

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ελένη - Ορσαλία Π. Σκλαβούνου
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π. MSc
Λέκτορας Εφαρμογών Τμήματος Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής ΠαΔΑ

Προσωπικά στοιχεία:

Ημ/νια Γέννησης: 06/10/1976
Τόπος Γέννησης: Αθήνα
Εθνικότητα: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη
Αρ. Τέκνων: 2
Δ/ση Κατοικίας: Μ. Λουκά 30, Μέγαρα Αττικής, GR 19100
Τηλ.: +030 22960 28225
Κιν.: +030 6974 604057
Διεύθυνση εργασίας: ΠαΔΑ, Τμ. Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής,
Π. Ράλλη και Θηβών 250, Αιγάλεω
e-mail: e.sklavounou@uniwa.gr

Γλώσσες:

Αγγλικά: Άριστη γνώση - κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου αγγλικού πανεπιστημίου
Γαλλικά: Certificat de la langue française
Γερμανικά: Καλή γνώση
Ισπανικά: Λίγες γνώσεις

Σπουδές:

1994 Αποφοίτησα από το 2^ο Γενικό Λύκειο Μεγάρων.

1999 Αποφοίτησα από τη Σχολή Μηχανολογίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά με βαθμό "Λίαν καλώς (7,0)".

2006 Αποφοίτησα από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο με τον τίτλο του Διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού, με κατεύθυνση Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης.

2011 Το Νοέμβριο του 2011 ολοκλήρωσα το μεταπτυχιακό μου με τίτλο "Information Technology with Management" από το University of the West of Scotland της Γλασκώβης.

2018 έως σήμερα Υποψήφια διδάκτωρ Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, Τμ. Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής με θέμα «Πλαίσιο Διαχείρισης Αστάθμητων Παραγόντων σε Μεγάλα Έργα».

Επαγγελματική Εμπειρία:

2006-2018

Άσκησα το ελεύθερο επάγγελμα του Μηχανικού (**AM TEE 108376**), διατηρώντας Τεχνικό Γραφείο στα Μέγαρα, και ασχολήθηκα με μελέτες, επιβλέψεις και κατασκευές Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του ιδιωτικού τομέα σε κατοικίες, βιοτεχνίες, βιομηχανίες, καταστήματα, επαγγελματικά εργαστήρια, εκπαιδευτήρια, βρεφονηπιακούς σταθμούς, ξενοδοχεία, πτηνοτροφικές, κτηνοτροφικές και γεωργικές μονάδες κ.λ.π..

Πιο αναλυτικά:

- Μελέτες και επιβλέψεις Υδραυλικών εγκαταστάσεων
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων Καυσίμων Αερίων
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων Κλιματισμού
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων Θέρμανσης-Θερμοϋδραυλικά έργα
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων Θέρμανσης με γεωθερμία
- Μελέτες και επιβλέψεις Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων
- Μελέτες Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων υποσταθμών Μ/Τ
- Φωτοτεχνικές μελέτες
- Μελέτες και επιβλέψεις ανυψωτικών εγκαταστάσεων (Ανελκυστήρων προσώπων και φορτίων)
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων Πυρασφάλειας και πυροπροστασίας
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων Εξαερισμού
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων Βιολογικών καθαρισμών μικρών μονάδων
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων επεξεργασίας πτηνοτροφικών κτηνοτροφικών και αγροτικών αποβλήτων
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων παραγωγής βιοαερίου και ηλεκτρικής ενέργειας, από πτηνοτροφικά, κτηνοτροφικά και αγροτικά απόβλητα
- Μελέτες και επιβλέψεις εγκαταστάσεων ήπιων μορφών ενέργειας (ηλιακά, φωτοβολταϊκά πάρκα, ανεμογεννήτριες)
- Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- Ενεργειακές μελέτες σε κατοικίες, βιομηχανικές, βιοτεχνικές και πτηνοτροφικές μονάδες με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας και έκδοση ενεργειακών πιστοποιητικών
- Τεχνικοοικονομικές μελέτες για χρηματοδότηση και επιδότηση βιομηχανικών, βιοτεχνικών και αγροτικών επιχειρήσεων
- Μελέτες αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων (logistics)
- Μελέτες έκδοσης αδειών ίδρυσης και λειτουργίας καταστημάτων, επαγγελματικών εργαστηρίων, βιομηχανιών και βιοτεχνιών εκπαιδευτηρίων, βρεφονηπιακών σταθμών, πτηνοτροφικών και αγροτικών μονάδων.

2007-2011 Απασχολήθηκα επιπλέον και ως Τεχνικός Σύμβουλος επιχειρήσεων καθώς και ως Τεχνικός Ασφαλείας.

2012-2018 Από τον Σεπτέμβριο του 2012 μέχρι και τον Σεπτέμβριο του 2018, διέθετα μελετητικό πτυχίο και εκπονούσα μελέτες του Δημοσίου στις κατηγορίες 9 (Μελέτες Μηχανολογικές - Ηλεκτρολογικές) και 14 (Ενεργειακές Μελέτες).

Διδακτική Εμπειρία:

1999-2001 Από τον Οκτώβριο του 1999 ήμουν έκτακτος **εργαστηριακός συνεργάτης** του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά στο Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής του τμήματος Αυτοματισμού στο εργαστήριο «Υδραυλικά – Πνευματικά ΣΑΕ».

