


Personal Details

Επίθετο:	Μακρής	
Όνομα:	Αθανάσιος	
Ημερομηνία Γέννησης:	Δεκέμβριος 11, 1977	
Τόπος Γέννησης:	Λάρισα, Ελλάδα	
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος, ένα παιδί	
Διεύθυνση κατοικίας:	Καψούρη 59, 41222 Λάρισα	
Κινητό τηλ:	+30 6944652298	
Email:	amakris@teithessaly.gr , makathid@gmail.com	

PORTFOLIO : <https://www.behance.net/makathid806d>

Εισαγωγή

Ολοκλήρωσα τις σπουδές μου ως **“Μηχανικός Βιομηχανικού Σχεδιασμού”** στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Μακεδονίας, στην Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, στο τμήμα Βιομηχανικού Σχεδιασμού από το 1997 έως το 2001.

Το 2003 ολοκλήρωσα τα στρατιωτικά μου καθήκοντα και απολύθηκα από την Προεδρική Φρουρά με το βαθμό του Λοχία.

Το 2007 απέκτησα το Μεταπτυχιακό μου δίπλωμα από το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα του ΤΕΙ Πειραιά, του τμήματος Μηχανολογίας σε σύμπραξη με το πανεπιστήμιο Kingston, στα **“Προηγμένα Βιομηχανικά Συστήματα Παραγωγής”**.

Έχω 10 έτη επαγγελματικής βιομηχανικής εμπειρίας τόσο στο σχεδιασμό αντικειμένων όσο και στον ψηφιακό προγραμματισμό παραγωγικών μηχανημάτων- κέντρων κατεργασίας ξύλου και μετάλλου. Στα 10 έτη έχω προσφέρει τις υπηρεσίες μου ως **βιομηχανικός σχεδιαστής** τόσο σε εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο κλάδο του ξύλου όσο και σε εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον κλάδο του μετάλλου. Ταυτόχρονα με την επαγγελματική μου σταδιοδρομία και σχεδόν παράλληλα ξεκίνησα και την διδακτική μου, όταν από το 2004 συνεργάστηκα με εξουσιοδοτημένο εκπαιδευτικό κέντρο της Autodesk διδάσκοντας σχεδιαστικά προγράμματα σε φοιτητές και μηχανικούς. Από το 2008 συνεργάζομαι με το Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου του ΤΕΙ Θεσσαλίας ως εργαστηριακός συνεργάτης διδάσκοντας μαθήματα σχεδίασης με την χρήση η/υ και βιομηχανικού σχεδιασμού. Τα τελευταία έτη έχω προσθέσει στο επιστημονικό μου ενδιαφέρον και τις προηγμένες προσθετικές τεχνολογίες κατασκευής (3D printing). Έχω επιβλέψει πτυχιακές εργασίες σπουδαστών δίνοντας τις κατάλληλες κατευθύνσεις. Από το **2016** εργάζομαι ως **Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (ΕΤΕΠ)** στο εργαστήριο ταχείας προτυποποίησης και βιομηχανικού σχεδιασμού του τμήματος Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Ξύλου και έχω αυτοδύναμο διδακτικό έργο σε μαθήματα σχεδίασης με την χρήση η/υ και βιομηχανικού σχεδιασμού.

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
----------------------	--

Θέμα μεταπτυχιακής διατριβής: **“Σχεδιασμός σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς συμπεριλαμβανομένου και άτομα με ειδικές ικανότητες”**, Πειραιάς, 2007

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 <i>Admetal ΕΠΕ, Λάρισα- μεταλλικές κατασκευές (εργοστάσιο)</i> - 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 <i>Intrakat SA, Λάρισα- μεταλλικές κατασκευές (εργοστάσιο)</i> - Προγραμματισμός CNC μηχανημάτων και επίβλεψη παραγωγής, - Βελτιστοποίηση παραγωγικής διαδικασίας, - Σχεδιασμός παραγωγικής διαδικασίας.
Ιουν 2007 – Οκτ 2007	Μηχανικός Σχεδιαστής <i>Technipetrol SA, Αθήνα – Σχεδιασμός Αγωγών (Μελετητικό γραφείο)</i> - Μέλος ομάδας σχεδιασμού
Οκτ 2003 – Απρ 2007	Βιομηχανικός Σχεδιαστής <i>Super-Sport AE, Αθήνα – Εξοπλισμός παιδικών χαρών και αθλητικών εγκαταστάσεων (εργοστάσιο)</i> - 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.
Μαι 2003 – Οκτ 2003	Τεχνική Υποστήριξη <i>Anima LTD, Αθήνα- Μεταπωλήτρια εταιρεία της Autodesk (γραφείο)</i> - Τεχνική υποστήριξη.

