



ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΜΟΔΙΠ

1^η ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΣΑΣ
ΕΤΟΣ 2009

στα πλαίσια του Ν. 3374/2005

ΛΑΡΙΣΣΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
Η ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Λάρισας	4
1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	5
1.1 Σύντομη Περιγραφή του ΤΕΙ Λάρισας.....	5
1.2 Σύσταση της ΜΟ.ΔΙ.Π.....	6
2 ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ (Στελέχωση – σπουδαστές- Υποδομές)	8
2.1 Στελέχωση του Ιδρύματος.....	8
2.2 Σπουδαστές.....	14
2.3 Υποδομές	16
3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	21
3.1 Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών	21
3.2 Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών.....	22
4 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	24
4.1 Αξιολόγηση διδακτικού έργου	24
4.2 Συμμετοχή σπουδαστών στις εξετάσεις	26
4.3 Βαθμολογία πτυχίου αποφοίτων	27
4.4 Διάρκεια σπουδών για τη λήψη πτυχίου	28
4.5 Αναλογία διδασκόντων/ διδασκομένων.....	30
5 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	32
5.1 Ερευνητικά προγράμματα και έργα	32
5.2 Οι επιστημονικές δημοσιεύσεις των μελών του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος κατά την τελευταία διετία	34
6 ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑ	36
7 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	37
8 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	48
Α. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΔΙΕΤΙΑΣ	49
Α1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ.....	49
Α2. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ / ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΞΕΛΙΞΗ	59
Β. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	66
Γ. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΨΗ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	85
Δ. ΠΡΩΤΟΤΥΠΙΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	89

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η σύνταξη της πρώτης ενδιάμεσης έκθεσης εσωτερικής αξιολόγησης των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας για τα ακαδημαϊκά έτη 2007-2008 και 2008-2009 γίνεται στα πλαίσια των Ν. 3374/2005 και Ν 3549/2007.

Στην παρούσα έκθεση αυτή ελήφθησαν υπόψη όλες οι οδηγίες και τα πρότυπα έντυπα και τα προσχέδια της Αρχής Διασφάλισης Ποιότητας (Α.Δ.Ι.Π.), καθώς και τα στοιχεία που προσκόμισαν τα Τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας σύμφωνα με τις οδηγίες και το υπόδειγμα που δόθηκαν από τη ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Λάρισας (9395/14.10.2009 έγγραφο). Η έκθεση αυτή περιλαμβάνει την καταγραφή, ανάλυση και αξιολόγηση του έργου και δράσεων για τα 2 τελευταία ακαδημαϊκά έτη (2007-2009) των 15 Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας (από τα 21 συνολικά) που έχουν την υποχρέωση σύμφωνα με το Νόμο 3374/2005 να υποβάλουν τόσο έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης, όσο και ετήσιες συγκεντρωτικές εκθέσεις.

Πιο συγκεκριμένα η 1^η ενδιάμεση έκθεση αξιολόγησης των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας αναφέρεται και αναλύει τη στελέχωσή τους, τα προγράμματα προπτυχιακών και μεταπτυχιακών τους σπουδών, την αξιολόγηση του διδακτικού τους έργου, το επιτελούμενο ερευνητικό έργο της τελευταίας 2ετίας και τις υφιστάμενες υποδομές τους.

Θεωρούμε σημαντικό πριν την παράθεση των στοιχείων της ενδιάμεσης έκθεσης εσωτερικής αξιολόγησης που αναφέρονται στο εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργων των ακαδημαϊκών μονάδων του καθώς και τη στελέχωση και τις υποδομές, να αναφερθούμε επίσης στην πορεία υλοποίησης των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας στο ΤΕΙ Λάρισας την τελευταία διετία καθότι βασικός στόχος της ΜΟΔΙΠ υπήρξε η υιοθέτηση της φιλοσοφίας και των πρακτικών της Διασφάλισης Ποιότητας από όλες τις ακαδημαϊκές μονάδες του ιδρύματος.

