

Αθανάσιος Μακρής
Βιομηχανικός Σχεδιαστής MSc
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό
athanmakris@uth.gr

Personal Details

Επίθετο: Μακρής
Όνομα: Αθανάσιος
Διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,
Τμήμα Γεωπονίας – Αγροτεχνολογίας
Γαίοπολις, 41500, Λάρισα
2410684286
Τηλέφωνο:
email: athanmakris@uth.gr
Προσωπική σελίδα: <http://amakris.users.uth.gr/>

1. Σπουδές

- Οκτ 2004 – Ιουν 2006 **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα**, ΤΕΙ Πειραιώς σε σύμπραξη με το Πανεπιστήμιο Kingston, τμήμα Μηχανολογίας “Προηγμένα Βιομηχανικά Συστήματα Παραγωγής”.
Αναγνώριση ΔΟΑΤΑΠ: διατάξεις 40/26-1-2007, 44/3-4-2007, 49/22-6
- Οκτ 1997 – Ιουν 2001 Αποφοίτηση από την Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών του τμήματος Βιομηχανικού Σχεδιασμού του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με ειδικότητα “Μηχανικός Βιομηχανικού Σχεδιασμού”.
Θέμα διπλωματικής: **“Υγιεινή και Ασφάλεια στην Βιομηχανία”, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, 2003**

2. Επαγγελματική Εμπειρία

2.1 Εργασία στην Βιομηχανία

- Οκτ 2011 – Δεκ 2013 **Βιομηχανικός Σχεδιαστής – CNC προγραμματιστής**
Admetal ΕΠΕ, Λάρισα- μεταλλικές κατασκευές (εργοστάσιο)
-Προγραμματισμός CNC μηχανημάτων και επίβλεψη παραγωγής,
-Σχεδιασμός νέων προϊόντων,
-Δημιουργία τεχνικών σχεδίων και τεχνικών προδιαγραφών,
-Βελτιστοποίηση παραγωγικής διαδικασίας,
-Σχεδιασμός παραγωγικής διαδικασίας.
- Νοε 2007 – Σεπ 2010 **Μηχανικός Σχεδιαστής- CNC προγραμματιστής**
Intrakat SA, Λάρισα- μεταλλικές κατασκευές (εργοστάσιο)
-Προγραμματισμός CNC μηχανημάτων και επίβλεψη παραγωγής,
-Βελτιστοποίηση παραγωγικής διαδικασίας,
-Σχεδιασμός παραγωγικής διαδικασίας.
- Ιουν 2007 – Οκτ 2007 **Μηχανικός Σχεδιαστής**
Technipetrol SA, Αθήνα – Σχεδιασμός Αγωγών (Μελετητικό γραφείο)
-Μέλος ομάδας σχεδιασμού
- Οκτ 2003 – Απρ 2007 **Βιομηχανικός Σχεδιαστής**
Super-Sport AE, Αθήνα – Εξοπλισμός παιδικών χαρών και αθλητικών εγκαταστάσεων (εργοστάσιο)
-Υπεύθυνος σχεδιασμού νέων προϊόντων,
-Υπεύθυνος σχεδιαστικού τμήματος,
-CNC προγραμματισμός και επίβλεψη χειριστών CNC μηχανημάτων ,

- Υποστήριξη στον υπεύθυνο παραγωγής ,
- Δημιουργία εγχειριδίων,
- Υποστήριξη τμήματος πωλήσεων με την δημιουργία καταλόγων,
- Σύνθεση τεχνικών προδιαγραφών.

