

## Επιστημονική, Εκπαιδευτική, Ερευνητική δραστηριότητα κατά την τελευταία δεκαετία.

<b>Όνομα, ειδικότητα, θέση στο Ίδρυμα:</b> Ελένη Αλεξάνδρου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια <b>Εργαστήριο/Τομέας:</b> Εργαστήριο Οικοδομικής, Τομέας IV "Συνθέσεις Τεχνολογικής Αιχμής"
<b>Σπουδές:</b> - Διπλωματούχος Αρχιτέκτων Μηχανικός, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχολή Αρχιτεκτόνων 1991. - MArch II University of California Los Angeles (Architectural Technology, Sustainable and climate responsive design) 1997
<b>Εκπαιδευτικό έργο:</b> <b>Διδασκαλία σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα (αριθμός, γνωστικά αντικείμενα, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)</b>
<b>Γνωστικά αντικείμενα:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Διερεύνηση και εφαρμογή αρχών βιωσιμότητας στο σχεδιασμό συμβατικών και εξελιγμένων κατασκευών.</li><li>- Συστήματα βιοκλιματικού σχεδιασμού.</li><li>- Μελέτη των Παραδοσιακών δομικών συστημάτων – Θερμική και Ενεργειακή συμπεριφορά ιστορικών κτιρίων</li><li>- Αρχιτεκτονική Τεχνολογία – Γενική Οικοδομική</li></ul>
<b>ΕΜΠ Προπτυχιακά μαθήματα από το 2000 έως σήμερα (2000-2004 συμμετοχή ως μεταπτυχιακός υπότροφος, 2004-2008 Λέκτορας 407/80, 2008-2013 Λέκτορας, 2013-2018 Επίκουρη Καθηγήτρια, 2018-σήμερα Αναπληρώτρια καθηγήτρια):</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Οικοδομική I «Μελέτη γενικών κατασκευαστικών σχεδίων μικρής κατοικίας» υποχρεωτικό μάθημα 3<sup>ου</sup> εξαμήνου</li><li>- Οικοδομική II «Μελέτη κατασκευαστικών σχεδίων λεπτομερειών και σχεδίων δικτύων, μικρής κατοικίας» υποχρεωτικό μάθημα 4<sup>ου</sup> εξαμήνου</li><li>- Οικοδομική III «Κατασκευαστική διερεύνηση κτιρίου με έμφαση στο Βιώσιμο σχεδιασμό» υποχρεωτικό μάθημα 5<sup>ου</sup> εξαμήνου</li><li>- Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός 5<sup>α</sup> «Ανάλυση παραδοσιακών κτιρίων και συνόλων» υποχρεωτικό μάθημα 5<sup>ου</sup> εξαμήνου</li><li>- Συνθετικό 6<sup>Α</sup> «Αρχιτεκτονικές κατασκευές» υποχρεωτικό μάθημα 6<sup>ου</sup> εξαμήνου</li><li>- Ειδικά θέματα Οικοδομικής 6<sup>ου</sup> «Ειδικά θέματα Βιώσιμου και Βιοκλιματικού Σχεδιασμού»</li><li>- Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός 7, «Κτίριο σύνθετων λειτουργιών δημόσιου χαρακτήρα»</li><li>- Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό 8 «Κτίριο σύνθετων λειτουργιών δημόσιου χαρακτήρα»</li><li>- Ειδικά θέματα Οικοδομικής 8<sup>ου</sup> «Κατασκευαστική ανάλυση και επέμβαση σε παραδοσιακό κτίσμα» κατ επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα 8<sup>ου</sup> εξαμήνου</li><li>- Παρακολούθηση διαλέξεων και διπλωματικών εργασιών</li></ul>
<b>ΕΜΠ Μεταπτυχιακά μαθήματα από το 2010 έως σήμερα:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Αρχιτεκτονική – Σχεδιασμός του χώρου, Κατεύθυνση Α, Σχεδιασμός Χώρος Πολιτισμός «Βιοκλιματικός σχεδιασμός»</li><li>- Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών της Σχολής Χημικών Μηχανικών - «Τεχνολογία Δομικών Υλικών</li><li>- Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Ανάπτυξη της Σχολής Αγρονόμων &amp; Τοπογράφων Μηχανικών «Δομημένο Περιβάλλον και Ανάπτυξη»</li></ul>
<b>ΤΕΙ – ΑΘΗΝΑΣ ΣΧΟΛΗ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>
2001-2007 Εργαστηριακός συνεργάτης. Διδασκαλία του μαθήματος «Σχεδιασμός Εσωτερικού Χώρου – Design 5»
<b>UCLA, GRADUATE SCHOOL OF ARCHITECTURE AND URBAN DESIGN.</b> 1996 Βοηθός Διδασκαλίας στο μάθημα «Introduction in Sustainable Architecture and planning» με Καθηγητή τον Richard Schoen, FAIA.