3. Διδακτική Εμπειρία

3.1 Ανώτερη Εκπαίδευση

Απρ 2016 –	Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό /Βιομηχανικός Σχεδιαστής <i>ΤΕΙ Θεσσαλίας / Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Εύλου (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) Επίβλεψη 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 Εύλου</i>

	<p>Διδασκαλία 35 hours /εβδομάδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Δημιουργικός Σχεδιασμός (Θεωρ. & Εργ.) ii) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου II (Θεωρ. & Εργ.) iii) Τεχνολογίες CAD/CAM II (Θεωρ. & Εργ.)
Νοε 2014 – Φεβ 2015	<p>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Εύλου</i> Διδασκαλία 6 ώρες /εβδομάδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Τεχνολογίες CAD/CAM II (Θεωρ. & Εργ.)
Μαρ 2013 – Ιουν 2013	<p>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Εύλου</i> Διδασκαλία 11 ώρες /εβδομάδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Μελέτη Σχεδιασμού (Εργ.) ii) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου I (Θεωρ. & Εργ.)
Οκτ 2012 – Φεβ 2013	<p>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Εύλου</i> Διδασκαλία 6 ώρες /εβδομάδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου II (Εργ.)
Οκτ 2011 – Ιουν 2012	<p>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Εύλου</i> Διδασκαλία 11 ώρες/ εβδομάδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου I (Θεωρ. & Εργ.) ii) Μελέτη Σχεδιασμού (Θεωρ. & Εργ.) iii) CAD III (Εργ.)
Οκτ 2010 – Ιουν 2011	<p>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Εύλου</i> Διδασκαλία 15 ώρες/εβδομάδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Εύλου</i> Διδασκαλία 8 ώρες/ εβδομάδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου I (Εργ.) ii) CAD I (Εργ.)
Οκτ 2008 – Ιουν 2009	<p>Διδακτικό Προσωπικό/ Εργαστηριακός Συνεργάτης <i>ΤΕΙ Λάρισας/ Τμήμα Σχεδιασμού Επίπλου και Τεχνολογίας Εύλου</i> Διδασκαλία 11 ώρες /εβδομάδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 2017	<p>Προηγμένος προγραμματισμός CNC μηχανημάτων με την χρήση τεχνολογιών CAD/CAM (Γ. Ρηγούτσος)- Επίβλεψη :κ. Αθανάσιος Μακρής</p> <p>Σχεδιασμός ξύλινου κράνους ποδηλάτου (Δ. Βουδούρης, Ι. Πόντης)- Επίβλεψη :κ. Αθανάσιος Μακρής , κ. Ιωάννης Ντιντάκης</p>
-----------	--

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” 4 ώρες/ εβδομάδα

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 – Μαί 2007	Εξουσιοδοτημένος Εκπαιδευτής Autodesk Arxis SA – Αθήνα (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

Οκτ 2016 -Νοε 2016	Συνδιδασκαλία 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	Διδακτικό Προσωπικό 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.
(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 στο Ευρωκοινοβούλιο στις Βρυξέλλες

Απρ 2017 **Erasmus κινητικότητα**
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, Προτυποποίηση, Ανθρωποκεντρικός σχεδιασμός, Δημιουργικός Σχεδιασμός, Σχεδιασμός για Όλους.
Διαδικασίες	CNC(3-5axis), CAD-CAM-CAE, 3D printing, Ανάστροφη Μηχανική, Ταχεία Προτυποποίηση, 3D scanning,
CAD	Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, Solidworks, Fusion 360
CAM	Fusion, HSM works ,Metalix cnckad, SolidCAM, Edgecam, ArtCAM, Woodwop, Aspan, XilogPlus,
Γραφιστικά	Illustrator, Photoshop