

# ΧΟΡΤΑΤΣΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

## Μηχανολόγος Μηχανικός

Πτυχίο Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε.

Διεθνή εμπειρία 25 χρόνων »(Ελλάδα, Κίνα, Ολλανδία, Κύπρος)

Τηλ: 693 7124 580, e-mail: [t.chortatsos@uniwa.gr](mailto:t.chortatsos@uniwa.gr)

<https://www.linkedin.com/in/theodore-chortatsos-5713a750/>

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Έτος γέννησης: 1976

Εθνικότητα: Ελληνική

Οικογενειακή κατάσταση: Άγαμος

Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

10/1996 - 11/2000

**Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε. - Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης**

Βαθμός Πτυχίου: 7,2 / 10 "Λίαν Καλώς"

Ειδίκευση: Μηχανολογικό σχέδιο - Σχεδιασμός

Διπλωματική εργασία: "Μελέτη αντοχής στην ρηγμάτωση σύνθετων υλικών - (GFRP).", Βαθμός: 10 / 10 "Άριστα"

Υποτροφία: Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για της επίδοσή μου στο 3ο και 4ο εξάμηνο των σπουδών μου

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

12/2024 – σήμερα

**Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**

**Τμήμα Βιομηχανικού Σχεδιασμού και Παραγωγής**

Ειδικού Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό

4/2020 – 12/2024

**Solidize Μονοπρόσωπη ΙΚΕ**

Καθήκοντα / αρμοδιότητες:

- Υπηρεσίες βιομηχανικού σχεδιασμού
- Υπηρεσίες προσομοίωσης αντοχής κατασκευών

2/2017 – 3/2020

**D.M. Alfasolid Cyprus LTD**

Καθήκοντα / αρμοδιότητες:

- Μηχανικός πωλήσεων.
- Τεχνική υποστήριξη λύσεων προσημείωσης αντοχής κατασκευών

9/2015 – 12/2016

**TME (Ολλανδία)**

Καθήκοντα / αρμοδιότητες:

- Υπεύθυνος για τις αναλύσεις με την μέθοδο πεπερασμένων στοιχείων (FEA) μηχανημάτων παραγωγής με την χρήση SOLIDWORKS Simulation και σύνταξη αναφορών.
- Βελτιστοποίηση σχεδιάσου όσον αφορά την αντοχή διαφόρων εξαρτημάτων μηχανισμών
- Αυτοματοποίηση διαδικασίας σχεδιασμού στο SOLIDWORKS

01/2015 – 9/2015

**Antriol Sheet Metal Solutions (Κίνα)**

Καθήκοντα / αρμοδιότητες:

- Υπεύθυνος της ομάδας σχεδίασης και ανάπτυξης προϊόντων.
- Συστηματική επικοινωνία με προμηθευτές για την προετοιμασία δειγμάτων
- Συντονισμός της διαδικασίας κατασκευής