Ως ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Λάρισας θεωρούμε ότι η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης των Τμημάτων του Ιδρύματος αρχικά, και όλων των Υπηρεσιών του στη συνέχεια, μόνο θετικά στοιχεία μπορεί να επιφέρει, παρά τον απαιτούμενο κόπο και τον χρόνο τόσο της ίδιας της ΜΟΔΙΠ, όσο και των ΟΜΕΑ και όλων των μελών Ε.Π., των Τμημάτων, τόσο στην αυτοβελτίωση των διδασκόντων, όσο και στην επίτευξη του οράματος και των στόχων του Ιδρύματος ώστε :

- Να συνεχίσει την ανοδική εξελικτική του πορεία και να γίνει γνωστός ο ρόλος και η προσφορά του τόσο σε επίπεδο Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, όσο και σε επιχειρήσεις (Ελλάδας και εξωτερικού), αλλά και σε ερευνητικά κέντρα.
- Τα περισσότερα Τμήματά του να γίνουν από τα ποιοτικότερα, πληρέστερα και εγκυρότερα Τμήματα της Ανώτατης Εκπαίδευσης τόσο σε επιστημονικό, όσο και εκπαιδευτικό επίπεδο.
- Να αναγνωριστεί ως ένα ζωντανό κομμάτι της Θεσσαλίας και της ευρύτερης περιοχής, ενισχύοντας τη δημόσια εικόνα του με κοινωνικές παρεμβάσεις και συνεργασίες.
- Να γίνει διεθνής ακαδημαϊκός πόλος συνεργασίας και επικοινωνίας.
- Να ενισχυθεί ο ρόλος του ως μοχλού επιστημονικής, τεχνολογικής, πνευματικής, πολιτιστικής και οικονομικής ανάπτυξης της χώρας μας.
- Οι απόφοιτοι των Τμημάτων να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της ελληνικής αγοράς και να καταξιωθούν τόσο επαγγελματικά όσο και κοινωνικά, ώστε να

μπορεί άμεσα να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των αλλαγών σε συνεχώς εξελισσόμενα γνωστικά πεδία με τον καλύτερο δυνατό τρόπο και σύμφωνα με διεθνή εκπαιδευτικά πρότυπα.

- Να προωθούνται ταυτόχρονα οι σύγχρονες τεχνολογίες, η καινοτομία, η έρευνα και η αριστεία.

Η ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Λάρισας

1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ

1.1 Σύντομη Περιγραφή του ΤΕΙ Λάρισας

Το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας ιδρύθηκε το 1983, ως μετεξέλιξη του ΚΑΤΕΕ Λάρισας και θεσμικά ακολούθησε την μετεξέλιξη των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Κατά τη τελευταία δεκαετία το ΤΕΙ Λάρισας γνωρίζει ραγδαία ανάπτυξη και αποτελεί σήμερα το μεγαλύτερο τριτοβάθμιο εκπαιδευτικό ίδρυμα της Κεντρικής Ελλάδος με πάνω από 19.000 σπουδαστές σε 14 τμήματα στη Λάρισα, 4 τμήματα στο Παράρτημα Καρδίτσας, και 2 τμήματα στο Παράρτημα Τρικάλων.

Η ακαδημαϊκή οργάνωση του ΤΕΙ Λάρισας σε σχολές και τμήματα είναι η εξής:

ΣΧΟΛΕΣ					
Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ)	Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ)	Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ)	Επαγγελματών Υγείας Πρόνοιας (ΣΕΥΠ)	Παράρτημα Καρδίτσας	Παράρτημα Τρικάλων
ΤΜΗΜΑΤΑ					
<ul style="list-style-type: none"> • Λογιστικής • Διοίκησης Επιχειρήσεων • Τουριστικών Επιχειρήσεων • Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων 	<ul style="list-style-type: none"> • Μηχανολογίας • Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών • Πολιτικών Έργων Υποδομής • Ηλεκτρολογίας • Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών 	<ul style="list-style-type: none"> • Φυτικής Παραγωγής • Ζωικής Παραγωγής • Μηχανικής Βιοσυστημάτων 	<ul style="list-style-type: none"> • Νοσηλευτικής • Ιατρικών Εργαστηρίων 	<ul style="list-style-type: none"> • Δασοπονίας • Τεχνολογίας & Σχεδιασμού Ξύλου & Επίπλου • Τεχνολογίας Τροφίμων • Διαιτολογίας & Διατροφής 	<ul style="list-style-type: none"> • Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτηρίων • Πολιτικών Δομικών Έργων
<ul style="list-style-type: none"> • Κέντρο Ξένων Γλωσσών και Φυσικής Αγωγής 					