### Διοργάνωση σπουδαστικών εργαστηρίων σε συνεργασία με άλλες σχολές

- Μέλος της ομάδας οργάνωσης και συντονισμού των εργαστηρίων (Workshop) «Organic Architecture». Συνεργασία του Ελληνικού Ινστιτούτου Αρχιτεκτονικής και του Japan Foundation, στα πλαίσια της Ιαπωνικής εβδομάδας στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών. Συμμετοχή των Αρχιτεκτόνων Kenjo KUMa, Sou FUJIMOTO, Junya ISHIGAMI με ομιλίες και έκθεση του Αρχιτεκτονικού τους έργου. Workshop με τίτλο Organic Architecture και συμμετοχή Ελλήνων και Ιαπώνων φοιτητών. 22-28 Νοεμβρίου 2009
- Συμμετοχή στην ομάδα παρακολούθησης και επιβλεψής του Εργαστηρίου για την Ελληνική Ραδιοερασιτεχνική Ομάδα με την συμμετοχή σπουδαστών της Σχολής Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ για το σχεδιασμό ελαφριάς κατασκευής. Συμμετοχή στην ομάδα διδασκόντων που αξιολόγησε τις συμμετοχές και στην συνέχεια παρακολούθησε κα επέβλεψε την μελέτη εφαρμογής για την κατασκευή της προκρινθείσας λύσης.

### Ερευνητικό έργο:

**Ερευνητικά Προγράμματα: (αριθμός, ιδιότητα, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων: χρονολογία, τίτλος, φορέας, ποσό χρηματοδότησης)**

#### Συμμετοχή σε 7 συνολικά ερευνητικά προγράμματα

1. Interpretive visitor's facility and environmental learning center at the Pt. Mugu coastal wetland/saltwater marsh and Lagoon. Ventura County, California, USA. Φορέας: National Park Services (Υπηρεσία Εθνικών πάρκων). Μέλος της ερευνητικής ομάδας
2. Μελέτη τοιχοποιίας ενισχυμένης με οριζόντια ξύλινα στοιχεία στο σώμα της τοιχοποιίας (ξυλοδεσιές) – Σύνταξη οδηγιών για δομητικές επεμβάσεις. Φορέας: Οργανισμός Αντισεισμικού σχεδιασμού και προστασίας (ΟΑΣΠ). Μέλος της ερευνητικής ομάδας
3. Πιλοτική έρευνα για την Οικοδομική Τεκμηρίωση και τη Διερεύνηση της Παθολογίας Μνημειακού Κτίσματος: Η Villa Rossa Διατηρητέο Κτίριο του 19<sup>ου</sup> αιώνα στην Πόλη της Κέρκυρας, ως Παράδειγμα Εφαρμογής. Φορέας: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κέρκυρας. Μέλος της ερευνητικής ομάδας
4. Οι Υδρόμυλοι της Ευρυτανίας. Φορέας: Π.Ε.Β.Ε. Μέλος της ερευνητικής ομάδας
5. Μελέτη Παθολογίας, αποκατάσταση και επαναλειτουργία του Πολυδύναμου χώρου Υπαίθριων Εκδηλώσεων στην περιοχή «Πλατειών Κέντρου» της Πολυτεχνειούπολης Ζωγράφου. Φορέας: ΕΜΠ. Μέλος της ερευνητικής ομάδας
6. Στρατηγικές για την προώθηση, οργάνωση και δικτύωση των αστικών παρεμβάσεων στη μητροπολιτική Αθήνα. Φορέας ΕΜΠ
7. Διερεύνηση μεθόδων καταγραφής, τεκμηρίωσης και ανάλυσης των αρχιτεκτονικών και κατασκευαστικών χαρακτηριστικών καθώς και της στατικής και σεισμικής συμπεριφοράς λίθινων κατασκευών με ξύλινο φορέα στέγασης, με εφαρμογή στο τέμενος Βαγιαζήτ Διδυμοτείχου. Διατύπωση προτάσεων ανακατασκευής της ξύλινης στέγης του τέμενους και αποκατάστασης του λιθόκτιστου τμήματός του. Φορέας ΕΜΠ

