

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ

# ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ 1990-1999

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΙΛΙΓΚΡΟΥΔΗΣ  
ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ: ΠΟΛΥΖΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2001



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ

# ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ 1990 - 1999

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ : ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΙΛΙΓΚΡΟΥΔΗΣ  
ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ : ΜΑΡΙΑ ΠΟΛΥΖΟΠΟΥΛΟΥ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2001



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

σελ.

Πρόλογος .....	1
- Ο ρόλος του τμήματος .....	1
- Άλλες δραστηριότητες του τμήματος .....	1
- Επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων .....	3
Εισαγωγή .....	4
Τρόπος χρήσης του προγράμματος .....	5
Πτυχιακές εργασίες .....	12
Σεμινάρια .....	41

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

### **Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Το τμήμα οχημάτων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης είναι το μοναδικό τμήμα που λειτουργεί στην Ελλάδα σε τριτοβάθμιο εκπαιδευτικό επίπεδο. Πρωταρχικός ρόλος του τμήματος Οχημάτων είναι η κάλυψη των αναγκών της αγοράς εργασίας με τεχνολογικά στελέχη, κατάλληλα για διάφορες επασχολήσεις σχετικές με τα οχήματα.

Στις επασχολήσεις αυτές εντάσσονται, τόσο η παραγωγή των οχημάτων και ο σχεδιασμός νέων τύπων ή καινοτομιών, ο έλεγχος, η μεθοδευμένη συντήρηση, η πραγματογνωμοσύνη και η έρευνα σχετικά με τα οχήματα. Παράλληλα, το τμήμα αναπτύσσει και ερευνητικό έργο, κυρίως σε εξειδικευμένους εφαρμοσμένους τομείς όπως π.χ. ο σχεδιασμός και η κατασκευή εξαρτημάτων οχημάτων με χρήση Η/Υ.

### **ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Α. Το τμήμα οχημάτων αναπτύσσει έντονη δραστηριότητα στα πλαίσια των Ευρωπαϊκών προγραμμάτων και κυρίως του προγράμματος COMMET, μέσω της Σ.Π.Ε.Ε. Μακεδονίας (Σύμπραξη Πανεπιστημίων και Επιχειρήσεων για την Εκπαίδευση), το Α.Π.Θ., το Σ.Β.Β.Ε., το Τ.Ε.Ι. Κοζάνης και άλλα 44 Ιδρύματα.

Στα πλαίσια των Ευρωπαϊκών προγραμμάτων διοργανώνονται σεμινάρια, που αφορούν σε σύγχρονες τεχνολογίες και παράλληλα αναπτύσσονται ανταλλαγές εκπαιδευτικού προσωπικού και σπουδαστών με αντίστοιχα εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Βιομηχανίες άλλων χωρών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Ιδιαίτερα στενούς δεσμούς και συνεργασία σε πολλούς τομείς έχει αναπτυχθεί με το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της KONSTANZ της Γερμανίας.



Επίσης, το τμήμα Οχημάτων προγραμματίζει την ανάπτυξη μόνιμων μετεκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για την κατάρτιση σε σύγχρονες τεχνολογίες στελεχών, που βρίσκονται ήδη στην παραγωγική διαδικασία.

Β. Στα πλαίσια της συνεργασίας του τμήματος θεμάτων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης με τις βιομηχανίες, το εργαστήριο Δοκιμής λεβήτων έχει αναπτύξει αξιολογη συνεργασία με εργοστάσια κατασκευής λεβήτων παραγωγής ζεστού νερού για κεντρική θέρμανση.

Αρχικά το εργαστήριο, του τμήματος οχημάτων, από το Σπουδαστικό Έτος 1980/81, είχε οργανωθεί για την εκπαίδευση των σπουδαστών του τμήματος Μηχανολογίας. Με την έκδοση της Υ.Α. Ε5/1629/18-4-86, δηλαδή μόλις δόθηκε η δυνατότητα συνεργασίας του Τ.Ε.Ι., με Ιδιώτες, Οργανισμούς κ.λ.π., άρχισε ένα πρόγραμμα συνεργασίας με βιομηχανίες κατασκευής λεβήτων ζεστού νερού της περιοχής, με σκοπό τον έλεγχο των παραγόμενων προϊόντων.

Στις αρχές του 1987 έγινε από το παράρτημα του ΕΟΜΜΕΧ Θεσσαλονίκης (Τμήμα καινοτομιών), πρόταση για βελτίωση και συμπλήρωση των υαρχόντων εγκαταστάσεων με σκοπό την ανάληψη των μετρήσεων για τον προσδιορισμό της ισχύος και του βαθμού αποδόσεως λεβήτων κεντρικής θερμάνσεως. Το Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης ενέκρινε της συνεργασία αυτή και ο ΕΟΜΜΕΧ επιχορήγησε τη συμπλήρωση των εγκαταστάσεων του εργαστηρίου.

Με τη Μ/1590/Κ2/σπα/12-10-88 απόφασή του, ο ΕΛΟΤ εξουσιοδότησε το εργαστήριο να πραγματοποιεί τους προβλεπόμενους από το Π.Δ. 300/88 και τα 234 και 235 πρότυπα του ΕΛΟΤ ελέγχους λεβήτων παραγωγής ζεστού νερού για κεντρική θέρμανση και να εκδίδει την “Εκθεση Δοκιμής”, με βάση την οποία χορηγείται από τον ΕΛΟΤ πιστοποιητικό καταλληλότητας στους κατασκευαστές.

Το εργαστήριο δοκιμής λεβήτων συμμετείχε στην 29η Διεθνή Έκθεση της Θεσσαλονίκης, με περίπτερο στο χώρο του ΕΟΜΜΕΧ.

Το πρόγραμμα δοκιμών αποβλέπει μεταξύ άλλων:

- α) στην τυποποίηση των παραγόμενων προϊόντων.
- β) στην βελτίωση των παραγόμενων προϊόντων προς όφελος της βιομηχανίας και των καταναλωτών.
- γ) στην εξοικονόμηση ενέργειας γιατί έτσι οι μονάδες λειτουργούν με καλό βαθμό αποδόσεως.
- δ) στον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος.

ε) στην ανάπτυξη σχέσεων συνεργασίας μεταξύ της Ελληνικής βιοτεχνίας και του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης. Όλες οι μετρήσεις πραγματοποιούνται στο εργαστήριο δοκιμής λεβήτων του Τμήματος Οχημάτων.



## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ

Μέχρι την έκδοση του προβλεπόμενου Π.Δ/γματος, τα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων του Τμήματος Οχημάτων είναι τα εξής:

1. Απασχολούνται ως υπεύθυνα στελέχη σε όλο το φάσμα των εργασιών που σχετίζονται με τα οχήματα (αυτοκίνητα, μοτοσυκλέτες και μοτοποδήλατα) στον ιδιωτικό τομέα, στο Δημόσιο τομέα όπως προσδιορίζεται από τις διατάξεις που κάθε φορά ισχύουν.

2. Ειδικότερα μπορούν να απασχολούνται:

α) σε όλα τα επίπεδα παραγωγής, ποιτικού ελέγχου και εμπορίας, στις βιομηχανίες, βιοτεχνίες και συνεργεία, για κατασκευή, η ανακατασκευή, μετατροπή, επισκευή, συντήρηση, κίνηση και εμπορία των παραπάνω οχημάτων και των σχετικών με αυτά υλικών και εξαρτημάτων.

β) στις εξεταστικές επιτροπές για την έκδοση αδειών άσκησης επαγγέλματος για την επίβλεψη και εκτέλεση της συντήρησης και επισκευής των παραπάνω οχημάτων

γ) στις εξεταστικές επιτροπές για την έκδοση άδειας άσκησης επαγγέλματος εκγύμνασης υποψηφίων οδηγών και άδειας οδήγησης οχήματος.

δ) στις επιτροπές τεχνικού ελέγχου των παραπάνω οχημάτων.

ε) σε μελέτες εκτιμήσεων και πραγματογνωμοσύνης ζημιών, υπολογισμού κυβισμού κινητήρων και μετατροπων των παραπάνω οχημάτων.

στ) σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης ή κατάρτισης για την κάλυψη αναγκών της ειδικότητάς τους. Οι λεπτομέρειες της εφαρμογής των παραπάνω προβλέψεων, ρυθμίζονται μέσα από τις ξιδικές διατάξεις που προκαλούνται από τους καθ' ύλη αρμόδιους φορείς και διέπουν τα αντικείμενα αυτά.

3. Σχετικά με τη μελέτη, επίβλεψη και υπευθυνότητα ίδρυσης επέκτασης και λειτουργίας συνεργείων, καθώς και τη μελέτη επίβλεψης εκτέλεσης και λειτουργίας των μηχανολογικών τους εγκαταστάσεων, έχουν τα ίδια δικαιώματα που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, για τους τεχνολόγους μηχανολόγους των ΚΑΤΕΕ.



4. Οι παραπάνω πτυχιούχοι εξελίσσονται σε θέσεις υπευθύνων ως τομείς της ειδικότητάς τους σύμφωνα με της ισχύουσα εκάστοτε νομοθεσία.

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα πτυχιική εργασία έχει ως θέμα “Καταγραφή πτυχιικών εργασιών του Τμήματος Οχημάτων ‘90-’95. Λόγω του μικρού αριθμού των πτυχιικών συμπεριλήφθηκαν οι πτυχιικές μέχρι το ‘99.

Έχει συνταχθεί κατόπιν ατομικής εργασίας της σπουδάστριάς ΠΟΛΥΖΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ του Τμήματος ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ καθώς επίσης και του εισηγητή μου κ.κ. ΤΣΙΛΙΓΚΡΟΥΔΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ καθηγητή Εφαρμογών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και του κ.κ. ΚΟΚΚΙΝΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ υπεύθυνου του τμήματος ΟΧΗΜΑΤΩΝ της Σχολής ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ. Ο σκοπός της εργασίας αυτής είναι η καταγραφή των πτυχιικών εργασιών μέσω του προγράμματος Microsoft Excel.

Τα στοιχεία συγκεντρώθηκαν από το αρχείο της γραμματείας του Τμήματος Οχημάτων. Έχουν καταγραφεί 206 πτυχιικές εργασίες και 31 σεμινάρια. Στο πρώτο φύλλο εργασίας εμφανίζονται οι πτυχιικές και στο δεύτερο τα σεμινάρια. Η σειρά που εισάγονται τα στοιχεία είναι η εξής: Α/Α, Θέμα, Εισηγητής, Σπουδαστές, Χρονιά, Βαθμολογία.

Το αστεράκι που εμφανίζεται στον αύξοντα αριθμό συμβολίζει ότι βρέθηκαν πτυχιικές εργασίες και στο αρχείο του κ.κ. Κοκκίνη, η οποία στεγάζεται στο εργαστήριο του τμήματος. Η παύλα ( - ) συμβολίζει την έλλειψη στοιχείων στο συγκεκριμένο πεδίο.

