην ημερίδα “Ενεργειακή και Ποιοτική Αναβάθμιση Δημοτικού Φωτισμού Τεχνολογίες και Χρηματοδότηση”, Τρίτη 15 Δεκεμβρίου 2015, Αίθουσα συνεδριάσεων Επιμελητηρίου, Μυτιλήνη, Εισήγηση: «Συγκριτική ανάλυση τεχνολογιών φωτιστικών σωμάτων – Πρότυπα – Προδιαγραφές».

- 2012 Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα “Ο τεχνητός φωτισμός από την αρχαιότητα έως σήμερα”, Σάββατο 10 Μαρτίου 2012, Μουσείο Μπενάκη, Πειραιώς 138, Εισήγηση: “Φωτεινές πηγές και συνθήκες φωτισμού στις οικίες της αρχαίας Ελλάδας. Φωτομετρικές αναλύσεις”

Κ. Μέλος οργανισμών

Ιδρυτικό μέλος, του **Ελληνικού Σύνδεσμου Φωτισμού**, Hellenic Lighting Association

Μέλος **ASHRAE**, και μέλος του Ελληνικού παραρτήματος ASHRAE, (**Διατελέσας γραμματέας 2018-2019, Εκλεγμένος Πρόεδρος 2019-2020, Πρόεδρος 2020-2021**)

Μέλος IES, **Illuminating Engineering Society**, από το 2022.

Μέλος του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης, **ΕΣΥΔ** (Εμπειρογνώμονας για δοκιμές και μετρήσεις έντασης φωτισμού και λαμπρότητας) από το 2016-Σήμερα

Μέλος του Μητρώου Πιστοποιημένων Αξιολογητών της **ΓΓΕΤ** από το 2010

Μέλος του Μητρώου Πιστοποιημένων Αξιολογητών της **ΕΛΑΝΕΤ** από το 2005

Λ. Οργάνωση συνεδρίων

1. IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference, 3 – 5 December 2026 Athens, Greece, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή
2. AIC2026 Midterm Meeting, Color and Cultural Heritage, Florence, Italy, 3–4 September 2026, Επιστημονική Επιτροπή
3. International Conference Energy in Buildings Northern Hellas, March 28th 2026, Thessaloniki, Greece, TEE-TKM, ASHRAE Hellenic Chapter, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή.
4. IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference, 8 – 10 December 2025 Monastir TUNISIA, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή
5. International Conference Energy in Buildings, November 15th 2025, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή.
6. 11th IEEE International Smart Cities Conference, October 6th-9th, 2025, Patras, Greece», Μέλος επιστημονικής επιτροπής.
7. Μετρολογία 2025, 9^ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας, 20 & 21 Ιουνίου 2025, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Μέλος επιστημονικής επιτροπής
8. International Conference Energy in Buildings Northern Hellas, February 22nd 2025, Thessaloniki, Greece, TEE-TKM, ASHRAE Hellenic Chapter, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή.
9. Balkan Light 2024 Future of Lighting: Efficient and Intelligent, 28-29th November 2024 Insanbul Τουρκία, Επιστημονική Επιτροπή
10. International Conference Energy in Buildings 2024 Europe, the Middle East and Africa, November 22-23rd 2024, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή.
11. CFP: Smart Built Heritage. From registry to simulation on medieval and early modern buildings, Conference, University of Seville (Spain), September 16th-18th ,2024, Μέλος επιστημονικής επιτροπής
12. International Conference Energy in Buildings Northern Hellas, February 17th 2024, Thessaloniki, Greece, TEE-TKM, ASHRAE Hellenic Chapter, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή.
13. International Conference Energy in Buildings, November 11th 2023, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή.
14. 4th International Conference on Environmental Design, ICED2023, 20-22 Οκτωβρίου 2023, Μέλος επιστημονικής επιτροπής (<https://iced.eap.gr/>)
15. Lighting 2023, The Eighth Junior Conference on Lighting, 23 – 25 September 2023, Sozopol Βουλγαρίας, Technically Co-Sponsored by IEEE conference record #59819, Μέλος οργανωτικής επιτροπής και επιτροπής προγράμματος, Organizing and Program Committee (<https://conference.nko.bg/>).
16. International Conference Energy in Buildings Western Greece 2023, June 10th 2023, Patra, Greece, TEE-TKM, ASHRAE Hellenic Chapter, Οργανωτική Επιτροπή.
17. International Conference Energy in Buildings Northern Hellas, March 11th 2023, Thessaloniki, Greece, TEE-TKM, ASHRAE Hellenic Chapter, Οργανωτική Επιτροπή.
18. 3rd International Conference on Environmental Design, ICED2022, 22-23 Οκτωβρίου 2022, Μέλος επιστημονικής επιτροπής (<https://iced.eap.gr/>)