#### Δημοσιεύσεις ερευνητικού έργου: (βιβλία, άρθρα, ανακοινώσεις – αριθμός, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)

27 δημοσιεύσεις ( 7 σε βιβλία, 19, σε πρακτικά συνεδρίων και 1 δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό με κριτές 20 ανακοινώσεις)

#### Συμμετοχή σε Διεθνή και εθνικά συνέδρια και ημερίδες με εισήγηση:

Συνολικά 26 συμμετοχές.

#### Δημοσιεύσεις ερευνητικού/θεωρητικού έργου –Βιβλία

1. Helen Alexandrou-Charonis  
“The revitalization of the traditional settlements in Pelion, Greece. Strategies for economic and tourism development in the context of preservation of the natural and human Environment”. UCLA, Thesis-Master of Architecture – March 11 1995-1997, Los Angeles 1997 (160 σελίδες).
2. Georgios Giannitsaris  
“Watermills of Euritania, Greece” International Molinology, No. 85, December 2012. Δημοσίευση της Επιστημονικής Έρευνας με θέμα τους Νερόμυλους της Ευρυτανίας. Σελ. 2-7. ISSN: 1024-4522
3. Ελένη Αλεξάνδρου, Ηλίας Ζαχαρόπουλος  
«Αποτίμηση της Βιοκλιματικής Συμπεριφοράς των παραδοσιακών κτιρίων». Έκδοση της Σχολής Αρχιτεκτόνων του Ε.Μ.Π. με τίτλο: Αρχιτεκτονικές Σπουδές & Αρχιτεκτονική Κληρονομιά - Αποτύπωση, ανάλυση, τεκμηρίωση -

- Συντήρηση, Αποκατάσταση, Επανάχρηση, Ιστορικών κτιρίων και συνόλων - Νέα αρχιτεκτονική σε ιστορικό περιβάλλον. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Κτήριο Αβέρωφ, 5/2011. Σελ. 51-55. ISBN: 978-618-80734-3-2
4. Ε. Αλεξάνδρου, Γ. Γιαννίσαρης, Ε. Κωνσταντινίδου, Β. Τσούρας,  
**«Αρχιτεκτονική ανάλυση παραδοσιακών κτιρίων και συνόλων»**. Έκδοση της Σχολής Αρχιτεκτόνων του Ε.Μ.Π. με τίτλο: Αρχιτεκτονικές Σπουδές & Αρχιτεκτονική Κληρονομιά - Αποτύπωση, ανάλυση, τεκμηρίωση - Συντήρηση, Αποκατάσταση, Επανάχρηση, Ιστορικών κτιρίων και συνόλων - Νέα αρχιτεκτονική σε ιστορικό περιβάλλον. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Κτήριο Αβέρωφ, 5/2011. Σελ. 56-64. ISBN: 978-618-80734-3-2
  5. Γ. Γιαννίσαρης  
**«Οι Νερόμυλοι της Ευρυτανίας»**.  
 Το βιβλίο αυτό αποτελεί τη δημοσίευση της Επιστημονικής Έρευνας με θέμα τους Νερόμυλους της Ευρυτανίας. Η Ε. Αλεξάνδρου επεξεργάστηκε το κεφάλαιο V-Δομικό Σύστημα. Αθήνα, 2015. Σελ. 87-101. ISBN: 978-960-93-7894-9
  6. Ε. Αλεξάνδρου, Γ. Γιαννίσαρης, Ε.ρ. Εφεσίου, Κ. Καραδήμας, Ε. Κωνσταντινίδου, Σ. Λάββα, Ε. Μαΐστρου, Σ. Μικρού, Ε. Τσακανίκα. **«Αρχιτεκτονική Ανάλυση Παραδοσιακών Κτηρίων και Συνόλων της Άνδρου - Ο Ανδριώτικος Πολιτισμός ως μάθημα για τους σπουδαστές Αρχιτεκτονικής του ΕΜΠ»** Δημοσίευση στην ετήσια περιοδική έκδοση ΝΗΣΟΣ ΑΝΔΡΟΣ-Παράδοση, Πολιτισμός, Περιβάλλον, Ανάπτυξη, Κοινωνία. Σελ. 31-43. 2017 ISSN: 1791-230X
  7. Ε. Αλεξάνδρου **«Καθοικία στην Πέρα Μεριά Κέας»**. Συμμετοχή με κεφάλαιο — παρουσίαση σπουδαστικής εργασίας, στην έκδοση: Οι καθοικίες και οι καθέντρες της Τζιάς. Καταγραφή, κωδικοποίηση, αποτύπωση και κατασκευαστική ανάλυση. Μια συμβολή στο παρελθόν, το παρόν και το μέλλον τους. Επιστημονική Επιμέλεια Κ. Καραδήμας ISBN: 978-618-00-2249-0. Σελ. 165-182.

#### Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

1. **«The revitalization of the traditional settlements in Pelion, Greece. Strategies for economic and tourism development in the context of preservation of the natural and human Environment»**, Ε. Alexandrou. – Master Thesis. Los Angeles, 1997
2. **«Οι παραδοσιακοί οικισμοί του Πηλίου και ο κλιματικός παράγοντας»**, Ε. Αλεξάνδρου – ανακοίνωση Επιστημονικής συνάντησης με θέμα «ο Αέρας πηγή ζωής, κίνησης και καθαρισμού», Υπουργείο Πολιτισμού – Μουσείο Λαϊκής Τέχνης, Αθήνα 2003
3. **«The necessity of the Physical Model»**, Μ. Tzitzas, Ε. Alexandrou – Ανακοίνωση 6<sup>th</sup> EAAE-ENHSA Construction Teacher's Network Workshop, "Emerging possibilities of Testing and Simulation methods and Techniques in Contemporary Construction Teaching", Mons 2007
4. **«Implementation of environmental issues in the design process»**, Ε. Alexandrou, V. Tsouras – Ανακοίνωση ENHSA-EAAE Architectural Design Teachers' and Construction Teachers' Networks, Joint Workshop. Architectural Design and Construction Education. Genoa 2009
5. **«Reconsidering the lessons of Architectural Technology in the early years of study»**, Ε. Alexandrou, P. Vasilatos – Ανακοίνωση European Network of Heads of Schools of Architecture – European Association for Architectural Education. International Conference. Educating Architects Towards Innovative Architecture. Istanbul 2010
6. **«Environmental issues and sustainability in the Architectural Technology teaching process»**, Ε. Alexandrou – Ανακοίνωση, European Network of Heads of Schools of Architecture – European Association for Architectural Education. International Conference. "Teaching a new Environmental Culture. The Environment as a Question of Architectural Education", Nicosia 2010
7. **«Περιβαλλοντική εκπαίδευση στην Αρχιτεκτονική»**, Ε. Αλεξάνδρου, Η. Ζαχαρόπουλος – Ανακοίνωση, 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αρχιτεκτόνων, Αθήνα 2011
8. **«Αποτίμηση της Βιοκλιματικής Συμπεριφοράς των παραδοσιακών κτιρίων»**, Ε. Αλεξάνδρου, Η. Ζαχαρόπουλος – Ανακοίνωση,  
 Επιστημονική Διημερίδα, Αρχιτεκτονικές σπουδές και Αρχιτεκτονική κληρονομιά, ΕΜΠ Αθήνα 2011
9. **«Αρχιτεκτονική ανάλυση παραδοσιακών κτιρίων και συνόλων»**, Ε. Αλεξάνδρου, Γ. Γιαννίσαρης, Ε. Κωνσταντινίδου, Β. Τσούρας – Ανακοίνωση, Επιστημονική Διημερίδα, Αρχιτεκτονικές σπουδές και Αρχιτεκτονική κληρονομιά, ΕΜΠ Αθήνα 2011
10. **«Θερμομονωτικά υλικά σε κτιριακά κελύφη. Απόδοση, προέλευση και περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Εφαρμογή σε κτιριακά κελύφη – νέες κατασκευές και υφιστάμενα κτίρια. Επεμβάσεις σε ιστορικά και διατηρητέα κτίρια»**, Ε. Αλεξάνδρου, Ανακοίνωση, Επιστημονική συνάντηση, Λευκωσία 2011 (υπό έκδοση)
11. **«Ο ρόλος της σκίασης στη σύγχρονη βιοκλιματική αρχιτεκτονική»**. Ε. Αλεξάνδρου – Ανακοίνωση Ημερίδα Medwood 2012, Αθήνα 2012
12. **«Large scale Measurement campaign to Assess the Thermal behavior of an 18<sup>th</sup> Century Historic Building in Athens»**, I. Atsonios, I. Mandilaras, D. Kolaitis. Ε. Tsakanika-Theohari, Ε. Alexandrou\*, Μ. Founti\* – Ανακοίνωση, 3<sup>rd</sup> European Workshop on Cultural Heritage Preservation, EWCHP 2013, Bolzano, Italy, 16-18 September 2013
13. **«Environmental Design as a research topic in Architectural Education»**, Eleni Alexandrou, Elias Zacharopoulos –