Τέλος η πτυχιική εργασία συνοδεύεται και από μία δισκέτα με την οποία ο χρήστης μπορεί να δει είτε ολόκληρο τον κατάλογο των πτυχιικών του Τμήματος Οχημάτων είτε, χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα, να ανακτήσει κάποιες συγκεκριμένες πτυχιικές. Ο τρόπος αυτός αναπτύσσεται στο Κεφάλαιο “Τρόπος Χρήσης του Προγράμματος”.

### ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Ευχαριστώ θερμά τον εισηγητή μου και τον υπεύθυνο του Τμήματος για την εμπιστοσύνη που μου έδειξαν με το να με παραχωρήσουν την παρούσα εργασία και την βοήθεια που μου προσέφεραν για την αποπεράτωσή της.



# ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ





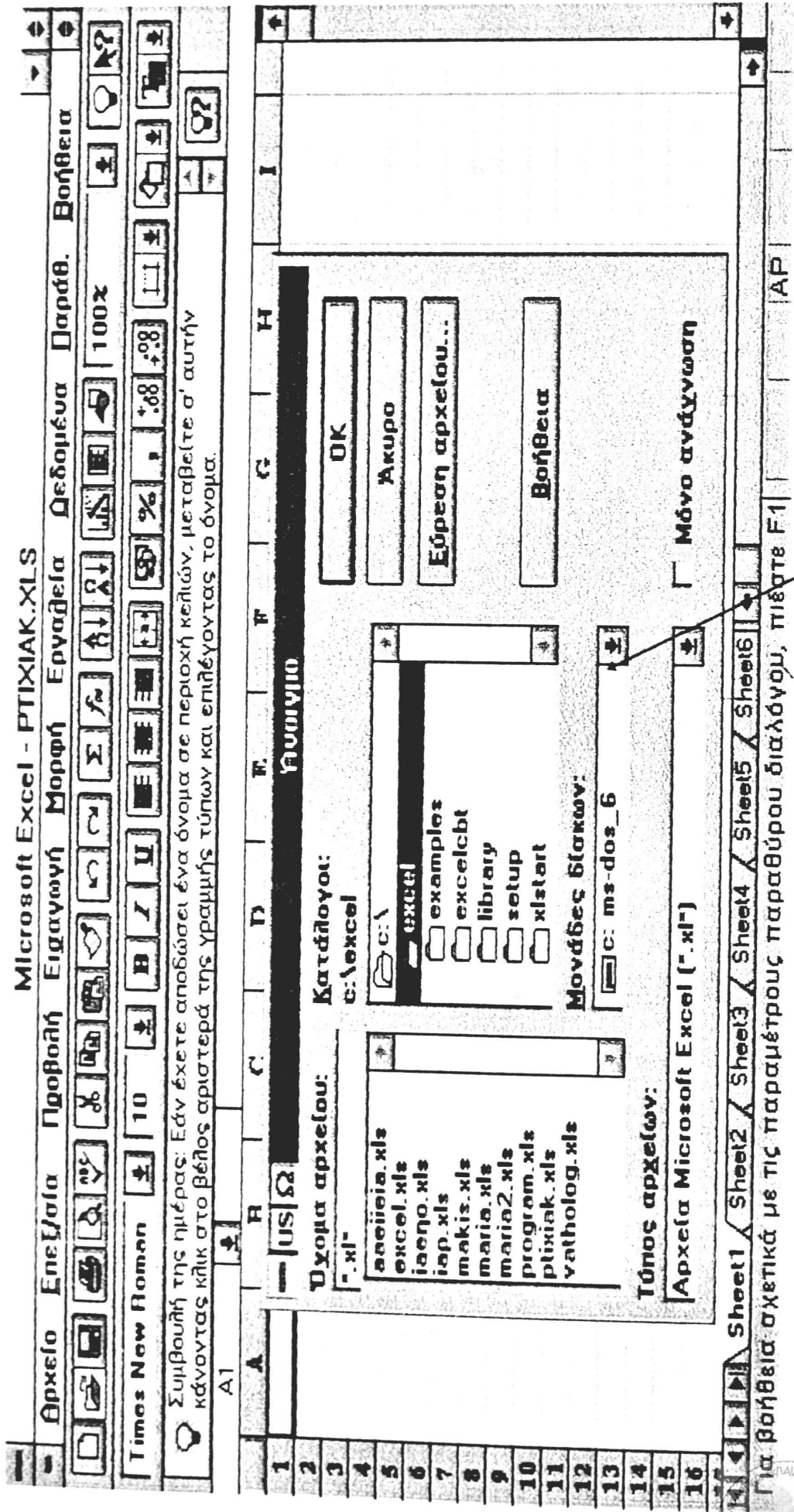
Για να ανοίξουμε ένα υπάρχον αρχείο του Excel, πατάμε το δεύτερο εικονίδιο από τη γραμμή εργαλείων, που είναι το Άνοιγμα.

The image shows the Microsoft Excel interface. At the top, the title bar reads "Microsoft Excel - Book2". Below it is the menu bar with the following options: Αρχείο, Επεξεύρα, Προβολή, Εισαγωγή, Μορφή, Εργαλεία, Δεδομένα, Παράθ. Βοήθεια. Below the menu bar is the toolbar, with the first two icons highlighted: the "Open" icon (a floppy disk with a magnifying glass) and the "Save" icon (a floppy disk). The status bar at the bottom of the toolbar shows "Times New Roman" and "100%".

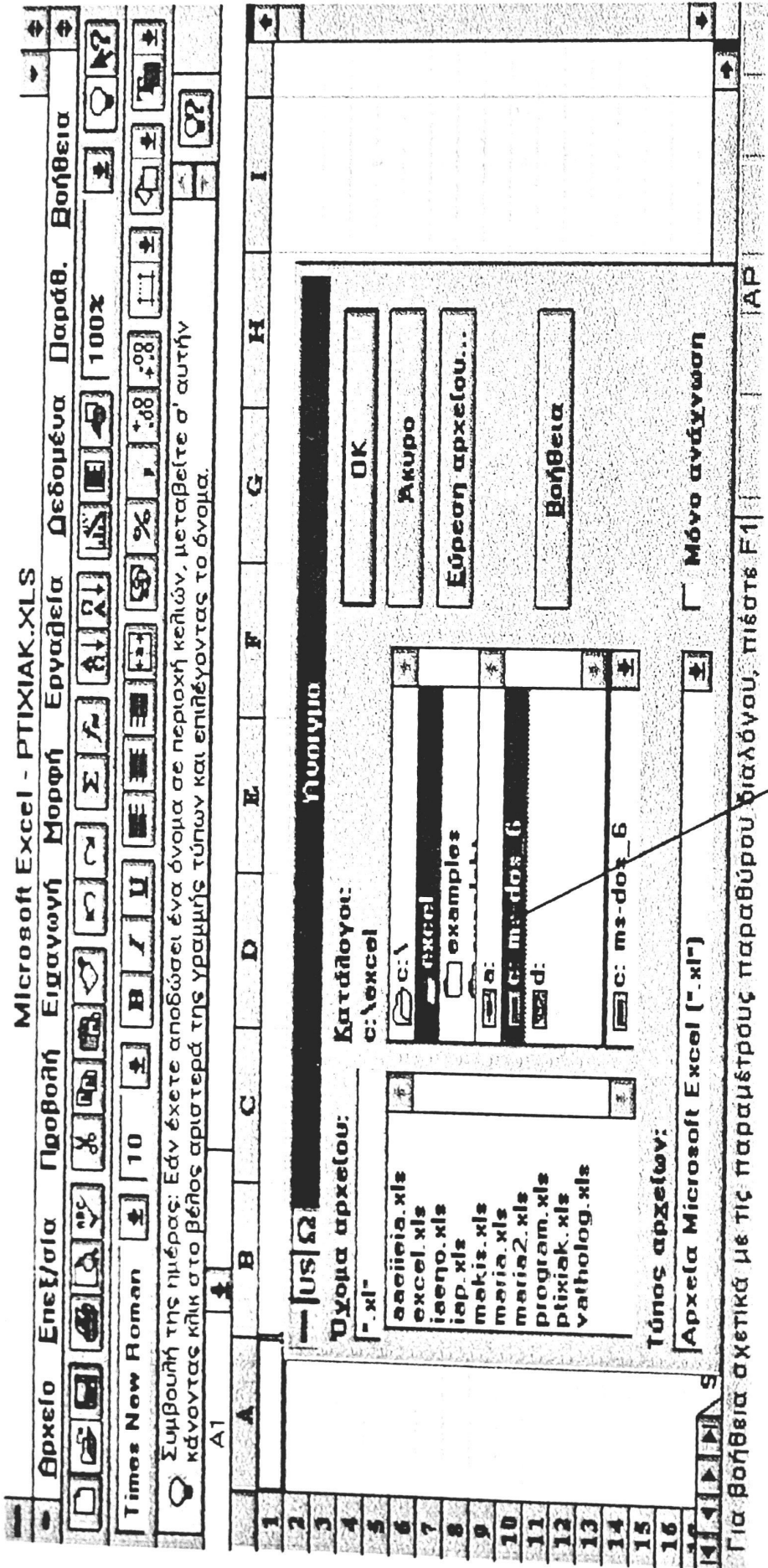
The main area of the spreadsheet is a grid with columns labeled A through I and rows labeled 1 through 16. The active cell is A1. At the bottom of the grid, the sheet tabs are visible: "Άνοιγμα υπάρχοντος εγγράφου", "Sheet1", "Sheet2", "Sheet3", "Sheet4", "Sheet5", "Sheet6", and "AP".

Στη συνέχεια μας εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου, όπως το παρακάτω:





Με το ποντίκι κάνουμε κλικ για να επιλέξουμε τη μονάδα δίσκου που θέλουμε και πατάμε OK. Εμφανίζεται ένα μενού όπως το παρακάτω:



Στη συνέχεια, αφού έχουμε εισάγει τη δισκέτα στον υπολογιστή, επιλέγουμε το a: και πατάμε OK. Μας εμφανίζονται τα αρχεία, που περιέχει η δισκέτα που εισάγαμε. Επιλέγουμε το αρχείο που θέλουμε και πατάμε OK. Στη συγκεκριμένη περίπτωση το αρχείο μας ονομάζεται maria2.xls



Microsoft Excel - ΡΤΙΧΙΑΚ.XLS

Αρχείο Επεξεύσια Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθ. Βοήθεια

Times New Roman 10 B I U Σ % , +.00 +.00

2) Για να αποθηκεύσετε ένα βιβλίο εργασίας χωρίς να προβάλετε το παράθυρο διαλόγου, από το μενού 'Αρχείο' διαλέξετε 'Αποθήκευση' (αντί για 'Αποθήκευση ως').