3. Διδακτική Εμπειρία

3.1 Ανώτερη Εκπαίδευση

Αυγ 2019 –σήμερα	ΕΔΙΠ Γεωπονίας - Αγροτεχνολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Μαθήματα : Τεχνικό Σχέδιο, Εισαγωγή στην Πληροφορική
Οκτ 2019- Ιουν 2020	Διδακτικό Προσωπικό - υποστήριξη στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Προηγμένες Μέθοδοι Σχεδιασμού, Τεχνολογίας & Management Προϊόντων από ξύλο» Μαθήματα : Συστήματα CAD, Προηγμένα Συστήματα CAD- CAM
Απρ 2016 –Ιούλ 2019	Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό /Βιομηχανικός Σχεδιαστής <i>ΤΕΙ Θεσσαλίας / Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου (ΦΕΚ 252/Γ, 21/03/16)</i> http://www.wfdt.teilar.gr/en/index_en.php 1) Διδασκαλία 18 ώρες /εβδομάδα: i) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου I & II (Θεωρ. & Εργ.) ii) Τεχνολογίες CAD/CAM II (Θεωρ. & Εργ.) iii) CAD I & II (Εργ.) iv) Σύγχρονα Σχεδιαστικά προγράμματα επίπλου (Θεωρ. & Εργ.) 2) Συνεπίβλεψη πτυχιακών εργασιών 3) Συντονιστής Erasmus 4) Υπεύθυνος συντήρησης εξοπλισμού εργαστηρίου Βιομηχανικού Σχεδιασμού
Οκτ 2015 – Φεβ 2016	Διδακτικό Προσωπικό/ Υπότροφος <i>ΤΕΙ Θεσσαλίας / Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου</i> Διδασκαλία 35 hours /εβδομάδα: i) Δημιουργικός Σχεδιασμός (Θεωρ. & Εργ.) ii) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου II (Θεωρ. & Εργ.) iii) Τεχνολογίες CAD/CAM II (Θεωρ. & Εργ.)
Νοε 2014 – Φεβ 2015	Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου</i> Διδασκαλία 6 ώρες /εβδομάδα: i) Τεχνολογίες CAD/CAM II (Θεωρ. & Εργ.)
Μαρ 2013 – Ιουν 2013	Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου</i> Διδασκαλία 11 ώρες /εβδομάδα: i) Μελέτη Σχεδιασμού (Εργ.) ii) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου I (Θεωρ. & Εργ.)
Οκτ 2012 – Φεβ 2013	Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου</i> Διδασκαλία 6 ώρες /εβδομάδα: i) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου II (Εργ.)
Οκτ 2011 – Ιουν 2012	Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου</i> Διδασκαλία 11 ώρες/ εβδομάδα: i) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου I (Θεωρ. & Εργ.) ii) Μελέτη Σχεδιασμού (Θεωρ. & Εργ.)

iii) CAD III (Εργ.)

Οκτ 2010 – Ιουν 2011

Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης

ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου
Διδασκαλία 15 ώρες/εβδομάδα:

- i) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου I (Θεωρ. & Εργ.)
- ii) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου II (Εργ.)
- iii) CAD III (Εργ.)
- iv) Μελέτη Σχεδιασμού (Εργ.)

Οκτ 2009 – Ιουν 2010

Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης

ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου
Διδασκαλία 8 ώρες/ εβδομάδα:

- i) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου I (Εργ.)
- ii) CAD I (Εργ.)

Οκτ 2008 – Ιουν 2009

Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης

ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου
Διδασκαλία 11 ώρες /εβδομάδα:

- i) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου I (Εργ.)
- ii) CAD III (Εργ.)
- iii) CAD I (Εργ.)
- iv) Σύγχρονα σχεδιαστικά επίπλου (Θεωρ. & Εργ.)

3.2 Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών

Ιουν 2020

Σχεδιασμός και κατασκευή μηχανήματος χαμηλού κόστους για την παραγωγή ξύλινων αντικειμένων (Α. Παπαγεωργίου)- Επίβλεψη :κ. Αθανάσιος Μακρής

Ιουν 2017

Προηγμένος προγραμματισμός CNC μηχανημάτων με την χρήση τεχνολογιών CAD/CAM (Γ. Ρηγούτσος)- Επίβλεψη :κ. Αθανάσιος Μακρής

Σχεδιασμός ξύλινου κράνους ποδηλάτου (Δ. Βουδούρης, Ι. Πόντης)-
Επίβλεψη :κ. Αθανάσιος Μακρής, κ. Ιωάννης Ντιντάκης

Οκτ 2016

Σχεδιασμός Ξύλινου σακιδίου (Α. Ξενόπουλος)-
Επίβλεψη :κ. Αθανάσιος Μακρής

Ιουν 2012

Σχεδιασμός στάση λεωφορείου (Β. Παντζουράκης)-
Επίβλεψη : κ. Αθανάσιος Μακρής

Ιουν 2011

Σχεδιασμός κρεβατιού Murphy (Γ. Λεονιδάκης, Α. Αποστόλου)-
Επίβλεψη: κ. Αθανάσιος Μακρής
<https://vimeo.com/24283544>

Ιουν 2010

Σχεδιασμός παιδότοπου εξωτερικού χώρου (Β. Καννής, Α. Τζιούμας)-
Επίβλεψη : κ. Αθανάσιος Μακρής

3.3 Επαγγελματική Εκπαίδευση

Ιαν 2008 – Ιουλ 2008

Διδακτικό προσωπικό στο 2^ο Δημόσιο ΙΕΚ Λάρισας
στο μάθημα “Σχεδίαση Επιφανειών και Όγκων- Φωτορεαλισμός”,
4 ώρες /εβδομάδα