<p>Ανακοίνωση, European Network of Heads of Schools of Architecture – European Association for Architectural Education. International Conference. "Architectural Education and the Reality of the Ideal: Environmental design for innovation in the post-crisis world", Napoli 2-6/2013</p> <p>14. <b>“Διερεύνηση των Βιοκλιματικών στοιχείων και Αποτίμηση της Θερμικής Συμπεριφοράς των Παραδοσιακών και Ιστορικών Κατασκευών”</b>. 2<sup>ο</sup> Διεπιστημονικό Συνέδριο με θέμα, Ιστορία Δομικών Κατασκευών. Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Δ.Π.Θ. και Υπηρεσία Ν. Μνημείων &amp; Τεχνικών Έργων Αν. Μακεδονίας &amp; Θράκης Ξάνθη 5-7 Δεκεμβρίου 2014. (υπό έκδοση)</p>
<p>15. <b>«Thermal Behaviour of Historic and Traditional Post Byzantine Buildings in Greece»</b>. Biocultural 2015, International Conference on Sustainability in Architectural Cultural Heritage, Limassol, Cyprus, 11-12 December 2015. Σελ. 38-47. ISBN 978-9963-9912-5-9.</p> <p>16. I. Bountouva, E. Alexandrou <b>«Thermal and Environmental evaluation of buildings built with straw»</b>. Emerging Complexities. 4th International Conference in Transparency and Architecture, Aristotle University of Thessaloniki, 2-4 November 2016. ISBN 978-618-83231-0-0 Thessaloniki 2017</p> <p>17. M. Pachi, E. Alexandrou <b>«Influence of the Building Envelope on the Thermal Comfort of Residential Buildings of 1930-1940»</b>. Emerging Complexities. 4th International Conference in Transparency and Architecture, Aristotle University of Thessaloniki, 2-4 November 2016. ISBN 978-618-83231-0-0 Thessaloniki 2017</p> <p>18. E. Alexandrou, M. Katsaros, D. Aravantinos, K. Axarli, A. Chatzidimitriou, A. Gotoudis, Th. Theodosiou and K. Tsikaloudaki <b>“Technical guidelines for energy efficiency interventions in buildings constructed before 1955 in Greece.”</b> Conference Report, Energy Efficiency in Historic Buildings. The 3<sup>rd</sup> International Conference on Energy Efficiency in Historic Buildings (EEHB 2018) Visby Sweden 26-27/9/2018. Web: <a href="http://www.konstvet.uu.se/kulturvard/">http://www.konstvet.uu.se/kulturvard/</a> ISBN: 978-91-519-0838-0</p> <p>19. Eleni Alexandrou, Flora Bougiatioti and Miltiadis Katsaros <b>“Sustainable redesign of existing buildings in Greece: The case of existing, typical residences”</b>. International Conference for Sustainable Design of the Built Environment. SDBE 2018, LONDON</p> <p>20. E. Alexandrou, F. Bougiatioti, M. Katsaros, <b>“Assessment of the sustainable redesign of existing buildings in Greece in the context of an undergraduate course: Application of passive solar systems in existing, typical residences.”</b> SBE19 Thessaloniki. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science <b>410</b> (2020) 012089 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/410/1/012089. Eleni Alexandrou et al 2020 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. <b>410</b> 012089</p>
<p><b>Αρχιτεκτονικό/καλλιτεχνικό έργο:</b> 60 αρχιτεκτονικά έργα. Αυτόνομο αρχιτεκτονικό έργο: 28 Σε συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία: 26 στις Ηνωμένες Πολιτείες και 6 στην Ελλάδα</p>
<p>1999 «Επισκευή και αποκατάσταση Αρχοντικού Καραπατή στον Αη-Γιώργη Νηλείας – Πηλίου» Επισκευή και αποκατάσταση παραδοσιακού Κτιρίου 360τ.μ. χρονολογίας 1856. Μελέτη, επίβλεψη.</p> <p>1998 «Εξαώροφη οικοδομή με pilotis και υπόγειο στον Πειραιά» Μελέτη σε συνεργασία με το μελετητικό γραφείο Βασίλη Ζερίτη, Αρχιτέκτονα και Πηνελόπης Ζερίτη Πολιτικού Μηχανικού</p> <p>1999 «Κέντρο Γενετικής Βελτίωσης Ζώων (Κ.Γ.Β.Ζ) Καρδίτσας» –Υπουργείο Γεωργίας. Οριστική μελέτη και μελέτη εφαρμογής σε συνεργασία με τους Σόφη Καράντζα, Αρχιτέκτονα και Βασίλη Καράντζα Πολιτικό Μηχανικό.</p> <p>1999 «Κατοικία Φυτά στους Θρακομακεδόνες». Διαρρύθμιση ισογείου και υπαίθριου χώρου. Μελέτη και επίβλεψη.</p> <p>2000 «Οφθαλμολογικό κέντρο, Αθήνα». Ανακαίνιση και διαρρύθμιση εσωτερικού χώρου. Μελέτη και επίβλεψη.</p> <p>2001 «Κατοικία Τομαρά, Παπάγου – Αθήνα» Ανακαίνιση και διαρρύθμιση εσωτερικού και υπαίθριου χώρου κατοικίας 200τ.μ. και σχεδιασμός όλων των σταθερών επίπλων. Μελέτη και επίβλεψη.</p> <p>2002 «Κατοικία Σιάμη στην Πολιτεία» Μελέτη και επίβλεψη κατασκευής εσωτερικού και εξωτερικού χώρου τριώροφης μεζονέτας 250τ.μ.</p> <p>2012 «Κατοικία Τομαρά στην Κέα - 200τ.μ.» Μελέτη και επίβλεψη της κατασκευής.</p> <p>2001 «Κατοικία Γεωργαρίου στην Κέα - 200τ.μ.» Μελέτη.</p> <p>2005 «Διαμέρισμα στη Νέα Φιλοθέη» Μελέτη και επίβλεψη της κατασκευής.</p> <p>2006 «Ιατρικό Ινστιτούτο Οφθαλμολογίας Athens Vision», Λεωφόρος Συγγρού. Μελέτη και επίβλεψη της κατασκευής</p> <p>2006 «Μερική ανακαίνιση διαμερίσματος», Μαρούσι. Μελέτη και επίβλεψη της κατασκευής</p> <p>2006 «Μερική ανακαίνιση Ιατρείου» Αθήνα, Μελέτη και επίβλεψη της κατασκευής.</p> <p>2007 «Μελέτη Αποτύπωσης – Πρόταση Αποκατάστασης Ιερού Ναού Αγίας Μαρίας Ιερά Μητρόπολη Θηβών και Λειβαδιάς» Σε συνεργασία με τους Βασίλη Τσούρα, Αγνή Ανάγνου</p> <p>2008 «Αποτύπωση μικρής κατοικίας, στον παραδοσιακό οικισμό, Μικρό Χωριό, Ευρυτανίας». Σε συνεργασία με τον Γ. Γιαννίσαρη.</p>