A1 A B C D E F G H I

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Έκταση: 100%

Έκδοση: 10.0.0.0

Κατάλογος: a:\

Μονάδες δίσκων: a:

Τύπος αρχείων: Αρχεία Microsoft Excel (\*.xls)

OK Άκυρο Εύρεση αρχείου... Βοήθεια

Μόνο ανάγνωση

Για βοήθεια σχετικά με τις παραμέτρους παραθύρου διαλόγου, πιάστε F1



Το αρχείο με τις καταχωρημένες πτυχιακές εργασίες του τμήματος οχημάτων θα έχει αυτή τη μορφή:

Microsoft Excel - ΜΑΡΙΑ2.XLS

Αρχείο Επεξεύαση Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργασία Δεδομένα Παράθ. Βοήθεια

Times New Roman 14 60%

2) Για να αποθηκεύσετε ένα βιβλίο εργασίας χωρίς να προβάλτε το παράθυρο διαλόγου, από το μενού 'Αρχείο' διαλέξετε 'Αποθήκευση' (αντί για 'Αποθήκευση ως').

A	B	C	D	E	F	G
A/A	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Αντλιοστασία	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΡΧΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	9
2	Εργασία χειρός	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΑΚΟΛΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	10
3	Η συγκόλληση με οξυακετυλενική φλόγα	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΔΑΜΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλονίκη	1995	6
4	Μικρά δίτροχα πόλης	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΛΥΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΧΑΤΣΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεσσαλονίκη	1996	9
5	Το ψυκτικό σύστημα των ναυτικών μηχανών	ΓΡΙΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		Θεσσαλονίκη	1998	.
6	Διεποχιακές μετρήσεις αερίου περιβάλλοντος μεζονος Θεσσαλονίκης		ΠΑΣΧΑΛΑΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1998	9
7	Βαφές	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΑΪΝΑ ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΑΠΕΤΑΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Θεσσαλονίκη	1999	9

Σημειώσεις: Σελινόςρια / Sheet3 / Sheet4

Ετοιμο

Για να μπορέσουμε να βρούμε μία συγκεκριμένη ή ένα σύνολο πτυχιακών εργασιών από τις καταχωρημένες, θα χρησιμοποιήσουμε αυτόματο φίλτρο. Για να μπορέσουμε να το κάνουμε αυτό, επιλέγουμε από το μενού Δεδομένα το Φίλτρο και στη συνέχεια Αυτόματο Φίλτρο.

Microsoft Excel - ΜΑΡΙΑ2.XLS

Άρχειο Επεξεύσεις Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργασία

Times New Roman 14

2) Για να αποθηκεύσετε ένα βιβλίο εργα διαλόγου, από το μενού 'Άρχειο' διαλέξτε 'Αποθήκευση' (αντί γ

A	B	C	D
	ΘΕΜΑ	ΕΞΗΓΗΣΗ	ΣΠΟΥΔ
1	Ατμοηλεκτρική μονάδα Α.Η.Σ. Πτολεμαΐδας ισχύος 300 MW και βαθμός απόδοσης	ΜΑΓΓΙΡΙΑΣ ΜΙΑΤΙΔΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
2	Μετρήσεις του βαθμού απόδοσης μονάδος Α.Η.Σ. Καρδιάς ισχύος 300 MW	ΑΚΡΙΒΕΛΗΣ Μ. ΚΟΛΟΚΑΤΣΗΣ Π.	ΑΛΕΞΑΝΤΕΡ ΧΗ ΕΥΣΤΑΘΙΑΔΗΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ
3	Σύνταξη προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή υπολογισμού της πτώσης πίεσης του αέρα σε δίκτυα μεταφοράς και διανομής κλιματισμού αέρα στα τουριστικά λεωφορεία	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΑΛ.	ΑΡΓΥΡΙΑΔΗΣ Α. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
4	Συστήματα πέδησης με πεπεσμένο αέρα (αερόφρενα)	ΔΡΙΠΣΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΒΑΚΟΥ ΦΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
5	Αναλυτικός υπολογισμός 4-Χ		

Φίλτρο

Πτυχιακές εργασίες / Σεμινάρια / Sheet3 / Sheet4



Η εντολή «Αυτόματο φίλτρο» εφαρμόζει αναπτυσσόμενα βέλη κατευθείαν στις ετικέτες των στηλών της λίστας μας κι έτσι μπορούμε να επιλέξουμε το στοιχείο που θέλουμε να εμφανίσουμε. Με τον τρόπο αυτό εμφανίζονται μόνον οι γραμμές που περιέχουν κάποια συγκεκριμένη τιμή ή που ανταποκρίνονται σε μια ομάδα κριτηρίων που εμείς επιλέγουμε, ενώ αποκρύπτονται οι άλλες γραμμές.

Microsoft Excel ΜΑΙΙΑΡ 2018

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μάρφη Εργαλεία Οδηγόμενα Παράθ. Βοήθεια

Times New Roman 14

2) Για να αποθηκεύσετε ένα βιβλίο εργασίας χωρίς να προβάλλετε το παράθυρο διαλόγου, από το μενού 'Αρχείο' διαλέξετε 'Αποθήκευση' (αντί για 'Αποθήκευση ως').

A	B	C	D	E	F	G
	ΘΕΜΑ	ΕΞΗΓΗΣΗ	ΕΠΟΥΛΑΣΤΕ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙ
1	Ατμοηλεκτρική μονάδα Α.Η.Σ. Πολυεμαίτας ισχύος 300 MW και βαθμός απόδοσης	ΜΑΓΓΙΡΙΑΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Κοζάνη	1990	9
2	Μετρήσεις του βαθμού απόδοσης μονάδος Α.Η.Σ. Καρδιάς ισχύος 300 MW Στόνταξη προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή υπολογισμού της πτώσης πτεσης του αέρα σε δίκετα μεταφοράς και διανομής κλιματισμού αέρα στα τουριστικά ξεφωραεία	ΑΚΡΙΒΕΛΗΣ Μ. ΚΟΛΟΚΑΤΣΗΣ Π.	ΧΡΗΣΤΟΔΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΑΔΗΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ	Θεσσαλονίκη	1992	9
3	Συστήματα πέδησης με πεπεσμένο αέρο (αερόφρενα)	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΑΛ.	ΑΡΓΥΡΙΑΔΗΣ Α. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1992	9.7
4	Αναλυτικός υπολογισμός 4-Χ	ΔΡΙΤΣΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΒΑΚΟΥ ΦΤΕΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		1990	

Σελινάρια / Sheet3 / Sheet4

Επίοιο AP



Πατώντας σε κάποιο από αυτά τα αναπτυσσόμενα βέλη θα εμφανιστεί ένα μενού με τα περιεχόμενα της συγκεκριμένης στήλης.

Microsoft Excel ΜΑΥΙΑΣ ΧΙ Σ

Αρχείο Επεξεύα Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθ. Βοήθεια

Times New Roman 14 % 58%

2) Για να αποθηκεύσετε ένα βιβλίο εργασίας χωρίς να προβάλλετε το παράθυρο διαλόγου, από το μενού 'Αρχείο' διαλέξτε 'Αποθήκευση' (αντί για 'Αποθήκευση ως').

Α	Β	Γ	Δ	Ε	ΣΤ	Ζ	Η	Θ
Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΠΗΧΕΙΡΗΣ	ΕΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙ		
1	Ατμοηλεκτρική μονάδα Α. Η.Σ. Πτολεμαΐδας ισχύος 300 MW και βαθμίδς απόδοσης	ΜΑΓΠΙΡΙΑΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Κ		9		
2	Μετρήσεις του βαθμού απόδοσης μονάδος Α. Η.Σ. Καρδίας ισχύος 300 MW	ΑΚΡΙΒΕΛΗΣ Μ. ΚΟΛΟΚΑΤΣΗΣ Π.	ΧΡΕΤΟΔΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΑΔΗΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ	Θ	ονίτη	9		
3	Σύνταξη προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή πλοισμού της πτώσης της του αέρα σε δίκτυα μεταφοράς και διανομής κλιματισμού αέρα στα τερματικά Λεωφορεία	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΑΑ.	ΑΡΓΥΡΙΑΔΗΣ Α. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Θεσσαλο	1992	9.7		
4	Συστήματα πέδησης με πεπεσμένο αέρο (αερόφρενα)	ΔΡΠΕΛΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΒΑΚΟΥΦΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		1990			
5	Αναλυτικός υπολογισμός 4-Χ							

ΜΑΥΙΑΣ ΧΙ Σ

Έτοιμο

Μετακινώντας τη μπάρα, που υπάρχει στα δεξιά του μενού, με το ποντίκι μπορούμε να δούμε όλα τα περιεχόμενα και να επιλέξουμε αυτό που αναζητάμε. π.χ. Θέλουμε να δούμε τις πτυχιακές εργασίες που κατατέθηκαν τη χρονιά 1990. Πατάμε το βελάκι που υπάρχει στη στήλη «χρονιά», για να ανοίξει το μενού. Επιλέγουμε το 1990 και αυτομάτως μας εμφανίζονται οι πτυχιακές που κατατέθηκαν το 1990.





Microsoft Excel ΜΑΡΙΑ2.XLS

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθ. Βοήθεια

Times New Roman 14 B I U % .00 +.00 58%

2) Για να αποθηκεύσετε ένα βιβλίο εργασίας χωρίς να προβάλετε το παράθυρο διαλόγου, από το μενού 'Αρχείο' διαλέξτε 'Αποθήκευση' (αντί για 'Αποθήκευση ως').

A	B	C	D	E	F	G
Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΞΗΓΗΣΗ	ΕΠΟΥΛΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓ
1	Ατμοηλεκτρική μονάδα Α.Η.Σ. Πολυεμαΐδας ισχύος 300 MW και βαθμός απόδοσης	ΜΑΓΓΙΡΙΑΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Κοζάνη	1990	9
4	Συστήματα πέδησης με πεπεσμένο αέρο (αερόφρενα)	ΔΡΙΤΣΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΒΑΚΟΥ ΦΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	-	1990	-
22	Διάγνωση-έλεγχος στα οχήματα με τον παλμογράφο	ΚΑΤΣΑΝΟΣ ΜΑΝΩΛΗΣ	ΒΕΝΙΕΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΟΥΠΑΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	Κοζάνη	1990	-
53	Δίκτυα υπολογιστών	ΔΟΥΓΛΑΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Κοζάνη	1990	9.4
93	Οργάνωση συνεργείου	ΔΡΙΤΣΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΑΝΟΣ ΚΥΡΚΟΣ ΚΑΡΑΠΕΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	-	1990	8.5
109	Εξασπιωτήρες	ΜΑΓΓΙΡΙΑΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΜΑΥΡΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΙΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Κοζάνη	1990	6
136	Έγχυση καυσίμου	ΠΑΠΠΑΣ	ΜΕΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΡΟΥΤΣΟΣ	Κοζάνη	1990	-

Σελινάρια / Sheet3 / Sheet4

Βρέθηκαν 9 από 206 εγγραφές



Μπορούμε, επίσης, να συνδιάσουμε δύο ή περισσότερες στήλες για να ανακτήσουμε τις πτυχιακές, που μας ενδιαφέρουν. π.χ. Θέλουμε να βρούμε τις πτυχιακές εργασίες που κατατέθηκαν το 1990 και εισηγητής ήταν ο κ. Μιγγιρίδης Μιλτιάδης. Για να τις βρούμε επιλέγουμε από το μενού της στήλης «χρονιά» το 1990, μας εμφανίζει όλες τις πτυχιακές του 1990. Στη συνέχεια ανοίγουμε το μενού της στήλης «εισηγητής».