2000-2013 Από τον Οκτώβριο του 2000 ως τον Ιούλιο του 2013 ήμουν έκτακτος **εργαστηριακός συνεργάτης** του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά και δίδασκα στους σπουδαστές του τμήματος Μηχανικών Αυτοματισμού το μάθημα της «Τεχνικής Σχεδίασης» (μηχανολογικό σχέδιο), καθώς και το θεωρητικό και το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος «Εφαρμοσμένη Μηχανολογία» (Χειρισμός Εργαλειομηχανών, Τεχνολογία CNC, προγραμματισμός σε γλώσσα APT και γλώσσα κωδικών G, εργαλειομηχανών, τόνων, φρεζών, κ.λπ., παραγωγικές διαδικασίες και αυτοματοποίηση παραγωγής).

2014-2015 Από τον Νοέμβριο του 2014 έως τον Φεβρουάριο του 2015 ήμουν εργαστηριακός συνεργάτης στο εργαστήριο «Υδραυλικά - Πνευματικά ΣΑΕ». Επιπροσθέτως, το χειμερινό εξάμηνο 2017-2018 ήμουν εργαστηριακός συνεργάτης στο εργαστήριο «Ελέγχου Κίνησης» και στο εργαστήριο «CAD-CAM» του ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.

2013-2014 Από τον Οκτώβριο του 2013 έως τον Μάρτιο του 2014 ήμουν **Πανεπιστημιακός Υπότροφος** στο τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού του ΤΕΙ Πειραιά διδάσκοντας το μάθημα της «Τεχνικής Σχεδίασης» (μηχανολογικό σχέδιο). Από τον Νοέμβριο του 2015 έως τον Φεβρουάριο του 2018 ήμουν Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Πειραιά ΤΤ με εκπαιδευτικό έργο στο εργαστήριο «Υδραυλικά - Πνευματικά ΣΑΕ».

2018 έως σήμερα Από τον Οκτώβριο του 2018 έως σήμερα είμαι Λέκτορας Εφαρμογών στο Τμ. Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και έχω, από τότε, αναλάβει τη διδασκαλία των μαθημάτων «Μηχανολογία», «Τεχνική Μηχανική και Σχεδίαση», «Τεχνική Μηχανική Ι», «Τεχνική Μηχανική ΙΙ», «Τεχνικό Σχέδιο», «Μηχανολογικό Σχέδιο», «Σχεδίαση και Προγραμματισμός Συστημάτων εφοδιασμού (Logistics)» και «Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών».

<p>2011-2012 2015-2016 2016-2018</p>	<p>Από τον Νοέμβριο του 2011 έως τον Ιούλιο του 2012 ήμουν έκτακτος εργαστηριακός συνεργάτης της σχολής μηχανικών της Ακαδημίας Εμπορικού Ναυτικού Ασπροπύργου στο εργαστήριο ασκήσεων τεχνουργείου στους τομείς εφαρμοστηρίου και σωληνουργείου. Από τον Οκτώβριο του 2015 έως τον Ιούλιο του 2016 ήμουν επιστημονικός συνεργάτης στη σχολή Μηχανικών της ΑΕΝ Ασπροπύργου στα μαθήματα Ναυτική Μηχανολογία, Ναυτικές Μηχανές και ΜΕΚ Ι. Από τον Οκτώβριο του 2016 έως τον Ιούλιο του 2018 ήμουν έκτακτος εργαστηριακός συνεργάτης της σχολής μηχανικών της ΑΕΝ Ασπροπύργου στο εργαστήριο ασκήσεων τεχνουργείου, στους τομείς εφαρμοστηρίου, μηχανοστασίου, ηλεκτροσυγκολλήσεων, εργαλειομηχανών, ψυκτικών εγκαταστάσεων και ατμοπαραγωγών.</p>
<p>1999-2015 2016-2018</p>	<p>Ωρομίσθια εκπαιδευτικός στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση στις ειδικότητες του θερμουδραυλικού, του μηχανικού αυτοκινήτων, του τεχνίτη φυσικού αερίου και τεχνίτη εργαλειομηχανών CNC.</p>

Συμμετοχή σε συνέδρια με άρθρα

- “Measuring Student Satisfaction Using Multicriteria Approach: The Case of Automation Department at TEI Piraeus”, A. Spyridakos, G. Psaromiligos, C. Iliopoulos, International Scientific Conference eRA – 6, September 2011
- “Risk Management in Big Maritime Projects”, E. Sklavounou, G. Chamilothis, N. Nikitakos, D. Papachristos, Annual Virtual Conference of Marine Technology-Navigating through Technological changes in Shipping, December 2020

Γνώσεις σε Υπολογιστές:

- **Microsoft Office** (Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Access)
- **Win OS** 95/98/2000/PX/vista/7/10/11
- **Σχεδιαστικό Autodesk Autocad**
- **Solidworks CAD**
- **4M Πακέτο Μηχανολογικών & Σχεδιασμού** (ADAPT-CALC- FINE – NG)
- **4M Πακέτο Ενεργειακών Μελετών/Επιθεωρήσεων & Σχεδιασμού** (KENAK-GCAD)
- **4M Πακέτο Αδειών** (ADEIA)
- **Λογισμικά προγραμματισμού τόνου & φρέζας CNC** (APT, G & M Codes)
- **Adobe Photoshop**
- **DIALux** της Phillips

Συνέδρια

- International Conference on Sustainable Solid waste Management (28-29/6/2012)
- 2nd International Conference on Sustainable Solid waste Management (12-14/6/2014)
- Industrial Waste & Wastewater Treatment & Valorization (21-22/5/2015)
- 5th International Conference on Sustainable Solid waste Management (21-24/6/2017)

Συμμετοχή σε συλλόγους και σωματεία

Είμαι από το 2006 μέλος του **Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ)** , του Συλλόγου Επιστημόνων Μεγάρων και του Συλλόγου Μηχανικών Ελευθέρων Επαγγελματιών Μεγάρων.