Οκτ 2003 – Δεκ 2003

Διδακτικό προσωπικό
Εργαστήριο Ελευθέρων Σπουδών-SBS, Αθήνα
“Autocad 2014”

3.4 Διδασκαλία σε εκπαιδευτικά κέντρα

Απρ 2010

Διδασκαλία

Σύνδεσμο Θεσσαλικών Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών

<http://www.sthev.gr/index.php?id=99/>

Διδασκαλία στο AutoCAD 2009

(Σύνολο 50 ώρες διδασκαλίας)

Απρ 2007 – Ιουν 2007

Διδακτικό Προσωπικό

Forum training & consulting LTD-Αθήνα (www.forum-training.gr/)

Διδασκαλία σε επαγγελματίες Μηχανικούς

Σεμινάριο 3D modeling με την χρήση του AutoCAD 2007

(Σύνολο 49 ώρες διδασκαλίας)

Ιαν 2004 – Μαι 2007

Εξουσιοδοτημένος Εκπαιδευτής Autodesk

Arxis SA – Αθήνα (http://www.arxisedu.gr/en/intex_en.htm)

Διδασκαλία σε σπουδαστές και επαγγελματίες μηχανικούς σε

εκπαιδύσεις λογισμικού AutoCAD και Autodesk Inventor

(Σύνολο 300 ώρες διδασκαλίας)

3.5 Διδασκαλία σε προγράμματα δια βίου εκπαίδευσης

Σεπ 2019

Διδασκαλία σε πρόγραμμα (ΕΛΚΕ)

“Πρακτική άσκηση σπουδαστών ΜΙΕΕΚ σε εργαλειομηχανές CNC και συστήματα CAD – CAM”. Επιστημονικός υπεύθυνος Δρ. Ιωάννης Παπαδόπουλος.

Οκτ 2016 -Νοε 2016

Διδασκαλία

Ειδικό Σεμινάριο για Μηχανικούς του ΤΕΕ ΠΤΚΔΘ

(<http://www.teelar.gr/index.php/580-seminario-design>)

ΤΕΙ Θεσσαλίας, τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου

Εκπαιδευτές, κ. Ιωάννης Ντιντάκης & κ. Αθανάσιος Μακρής

-Εισαγωγή στην τρισδιάστατη εκτύπωση (15 ώρες)

-Design (15 ώρες)

Σεπ 2015

Διδασκαλία

Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων (ΠΕΓΑ)

ΤΕΙ Θεσσαλίας, τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου

-Τρισδιάστατος σχεδιασμός συστημάτων CAM (σύνολο 20 ώρες)

<http://pega-stex.teilar.gr>

4. Δημοσιεύσεις

Σεπ 2018

Conference Paper: Innovation in Forestry Industry and Engineering Design.

Subject : Tool path generation and optimization of wooden machining surface.

Conference: Innovation in Forestry Industry and Engineering Design

At: Sofia

Volume: Vol. 8, 1/2019 (15): 37–46

(Makris, Ntintakis)

Σεπ 2013

Conference: 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013).

(Babalís, Ntintakis, Chaidas, Makris)

5. Διεθνής κινητικότητα

Σεπ 2018

Συμμετοχή σε Design Workshop

Συμμετοχή ως εκπαιδευτής ομάδας σε 5νθήμερο εργαστήριο Σχεδιασμού (design workshop) στο Πανεπιστήμιο Καμερίνο στην Ιταλία.

Ιαν 2018

Erasmus κινητικότητα

Κινητικότητα διδασκαλίας μέσω του προγράμματος Erasmus στο Πανεπιστήμιο του Ζάγκρεμπ στο τμήμα *Μηχανικών Σχεδίασης*.

Οκτ 2017

Διεθνής Διδασκαλία στην Δαμιέτη Αιγύπτου

σε μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις

Τοποθεσία διδασκαλίας – Δαμιέτη Αιγύπτου,

Διδασκαλία σε επαγγελματίες επιπλοποιούς στον προγραμματισμό CNC 3- 5 axis μέσω προγραμμάτων CAD-CAM (40 ώρες).

Οκτ 2017

Συμμετοχή σε έκθεση «**Beware of Greeks**» με το τμήμα σχεδιασμού κ τεχνολογίας ξύλου και επίπλου τει Θεσσαλίας στο Ευρωκοινοβούλιο στις Βρυξέλλες

Απρ 2017

Erasmus κινητικότητα

Κινητικότητα εκπαίδευσης μέσω του προγράμματος Erasmus στο Πανεπιστήμιο του Σοπρόν στην Ουγγαρία στο τμήμα *Μηχανικών Σχεδίασης*.