Microsoft Excel - MARIA2.XLS

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθ. Βοήθεια

Times New Roman 14

2) Για να αποθηκεύσετε ένα βιβλίο εργασίας χωρίς να προβάλετε το παράθυρο διαλόγου, από το μενού 'Αρχείο' διαλέξετε 'Αποθήκευση' (αντί για 'Αποθήκευση ως').

A	B	C	D	E	F	G
	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΕΠΟΥΛΑΕΙΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓ.
1	Ατμοηλεκτρική μονάδα Α.Η.Σ. Πτολεμαΐδας ισχύος 300 MW και βαθμός απόδοσης	ΣΙΔΑΝΙΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΚΡΙΒΕΡΗΣ Μ. ΑΚΡΙΒΕΡΗΣ Μ. ΚΟΝΟΚ	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Κοζάνη	1990	9
4	Συστήματα πέδησης με πεπερασμένο αέρο (αερόφρενα)	ΚΑΤΣΑΝΟΣ ΜΑΝΩΛΗΣ ΔΟΥΓΛΑΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΒΑΚΟΥΦΤΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	-	1990	-
22	Διάγνωση-έλεγχος στα οχήματα με τον παλμογράφο	ΚΑΤΣΑΝΟΣ ΜΑΝΩΛΗΣ ΔΟΥΓΛΑΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΒΕΝΙΕΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΟΥΠΑΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	Κοζάνη	1990	-
53	Δίκτυα υπολογιστών	ΚΑΤΣΑΝΟΣ ΜΑΝΩΛΗΣ ΔΟΥΓΛΑΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Κοζάνη	1990	9.4
93	Οργάνωση συνεργείου	ΔΡΠΣΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΑΝΟΣ ΚΥΡΚΟΣ ΚΑΡΑΠΗΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	-	1990	8.5
109	Εξειρωτήρες	ΜΑΓΓΙΡΙΑΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΜΑΥΡΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ	Κοζάνη	1990	6
136	Έγχυση καυσίμου	ΠΑΠΠΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΡΟΥΤΣΟΣ	Κοζάνη	1990	-

Σελίδα 3 / Sheet3

Φίλτρο

Sheet4

ΑΡ

Επιλέγουμε τον Μιγγιρίδη Μιλτιάδη και μας εμφανίζει τις πτυχιακές που κατατέθηκαν το 1990 και εισηγητής ήταν ο κ. Μιγγιρίδης Μιλτιάδης.

Microsoft Excel ΜΑΡΙΑΣ ΧΙ Σ

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθ. Βοήθεια

Times New Roman 14 B I U % 58%

2) Για να αποθηκεύσετε ένα βιβλίο εργασίας χωρίς να προβάλτε το παράθυρο διαλόγου, από το μενού 'Αρχείο' διαλέξτε 'Αποθήκευση' (αντί για 'Αποθήκευση ως').

A	B	C	D	E	F	G
	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΕΠΟΥΛΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙ
1	Ατμοληκτρική μονάδα Α.Η.Σ. Πτολεμαΐδας ισχύος 300 MW και βαθμός απόδοσης	ΜΑΓΓΙΡΙΩΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Κοζάνη	1990	9
109	Εξασεριωτήρες	ΜΑΓΓΙΡΙΩΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΜΑΥΡΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΙΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Κοζάνη	1990	6
110						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						

Πτυχιακές εργασίες Σεμινάρια / Sheet3 / Sheet4

Βρέθηκαν 2 από 206 εγγραφές



Αν θέλουμε να επανέλθουμε στην αρχική κατάσταση, δηλαδή να εμφανίζονται όλα, θα πρέπει να ανοίξουμε το μενού από τις δύο προηγούμενες στήλες που βάλαμε τους περιορισμούς, «Χρονιά» και «Εισηγητής», και να επιλέξουμε την επιλογή «Όλα».

Microsoft Excel - ΜΑΡΙΑ2.XLS

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθ. Βοήθεια

Times New Roman 14 60%

D4 ΑΡΙΓΥΡΙΑΔΗΣ Α. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

A	B	C	D	E	F	G
1	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΕΠΟΥΛΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΙ
1	Ατμοηλεκτρική μονάδα Α.Η.Σ. Πτολεμαίδας ισχύος 300 MW και βαθμύς απόδοσης	(...) ΕΙΔΑΡΙΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΙΩΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γ. ΑΚΡΙΒΕΡΗΣ Ν. ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗΣ Μ. ΜΙΑΤΙΛΑΔΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΜΑΥΡΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Κοζάνη	1990	9
2	Εξαεριωτήρες			Κοζάνη	1990	6
110						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						

Πτυχιακές εργασίες / Σεμινάρια / Sheet3 / Sheet4



Μπορούμε, επίσης, να χρησιμοποιήσουμε ένα ή δύο κριτήρια για την ίδια στήλη. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να δημιουργήσουμε ένα προσαρμοσμένο αυτόματο φίλτρο. Από την αναπτυσσόμενη λίστα της στήλης που θέλουμε να φιλτράρουμε επιλέγουμε την επιλογή «προσαρμογή». Στο παράθυρο διαλόγου που θα μας εμφανιστεί εισάγουμε τα κριτήρια, που θέλουμε. Για παράδειγμα, θέλουμε να ανακτήσουμε τις πτυχιακές εργασίες που κατατέθηκαν μετά το 1990 και πριν το 1996, δηλαδή θέλουμε τις χρονιές 1991, 1992, 1993, 1994 και 1995.

Microsoft Excel - ΜΑΡΙΑ2.XLS

Εργασία Προβολή Εργασία Μορφή Εργασία Οδηγία Παράθ. Βοήθεια

Times New Roman 14 60%

2) Για να αποθηκεύσετε ένα βιβλίο εργασίας χωρίς να προβλέψετε το παράθυρο διαλόγου, από το μενού 'Αρχείο' διαλέξτε 'Αποθήκευση' (αντί για 'Αποθήκευση ως').

ΑΙ	ΘΕΜΑ	ΕΠΙΤΥΧΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝ	ΒΑΘΜ
		ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΑΡΧΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ			ΛΟΓΗ
1	Αντίστοιχα				1999	9
2	Εργασίες				1994	10
3	Η συγκόλλη οξυακετυλ				1995	6
4	Μικρά δία				1996	9
5	Το φυσικό νευρικό				1998	-
6	Διεποχιακή περίοδος μεζονο				1998	9
7	Βαφές	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΑΙΡΑ ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΑΠΕΤΑΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Θεσσαλονίκη	1999	9

Εμφάνιση γραμμών όπου:  1990  1996

Και:  Η  Ν

Παρατηρήστε οποιονδήποτε μεμονωμένο χαρακτήρα παρατηρήστε οποιαδήποτε σειρά χαρακτήρων

Για βοήθεια σχετικά με τις παραμέτρους παραθύρου διαλόγου, πιάστε F1



Το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας θα είναι να εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη:

Microsoft Excel ΜΑΥΙΑΣ.XLS

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργασία Δεδομένα Παράθ. Βοήθεια

Times New Roman 14

2) Για να αποθηκεύσετε ένα βιβλίο εργασίας χωρίς να προβάλτε το παράθυρο διαλόγου, από το μενού 'Αρχείο' διαλέξετε 'Αποθήκευση' (αντί για 'Αποθήκευση ως').

Α	Β	Γ	Δ	Ε	ΣΤ	Ζ	Η	Θ
	ΘΕΜΑ	ΕΠΗΓΗΓΗΣ	ΕΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		
2	Εργασία χειρός	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΑΚΟΛΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	10		
3	Η συγκόλληση με οξυακετυλενική φλόγα	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΔΑΜΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλονίκη	1995	6		
10	Υδραυλικά είδη	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΛΕΚΑΛΗΣ ΛΙΑΝΟΣ ΜΗΝΑΣ	Θεσσαλονίκη	1991	.		
14	Οξυγονο-αστευλίνη	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΚΟΥΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλονίκη	1995	7		
18	Συγκολλήσεις	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΖΕΛΙΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Θεσσαλονίκη	1995	7		
30	Οργάνωση συνεργείου μοτοσυκλετών	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1995	10		

Σεμινάρια Sheet3 Sheet4

Βρέθηκαν 6 από 30 εγγραφές



# ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΑΔΑ	ΘΕΜΑ	ΕΠΙΘΗΤΟ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΚΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
1	Αποδοτικότητα, ηρωϊσμός Α.Π.Σ. Ε.Ο.Ε. (Ε.Ο.Ε. ΟΡΓΑΝΟ) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΟΤΗΤΑ	ΜΑΤΤΙΠΕΔΗΣ ΜΙΑΛΤΑΝΗΣ	ΔΟΝΑΤΣΙΑΔΗΣ ΣΤΡΗΣΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΥΦΟΡΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΤΕΡ	Κοζάνη 1990	9
2	Μαθησιακή διαδικασία Μαθησιακή διαδικασία	ΜΑΤΤΙΠΕΔΗΣ ΜΙΑΛΤΑΝΗΣ	ΔΟΝΑΤΣΙΑΔΗΣ ΣΤΡΗΣΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΥΦΟΡΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΤΕΡ	Κοζάνη 1990	9
3	Επίδραση του φάσματος ορατού φωτός στην ανάπτυξη των κλημνισμένων δένδρων του ποικιλιού 'Σαχινούλη'	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΛΟΓΙΑ ΕΥΤΕΛΑΣΙΟΛΟΓΙΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Θεσσαλονίκη 1992	9,7
4	Επίδραση της αμύγδαλης πρωτεΐνης στην ανάπτυξη των κλημνισμένων δένδρων του ποικιλιού 'Σαχινούλη'	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΛΟΓΙΑ ΕΥΤΕΛΑΣΙΟΛΟΓΙΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Θεσσαλονίκη 1990	-
5	Επίδραση της αμύγδαλης πρωτεΐνης στην ανάπτυξη των κλημνισμένων δένδρων του ποικιλιού 'Σαχινούλη'	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΛΟΓΙΑ ΕΥΤΕΛΑΣΙΟΛΟΓΙΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Κοζάνη 1991	-
6	Επίδραση της αμύγδαλης πρωτεΐνης στην ανάπτυξη των κλημνισμένων δένδρων του ποικιλιού 'Σαχινούλη'	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΛΟΓΙΑ ΕΥΤΕΛΑΣΙΟΛΟΓΙΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Θεσσαλονίκη 1993	7,5



