

ΣΥΜΒΟΛΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ ΜΟΥ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΖΑΣ



<https://gr.linkedin.com/in/dimitrios-bouzas-58a40916>

bouzas@beta-cae.com

Πτυχίο Πληροφορικής Α.Π.Θ

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Π.Μ.Σ Στην Πληροφορική

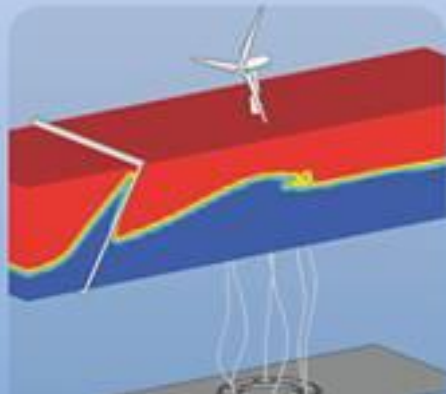
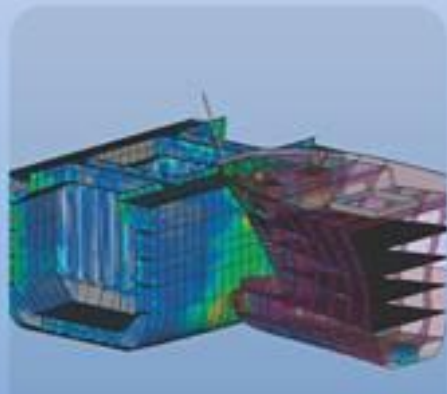
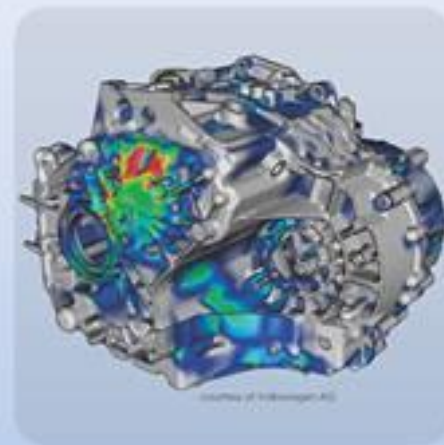
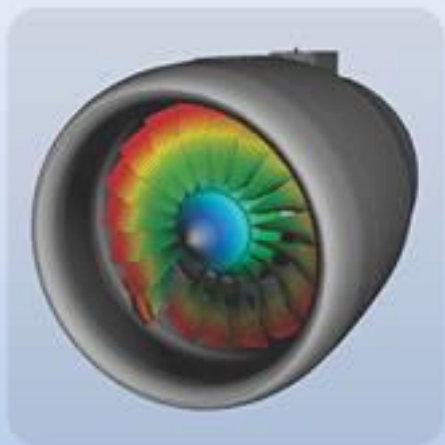
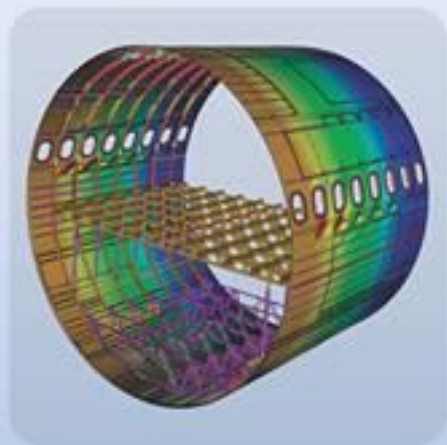
BETA
CAE Systems SA



That's Me!!!