Στη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας η ανάπτυξη του ΤΕΙ Λάρισας χαρακτηρίζεται από:

- ✓ Την ίδρυση 7 νέων τμημάτων: 2 στη Λάρισα, 3 στο παράρτημα Καρδίτσας και 2 στο παράρτημα Τρικάλων
- ✓ Την ίδρυση και λειτουργία 10 μεταπτυχιακών προγραμμάτων, ενός αυτόνομου και 9 σε συνεργασία με Ελληνικά και Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια
- ✓ Την ανανέωση σε μεγάλο βαθμό του επιστημονικού του προσωπικού με την πρόσληψη άνω των 100 νέων μελών Ε.Π. με σημαντικό επιστημονικό και ερευνητικό έργο
- ✓ Την αναμόρφωση των Προγραμμάτων σπουδών όλων σχεδόν των τμημάτων του, την καθολική εφαρμογή του ECTS και του Παραρτήματος Διπλώματος (Diploma Supplement)
- ✓ Την αύξηση του ερευνητικού έργου, όπως τεκμαίρεται από τον αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων πολλών δε από αυτά σε συνεργασία με παραγωγικούς φορείς, καθώς και δημοσιεύσεων των μελών Ε.Π. και αναφορών στο ερευνητικό έργο.
- ✓ Την ίδρυση και λειτουργία της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) και την σταδιακή εισαγωγή διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας σε όλες τις ακαδημαϊκές μονάδες
- ✓ Την επέκταση των κτηριακών του εγκαταστάσεων με τη λειτουργία νέου σύγχρονου κτηρίου Βιβλιοθήκης & Μαθησιακών Πόρων, Κτηριακών εγκαταστάσεων για τα νεοϊδρυθέντα τμήματα στη Λάρισα, και Καρδίτσα. Οι εγκαταστάσεις του Ιδρύματος

συνολικά καλύπτουν έκταση 1.200 περίπου στρεμμάτων εκ των οποίων 500 στρ είναι η κτιριακή κάλυψη.

- ✓ Ο ετήσιος τακτικός προϋπολογισμός του ανέρχεται σε 33 εκατ. ευρώ περίπου (χωρίς τις δαπάνες μισθοδοσίας μελών Ε.Π. και Διοικητικών Υπαλλήλων), ενώ τα κονδύλια από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων σε 4 εκ. ευρώ περίπου¹.

1.2 Σύσταση της ΜΟ.ΔΙ.Π.

Η πρώτη σύσταση της ΜΟ.ΔΙ.Π. του ιδρύματος έγινε με την απόφαση 69/15-06-2007 της Συνέλευσης του ΤΕΙ Λάρισας και αποτελούνταν από τον αντιπρόεδρο ακαδημαϊκών υποθέσεων καθηγητή Θεόδωρο Τσιρίκογλου ως πρόεδρο, τον Καθηγητή Νικόλαο Χουλιαρά, τον Αναπλ. Καθηγητή Βασίλειο Νταφόπουλο, τον Επικ. Καθηγητή Λάμπρο Σδρόλια και τον εκπρόσωπο του διοικητικού προσωπικού κ. Ιωάννη Τζιγκούρα ως μέλη.

Μετά τις παραιτήσεις των μελών Ν. Χουλιαρά διότι ανέλαβε προϊστάμενος τμήματος και του κ. Β. Νταφόπουλου για προσωπικούς λόγους, και με την απόφαση 75/15-01-2009 της Συνέλευσης του ΤΕΙ Λάρισας αποτελείται από τα παρακάτω μέλη:

α. Δρ. Παντελής Υψηλάντης, Αντιπρόεδρος του ΤΕΙ Λάρισας και Πρόεδρος της ΜΟΔΙΠ

β. Δρ. Ιωάννης Παπαδόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής

γ. Δρ. Παναγιώτης Τριβέλλας, Αναπληρωτής Καθηγητής

δ. Δρ. Δημήτριος Καντάς, Επίκουρος Καθηγητής

ε. Ιωάννης Τζιγκούρας, εκπρόσωπος του διοικητικού προσωπικού.