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Ατμοηλεκτρική μονάδα Α.Η.Σ. Πτολεμαΐδας ισχύος 300 MW και βαθμιά απόδοσης	ΜΑΓΓΙΡΙΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Κοζάνη	1990	9
2	Μετρήσεις του βαθμού απόδοσης μονάδος Α.Η.Σ. Καρδιάς ισχύος 300 MW	ΑΚΡΙΒΕΛΗΣ Μ. ΚΟΛΟΚΑΤΣΗΣ Π.	ΑΛΕΞΑΝΤΕΡ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΑΔΗΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1992	9
3	Σύνταξη προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή υπολογισμού της πτώσης πίεσης του αέρα σε δίκτυα μεταφοράς και διανομής κλιματισμού αέρα στα τουριστικά λεωφορεία	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΑΛ.	ΑΡΓΥΡΙΑΔΗΣ Α. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	θεσσαλο νίκη	1992	9.7
4	Συστήματα πέδησης με πέπεσμένο αέρο (αερόφρενα)	ΔΡΙΤΣΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΒΑΚΟΥΦΤΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	-	1990	-
5	Αναλυτικός υπολογισμός 4-Χ κινητήρα DIESEL με υπερπλήρωση για την κίνηση γεννήτριας	ΔΡΙΤΣΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΡΙΚΟΥΠΗΣ ΝΙΚΟΣ	Κοζάνη	1991	-
6	Μελέτη διβαθμίου μειωτήρα στροφών	ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΑΚΡΙΤΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1993	7.5





Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
7	Σχεδιομελέτη αεροσήραγγας τύπου GOTTINGEN Φ 1m και ταχύτητας 150 Km/h στο τμήμα δοκιμών	ΑΚΡΙΒΕΛΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ Δ. ΜΙΧΑΛΗΣ	Θεσσαλονίκη	1995	10
8	Μελέτη & εγκατάσταση πυρασφάλειας σε κτίρια του Τ.Ε.Ι.-Θ.	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΜΩΥΣΙΑΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΛΕΞΙΑΔΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	10
9	Υπολογισμός ανυψωτικών μηχανημάτων συνεργείου οχημάτων	ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗΣ Σ.	ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	-
10	Οργάνωση συνεργείου	-	ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	-	-	-
11	Επιδόσεις οχήματος	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Ι. ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΑΙΓΙΔΗΣ Γ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	10
12	Σχεδιομελέτη διβαθμίου μειωτήρα με μετωπική ευθύγραμμα δόντια	ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗΣ Γ.	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΡΒΟΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Θεσσαλονίκη	1994	9.5
13	Λυμένες ασκήσεις στατικής (μηχανικής 1)	ΙΑΚ-ΑΜΙΡ	ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ ΑΡΙΑΝΟΥΤΣΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ	-	1999	8



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
14*	Τεχνολογία και έλεγχος των συγκολλήσεων MIG-MAG-TIG & τόξου : πλεονεκτήματα-μειονεκτήματα των συγκολλήσεων	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΔΑΜΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΕΚΙΔΑΚΗΣ ΘΕΟΧΩΡΟΣ	-	-	9
15	Επαναφορά τρακαρισμένης λαμαρίνας οχήματος και βαφή αυτής	-	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	-	1998	-
16	Κατασκευή εκπαιδευτικού πίνακα ηλεκτρικού κυκλώματος οχήματος ALFETTA 2000 SALOON (ALFA ROMEO)	ΓΙΑΡΗΣ ΚΟΝΤΣΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	10
17	Εφαρμογές αντοχής υλικών (52 λυμένες ασκήσεις)	ΑΜΙΡ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΡΑΣΧΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΚΩΣΤΑΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	9
18	Οργάνωση συνεργείου αυτοκινήτων	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΥΓΕΡΟΥ ΑΣΤΕΡΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	8
19	Μελέτη και εγκατάσταση πυρασφάλειας εργοστασίου πορσελάνης	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΒΑΛΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	9
20	Λιπαντικά-Λίπανση Μ.Ε.Κ.	ΣΙΕΜΠΗ ΚΙΚΗ	ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	-	1991	-



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
21	Υγραεριοκίνηση (μετατροπή συμβατικού κινητήρα σε υγραεριοκίνητο)	-	ΒΑΡΘΑΛΙΤΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ ΣΩΤΗΡΗΣ	Θεσσαλονίκη	1993	-
22	Διάγνωση-έλεγχος στα οχήματα με τον παλμογράφο	ΚΑΤΣΑΝΟΣ ΜΑΝΩΛΗΣ	ΒΕΝΙΕΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΟΥΠΑΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	Κοζάνη	1990	-
23	Μελέτη κατασκευαστικών εξαρτημάτων, χύτευση αυτών και διαδικασία κατεργασίας στο μηχανουργείο	ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΑΡΓΙΑΜΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Θεσσαλονίκη	1992	8
24	Υπερπλήρωση οχημάτων	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΒΑΣΤΟΣ ΒΛΑΣΙΟΣ- ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΝΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	10
25	PRESTO! πρωτότυπο όχημα πόλης (περιγραφική κατασκευής)	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΒΕΝΕΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Πειραιάς	1998	10
26*	Μέθοδοι συγκόλλησης των μετάλλων και των κραμάτων	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΒΥΖΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΠΑΜΠΛΑΣ ΘΩΜΑΣ	Θεσσαλονίκη	1996	9
27	Μετατροπές κινητήρα για αύξηση ισχύος. Μελέτη και κατασκευή	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΒΑΝΤΖΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	-	1996	9

Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
28	Περιβαλλοντική πολιτική & αυτοκίνητο. Τεχνολογίες & προδιαγραφές για την πρόληψη και αντιμετώπιση της ρύπανσης του περιβάλλοντος	ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ.	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΛΑΜΠΡΟΣ	Θεσσαλονίκη	1998	10
29	Μέθοδοι ηλεκτροσυγκολλήσεων T.I.G.-M.I.G.-M.A.G.	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΚΙΣΛΗΣ ΗΛΙΑΣ	Θεσσαλονίκη	1997-1998	8
30	Επίδραση της έντασης του ηλεκτρικού ρεύματος στις ηλεκτροσυγκολλήσεις	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΚΙΜΠΡΙΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΑΛΑΓΚΟΥΝΙΑΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Θεσσαλονίκη	1993	9
31	Συγκολλήσεις μετάλλων	ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	ΓΚΟΥΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΖΙΡΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	6
32	Ασκήσεις και εφαρμογές στη Μηχανική Ι	ΑΜΙΡ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΠΛΑΖΟΜΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεσσαλονίκη	1995	-
33	Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΑΛΑΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	Θεσσαλονίκη	1999	8.7
34	Ανάπτυξη και βελτίωση εργαλειομηχανών. Μηχανές αριθμητικού ελέγχου	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΑΛΑΝΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	-	1999	7

Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
35	Μέτρηση βαθμού απόδοσης (ογκομετρικού) μηχανής ΜΕΚ με προσθήκη μακριών σωλήνων εισαγωγής (DIESEL)	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΤΡΥΦΩΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1992	-
36	RENAULT	ΠΑΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΓΛΥΚΑΣ ΜΑΝΩΛΗΣ ΒΟΥΛΓΑΔΕΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	-	1991	-
37	Επιβραδυνόμενη κίνηση με ισχυρή τριβή	ΠΑΠΑΔΙΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΛΟΥΚΤΣΟΓΛΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1993	10
38	Οργάνωση συνεργείου αυτοκινήτου	ΠΑΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΓΚΟΥΤΖΙΑΜΑΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΙΝΗ ΒΑΣΩ	Κοζάνη	1991	-
39	Μελέτη και εγκατάσταση πηρασφάλειας στα εργαστήρια της ΣΤΕΦ-ΤΕΙΘ.	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΟΥΛΑΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1992	9
40	Μετατροπές για επιδόσεις και οικονομία	ΔΡΙΣΤΑΣ	ΓΙΑΣΛΑΣ	Κοζάνη	1991	-
41	Ναυτικές μηχανές - Λίπανση - Σύστημα εκκίνησης - Αναστροφή κίνησης	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΡΙΒΑΣ Ι.	-	1999	-



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
42	Αντλίες πετρελαίου	ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1999	8
43	Μηχανοδραυλικό κιβώτιο ταχυτήτων :Περιγραφή λειτουργίας και υπολογισμός των σχέσεων μετάδοσης για την προσαρμογή του σε όχημα "βαρέως τύπου"	ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΩΣΙΟΣ	ΓΙΑΝΝΟΓΛΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	-	1993- 1994	9
44*	Λιπαντικά και λίπανση	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΗΜΑΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΚΤΕΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	-	1999	7
45	Τροχαία ατυχήματα	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΔΕΡΜΑΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	-	1999	10
46	Ευθυγράμμιση τροχών αυτοκινήτου	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1999	9
47*	Ηλεκτρικό σύστημα δικύκλου	ΓΙΔΑΡΗΣ Κ.	ΔΕΛΛΑΣ ΗΛΙΑΣ	Θεσσαλο νίκη	1999	10
48	Αναρτήσεις αυτοκινήτων. Ανάρτηση με τετράπλευρο	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΔΕΣΠΟΙΝΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1999	10
49	Μελέτη εργαστηρίου συγκολλήσεων	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Θεσσαλο νίκη	1999	10
50	Βελτιώσεις του αυτοκινήτου	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΡΟΥΓΟΥΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	-	1997	8
			ΓΚΟΥΡΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΣΩΤΗΡΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	9

Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
51	Αγώνες αυτοκινήτου και αγωνιστικά αυτοκίνητα	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	-	1995	10
52	Μελέτη-σχεδίαση-κατασκευή οχήματος μαραθώνιου οικονομίας	ΚΥΡΚΙΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΠΡΑΝΙΚΑΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΟΛΙΒΕΡ ΘΕΟΔΩΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	Κοζάνη	1991	10
53	Δίκτυα υπολογιστών	ΔΟΥΓΛΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Κοζάνη	1990	9.4
54	Εγκατάσταση καταλυτικού κινητήρα VW και συμβατικού FORD στο εργαστήριο των ΜΕΚ. Μέτρηση και σύγκριση καυσαερίων του καταλυτικού κινητήρα	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΟΤΖΙΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	9
55	Εφαρμογές στατικής μηχανικής	ΑΜΙΡ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΕΣΕΡΠΕΚΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΟΜΝΗΝΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΕΣΣΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1995	10
56	Εφαρμογές αντοχής υλικών (52 λυμένες ασκήσεις)	ΑΜΙΡ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΡΑΣΧΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΚΩΣΤΑΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	9
57	Σχεδιομελέτη διαζονικού γερανοφόρου φορτηγού της Δ.Ε.Η.	ΣΙΜΑΚΗΣ Σ.	ΘΑΓΓΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1994	9