19. Light Symposium 2022, September 21-23 2022, Κοπεγχάγη, Δανία, Μέλος οργανωτικής επιτροπής (<https://ls2022.aau.dk/>)
20. Lighting 2022, The Seventh Junior Conference on Lighting, 19 – 21 September 2022, Sozopol Βουλγαρίας, Technically Co-Sponsored by IEEE conference record, Μέλος οργανωτικής επιτροπής και επιτροπής προγράμματος, Organizing and Program Committee (<https://conference.nko.bg/>).
21. Lux Europa 2022, September 20-22 2022, Πράγα, Τσεχία, Μέλος της επιτροπής προγράμματος (<http://www.luxeuropa2022.eu/>).
22. Lighting 2021, The Sixth Junior Conference on Lighting, 23 – 25 September 2021, Gabrovo Βουλγαρίας, Technically Co-Sponsored by IEEE conference record #49406, Μέλος οργανωτικής επιτροπής (<https://conference.nko.bg/>).
23. 1st International conference on Lighting, Interactivity, heritaGe, Health, Technology and Sustainability (LIGHTS) 10 October 2020, Serafio Athletic and Community Complex, Athens, Greece (Μέλος οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής).
24. Lighting 2020, 24 – 26 September 2020, Ruse Βουλγαρίας, Technically Co-Sponsored by IEEE conference record #47792, Μέλος οργανωτικής επιτροπής (<https://conference.nko.bg/>).
25. Dispelling Shadows, Light, Built Spaces, and Archaeological Practices, February 20th to 21st 2020, Departamento de Historia del Arte. Facultad de Geografía e Historia. Universidad de Sevilla. C/ María de Padilla s/n. 41004. Sevilla. Spain (Μέλος οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής, <https://www.arkwork.eu/activity/dispelling-shadows/>).
26. 6th International Conference Energy in Buildings Northern Hellas, May 11th 2019, Thessaloniki, Greece, TEE-TKM, ASHRAE Hellenic Chapter, Οργανωτική Επιτροπή.
27. Balkan Light Junior 2019, 19-21 Σεπτεμβρίου, Plovdiv Βουλγαρίας, Technically Co-Sponsored by IEEE conference record #45311, Μέλος οργανωτικής επιτροπής (<https://blj2019.nko.bg/>).
28. 8th International Conference Energy in Buildings, September 28th 2019, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή.
29. Special Session (Μέλος οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής): Digital archaeology of large urban and underground infrastructures, in 24th International Conference on Cultural Heritage and New Technologies (Vienna, Austria | November 4-6, 2019).
30. 5th International Conference Energy in Buildings Northern Hellas, May 5th 2018, Thessaloniki, Greece, TEE-TKM, ASHRAE Hellenic Chapter, Οργανωτική Επιτροπή.
31. Διεθνής Ημέρα Φωτός, UNESCO, Εκπαιδευτικά Εργαστήρια και Διαλέξεις στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Αθήνα 16 Μαΐου 2018, Οργανωτική Επιτροπή.
32. 7th International Conference Energy in Buildings, November 3rd 2018, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή.
33. 6th International Conference Energy in Buildings, October 21st 2017, Athens, Greece, TEE, ASHRAE Hellenic Chapter, Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή.
34. Balkan Light 2015, the 6th Balkan Light Conference, Athens, Greece, 16-19 September, 2015, Οργανωτική Επιτροπή.
35. Συνέδριο για την επιστημονική έρευνα στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πλωμάρι Λέσβου, 5-8 Ιουλίου 2007, Οργανωτική Επιτροπή.