Δεν συμμετέχει εκπρόσωπος των σπουδαστών διότι δεν προτάθηκε από τον οικείο σύλλογο

Το έργο της ΜΟΔΙΠ στηρίζει η κα. Αναστασία Μπάλια, υπάλληλος του κλάδου ΠΕ Πληροφορικής

Παράλληλα προχώρησε στα τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας η σύσταση των ΟΜ.Ε.Α. και ξεκίνησε η εφαρμογή των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας που προβλέπονται στο Ν. 3374/2005 από τα τμήματα η κατάσταση της οποίας αποτυπώνεται στον Πίνακα 1.

Η ΜΟ.ΔΙ.Π. του ΤΕΙ Λάρισας προχώρησε στις παρακάτω ενέργειες για να διευκολύνει τα τμήματα στη σύνταξη των Ετησίων Συγκεντρωτικών Εκθέσεων και των Εκθέσεων Εσωτερικής Αξιολόγησης:

- Τυποποίησε τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης του διδακτικού έργου και προμηθεύτηκε εξοπλισμό για την αυτόματη ανάγνωση και καταγραφή των στοιχείων των ερωτηματολογίων σε επεξεργάσιμο αρχείο.
- Ανέπτυξε πιλοτικό πρόγραμμα στατιστικής επεξεργασίας των στατιστικών στοιχείων και εξαγωγής συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων ανά τμήμα.
- Ανέπτυξε διαδικασίες διασύνδεσης, άντλησης και επεξεργασίας στοιχείων από την βάση των σπουδαστικών αρχείων ώστε να ημι-αυτοματοποιηθεί η διαδικασία παραγωγής στατιστικών που αφορούν συμμετοχή σπουδαστών σε μαθήματα, εξετάσεις, κατανομή βαθμολογιών κ.λπ.
- Συνέταξε οδηγίες καλών πρακτικών για τις διαδικασίες που θα ακολουθήσουν τα τμήματα οι οποίες συζητήθηκαν σε δύο συναντήσεις με τα μέλη των ΟΜ.Ε.Α.

¹ Στοιχεία του οικονομικού έτους 2008.

- Προχώρησε σε πιλοτική αξιολόγηση των υπηρεσιών σπουδαστικής μέριμνας (Γραφείο Διασύνδεσης, Βιβλιοθήκη, Υπηρεσίες Δικτύου, Αίθουσες Διδασκαλίας & Εργαστήρια, Αθλητικοί χώροι, Σπουδαστικές Εστίες, Εστιατόριο, Κυλικείο) από τους σπουδαστές η οποία βρίσκεται στο στάδιο της επεξεργασίας των στοιχείων.

Πίνακας 1. Συνοπτικός Πίνακας Εξέλιξης Διαδικασιών Διασφάλισης Ποιότητας στα Τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας.

ΤΜΗΜΑ	Σύσταση ΟΜ.Ε.Α.	Υποβολή Ετήσιας Συγκεντρωτικής Έκθεσης (2008-09)	Υποβολή Έκθεσης Εσωτερικής Αξιολόγησης	Εξωτερική Αξιολόγηση
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ				
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	18/12/2007	ΝΑΙ	-	-
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	6/2/2008	ΝΑΙ	06/2008	ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	9/1/2008	ΟΧΙ	-	-
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	2/10/2007	ΟΧΙ	-	-
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ				
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	17/4/2007	ΟΧΙ	-	-
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	29/1/2008	ΝΑΙ	03/2009	ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ				
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	3/12/2007	ΝΑΙ	07/2009	ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	18/12/2007	ΝΑΙ	09/2009	ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	27/4/2009	ΝΑΙ	-	-
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ				
ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	2/4/2008	ΝΑΙ	-	-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	10/1/2008	ΟΧΙ	-	-
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	28/9/2007	ΟΧΙ	-	-
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	7/2/2008	ΟΧΙ	-	-
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	24/1/2008	ΝΑΙ	-	-
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ				
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	16/10/2007	ΝΑΙ	06/2009	ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	Νέο Τμήμα δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας			
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	30/10/2007	ΝΑΙ	02/2009	ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Νέο Τμήμα δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας			
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ				
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	Νέο Τμήμα δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας			
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Νέο Τμήμα δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας			

2 ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ (Στελέχωση – Σπουδαστές – Υποδομές)

2.1 Στελέχωση του Ιδρύματος

Το προσωπικό του μόνιμου προσωπικού του ΤΕΙ Λάρισας για όλα τα Τμήματά του (21) αποτελούν σήμερα (2009) συνολικά 207 τακτικά μέλη Ε.Π., τα οποία ανήκουν: σαράντα δύο (42) στη βαθμίδα του Καθηγητή, τριάντα οκτώ (38) στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, σαράντα δύο (42) στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή και ογδόντα πέντε (85) στη βαθμίδα του Καθηγητή Εφαρμογών (Πίνακας 2).