- 09/2013 – 12/2014 **PACASA International Limited (Κίνα)**  
Καθήκοντα / αρμοδιότητες:
- Υπεύθυνος της ομάδας κατασκευής.
  - Σχεδιασμός μηχανολογικών εξαρτημάτων
  - Δημιουργία κατασκευαστικών σχεδίων
  - Συστηματική επικοινωνία με προμηθευτές για την προετοιμασία δειγμάτων
  - Συντονισμός της διαδικασίας κατασκευής
  - Έλεγχος αντοχής μηχανισμών και εξαρτημάτων με χρήση προγράμματος πεπερασμένων στοιχείων
- 11/2000 - 09/2013 **Ελεύθερος επαγγελματίας**  
Καθήκοντα / αρμοδιότητες:
- Σχεδιασμός μηχανολογικών εξαρτημάτων
  - Σχεδιαστής προϊόντων
  - Αναλύσεις με πεπερασμένα στοιχεία
- 04/2010 - 9/2013 **Applitech**  
Καθήκοντα / αρμοδιότητες:
- Υπευθυνος εγκατάστασης και συντήρησης μικρών ανεμογεννητριών.
  - Υπεύθυνος εγκατάστασης φωτοβολταϊκών στεγών
  - Υπεύθυνος επικοινωνίας με προμηθευτές
  - Ανάπτυξη πελατολογίου
- 10/2002 - 2/2012 **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης (Ελλάδα)**  
Διδασκαλία
- Μηχανολογικό Σχέδιο
  - Σχεδιασμός μηχανών με την χρήση Η/Υ (SOLIDWORKS)
  - Ανάλυση κατασκευών με την χρήση πεπερασμένων στοιχείων (ANSYS)
- 11/2000 - 10/2009 **Εργαστήριο Αιολικής Ενέργειας του ΤΕΙ Κρήτης (Ελλάδα)**  
Καθήκοντα / αρμοδιότητες:
- Έρευνα: Σε σύνθετα υλικά και αεροδυναμική πτερύγια μικρών ανεμογεννητριών
  - Εκπαίδευση: Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας πολλών φοιτητών.
  - Εκπόνηση ενεργειακών μελετών για πολλούς τοπικούς φορείς.
  - Υπεύθυνος σχεδιασμού και υλοποίησης για διάφορα πρωτότυπα προϊόντα.

#### ΓΛΩΣΣΕΣ

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Αγγλικά   | Πολύ καλή γνώση |
| Κινέζικα  | Βασική Γνώση    |
| Ολλανδικά | Βασική Γνώση    |

#### ΓΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

|                                 |                       |       |
|---------------------------------|-----------------------|-------|
| <b>Λειτουργικά συστήματα</b>    | Microsoft Windows     | ☆☆☆☆☆ |
| <b>Προγράμματα σχεδιασμού</b>   | SOLIDWORKS            | ☆☆☆☆☆ |
|                                 | Autodesk Inventor     | ☆☆☆☆☆ |
|                                 | Autodesk Autocad      | ☆☆☆☆☆ |
|                                 | Dassault CATIA V6     | ☆☆☆   |
|                                 | Rhino                 | ☆☆    |
| <b>Προγράμματα Προσομοίωσης</b> | Ansys                 | ☆☆☆   |
|                                 | SOLIDWORKS Simulation | ☆☆☆☆☆ |
|                                 | Dassault Simulia      | ☆☆    |

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΓΝΩΣΕΩΝ

### Από την Dassault Systems:

- Certified SOLIDWORKS Associate (C-Y58VZ5MKQM)
- Certified SOLIDWORKS Associate – Simulation (C-2QLPYUH8T3)
- Certified SOLIDWORKS Associate - 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS (C-GBALSJNM27)
- Certified SOLIDWORKS Associate - 3DEXPERIENCE WORKS Collaborative Designer for SOLIDWORKS (C-AQ8Y7JU9N5)
- Certified SOLIDWORKS Associate - 3DEXPERIENCE - 3D Mold Creator (C-LJRUYVT8FD)
- Certified SOLIDWORKS Associate - 3DEXPERIENCE WORKS 3D Sheet Metal Creator (C-G8ZSYFDPQE)
- Certified SOLIDWORKS Explorer - 3DEXPERIENCE - Collaborative Business Innovator (C-GC5T2ZBVKA)
- Certified SOLIDWORKS Professional - 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS (C-4XKH6PR75U)
- Certified SOLIDWORKS Professional - Core Solid Modelling Specialist (C-5FZM6WRRB7)
- Certified SOLIDWORKS Professional - Advance Sheet Metal Specialist (C-9W8LZVFDPA)
- Certified SOLIDWORKS Professional - Advanced Surfacing (C-U6VMDVKFGU)
- Certified SOLIDWORKS Professional - Advance Weldments Specialist (C-9VW6AQ9NLN)
- Certified SOLIDWORKS Professional - Advanced Drawing Tools Specialist (C-H8GWNGYL32)
- Certified SOLIDWORKS Professional – CAM (C-DXJEVYQZ4)
- Certified SOLIDWORKS Professional – PDM Administrator (C-H2NYBJX4RF)
- Certified SOLIDWORKS Professional – Model Based Definition (C-CVU98ZGQ72)
- Certified SOLIDWORKS Professional – Simulation (C-U2AM3CW3JS)
- Certified SOLIDWORKS Professional – Flow Simulation (C-N86VL5EYCM)
- Certified SOLIDWORKS Expert - SOLIDWORKS Mechanical Design (C-KX7S53PNU2)
- Certified SOLIDWORKS Expert – Simulation (C-H7SPUKMRBC)

