

## Personal Details

**Επίθετο:** Μακρής  
**Όνομα:** Αθανάσιος  
**Διεύθυνση:** Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,  
Τμήμα Γεωπονίας – Αγροτεχνολογίας  
Γαίοπολις, 41500, Λάρισα  
2410684286  
**Τηλέφωνο:**  
**email:** [athanmakris@uth.gr](mailto: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	<b>ΕΔΙΠ Γεωπονίας - Αγροτεχνολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας</b> Μαθήματα : Τεχνικό Σχέδιο, Εισαγωγή στην Πληροφορική
Οκτ 2019- Ιουν 2020	<b>Διδακτικό Προσωπικό - υποστήριξη στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Προηγμένες Μέθοδοι Σχεδιασμού, Τεχνολογίας &amp; Management Προϊόντων από ξύλο»</b> Μαθήματα : Συστήματα CAD, Προηγμένα Συστήματα CAD- CAM
Απρ 2016 –Ιούλ 2019	<b>Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό /Βιομηχανικός Σχεδιαστής</b> <i>ΤΕΙ Θεσσαλίας / Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου (ΦΕΚ 252/Γ, 21/03/16)</i> <a href="http://www.wfdt.teilar.gr/en/index_en.php">http://www.wfdt.teilar.gr/en/index_en.php</a> 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	<b>Διδακτικό Προσωπικό/ Υπότροφος</b> <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	<b>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης</b> <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	<b>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης</b> <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	<b>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης</b> <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου</i> Διδασκαλία 6 ώρες /εβδομάδα: i) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου II (Εργ.)
Οκτ 2011 – Ιουν 2012	<b>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης</b> <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<sup>ο</sup> 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/](http://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](http://www.arxisedu.gr/en/intex_en.htm))  
Διδασκαλία σε σπουδαστές και επαγγελματίες μηχανικούς σε  
εκπαιδεύσεις 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 συστήματα 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	<b>Conference: 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013).</b> (Babalís, Ntintakis, Chaidas, Makris)
----------	--

## 5. Διεθνής κινητικότητα

Σεπ 2018	<b>Συμμετοχή σε Design Workshop</b> Συμμετοχή ως εκπαιδευτής ομάδας σε 5νθήμερο εργαστήριο Σχεδιασμού (design workshop) στο Πανεπιστήμιο Καμερίνο στην Ιταλία.
Ιαν 2018	<b>Erasmus κινητικότητα</b> Κινητικότητα διδασκαλίας μέσω του προγράμματος Erasmus στο Πανεπιστήμιο του Ζάγκρεμπ στο τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης.
Οκτ 2017	<b>Διεθνής Διδασκαλία στην Δαμιέτη Αιγύπτου</b> <i>σε μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις</i> 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	<b>Erasmus κινητικότητα</b> Κινητικότητα εκπαίδευσης μέσω του προγράμματος Erasmus στο Πανεπιστήμιο του Σοπρόν στην Ουγγαρία στο τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης.

## 6. Δεξιότητες/ Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Γενικά	Βιομηχανικός Σχεδιασμός, Ενοιολογικός σχεδιασμός, Sketching, Σχεδιασμός Προϊόντος ,3D Modelling, Προτοτυποποίηση, Ανθρωποκεντρικός σχεδιασμός, Δημιουργικός Σχεδιασμός, Σχεδιασμός για Όλους.
Διαδικασίες	CNC(3-5axis), CAD-CAM-CAE, 3D printing, Ανάστροφη Μηχανική, Ταχεία Προτοτυποποίηση, 3D scanning,
CAD	Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, Solidworks, Fusion 360
CAM	Fusion, HSM works ,Metalix cnckad, SolidCAM, Edgcam, ArtCAM, Woodwop, Aspan, XilogPlus,
Γραφιστικά	Illustrator, Photoshop