

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

| | |
|------------------------------|---|
| Πανεπιστήμιο: | Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης |
| Επίθετο: | Γιαμά |
| Όνομα: | Ευφροσύνη |
| Βαθμίδα: | Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό |
| Σχολή: | Πολυτεχνική |
| Τμήμα: | Μηχανολόγων Μηχανικών |
| Επιστημονικό Πεδίο: * | Περιβαλλοντική και Ενεργειακή Διαχείριση Κτιρίων και Συστημάτων |

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)

| Ακαδημαϊκός Τίτλος | Έτος | Ίδρυμα | Τμήμα | Τίτλος Διατριβής |
|--|------|---------------------------|-----------------------|---|
| Διδακτορικό Δίπλωμα | 2010 | Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο | Μηχανολόγων Μηχανικών | Ανάπτυξη Μεθοδολογίας για την Ολοκληρωμένη Περιβαλλοντική Αξιολόγηση Κτιρίων στην Ελλάδα |
| Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών 'Φυσική Περιβάλλοντος | 2004 | Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο | Φυσικής | Εργαλεία περιβαλλοντικής διαχείρισης στην ποιότητα αέρα – Τυποποίηση μετρήσεων και ελέγχου ποιότητας αέρα |
| Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού | 2001 | Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο | Μηχανολόγων Μηχανικών | Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και διεξαγωγή Ανάλυσης Κύκλου Ζωής σε μεταλλεία βωξίτη |

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες

| Περίοδος Εργοδότησης | | Εργοδότης | Τόπος | Θέση |
|--|----------------|---------------------------|-------------|--|
| Από | Μέχρι | | | |
| Από 11/06/2014 ανήκω στον κλάδο του (ΕΔΙΠ) | έως και σήμερα | Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο | Θεσσαλονίκη | Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) |
| 2006 | 2014 | Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο | Θεσσαλονίκη | ΙΔΑΧ |
| 2001 | 2006 | Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο | Θεσσαλονίκη | Επιστημονικός Συνεργάτης |

Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, μονογραφίες, βιβλία, εκδόσεις συνεδρίων. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))

| A/A | Έτος | Τίτλος | Άλλοι συγγραφείς | Επιστημονικό Περιοδικό και Εκδότης / Συνέδριο | Τόμος | Σελ. |
|-----|------|--|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 2020 | Benchmarking carbon footprint indicators and circularity in production processes: The case of stonewool and extruded polystyrene | Giama E., Papadopoulos A. | Journal of Cleaner Production | 10.1016/j.jclepro.2020.120559 | 10.1016/j.jclepro.2020.120559 |
| 2 | 2020 | Energy policy and regulatory tools for sustainable buildings, | Giama, E. Kyriaki and A.M. Papadopoulos | IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 410 (2020) 012078, IOP Publishing, | doi:10.1088/1755-1315/410/1/012078 | doi:10.1088/1755-1315/410/1/012078 |
| 3 | 2020 | Towards energy and environmental management of commercial buildings: The Onassis Cultural Centre (OCC) case, IOP Conf. Series: Earth and | E. Giama, A. Manoloudis and A.M. Papadopoulos | IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 410 (2020) 012078, IOP Publishing, | doi:10.1088/1755-1315/410/1/012078 | doi:10.1088/1755-1315/410/1/012078 |

| | | | | | | |
|---|------|---|--|--|------------------|---|
| | | Environmental Science 410 (2020) 012039, IOP Publishing | | | 10/1/0 12039E | 10/1/0 12039E |
| 4 | 2020 | "Integrated evaluation of passive cooled photovoltaic systems in Mediterranean climate conditions" | Grubišić Čaboa F., Nižetić S., Giama E., Papadopoulos A. | Applied Thermal Engineering | | doi: https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2020.114947 |
| 5 | 2019 | Το Ανθρακικό Αποτύπωμα ως δείκτης βιωσιμότητας των ανθρωπογενών διεργασιών, «Για ένα βιώσιμο οικιστικό περιβάλλον: Προκλήσεις – Απειλές - Προτάσεις», | Γιαμά Ε | Κοσμόπουλος ed., University Studio Press, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. | | 61–79 |
| 6 | 2019 | Ανάλυση ηλιακών θερμικών συστημάτων με έμφαση στο περιβάλλον και στον άνθρωπο. Η περίπτωση των ξενοδοχειακών μονάδων. «Για ένα βιώσιμο οικιστικό περιβάλλον: Προκλήσεις – Απειλές - Προτάσεις», | Κυριάκη Ε., Γιαμά Ε., Α.Μ. Παπαδόπουλος | Κοσμόπουλος ed., University Studio Press, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. | | 337-356 |
| 7 | 2019 | Μικρό-κοινότητες και Έξυπνα Δίκτυα στην υπηρεσία του χρήστη : Δυνατότητες και Προκλήσεις, «Για ένα βιώσιμο οικιστικό περιβάλλον: Προκλήσεις – Απειλές - Προτάσεις» | Συμεωνίδου Μ., Γιαμά Ε., Α.Μ. Παπαδόπουλος | Κοσμόπουλος ed., University Studio Press, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. | | 357-373 |