Στους πίνακες 3,4,5 και 6 παρουσιάζονται ο συνολικός αριθμός ΕΤΠ, ο συνολικός αριθμός ωρών διδασκαλίας επιστημονικών, εργαστηριακών και ΕΡΔΙΠ συνεργατών, το ισοδύναμο πλήρους απασχόλησής τους, ο συνολικός αριθμός ωρών διδασκαλίας τους κατά προσόντα στο ΤΕΙ Λάρισας κατά το έτος 2009 αντιστοίχως.

Στον Πίνακα 7 παρουσιάζεται ο συνολικός αριθμός διοικητικού προσωπικού του ΤΕΙ Λάρισας κατά Διεύθυνση το έτος 2009 και στο παράρτημα η κατανομή τους ανά τμήμα.

Πίνακας 2. Συνολικός αριθμός Ε.Π. του ΤΕΙ Λάρισας κατά το έτος 2009.

ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΩΝ Ε.Π.	ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ						
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	0	3	0	7	10	21
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	4	1	3	4	12	19
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	2	3	2	5	12	22
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	0	0	4	3	7	14
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ						
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	3	4	2	2	11	23
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	5	0	0	4	9	24
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ						
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	6	0	2	6	14	21
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	2	3	4	9	18	22
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2	1	5	12	20	28
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ						
ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	3	4	3	1	11	18
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1	4	2	10	17	24
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	2	4	4	5	15	21
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	1	2	2	5	10	20
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	5	3	3	2	13	21
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ						
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	4	0	5	3	12	24
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	0	0	0	0	0	8
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	2	4	0	5	11	20
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	0	2	1	2	5	14
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ						
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	0	0	0	0	0	14
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	0	0	0	0	0	8
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	42	38	42	85	207	378

Πίνακας 3. Συνολικός αριθμός ΕΤΠ του ΤΕΙ Λάρισας κατά το έτος 2009.

ΤΜΗΜΑ	ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΕΣ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΥΠΟ ΠΡΟΚΥΡΞΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2			2
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		1	1	2
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	1			1
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	1			1
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3			3
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ				
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	3	2		5
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ		1	1	2
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	1			1
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4			4
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	7			7
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2	1	1	4
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ				
ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	5			5
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	4		1	5
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	5			5
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	2		1	3
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		1	1	2
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ				
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	6		1	7
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ				
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	2			2
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	1	1		2
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ				
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ			1	1
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				
ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	1			1
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	50	7	8	65

Πίνακας 4. Συνολικός αριθμός ωρών διδασκαλίας επιστημονικών, εργαστηριακών και ΕΡΔΙΠ συνεργατών του ΤΕΙ Λάρισας κατά το έτος 2008-2009.

ΤΜΗΜΑ	ΕΡΔΙΠ/Ε.Ε.Μ.	ΕΡΓ. ΣΥΝΕΡΓ.	ΕΠΙΣΤ. ΣΥΝΕΡΓ.	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ				
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		155	26	181
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ		120	35	155
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ		224	26	250
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		110	48	158
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ				
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ		579	30	609
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ		462	62	524
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ				
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		246	19	265
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		127	36	163
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		193	88	281
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ				
ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ		239	98	337
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		305	12	317
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ		224	40	264
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ		190	11	201
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		388	51	439
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ				
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	12	210	33	255
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010			
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	82	253	15	350
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	2	140	68	210
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ				
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	10	229	12	251
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010			
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	106	4394	710	5210

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του Πίνακα 5 σημαντικό μέρος του διδακτικού έργου στο ΤΕΙ Λάρισας προσφέρεται από τους Επιστημονικούς και κυρίως Εργαστηριακούς συνεργάτες. Σε ισοδύναμο μελών Ε.Π. το έργο αυτό υπερβαίνει το 150% των υπηρετούντων μελών Ε.Π. στο ίδρυμα.