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
58	Ασκήσεις μηχανικής	ΑΜΙΡ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΚΛΩΤΣΟΥΤΥΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥΣΤΘΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	-	1998	9
59	Επίδραση της έντασης του ηλεκτρικού ρεύματος στη ζώνη συγκόλλησης χάλυβας st 37	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1998	10
60	Επίδραση της έντασης του ηλεκτρικού ρεύματος στην κρυσταλλική δομή της ηλεκτροσυγκόλλησης	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΙΣΑΚΕΙΜΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΤΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1996	9
61	ΚΕ-JETRONIC λειτουργία, έλεγχος και μετρήσεις σε επιβατικά οχήματα MERCEDEZ-BENZ	ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗΣ Σ.	ΜΠΑΞΕΒΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	7.6
62	Οργάνωση συνεργείου οχημάτων	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΑΛΑΖΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	Θεσσαλονίκη	1996	9
63*	Μελέτη τροχαίων ατυχημάτων	-	ΚΑΡΙΠΙΑΔΗΣ ΑΒΡΑΑΜ	Θεσσαλονίκη	1995	-





Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
64	Υπολογισμός ψυκτικού-θερμικού φορτίου και εκλογή κλιματιστικής εγκατάστασης τουριστικού λεωφορείου SETRA S 215 HD	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΚΑΣΤΑΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1995	7
65	Οικονομία καυσίμου οχημάτων εδάφους Μέθοδοι	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΒΒΑΣ ΚΕΚΕ ΤΖΕΜΗΛΑ	Θεσσαλονίκη	1997	10
66	ηλεκτροσυγκόλλησης MIG-MAG (σύγκριση έναντι άλλων μεθόδων)	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΛΕΙΤΣΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΝΔΡΗΣ ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1993	8
67*	Θεωρία της καύσης και συμπεράσματα από πειραματικά δεδομένα σε κινητήρες ΟΤΤΟ	-	ΚΥΡΑΤΣΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΑΣ.	Θεσσαλονίκη	1994	10
68	Βελτιστοποίηση βαθμού απόδοσης μονάδας ατμοστοβίλου και υλικά κατασκευής	ΚΑΛΟΚΑΣΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΚΙΟΚΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεσσαλονίκη	1995	7
69	Συστήματα ανάφλεξης	ΔΙΔΑΡΗΣ Κ.	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΤΖΩΡΤΖΗΣ	-	1996	9
70	Δίχρονοι βενζινοκινητήρες	ΣΙΕΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΕΙΣΟΓΛΟΥ ΙΣΑΑΚ	-	1991	-



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
71	Μέτρηση βαθμού απόδοσης (ογκομετρικού) μηχανής ΜΕΚ με προσθήκη μακρών σωλήνων εισαγωγής (ΟΤΤΟ)	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΥΚΛΗΣ ΦΩΤΗΣ ΠΑΤΟΥΛΑΣ ΦΩΤΗΣ	Θεσσαλονίκη	1992	6.7
72	Αδιαβατικός κινητήρας	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΟΚΟΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	-
73	Μελέτη επικαθημένου ψυκτικού θαλάμου φαρτών προϊόντων	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΚΟΥΤΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	9
74	Ειδικές υδραυλικές εγκαταστάσεις ανύψωσης	ΚΟΛΟΚΑΤΣΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΚΟΜΠΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	-	1996	9
75	Ψεκασμός βενζίνης	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΚΟΝΤΟΤΑΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1996	-
76	Μελέτη πυροπροστασίας αγροκτήματος Τ.Ε.Ι.Θ.	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΠΡΕΚΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΟΥΦΟΥΛΗΣ ΣΕΡΑΦΗΜ	Θεσσαλονίκη	1992	10
77	Ανάλυση καυσαερίων	ΜΑΓΓΙΡΙΔΗΣ ΜΙΑΤΙΑΔΗΣ	ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ ΕΥΑΓΓ. ΚΟΥΓΙΑΜΗ ΒΛΑΣ.	Κοζάνη	1991	7.5
78	Σύστημα μετάδοσης της κίνησης	ΘΕΟΔΩΡΙΑΔΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	ΚΟΡΚΟΝΙΚΗΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Κοζάνη	1991	-
79	Ηλεκτροσυγκολλήσεις	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΒΟΥΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλονίκη	1997	9
80	Συγκολλήσεις μετάλλων	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΡΓΙΟΣ	ΜΕΪΜΑΡΗ ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΑΜΠΟΥΚΑ ΕΥΔΟΚΙΑ	Θεσσαλονίκη	1997	9

Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
81	Μελέτη κινητήρων με τη βοήθεια Η/Υ	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΗΛΕΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΙΡΤΖΟΓΛΟΥ ΑΓΓΕΛΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	10
82	Ποιοτικός έλεγχος μεταλλικών προϊόντων χύτευσης με χρήση υπερήχων	ΤΖΙΒΑΝΑΚΗΣ Χ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΑΛΑΝΤΖΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	9
83	Συγκολλήσεις μετάλλων με την μέθοδο MEG-MAG και τις μεθόδους TIG και βολταϊκού τόξου	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΒΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΜΠΟΥΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	10
84	Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων	ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	ΚΑΡΙΚΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	10
85	Υπολογισμός πλαισίου τριαξονικού οχήματος και μελέτη της συμπεριφοράς του σε στατική και δυναμική καταπόνηση	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΚΑΛΗΜΑΝΗΣ ΦΩΤΗΣ ΤΣΙΦΤΣΗΣ ΝΙΚΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	10
86	Υπολογισμός αντοχής κιβωτίου ταχυτήτων οχήματος OPEL KADETT 1.2 ST	ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	ΔΑΡΑΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΓΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	-	1994	8
87*	Συγκόλληση σύρματος με αέριο	-	ΚΑΚΑΜΟΥΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1994	-



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
88	Παρουσίαση και έλεγχοι λειτουργίας των συστημάτων INSEKTION K & L JETRONIC THE BOSCH	ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ	ΚΑΡΑΤΖΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλονίκη	1993	7
89*	Σύστημα έμμεσης έγχυσης του καυσίμου K-Jetronic, KE-Jetronic, L-Jetronic	-	ΚΑΡΒΕΛΑΣ Ν. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	-	1992	-
90	Σχεδιομελέτη διβαθμίου μειωτήρα με μετωπικά ευθύγραμμα δόντια	Καρυτσιώτης Γ.	ΚΑΡΒΟΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	9.5
91	Η Μέθοδος των τριγώνων στην οργάνωση του χώρου εργασίας παραγωγικής μονάδας με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Χ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΚΑΡΑΚΑΝΤΕΣ ΑΝΤΩΝΗΣ	-	1997	8
92	Πρόγραμμα ηλεκτρονικού υπολογιστή για την εκμάθηση του κώδικα ολικής κυκλοφορίας	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΛΠΑΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ	Θεσσαλονίκη	1993	10
93	Οργάνωση συνεργείου	ΔΡΙΤΣΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΑΝΟΣ ΚΥΡΚΟΣ ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	-	1990	8.5

Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
94	Συστήματα ψεκασμού : ανάλυση λειτουργία και έλεγχος στο σύστημα ψεκασμού Motronic ML 4.1	ΓΙΔΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΑΡΑΚΑΤΣΑΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	-	1998	9
95	Υπολογισμος εγκαταστασης κλιματισμού τουριστικού λεωφορείου	ΠΡΑΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΚΑΖΑΖΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1999	9
96	Μελέτη στο σύστημα CELCAT	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΣΑΚΙΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΛΥΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΡΑΖΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	-	1998-1999	10
97	Συγκολλήσεις MIG/MAG	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΒΟΥΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΛΑΪΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	Θεσσαλο νίκη	1998	8
98	Σχεδιασμός κλιματισμού επιβατικού οχήματος με την βοήθεια του Η/Υ	ΠΑΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΣΠΥΡΟΣ ΤΖΙΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1998	10
99	Ηλεκτρονικό αυτοκίνητο	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΚΑΛΙΑΚΟΥΔΑ ΣΤΑΜΑΤΙΑ	Θεσσαλο νίκη	1998	10
100	Προγραμματισμός φρέζας αυτοματοποιημένου αριθμητικού ελέγχου (C.N.C.)	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΚΑΛΛΙΝΗΣ ΑΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΩΣΤΑΡΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1998	9



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
101	Μελέτη παραγωγής οχήματος	ΣΤΟΛΑΚΗ ΝΙΚΟΛΑΙΝΑ	ΓΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΣΟΥΤΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΚΩΤΤΑΣ ΑΝΤΩΝΗΣ	Θεσσαλονίκη	1999	10
102	Αποτίμηση των οδών της μείζονος Θεσσαλονίκης από πλευράς συσώρευσης ρύπων που οφείλονται στην κυκλοφορία οχημάτων-επικιδνυνότητα τροχαίων ατυχημάτων.	ΒΟΣΝΙΑΚΟΣ Κ.Φ.	ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	-	1997	10
103	Συμβατική ανάφλεξη-ηλεκτρική ανάφλεξη-πειραματικές μετρήσεις	ΓΙΔΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΩΤΤΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	-	1999	10
104	Σχεδιομελέτη διβαθμίου μειωτήρα με μετωπικά ευθύγραμμα δόντια	ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗΣ Γ.	ΚΟΥΤΛΑΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	Θεσσαλονίκη	1997	8
105 *	Πειραματική διερεύνηση της κατανομής πίεσης στην επιφάνεια αμαξώματος επιβατικού αυτοκινήτου	ΣΙΔΕΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΛΠΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΚΑΪΤΑΝΤΖΗΣ ΦΩΤΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	8.5



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
106	Αναπτύξτε τα βασικά στοιχεία ενός συστήματος υγιεινής και ασφάλειας σε μία βιομηχανική μονάδα και εντοπίστε τις ομοιότητες του παραπάνω συστήματος με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9000.	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Σ. ΣΤΕΙΑΚΑΚΗΣ Μ.	ΜΕΡΜΗΓΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	-	1999	5
107	Τροχαία ατυχήματα με πεζούς	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΜΑΥΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	Θεσσαλο νίκη	1998	9
108	Χύτευση χυτοσιδήρου	ΣΤΕΙΑΚΑΚΗΣ	ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΥΡΟΚΕΦΑΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	-	1994	-
109	Εξαεριωτήρες	ΜΑΓΓΙΡΙΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΜΑΥΡΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΙΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Κοζάνη	1990	6
110	Οικονομοτεχνική βελτίωση αξιοποίηση των εργαλειομηχανών	-	ΚΑΚΟΥΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΗΤΣΕΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	6
111	Δράπανα	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΠΟΥΒΑΛΗΣ ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΣ	-	1997	9