- 2008 «Ανακαίνιση διαμερίσματος» Βόλος. Μελέτη
- 2009 «Μελέτη ενεργειακής αναβάθμισης, διώροφης μεζονέτας» Βουλιαγμένη. Μελέτη
- 2009 «Ιατρικό Ινστιτούτο Οφθαλμολογίας, Athens Vision», Λεωφόρος Κηφισίας. Μελέτη και επίβλεψη της κατασκευής.
- 2009 «Αρχιτεκτονική μελέτη αποπεράτωσης ημιτελούς διώροφης οικοδομής με υπόγειο, αποθήκη και Δώμα», Αχαρνές. Μελέτη
- 2010 «Γυναικολογικό Ιατρείο», Αθήνα. Μελέτη και επίβλεψη της κατασκευής.
- 2011 «Κατοικία στην Κέα» Προμελέτη
- 2012 «Ιδιωτικός Βρεφονηπιακός σταθμός και νηπιαγωγείο στον Παράδεισο Αμαρουσίου – Μελέτη βιωσιμότητας». Συνεργασία με το αρχιτεκτονικό γραφείο Χ. Δεληγιάννη και Η. Μπρατόπουλο στην 2<sup>η</sup> φάση της μελέτης. Συνεργάτης αρχιτέκτονας Π. Γκατσόπουλος
- 2014 «Ανακαίνιση και προσθήκη σε υφιστάμενη διώροφη κατοικία στην Κάτω Κηφισιά» Μελέτη
- 2014 «Αποτύπωση και πρόταση αποκατάστασης κατοικίας στον οικισμό Αχλαδιά Αχαΐας»
- 2015 «Επισκευή και μικρή προσθήκη σε υφιστάμενη παραδοσιακή κατοικία στην Υδρα»
- 2016 «Ιατρικό Ινστιτούτο Οφθαλμολογίας, Athens Vision», Πειραιάς. Μελέτη και επίβλεψη της κατασκευής.
- 2017 «Μελέτη ανακαίνισης της Φοιτητικής Εστίας στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου». Μελετητική ομάδα, Γ. Παρμενίδης, C. Longuepre, Ι. Μάρη. Εκπόνηση Βιοκλιματικής μελέτης
- 2018 Κέντρο Ναυτικής Εκπαίδευσης «Αθηνά» στη Βούλα
- 2018 Ανακαίνιση 2 μικρών διαμερισμάτων σε κτίρια μεσοπολέμου στα Εξάρχεια
- 2020 Μελέτη περιβαλλοντικής και ενεργειακής αναβάθμισης εμπορικού κέντρου στην Αθήνα.
- 2020 Ανακατασκευή διαμερίσματος στο Κολωνάκι