Αυτό οφείλεται κυρίως σε 3 λόγους:

α) την ίδρυση 4 νέων τμημάτων τα δύο εκ των οποίων βρίσκονται στο πρώτο έτος λειτουργίας τους και δεν έχουν ακόμη ξεκινήσει οι διαδικασίες προκήρυξης θέσεων μελών Ε.Π., ενώ και στα άλλα δύο οι διαδικασίες καθυστερούν (ιδιαίτερα στο τμήμα Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτηρίων),

β) στο μεγάλο αριθμό συνταξιοδοτήσεων μελών Ε.Π. τα 3 τελευταία χρόνια και την καθυστέρηση λόγω γραφειοκρατικών διαδικασιών προκήρυξης των θέσεων που κενώθηκαν, και

γ) στον σχετικά μικρό αριθμό νέων θέσεων που εγκρίνονται από το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Εκπαίδευσης και Θρησκευμάτων.

Είναι προφανές ότι απαιτείται η επιτάχυνση των διαδικασιών πλήρωσης των θέσεων τόσο από πλευράς ιδρύματος (α και β παραπάνω) καθώς και η ορθολογική αντιμετώπιση του θέματος κατανομής οργανικών θέσεων και πλήρωσης τους από το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Εκπαίδευσης και Θρησκευμάτων.

Πίνακας 5. Ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης επιστημονικών, εργαστηριακών και ΕΡΔΙΠ συνεργατών του ΤΕΙ Λάρισας κατά το έτος 2008-2009.

ΤΜΗΜΑ	ΕΡΔΙΠ/Ε.Ε.Μ.	ΕΡΓ. ΣΥΝΕΡΓ.	ΕΠΙΣΤ. ΣΥΝΕΡΓ.
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ			
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	0,0	9,7	1,9
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	0,0	7,5	2,5
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	0,0	14,0	1,9
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	0,0	6,9	3,4
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ			
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	0,0	36,2	2,1
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	0,0	28,9	4,4
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ			
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	0,0	15,4	1,4
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	0,0	7,9	2,6
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	0,0	12,1	6,3
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ			
ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	0,0	14,9	7,0
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	0,0	19,1	0,9
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	0,0	14,0	2,9
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	0,0	11,9	0,8
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	0,0	24,3	3,6
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ			
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	0,8	13,1	2,4
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010		
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	5,1	15,8	1,1
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	0,1	8,8	4,9
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ			
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	0,6	14,3	0,9
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	6,6	274,6	50,7

Είναι ιδιαίτερα ικανοποιητικό ότι τα τελευταία χρόνια το ΤΕΙ Λάρισας προσελκύει Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς Συνεργάτες με τα αντίστοιχα ακαδημαϊκά προσόντα όπως ορίζονται από τη νομοθεσία και έχουν μειωθεί οι περιπτώσεις προσλήψεων συνεργατών με ελλιπή ακαδημαϊκά προσόντα. Όπως φαίνεται και στον Πίνακα 6 που ακολουθεί τα 2/3 του διδακτικού έργου που παρέχεται από συνεργάτες αντιστοιχεί σε επιστημονικούς και εργαστηριακούς συνεργάτες με τα ανάλογα ακαδημαϊκά προσόντα, παρ' όλα αυτά ένα σημαντικό μέρος (1/3 περίπου) παρέχεται ακόμα από συνεργάτες που δεν διαθέτουν μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.

Οι διαφοροποιήσεις μεταξύ των τμημάτων όπως φαίνεται και στην τελευταία στήλη του Πίνακα 6 είναι έντονες. Το πρόβλημα εστιάζεται κυρίως στα τμήματα της ΣΕΥΠ τα δύο τμήματα της ΣΤΕΦ, Ηλεκτρολογίας και Πολιτικών Έργων Υποδομής, όπου υπήρξε μεγάλος αριθμός πρόσφατων συνταξιοδοτήσεων μελών Ε.Π. και στο τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου όπου το ποσοστό διδακτικού έργου που παρέχεται από συνεργάτες χωρίς μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών είναι άνω του 50%.

Πίνακας 6. Συνολικός αριθμός ωρών διδασκαλίας επιστημονικών, εργαστηριακών και ΕΡΔΙΠ συνεργατών του ΤΕΙ Λάρισας ανάλογα με τα ακαδημαϊκά τους προσόντα κατά το έτος 2008-2009.

