

ΕΓΓΛΕΖΟΥ ΜΑΡΙΑ

A highly motivated architect - researcher specialized in environmental design for buildings. Ambitious and passionately curious about research and design in daylight and sunlight performance, passive house, buildings with low environmental impact and social fairness.

📍 Ελλάδα

🏠 Παραλίμνι, Αμμόχωστος, Κύπρος

✉️ englezou.maria@ucy.ac.cy

🌐 <https://www.linkedin.com/in/maria-englezou-3a374612b>

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Απρίλιος 2020 - Ιούνιος 2020** **Ειδικός Επιστήμονας - Έρευνας - "Prefab Eco-Smart House"**
Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Καθήκοντα: Ανάλυση και αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης μονάδας κατοικίας.
- Φεβρουάριος 2020 - Μάιος 2020** **Ειδικός Επιστήμονας - Διδασκαλία (με συναδέλφους Ανδρέα Κυριακίδη και Ειρήνη Κυρίτση) για το μάθημα APH 431 - Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική και μάθημα APH 538 - Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίων.**
Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Σεπτέμβριος 2019 - Ιανουάριος 2020** **Βοηθός Διδασκαλίας για τον Αναπληρωτή Καθηγητή Σωκράτη Στρατή**
Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Σεπτέμβριος 2019 - Ιανουάριος 2020** **Βοηθός Διδασκαλίας για τον Επίκουρο Καθηγητή Αιμίλιο Μιχαήλ**
Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Φεβρουάριο 2019 - Ιούνιος 2019** **Βοηθός Διδασκαλίας για τον Επίκουρο Καθηγητή Αιμίλιο Μιχαήλ**
Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Φεβρουάριος 2018 - Ιούνιος 2018** **Θέση Μεταπτυχιακού Φοιτητή**
Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
- 2016 - 2017** **Αρχιτέκτονας**
G. Karas and Associates - Architecture, Civil and Structural Engineers, Cyprus
Καθήκοντα: 2D drawings, 3D modelling, visualization of projects, site meetings.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- Σεπτέμβριος 2017 - Σήμερα** **Ph.D. Αρχιτεκτονική**
Τμήμα Αρχιτεκτονικής | Πολυτεχνική Σχολή | Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κύπρος
Θέμα Έρευνας: Πρόσβαση σε φυσικό φωτισμό και ηλιασμό σε εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης και πώς αυτό θα μπορούσε να επηρεάσει την υγεία και την ευεξία των ασθενών.
- Σεπτέμβριος 2015 - Σεπτέμβριος 2016** **Master of Science - Sustainable Architecture Studies**
School of Architecture | University of Sheffield, United Kingdom
Thesis: Daylight Analysis for Moorfoot Office Building in Sheffield
- Σεπτέμβριος 2009 - Ιούλιος 2015** **Αρχιτέκτονας Μηχανικός**
Τμήμα Αρχιτεκτονικής | Πολυτεχνική Σχολή | Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα
Διπλωματική Εργασία : Σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης κινητή ιατρική μονάδα για τον ιό Έμπολα στην Δυτική Αφρική.
Ερευνητική Εργασία: Βιομίμηση στην Αρχιτεκτονική: Μία νέα προσέγγιση για τον βιοκλιματικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό των κτηρίων.
- Μάρτιος 2013 - Ιούλιος 2013** **Architectural Engineering (Erasmus)**
Politecnico di Milano, Italy
Architecture, School of Architecture and Society
- Σεπτέμβριος 2006 - Ιούνιος 2009** **Απολυτήριο**
Λύκειο Παραλιμνίου, Αμμόχωστος, Κύπρος
Βαθμός Αποφοίτησης: 19, 8/12

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ & ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Englezou M., Michael A., **Assessment of daylight performance and the impact of shading devices for typical in-patient rooms in healthcare facilities in Cyprus**, Procedia Manufacturing, Volume 44, 2020, Pages 277-285, ISSN 2351-9789, <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.02.232>.

Englezou M., Michael A., **Assessment of daylight performance and the impact of shading devices for typical in-patient rooms in healthcare facilities in Cyprus**, 1st International Conference on Optimization-Driven Architectural Design, November 2019.

Englezou M., Michael A., **Assessment of natural lighting performance of typical in-patient rooms of healthcare facilities in Cyprus**, 6th International Conference on Renewable Energy Sources and Energy Efficiency (RESEE2018), November 2018.

Englezou M., **Daylight Analysis for Moorfoot office building in Sheffield, United Kingdom**, Save Energy Conference 2017, Poster Presentation, March 2017.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Ταξιδιωτική Υποτροφία Γ. Παρασκευαΐδη, για Διδακτορικό φοιτητή στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | 2019 - 2020

Υποτροφία για Διδακτορικούς Φοιτητές, Διδακτορικές σπουδές, Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου | 2018 - 2019

Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών Κύπρου, Υποτροφία για προπτυχιακές σπουδές - διάρκεια: 5 έτη | 2009 - 2014

ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

Μέλος του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (ΕΤΕΚ) - Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Μέλος του Illuminating Engineering Society - Φοιτητικό Μέλος

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Data Science - Πιστοποιητικό (online course - edX) HarvardX | 2018 - 2019

Autodesk Building Performance - Πιστοποιητικό (e-learning) | Ιούλιος 2016

Designing Cradle to Cradle Certified Products for the Circular Economy - Πιστοποιητικό (e-learning) | Ιούνιος 2016

Φωτογραφία - Πιστοποιητικό (e-learning course) - I.I.E.K ESP+ (Ελλάδα) | 2015

Metropolitan cuts and urban weaves - Εργαστήριο | Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας | 2014 | Επιβλέπων: Βάσω Τροβά

Reciprocal Frames - Εργαστήριο | Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας | 2014 | Επιβλέπων: Udo Thoenissen, Μαρία Βροντίση

Δημοσίευση: https://issuu.com/eliki/docs/frame_the_sky.book

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

2D: Sketching | Technical drawing | AutoCAD 2D | Laser cutting

3D: Model making | Sketch up | Rhino

Rendering: Vray | Lumion

Sustainable Design Simulation and Analysis: Climate Consultant | Ecotect | Design PH and PHPP | Velux Daylight Visualizer | Revit | Autodesk Flow Design | IES-VE | Manual Calculations for energy production with renewables, carbon footprint, embodied carbon and energy, water consumption reductions | Use of Equipment such as thermal cameras, light meters, sound meters, heliodon, artificial sky etc.

Presentation: Adobe Photoshop | Adobe In design

Video editing: Adobe Premiere | Vegas pro

Statistical Analysis: Microsoft Office Excel, Tableau, R Programming (beginner)

Other: Microsoft Office: Excel, Word, Power point

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά: Μητρική Γλώσσα

Αγγλικά: Πλήρης επαγγελματική επάρκεια (IELTS Overall band: 7)

Ιταλικά: Περιορισμένη επαγγελματική επάρκεια

Γαλλικά: Στοιχειώδης επάρκεια (Diplome d'etudes en langue francaise, DELF, B1)

ΓΕΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Μουσική | Φωτογραφία | Σχέδιο & Σκίτσα | Χορός | Ταξίδια