**Συνεργασίες - Συνεργάτης, στα ακόλουθα αρχιτεκτονικά γραφεία.**

**1991-1995 Αρχιτεκτονικό γραφείο McCulloch Smith Architects, Louisville, Kentucky, U.S.A. Συμμετοχή στα παρακάτω έργα**

1. «Science Suite Improvements, Various Schools», Jefferson County Public Schools. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
2. «Lancaster Residence». Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
3. «Renovation of Kitchen, Steinbock Residence». Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
4. «Biosphere in Fairdale Elementary School - Renovation and addition». Jefferson County Public Schools. Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).
5. «Southern Institute of Technology, Southern High school», Jefferson County Public Schools. Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).
6. «Restroom Renovation, Brown School», Jefferson County Public Schools. Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).
7. «Schneider Residence». Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
8. «Portable Classroom Relocation, Various Schools», Jefferson County Public Schools. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
9. «Restroom renovation, Semple elementary school», Jefferson County Public schools. Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).
10. «Renovation of Shively Christian Church, Welcome Center». Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).
11. «Renovation and re-roofing in Okolona Elementary», Jefferson County Public Schools. Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).
12. «Bus Compound at Stuart Middle School», Jefferson County Public Schools. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
13. «Playroom addition in VIPS (Visual Impaired Preschool Services)», Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).
14. «Renovation of Kentucky Children's Chapel». Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
15. «Animal Care Building». Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).
16. «Mary Anderson Center». Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
17. «1994 Portable Classroom Relocation, Various Schools», Jefferson County Public Schools. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
18. «1994 Reroofing Various Schools», Jefferson County Public Schools, Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
19. «Cafeteria and Renovation at Semple Elementary School», Jefferson County Public Schools. Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).
20. «Thornberry Apartment Renovation». Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
21. «Russel Apartment Renovation», Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
22. «Open hand Kitchen, St. Vincent de Paul Society». Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.
23. «New Maupin Elementary School», Jefferson County Public Schools. Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της

κατασκευής (Project Architect).