Μ. Εμπειρία στις εφαρμογές της πληροφορικής στον φωτισμό και το κτίριο

Άριστη γνώση στη χρήση προγραμμάτων προσομοιώσεων και υπολογισμού μεγεθών φωτισμού (16 χρόνια) με διαπίστευση για την εκπαίδευση του προγράμματος RELUX (2014, 6 χρόνια) και πολυετή εμπειρία στη διδασκαλία του.

- Υπολογιστικά προγράμματα προσομοίωσης τεχνητού φωτισμού κτιρίων (RELUX και DIALUX)
- Υπολογιστικά προγράμματα προσομοίωσης φυσικού φωτισμού (DAYSIM, interface χρήσης RADIANCE)
- Υπολογιστικά προγράμματα προσομοίωσης θερμικής συμπεριφοράς κτιρίων (AIR-GR, SUMMER)
- Υπολογιστικά προγράμματα προσομοίωσης αερισμού κτιρίων (AIOLOS)
- Λογισμικού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού (AutoCAD)
- Υπολογιστικά προγράμματα διαστασιολόγησης φωτοβολταϊκών συστημάτων (PVSYST).

Ν. Γνώσεις Ξένων Γλωσσών

- Αγγλικά (Άριστη γνώση). Certificate of PROFICIENCY in English, University of Michigan.
- Γερμανικά (Μέτρια γνώση). Certificat – Goette Institut.

Ο. Υποτροφίες

2017-2019

Υποτροφία του ΙΚΥ για μεταδιδακτορική έρευνα στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Σύστημα φωτισμού μηδενικής κατανάλωσης για σχολικά κτίρια». ΙΚΥ, Πρόγραμμα υποτροφιών με τίτλο "Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών / Ερευνητριών", 1ος Κύκλος, MIS 5001552, ΕΣΠΑ 2014-2020 (2017-2019)

2008-2009

Υποτροφία του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ για την εκπόνηση ερευνητικού έργου.

2005-2008

Ερευνητικό πρόγραμμα Πυθαγόρας «Ανάπτυξη συστήματος αυτόματης προσαρμογής του τεχνητού φωτισμού με στόχο τη βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού», ΓΓΕΤ – ΕΠΑΝ (υποτροφία για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής). «Πυθαγόρας», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ), Κατηγορία Πράξεων 2.2.3.στ, Μέτρο 2.2, Ενέργεια 2.2.3.

Π. Διοικητικό έργο

2021- Σήμερα

Από τις 23/12/2021 (Απ.Πρωτ. ΕΑΠ 15762 23/12/2021) ορίστηκε ως μέλος επιτροπής, εκπροσωπώντας τη Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού του ΕΑΠ, στην Επιτροπή Κινητικότητα Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων στην Εκπαίδευση (ERASMUS).

2023 - Σήμερα

Επιλέχθηκε ως Διευθυντής Προγράμματος Σπουδών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Εσωτερική Ποιότητα Κτιρίων» της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2023-Σήμερα.

2024-2027

Εκλέχθηκε ομόφωνα Αναπληρωτής Κοσμήτορας της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με την υπ' αριθμ. Πρωτ. ΕΑΠ-21738/02-09-2024 Πράξη του Προέδρου της Διοικούσας Επιτροπής, που δημοσιεύθηκε στο υπ' αριθμ. ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 931/30.08.2024 με θητεία από 01.09.2024 έως 31.08.2027

2024- Σήμερα

Από τις 10/12/2024 (Απ.Πρωτ. ΕΑΠ 29261 10/12/2024) ορίστηκε ως μέλος επιτροπής, εκπροσωπώντας τη Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού του ΕΑΠ, στην Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΕΜΣ) με θητεία από 12.12.2024 έως 31.08.2026.