Τμήμα	Βασικό Πτυχίο	Μεταπτυχιακό	Διδακτορικό	Σύνολο	% χωρίς Μεταπτυχιακό
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	15	162	213	390	3,8%
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	30	121	70	221	13,6%
ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	106	222	170	498	21,3%
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	80	138	150	368	21,7%
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	99	194	55	348	28,4%
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	84	149	48	281	29,9%
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	116	203	62	381	30,4%
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	108	203	39	350	30,9%
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	91	141	54	286	31,8%
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	110	122	88	320	34,4%
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	203	240	122	565	35,9%
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	73	80	49	202	36,1%
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	73	43	55	171	42,7%
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	119	86	11	216	55,1%
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	408	151	157	716	57,0%
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	374	93	181	648	57,7%
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	237	114	26	377	62,9%
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	274	57	12	343	79,9%
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010				
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010				
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	2600	2519	1562	6681	38,9%

Το διοικητικό προσωπικό του ΤΕΙ Λάρισας την τελευταία δεκαετία έχει αυξηθεί ελάχιστα (κάτω από 20% καθώς το 1999 ανέρχονταν σε 133 άτομα ενώ σήμερα σε 158) ενώ αντίστοιχα ο αριθμός των τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας έχει αυξηθεί πάνω από 50% με αποτέλεσμα να υπάρχει πρόβλημα υποστήριξης του έργου των Σχολών και των Τμημάτων, αλλά και γενικότερα όλων των δραστηριοτήτων του ιδρύματος στη φάση αυτή της ανάπτυξης του.

Όπως φαίνεται και από τον Πίνακα 7 που ακολουθεί, ιδιαίτερα προβληματικό είναι το γεγονός ότι το ποσοστό του προσωπικού με ανώτατη εκπαίδευση είναι μικρότερο από 50% (71 υπάλληλοι) ενώ μόνον 7 (4,5%) έχουν μεταπτυχιακή εκπαίδευση, όπως επίσης ότι

υπάρχει έλλειψη στελεχών σε αντικείμενα αιχμής όπως δημοσίων σχέσεων και μάρκετινγκ, τεχνολογιών πληροφορικής, γνώσης ξένων γλωσσών, διαχείρισης έργων κ.λπ.

Πίνακας 7. Συνολικός αριθμός διοικητικού προσ. του ΤΕΙ Λάρισας κατά Διεύθυνση το έτος 2009.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ							
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ				MSc			
	ΠΕ	ΤΕ	ΔΕ	ΥΕ	ΠΕ	ΤΕ	ΔΕ	ΥΕ
Γενική Γραμματεία	1							
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ Σύνολο 28 άτομα	3	5	6	14	2	1		
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ Σύνολο 25 άτομα	2	5	17	1	1			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Σύνολο 16 άτομα	2	6	8		1			
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Σύνολο 11 άτομα		5	6			1		
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ Σύνολο 6 άτομα			6					
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ Σύνολο 8 άτομα	2	2	4					
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Σύνολο 14 άτομα	2	6	6					
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ Σύνολο 8 άτομα	1	3	2	3				
Παράρτημα Τρικάλων Σύνολο 1 άτομο			1					
Αγρόκτημα Σύνολο 12 άτομα		4	8			1		
Γραμματεία Προέδρου- Αντιπροέδρων	2	1						
Δημοσίων & Διεθνών Σχέσεων Εκδόσεων & Βιβλιοθήκης Σύνολο 12 άτομα	2	2	6	3				
Ερευνητικών Προγραμμάτων Σύνολο 5 άτομα	1	3	1			1		
Κέντρο Ξένων Γλωσσών & Φυσικής Αγωγής		1						
Παιδικού Σταθμού Σύνολο 2 άτομα	1	1						
Περίθαλψης & Κοινωνικής Μέριμνας Σύνολο 3 άτομα	1	1	1					
ΣΥΝΟΛΟ	20	45	72	21	4	4		

2.2 Σπουδαστές

Ο συνολικός αριθμός των εγγεγραμμένων σπουδαστών στο ΤΕΙ Λάρισας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 ανήλθε σε **19.707** άτομα (Πίνακας 8).