24. «Reroofing Various Schools», Jefferson County Public Schools. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.

25. «Federal Reserve Bank, Renovation of offices». Υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).

26. «Federal Reserve Bank, Cafeteria Renovation», υπεύθυνος μελέτης και επίβλεψης της κατασκευής (Project Architect).

**1997 Εργάστηκε στο αρχιτεκτονικό γραφείο Κυριάκου Κρόκου και συμμετείχε στις εξής μελέτες:**

1. Κατοικία Τρικιάτσουλα, στον Διόνυσο. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.

2. Κατοικίες Στέλλας και Κωνσταντίνας Νάστου στην Νέα Πεντέλη. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.

**1997-1998 Εργάστηκε στο αρχιτεκτονικό γραφείο Νίκου Βαλσαμάκη και συμμετείχε στις εξής μελέτες:**

1. Κέντρο Νέων Φιλοθέης. Υπεύθυνος μελέτης.

2. Αρχιτεκτονικός διαγωνισμός για το νέο κτίριο Διοίκησης της Εθνικής Τράπεζας - (2ο Βραβείο). Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.

3. Μέγαρο Αγροτικής Ζωής στη Λεωφόρο Συγγρού. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.

4. Κατοικία Θεοφανόπουλου στο Π. Ψυχικό. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης.

**Διακρίσεις, βραβεία: (αριθμός, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)**

**Δύο υποτροφίες:**

1995 Υποτροφία University of California, Los Angeles για μεταπτυχιακές σπουδές (MArch II) στο UCLA - Graduate School of Architecture and Urban Design.

1996 Υποτροφία - Graduate Teaching Assistantship, University of California, Los Angeles – Graduate School of Architecture and Urban Design

**Συμμετοχές σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς (3 διακρίσεις)**

1998 2<sup>ο</sup> Βραβείο στον διαγωνισμό για το «Νέο κτίριο Διοίκησης της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδας» σε συνεργασία με το αρχιτεκτονικό γραφείο του Ν. Βαλσαμάκη.

2001 Διάκριση στις τρεις καλύτερες υποψηφιότητες, σε εκδήλωση ενδιαφέροντος για την εκπόνηση της μελέτης: «Ανακαίνιση διατηρητέου κτιρίου Τσικρίκη στο Βόλο», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, σε συνεργασία με το Αρχιτεκτονικό γραφείο, Π. Γραμματόπουλου, Χ. Πανουσάκη

12012 «Διαγωνισμός κτιρίου βιολογικών επιστημών Πανεπιστημίου Κύπρου» - Αρχιτεκτονικό γραφείο Κ.Κυριακίδη. Συμμετοχή στην ομάδα ως σύμβουλος σε θέματα περιβάλλοντος και βιοκλιματικού σχεδιασμού

2020 Διαγωνισμός με διάκριση για 2 πολυτελείς βίλλες – Αθήνα. Συμμετοχή ως σύμβουλος βιοκλιματικής και περιβαλλοντικής μελέτης

**Αναφορές του έργου από τρίτους: (αριθμός, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)**

1. «Top Ten Environmental Objectives for an Innovative Design Aiming to a Human Environment», Eleni Maistrou, 2-6/ 2013 Πρακτικά Συνεδρίου, European Network of Heads of Schools of Architecture – European Association for Architectural Education. International Conference. "Architectural Education and the Reality of the Ideal: Environmental design for innovation in the post-crisis world", Napoli 2-6/ 2013

**Λοιπή επιστημονική δραστηριότητα (μέλος διεθνών επιστημονικών οργανισμών, οργάνωση επιστημονικών συνεδρίων, επιμέλεια εκδόσεων, κλπ....)**

Μέλος του Τ.Ε.Ε. από τον Ιούνιο του 1992 Μέλος του ΣΑΔΑΣ από το 1997

Μέλος AIA (Associate Member, Intern Architect) 1992 – 1996

Μέλος EIA – Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής

Μέλος του ICOMOS από το 2011 και από το 2013 ενεργό μέλος της Επιστημονικής επιτροπής του ICOMOS ISCES International Scientific Committee for Energy and Sustainability

CEN/TC346/WG8 "ENERGY EFFICIENCY OF HISTORIC BUILDINGS" SCIENTIFIC EXPERT