### Από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών:

- Expert in Finite Element Analysis

### Από το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ITE), (Autodesk Authorized Training Center)

- Σχεδίαση με την χρήση AutoCAD

## ΣΥΝΕΔΡΙΑ / ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ / ΜΕΛΟΥΣ

D.G. Christakis, C.G. Condaxakis, **T.A. Chortatsos**

«Full span passive controlled wind turbine»

EWEC 06, Athens, Greece.

([www.colorsofthecity.org/allfiles2/830\\_Ewec2006fullpaper.pdf](http://www.colorsofthecity.org/allfiles2/830_Ewec2006fullpaper.pdf))

C.A. Tsampazis, D.G. Christakis, C.G. Condaxakis, **T.A. Chortatsos**, The evolution of the Wind Turbine design concept, EWEC 01, 2-6 July 2001, Copenhagen, Denmark. (URL: <http://wip-munich.de/conferences/wind/copenhagen/copenhagen.html>).

C. G. Condaxakis, D. G. Christakis, C. A. Tsambazis, **T. A. Chortatsos**

«Specifications for small wind turbines for autonomous energy systems»,

International Conference on Renewable Energies for Islands-Towards 100% RES Supply, 14-16 June 2001, Chania, Crete, Greece

Κ.Γ. Κονταξάκης, Μ. Εβουεγιά, Δ.Γ. Χρηστάκης, **Θ.Α. Χορτάτσος**, Δ.Χ. Ταβερναράκης

«Η επίδραση του παθητικού ελέγχου ρότορα Α/Γ στο κόστος της παραγόμενης ενέργειας», Συνέδριο: Τεχνολογίες ήπιων μορφών ενέργειας και περιβάλλοντος, Αθήνα 11-12/Δεκεμβρίου 2000. ([Http://gdias.teipir.gr/sealab/synedrio.htm](http://gdias.teipir.gr/sealab/synedrio.htm))

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ευρωπαϊκό δίπλωμα οδήγησης - Κατηγορία Β

**2021**

Ανακήρυξη ως SOLIDWORKS User Group Leader of the year

**2020**

Ιδρυτής της Ελληνικής Κοινότητας Χρηστών SOLIDWORKS (Hellenic SOLIDWORKS User Group)

**2004**

Εθελοντής στους Ολυμπιακούς Αγώνες ΑΘΗΝΑ 2004

**2001**

Συμμετοχή στο σεμινάριο με θεματικές ενότητες

Η τεχνολογική βάση της Αιολικής Ενέργειας

Εφαρμογές της Αιολικής Ενέργειας

### Γενικές δεξιότητες:

- Ευχάριστο πνεύμα στην ομάδα κατά τη διάρκεια της εργασίας
- Ευέλικτη στάση, η ικανότητα να λειτουργούν υπό πίεση
- Ικανότητα μετάδοσης γνώσεων
- Ικανότητα προσαρμογής σε πολυπολιτισμικό περιβάλλον
- Ηγετικές ικανότητες
- Ικανότητα συντονισμού ομάδας
- Ικανότητα ιεράρχησης πολλαπλών εργασιών,