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
112	Οι καταλύτες στα οχήματα και η επίδρασή τους στην απορρύπανση του περιβάλλοντος	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΜΠΑΤΣΙΟΛΑ ΠΗΝΕΛΟΠΗ	Θεσσαλο νίκη	1995	9
113	CAD/CAM	ΠΑΠΑΜΗΤΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΩΓΩΣ ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΣ	ΜΠΑΞΕΒΑΝΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	-	1995	10
114	Σύγκριση συστημάτων	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΡΟΥΣΚΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1994	10
115	ΚΕ-Jetronic λειτουργία, έλεγχος και μετρήσεις σε επιβατικά οχήματα MERCEDZ-BENZ	ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗΣ Σ.	ΜΠΑΞΕΒΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1994	7.6
116	Ηλεκτρονικά- ψηφιακά όργανα ένδειξης οχημάτων	ΜΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΠΑΛΛΑ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	Θεσσαλο νίκη	1993	8.3





Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
117	1.Οργάνωση μηχανοστασίου-συνεργείου οχημάτων. 2.Συντήρηση μηχανημάτων-οχημάτων. 3.Μέτρα για την ασφάλεια της κυκλοφορίας των οχημάτων στο εθνικό οδικό δίκτυο από τις πάσης φύσεως παροδιες εγκαταστάσεις.	-	ΜΠΑΛΑΝΤΕ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Κοζάνη	1991	7
118	Τετρακίνηση	ΜΑΓΓΙΡΙΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΜΠΕΝΤΕΒΙΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ			
119	Συγκολλήσεις μετάλλων και κραμάτων	ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	ΚΑΡΑΚΟΛΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΟΪΖΟΥ ΛΕΝΟΣ	Κοζάνη	1992	7
120	Άσκηση και θεωρία πάνω στη τριβή	ΑΜΙΡ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΑΜΠΟΥΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Θεσσαλονίκη	1996	8
121	Μετατροπή του εργαστηριακού κινητήρα FORD από καρμπυρατερ σε Insection K-Jetronic		ΛΑΚΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Θεσσαλονίκη	1997	10
122	Σχεδιομελέτη ενος διβαθμίου μειωτήρα με παράλληλα εθύγραμμα δόντια	ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΛΙΑΜΠΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλονίκη	1993	10
				Θεσσαλονίκη	1992	9



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
123	Εφαρμογές Μηχανικής Ι Ignition Theoric & Electronic ignitions (Break down in gases, ignition & Electronic Ignitions, spark plugs, Circuit analysis of conventional Ignition system)	ΑΜΙΡ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΛΥΓΗΡΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΔΙΑΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΜΟΙΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	-	1995	9
124	Θεωρία ανάφλεξης & ηλεκτρονική ανάφλεξη (εκκενώσεις σε αέρια, αναφλέξεις & ηλεκτρονικές αναφλέξεις, αναφλεκτήρες, ανάλυση κυκλώματος συμβατικής ανάφλεξης)	GIDARIS KONSTANTINOS	LIOSI ATHINA NIKOLAIDIS NIKOLAOS	Athens	1992	10
125	Μηχανές θαλάσσης	ΓΙΔΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΛΙΟΣΗ ΑΘΗΝΑ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Αθήνα	1992	10
126	Κατασκευή ηλεκτρικού συστήματος αυτοκινήτου	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΑΜΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΪΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	10
127	Μηχανές αριθμητικού ελέγχου (NC & CNC) και πρακτικές εφαρμογές	ΓΙΔΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΛΑΚΚΑΣ ΧΑΡΙΣΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	10
128		ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΜΑΝΤΖΟΥΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΕΝΤΑΡΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ	Θεσσαλονίκη	1995	10



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
129	Συστήματα έγχυσης MOTRONIC	ΓΙΔΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΑΝΤΖΟΥΦΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΚΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	10
130	Αρχές σχεδίασης σύγχρονων συστημάτων μετάδοσης οχημάτων	ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΑΛΛΑΣΙΩΤΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1994	10
131	Συστήματα βιομηχανικού σχεδιασμού και διαχείρισης δεδομένων ως μέσο βελτιστοποίησης της παραγωγικής διαδικασίας	ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ.	ΜΑΛΑΜΟΥΔΗ ΟΛΓΑ	Θεσσαλο νίκη	1998	10
132	Μελέτη της επίπεδης κίνησης σώματος χωρίς τριβή (προσδεδεμένου σε ελατήριο)	-	ΜΑΛΤΕΖΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1993	8
133	Δοκιμή του SUPER VATALYSER σε πετρελαιοκινητήρα	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΛΕΠΙΔΑΣ ΣΤΡΑΤΟΣ ΜΟΥΤΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1998	9
134	Αναζήτηση ταχύτητας και γωνία βολής βλήματος για την προσβολή στόχου ή στόχων γνωστών συντεταγμένων	ΠΑΠΑΔΙΑΣ Κ.	ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1992	9
135	Αεριοστροβίλων	ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ	ΤΣΑΟΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΗΤΡΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	-	1990- 1991	-



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
136	Έγχυση καυσίμου	ΠΑΠΠΑΣ	ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΡΟΥΤΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κοζάνη	1990	-
137	Μετρήσεις και επαλήθευση διαγραμμάτων του turbo γκαζιού GILKES (GT 85-2)	ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ	ΜΗΤΡΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΟΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	-	-	-
138	Συγκόλληση και κοπή μετάλλου με την χρήση οξυγόνου - ασετυλίνης	ΚΑΣΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΑΝΔΑΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	8
139	Σεδιομελέτη πλαισίου και υπερκατασκευής φορτηγού οχήματος	ΣΙΜΑΚΗΣ Σ.	ΜΑΝΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Λ.	Θεσσαλονίκη	1998	10
140	Μέτρα ασφάλειας σε βιομηχανία οχημάτων	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΜΠΑΧΤΣΕΒΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΑΒΡΟΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟ	Θεσσαλονίκη	1996	9
141	Συγκολλήσεις μετάλλων και κραμάτων	-	ΝΑΣΙΑΚΟΥ ΙΑΝΝΗΣ	Θεσσαλονίκη	1994	8.5
142	Συντήρηση μηχανολογικού εξοπλισμού	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΤΖΙΟΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ	Θεσσαλονίκη	1994	9
143	Πειραματικός προσδιορισμός κατανομής πίεσης σε υπερηχητικό ακροφύσιο	ΚΑΛΑΚΑΤΣΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΞΕΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Θεσσαλονίκη	1995	6



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
144	Κατασκευή χωμάτινης φόρμουλας	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΞΑΝΘΑΚΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	Θεσσαλονίκη	1995	10
145	Σχεδιομελέτη διαφορικού	-	ΟΥΣΤΑΔΑΚΗΣ Δ. ΠΟΥΛΙΑΣ Χ.	Θεσσαλονίκη	1995	8
146	Μετάδοση κινήσεως σε μηχανήματα ανωμάτων εδαφών	ΣΙΜΑΚΗΣ Σ.	ΠΑΛΑΤΣΑΤΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1996	-
147	Μελλοντική κατασκευή αεροδυναμική σήραγγας για το εργαστήριο αεροδυναμικής του τμήματος οχημάτων διαμέτρου τμήματος μετρήσεων 1m	ΑΚΡΙΒΕΛΗΣ Μ.	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	10
148	Μετρικά όργανα	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΛΑΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΑΣΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	8
149	Στοιχεία κινητήρα Μ.Ε.Κ.	ΣΙΕΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΠΛΟΥΜΑΡΙΤΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Θεσσαλονίκη	1990	-
150	Τύποι ηλεκτροσυγκόλλησης και οξυγονοκόλλησης	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΛΑΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1993	8.5
151	Ενεργειακή μελέτη μηχανής μεταβλητού λόγου συμπίεσης ΤΕ 15 R/A	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕΤΡΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ ΠΕΝΝΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Θεσσαλονίκη	1993-1994	9



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
152	Μη μηχανικά μέρη αυτοκινήτου	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΥΜΕΩΝ ΤΣΟΤΡΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Θεσσαλονίκη	1997	8
153	Μελέτη ακτινικής αντλίας	ΚΑΛΟΚΗΣΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΠΑΤΣΙΝΑΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1997	10
154	Επαναβαφή LAND-ROVER	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεσσαλονίκη	1997	9
155	Μετατροπή απλού κινητήρα σε αγωνιστικό	ΜΑΓΓΙΡΙΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Κοζάνη	1991	7
156	Καύση σε εμβολοφόρους κινητήρες	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΟΦΙΑΝΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1993	9.1
157	Συστήματα πεδήσεως και εφαρμογής στο MERCEDES - BENZ 300 GD	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΥ ΕΥΓΥΧΙΟΣ ΤΣΙΚΟΥΡΗΣ ΜΑΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1992	8
158	Ελαστικά	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΡΑΠΤΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΚΙΟΥΛΑΜΕΖΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	10
159	Περιγραφή - λειτουργία της Μ.Ε.Κ.	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΣΕΛΕΚΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΙΑΚΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	Θεσσαλονίκη	1998	9



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
160	INJECTION	ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗΣ Σ.	ΣΟΛΙΔΑΚΗΣ Γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ.	Θεσσαλο νίκη	1998	8
161	1. Κατασκευή στροφαλοφόρου άξονα μικρού εμβολοφόρου αεροσυμπιεστή. 2. Μανέλα βιδολόγου τέρνου για συγκράτηση στον κεντροφόρα (ιδιοσυσκευή). Σχεδιασμός κιβωτίου ταχυτήτων	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	-
162	Συγκόλληση σύρματος με αέριο	ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΣΤΟΪΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΔΑΚΑΚΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	7
163	Μετρήσεις και όργανα μετρήσεων	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ ΤΑΣΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	8
164	Ηλεκτρικά συστήματα του SEAT MARBELLA	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΠΥΡΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	8
165	Πρόγραμμα αυτοματοποίησης της εγγραφής του κωδικού των γραμμάτων & αριθμών στην φρεζομηχανή LAGUN FT2	ΓΙΔΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΣΑΠΟΥΤΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΚΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1998	10
166	Αντιολισθητικό σύστημα τροχών (ABS)	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΣΑΜΑΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997- 1998	10
167		ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	10