| | | | | | | |
|----|------|---|---|--|-----------|---|
| 8 | 2018 | Life Cycle Analysis of Solar Thermal Systems in hotel buildings | Giama E., Kyriaki E., Papadopoulos A.M. | The role of Exergy in Energy and Environment” (Nizetic S., Papadopoulos A., ed.) Springer Nature, New York | | pp (635 - 647) |
| 9 | 2018 | Improving the energy and environmental efficiency of the hotel sector | Giama E., Karakasidis D., Papadopoulos A.M. | The role of Exergy in Energy and Environment” (Nizetic S., Papadopoulos A., ed.) Springer Nature, New York | | 823-832 |
| 10 | 2015 | Life Cycle vs Carbon Footprint Analysis for construction materials | Giama E. | Energy Performance of Buildings – Energy Efficiency and Built Environment in Temperate Climates, (Santamouris M., ed.) Springer Science & Business Media, New York | Chapter 6 | 95-106, ISBN 978-3-319-20830-5 ISBN 978-3-319-20831-2 (eBook), DOI 10.1007/978-3-319-20831-2, |

Ερευνητικά Projects. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))

| A/A | Ημερομηνία | Τίτλος | Επιχορήγηση Από: | Ρόλος στο Ερευνητικό Projects * |
|------------|------------------------|--|---|--|
| 1 | 01/05/2018-30/04/2019 | Σύνταξη οδηγού για χαμηλού άνθρακα εμπορικά κτίρια – Guide to Low Carbon Commercial Buildings - Retrofit | University of New South Wales | Αναπλ. Επιστημονικώς Υπεύθυνη στο έργο και συμμετοχή στην ομάδα έργου για την υλοποίηση του οδηγού |
| 2 | 04/06/2018-03/06/2021 | Ευφυείς όψεις για κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας – Intelligent Facades for Nearly Zero Energy Buildings | Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ) | Αναπλ. Επιστημονικώς Υπεύθυνη στο έργο και συμμετοχή στην ομάδα έργου |
| 3 | 01/04/2017 – 30/04/201 | Εφαρμογή καινοτόμων συγκοινωνιακών λύσεων χαμηλού ανθρακικού αποτυπώματος σε πόλεις της Μεσογείου | Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από Εθνικούς Πόρους, στα πλαίσια του προγράμματος MED OPERATIONAL PROGRAMME. | Μέλος ερευνητικής ομάδας |

| | | | | |
|----|-----------|--|--|--------------------------|
| 4 | 2017 | Ανάλυση ανθρακικού αποτυπώματος και ανάλυση δυνατοτήτων εξοικονόμησης ενέργειας της Στέγης Γραμμάτων του Ιδρύματος Ωνάση | Αριονα Ελλάς Ανώνυμη Εταιρία Καλλιτεχνικών και Πολιτιστικών Εκδηλώσεων Τεχνική Οικοδομική | Μέλος ερευνητικής ομάδας |
| 5 | 2007-2013 | Επιβατική ναυσιπλοΐα και η επίδρασή της στην ποιότητα της ατμόσφαιρας | Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από Εθνικούς Πόρους, στα πλαίσια του προγράμματος MED OPERATIONAL PROGRAMME. | Μέλος ερευνητικής ομάδας |
| 6 | 2012-2015 | ENERESE: Energy efficiency, renewable energy sources and environmental impacts- master study | European Commission, Joint Projects – TEMPUS. | Μέλος ερευνητικής ομάδας |
| 7 | 2011-2013 | Promitheas 4- Knowledge transfer and research needs for preparing mitigation/adaptation policy portfolios | EC, FP7 | Μέλος ερευνητικής ομάδας |
| 8 | 2005-2006 | VENT DIS COURSE, Development of Distance Learning Vocational Training Material, for the Promotion of Best Practice Ventilation Energy Performance in Buildings | Intelligent Energy - Europe | Μέλος ερευνητικής ομάδας |
| 9 | 2005-2007 | RURASU 2005, Rural Advice & Support for RES in heat systems and integrated energy management in buildings | ALTENER programme | Μέλος ερευνητικής ομάδας |
| 10 | 2002-2005 | ATREUS: Advanced Tools for Rational Energy Use towards Sustainability with | CEC/ DGXII | Μέλος ερευνητικής ομάδας |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | emphasis on microclimatic issues in urban applications | | |
|--|--|--|--|--|