β **BETA**
pioneering
software systems



Τμήμα Γεωμετρίας

Ομάδα Γεωμετρικής Τοπολογίας





TESLA MOTORS



Red Bull

racing

FORMULA ONE TEAM

SAMSUNG



NISSAN



Mercedes-Benz



RENAULT



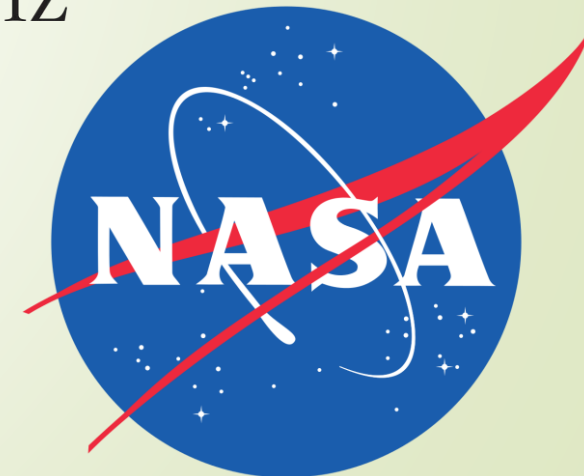
PORSCHE



AIRBUS



BOEING



Τι Νομίζει η
μαμά μου ότι
κάνω...





Τι νομίζω εγώ
ότι κάνω...

Τι πραγματικά κάνω...

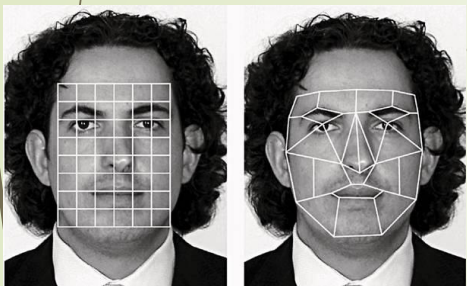
```
24 #define VERIS_4 14
25
26 #define CONVEX 1
27 #define CONCAVE -1
28
29 // Globals
30 int giCurrentView;
31
32 // This function constructs vectors AB and AC and crosses them
33 // returning the sign of the cross product that would coincide
34 // with the point b.
35 // BA = (a-b) BC = (c-b)
36 int CrossProductSign(tPoint & a, tPoint & b, tPoint & c)
37 {
38     tPoint BA = a; BA-=b; // make the vectors
39     tPoint BC = c; BC-=b;
40     return(BA&(BC)); // return the sign of cross product at b.
41 }
42
43 // This function takes 3 points that make up a triangle and checks if
44 // point P is inside that triangle. Returns 1 if inside, 0 else.
45 int PointInside(tPoint & a, tPoint & b, tPoint & c, tPoint & P)
46 {
47     // Need to construct our vectors from vertices to point P.
```



Μεταπτυχιακές σπουδές, γιατί;

- Εξειδίκευση σε ένα αντικείμενο που αρέσει.
- Εμπλουτισμός βιογραφικού.
- Βελτίωση προοπτικών ανέλιξης έναντι άλλων συναδέλφων "ανταγωνιστών", στην αγορά εργασίας.

Γιατί μεταπτυχιακές σπουδές στο ΠΜΣ στη Πληροφορική του Α.Π.Θ;



$$e^{i\pi} + 1 = 0$$



- Είχε κατεύθυνση στην οποία ήθελα να εξειδικευτώ.
- Τόπος κατοικίας.
- Ο καθηγητής στον οποίο είχα κάνει την πτυχιακή μου εργασία στο προπτυχιακό και με τον οποίο είχα άριστη συνεργασία, δίδασκε σε αυτό.
- Το κόστος των διδάκτρων ήταν πολύ χαμηλό σε σχέση με άλλα μεταπτυχιακά.
- Είχε πολύ καλή φήμη.
- Σχετικά εύκολος τρόπος εισαγωγής.

Άμεσα Οφέλη


- Εμπουτισμός Βιογραφικού.
- Δημοσίευση εργασίας μαθήματος στο περιοδικό IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems.
- Δημοσίευση μέρους διπλωματικής στο συνέδριο International Conference on Pattern Recognition ICPR 2014.
- Εμπλουτισμός γνώσεων.
- Έκθεση σε ερευνητικό περιβάλλον.
- Συνεργασία με ανθρώπους καλύτερους από εμένα (μέντορες).
- Αυτοπεποίθηση.