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
168	Σχεδιομελέτη κιβωτίου ταχυτήτων	ΔΙΑΝΑΝΤΟΥΔΗΣ Θ.	ΣΑΣΣΑΝΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΛΙΑΤΣΙΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	9
169	Σύστημα εκκίνησης-μεταλλάκτης	ΓΙΔΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΑΡΑΚΑΤΣΑΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΕΡΒΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝΤΑΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	-
170	Χαρακτηριστικά της ανάρτησης	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1993	8
171	Ανάλυση καυσαερίων και ρύπανση περιβάλλοντος	ΚΑΤΑΝΟΣ ΜΑΝΩΛΗΣ	ΣΑΡΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΒΟΥΖΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Κοζάνη	1990	-
172	50 υποδειγματικά λυμένες ασκήσεις στατικής	ΑΜΙΡ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΣΑΡΑΦΑΝΤΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΝΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1993	-
173	Τροχός-Φρέζα	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΑΝΤΑΛΙΔΗΣ Δ. ΤΣΙΚΙΡΤΖΗΣ Κ.	Θεσσαλο νίκη	1998	-
174	Μηχανολογικές εργασίες με LASER	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΟΥΛΕΪΜΑΝ ΣΕΦΕΡ ΑΛΕΥΡΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1995	10
175	Ελαστικά αυτοκινήτων	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΚΛΑΓΟΥΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1999	10
176	Υπολογισμός δικτύου σωληνώσεων μεταφοράς ψυκτικού μέσου με τη βοήθεια ΗΥ	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΣΥΜΕΩΝΙΔΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΚΟΥΚΟΥΣΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	Θεσσαλο νίκη	1995	9





Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
177	Κατασκευή μονάδος κινητήρα εσωτερικής καύσεως για εργαστηριακή χρήση	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ Ι. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ Β.	ΣΩΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΡΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1994	7
178	Αντιολισθητικά συστήματα πέδησης "ABS"	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΣΙΑΜΠΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1993	10
179	Μετρήσεις αερίου περιβάλλοντος μείζονος Θεσσαλονίκη	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1998	8
180	Ηλεκτρικά και υβριδικά οχήματα	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ ΤΣΙΛΙΝΗ ΤΑΤΙΑΝΗ	Θεσσαλο νίκη	1999	9
181	Λίπανση & λιπαντικά	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΤΑΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΚΑΤΖΙΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1998	10
182	Τροχός-Φρένα	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΑΝΤΑΛΙΔΗΣ Δ. ΤΣΙΚΙΡΤΖΗΣ Κ.	Θεσσαλο νίκη	1998	10
183	Ηλεκτρική συνδεσμολογία ταμπλό αυτοκινήτου	ΓΙΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΤΖΕΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΟΡΙΤΣΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	10



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
184	Μ.Ε.Κ.- ψύξη	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΤΣΟΜΠΑΝΟΥΔΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΜΑΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1998	7
185	Αέρια ρύπανση καυσαερίων αυτοκινήτων	ΙΩΣΗΦΪΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΤΕΡΛΕΛΕΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1999	10
186	Σχεδιομελέτη τριαξονικού οχήματος	ΣΙΜΑΚΗΣ Σ.	ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1991	-
187	Θεωρητική και πρακτική προσέγγιση της θεωρίας του δυναμικού της ροής	ΑΚΡΙΒΕΛΛΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΤΣΑΠΑΡΑΣ ΝΕΟΦΥΤΟΣ ΓΙΑΡΙΤΖΙΔΗΣ ΑΒΡΑΑΜ	Θεσσαλο νίκη	1995	8
188	Μελέτη πυροπροστασίας συνεργείου οχημάτων	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΤΕΡΙΤΟΓΛΟΥ ΣΤΕΛΙΟΣ ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1995	9
189	Anti-locking brake system	ΙΩΣΗΦΪΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1995	-
190	Αλουμινένιο αμάξωμα αυτοκινήτου	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΖΗΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΥΤΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1995	8
191	Σχεδιομελέτη κιβωτίου 2 ταχυτήτων γεωτρήσης 75 PS (55 KW)	ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗΣ Γ.	ΤΟΠΤΣΙΔΗΣ Π.	Θεσσαλο νίκη	1994	10



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
192	Μελέτη της περιστροφικής κίνησης του στροφάλου	ΠΑΠΑΔΙΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΖΟΥΜΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΡΙΤΨΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΣΑΚΙΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1993	7
193	Τοποθέτηση συστήματος υπερπλήρωσης στο όχημα MERCEDE 250 GD	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤ.	ΤΣΙΛΙΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Θεσσαλο νίκη	1992	8
194	Κιβώτια ταχυτήτων	ΑΜΙΡ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΥΦΑΝΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ- ΠΑΡΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1998	10
195	Μελέτη τετράχρονου βενζινοκινητήρα με μεταβλητό λόγο συμπίεσης	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΧΕΛΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1998	10
196	Συστήματα έγχυσης	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΦΕΪΖΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	10
197	Υπολογισμός διατηρητικών τάσεων και κατάρρευσης πλαισίου	ΜΠΟΤΟΥΡΟΓΛΟΥ ΛΕΩΝ.	ΦΑΚΚΑΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	10
198	Η συμβολή του καταλύτη στην εξύγιανση της ατμόσφαιρας	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΦΑΤΜΑΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1994	-
199	Τρόχια ατυχήματα	ΠΑΠΠΑΣ Π.	ΦΑΡΣΑΛΙΩΤΗΣ	Κοζάνη	1991	-

Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
200	Πρόγραμμα μελέτης οχημάτων με τη βοήθεια Η/Υ	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΧΟΥΝΤΟΥΛΕΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1997	8
201	Μέτρηση των τεχνικών χαρακτηριστικών του Super Catalyzer	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΧΑΤΖΗΛΕΩΝΙΔΑΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΤΣΙΜΠΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	9.5
202	Όχημα "λεωφορείο"	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΑΤΖΗΑΔΑΜ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ ΜΑΡΚΑΤΗ ΜΑΡΙΑ	Θεσσαλο νίκη	1996	9
203	Ασκήσεις στατικής μηχανικής (δοκοί- πλαίσια- δικτυώματα)	ΑΜΙΡ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΧΑΤΣΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1996	10
204	Μετρήσεις σε κινητήρα μεταβλητής συμπίεσης	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΧΑΤΖΗΣΥΜΕΩΝΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1992	10
205	Πυρασφάλεια 2ου υπογείου σταθμού αυτοκινητών	ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ ΘΕΟΧΩΡΟΣ	ΧΑΤΖΗΚΑΜΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλο νίκη	1993	-
206	Προετοιμασία αγωνιστικού αυτοκινήτου	ΔΡΙΤΣΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΨΑΡΟΓΑΡΑΚΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	Θεσσαλο νίκη	1991	-



# ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ



Α/Α	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	ΤΟΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΑ	ΒΑΘΜΟ ΛΟΓΙΑ
1	Αντλιοστασία	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΡΧΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	9
2	Εργαλεία χειρός	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΑΚΟΛΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλονίκη	1994	10
3	Η συγκόλληση με οξυακετυλενική φλόγα	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΔΑΜΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	θεσσαλονίκη	1995	6
4	Μικρά δίτροχα πόλης	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΛΥΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΧΑΤΣΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟ	θεσσαλονίκη	1996	9
5	Το ψυκτικό σύστημα των ναυτικών μηχανών	ΓΡΙΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		θεσσαλονίκη	1998	-
6	Διεποχιακές μετρήσεις αερίου περιβάλλοντος μειζονος Θεσσαλονίκης		ΠΑΣΧΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1998	9
7	Βαφές	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΑΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΑΠΕΤΑΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Θεσσαλονίκη	1999	9
8	Εργαλεία χειρός		ΓΚΡΟΖΟΥΔΗΣ ΚΑΡΙΟΦΥΛΛΗΣ ΚΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΘΕΟΛΟΓΟΣ	Θεσσαλονίκη	1997	9
9	Όργανα μετρήσεως	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΤΕΛΟΓΛΟΥ	θεσσαλονίκη	1990	-



10	Υδραυλικά είδη	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΛΙΧΑΛΗΣ ΛΙΑΝΟΣ ΜΗΝΑΣ	θεσσαλονίκη	1991	-
11	Εξαρτήματα- εργαλεία υδραυλικών	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΙΟΥΛΑ	Θεσσαλονίκη	1990	-
12	Οξυγονοκόλληση-μέτρα ασφάλειας	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΕΪΜΑΡΗ ΜΑΡΙΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θεσσαλονίκη	1997	10
13	Συγκολλήσεις	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΚΩΤΤΑΣ ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΡΙΑΝΟΥΤΣΟΥ ΜΑΡΑΝΘΗ	-	1998	7
14	Οξυγονο-ασετυλίνη	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΚΟΥΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Θεσσαλονίκη	1995	7
15	Δράπανα	-	ΚΙΟΥΛΜΕΖΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΑΪΤΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1998	9
16	Δράπανα	-	ΓΚΟΛΙΑΣ Ε. ΝΙΚΟΔΕΛΗΣ Α.	θεσσαλονίκη	1998	-
17	Το ψυκτικό σύστημα των ναυτικών μηχανών	ΓΡΙΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	-	Θεσσαλονίκη	1998	8
18	Συγκολλήσεις	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΖΕΛΙΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Θεσσαλονίκη	1995	7
19	Κινητήρες WANKEL	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΖΙΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	Θεσσαλονίκη	1998	10

20	Επισκευή κινητήρων	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΠΟΥΝΤΖΟΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	-	-	-
21	Δράπανα	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΚΟΥΜΠΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	Θεσσαλονίκη	1997	10
22	Μηχανολογικός εξοπλισμός συνεργείου	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΟΒΙΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	10
23	Ελαστικά αυτοκινήτων	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλονίκη	1996	9
25	Θεωρητικός υπολογισμός κλιματισμού τουριστικού λεωφορείου	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΖΑΖΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Θεσσαλονίκη	1999	8
26	Μηχανολογικός εξοπλισμός σε συνεργεία οχημάτων	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Θεσσαλονίκη	1996	-
27	Εργαλεία χειρός	-	ΔΑΝΣΤΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ	Θεσσαλονίκη	-	-
28	Ηλεκτροσυγκολλήσεις ηλεκτροπρόντες	-	ΔΑΝΣΤΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ	Θεσσαλονίκη	-	-
29	Δράπανα	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΟΡΤΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΡΟΥΒΑΛΗΣ ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1997	10



30	Οργάνωση συνεργείου μοτοσυκλετών	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Θεσσαλονίκη	1995	10
31	Εργασία χειρός	ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΦΩΣΤΕΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΤΕΡΒΑΚΟΣ	Θεσσαλονίκη	1997	9