Τι ρόλο έπαιξαν οι μεταπτυχιακές σπουδές στην πρόσληψη μου.

Το μεταπτυχιακό δίπλωμα και οι δημοσιεύσεις σου επηρέασαν σε μεγάλο βαθμό την επιλογή στην πρόσληψη σου. Μου έδειξαν έναν άνθρωπο φιλόδοξο που έχει αφοσίωση και θέλει να εξειδικευτεί και να εμβαθύνει σε αυτό που μάλλον τον αρέσει να κάνει. Επίσης μου έδειξε έναν άνθρωπο που έχει ερευνητική εμπειρία και πείρα στην επίλυση προβλημάτων.



Τι προσέφεραν οι μεταπτυχιακές σπουδές στο ΠΜΣ στη πληροφορική σε συναδέλφους μου

- Χρήστος (Πληροφορική)
 - Μου έδωσε έναυσμα να ψάξω σε άλλους τομείς.
 - Εμπλούτισα τις γνώσεις μου πάνω στο εργασιακό μου αντικείμενο.
 - Μου έδωσε δυνατότητα περαιτέρω ανέλιξης.
- Μαρία (Πληροφορική)
 - Δημιουργία καλύτερου βιογραφικού.
 - Απέκτησα καλό θεωρητικό υπόβαθρο δομών δεδομένων και αλγορίθμων.
 - Οι ομαδικές εργασίες με βοήθησαν να αποκτήσω επικοινωνιακές δεξιότητες στην εργασία μου



Τι προσέφεραν οι μεταπτυχιακές σπουδές στο ΠΜΣ στη πληροφορική σε συναδέλφους μου

- Νίκος (Πολιτικός Μηχανικός)
 - Έμαθα πράγματα που δεν θα είχα ευκαιρία αλλού να τα μάθω.
 - Με έκανε καλύτερο προγραμματιστή.
 - Μου έδωσε αυτοπεποίθηση στο εργασιακό μου περιβάλλον.
 - Έκανα γνωριμίες με άτομα από τον τομέα της πληροφορικής πέρα από το χώρο εργασίας μου.
- Ερμίνια (Πληροφορική)
 - Εξειδίκευση.
 - Μου έδωσε την ευκαιρία και την ώθηση να ασχοληθώ και με την έρευνα και να δημοσιεύσω την μεταπτυχιακή μου εργασία, αποκτώντας έτσι προσωπική εμπειρία από αυτό το πεδίο.
 - Συνολικά μου προσέφερε χρήσιμα εφόδια, αλλά και ερεθίσματα, για να συνεχίσω την επαγγελματική μου σταδιοδρομία.



Συνοψίζοντας

- Έχει μαθήματα που πραγματικά καλύπτουν τις ανάγκες τις αγοράς.
- Έχει εξειδικευμένους καθηγητές που γνωρίζουν πολύ καλά το αντικείμενο τους με υψηλό επίπεδο επαγγελματισμού.
- Είναι αναγνωρισμένο ως ένα από τα καλύτερα μεταπτυχιακά στην Ελλάδα στον τομέα της πληροφορικής.
- Δίνει ευκαιρίες ενασχόλησης με την έρευνα.
- Έχει αντίκρισμα στην αγορά εργασίας.
- Δίνει περαιτέρω ευκαιρία ανέλιξης (διδακτορικό).
- Συνεργασία με άλλους συναδέλφους.
- Πραγματικά μια εμπειρία που σε κάνει καλύτερο επαγγελματία.

Ευχαριστώ

ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟ ΤΑ ΛΑΘΗ ΜΟΥ
ΚΑΙ ΕΙΜΑΙ ΔΙΑΤΕΘΕΙΜΕΝΟΣ ΝΑ
ΠΛΗΡΩΣΕΤΕ ΓΙΑ ΑΥΤΑ.



Apkias