Πίνακας 8. Συνολικός αριθμός εγγεγραμμένων σπουδαστών των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΕΓΡΑΜΕΝΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ 2008-2009	
	Σύνολο
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	5.350
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	1.539
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	1.013
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	1.694
ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	1.104
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ	2.313
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	1.088
ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	1.225
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	3.321
ΤΜΗΜΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	1.509
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	779
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	1.033
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	6.629
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.407
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	1.557
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	1.623
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	2.042
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1.899
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	751
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΥ	647
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	501
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	195
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	195
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	19.707

Δεν περιλαμβάνει τα τμήματα που ιδρύθηκαν το 2009-10

Στον Πίνακα 9 παρουσιάζεται ο αριθμός των εισαχθέντων σπουδαστών σε όλα τα Τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας το σύνολο των οποίων ανήλθε σε 2.819 άτομα.

Τα πέντε (5) Τμήματα που εμφανίζουν μεγάλο αριθμό εισαχθέντων σπουδαστών είναι αυτά της: Λογιστικής (381), Τεχνολογίας Πληροφορικής & Επικοινωνιών (300), Νοσηλευτικής (280) Διοίκησης Επιχειρήσεων (268), Πολιτικών Έργων Υποδομής (257).

Αντίθετα, τα πέντε (5) Τμήματα που εμφανίζουν το μικρότερο αριθμό σπουδαστών είναι αυτά της: Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσ. Περιβάλλοντος (30), Ζωικής Παραγωγής (38), Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων (40), Μηχανικής Βιοσυστημάτων (45) Τουριστικών Επιχειρήσεων (50) και Φυτικής Παραγωγής (55).

Πίνακας 9. Συνολικός αριθμός εισαχθέντων σπουδαστών στα Τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ 2008- ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ						
ΤΜΗΜΑ	Εισαγωγικές Εξετάσεις	Μετεγγραφές (προς το τμήμα)	Μετεγγραφές (από το τμήμα)	Κατατακτήριες από ΑΕΙ/ΤΕΙ	Άλλες κατηγορίες	Σύνολο
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ						
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	196	11	0	13	48	268
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	30	0	0	7	32	69
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	287	27	58	8	59	381
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	1	1	1	12	36	50
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ						
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	197	1	46	6	70	274
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	192	13	9	5	70	280
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ						
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	32	1	0	3	2	38
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	2	0	0	3	40	45
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	26	0	0	11	18	55
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ						
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	153	2	5	0	18	173
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	219	3	39	0	22	244
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	209	1	33	10	37	257
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	197	40	2	3	60	300
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ						
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	13	0	0	1	16	30
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	27	0	0	4	28	59
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	203	0	59	11	42	256
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ						
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	12	0	0	9	19	40
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	1996	100	252	106	617	2819

Δεν περιλαμβάνει τα τμήματα που ιδρύθηκαν το 2009-10

2.3 Υποδομές

Τα τετραγωνικά μέτρα των υποδομών και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός των τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας παρουσιάζονται στον Πίνακα 10.

Πίνακας 10. Καταγραφή κτιριακών υποδομών και ηλεκτρονικού εξοπλισμού των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας.

ΤΜΗΜΑ	ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ*	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ		
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	1.000	82
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	2.100	106
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	1.000	90
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3.000	100
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ		
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	755	30
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	2.000	43
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ		
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2500 (1500 Αγρόκτημα ΤΕΙ Λάρισας)	45
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	1200 (χώροι) + 1300 (Υπόστεγα)	20
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	890	20
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ		
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	<i>Δεν δόθηκαν τα στοιχεία από το τμήμα</i>	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	1.300	45
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	1.570	40
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	2.200	200
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ		
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3.300	50
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>	
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	2.500	50
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ		
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>	
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>	

* Τα τετραγωνικά μέτρα που αναγράφονται προκύπτουν από δήλωση των τμημάτων. Πρέπει να σημειωθεί ότι πολλοί χώροι χρησιμοποιούνται συγχρόνως από περισσότερα.

Επιπλέον, οι υποδομές για τους σπουδαστές του ΤΕΙ Λάρισας περιλαμβάνουν:

- **Βιβλιοθήκη**, η συλλογή της οποίας είναι εμπλουτισμένη με πάνω από 70.000 τόμους βιβλίων. Αναλυτικά τα βιβλία κατανέμονται ως εξής:
 - *Κεντρική Βιβλιοθήκη ΤΕΙ Λάρισας*: περίπου 37.000 τόμοι στη δανειστική και 20.500 τόμοι στη βιβλιοθήκη πολλαπλών συγγραμμάτων

- *Παράρτημα Καρδίτσας*: περίπου 6.500 τόμοι στη δανειστική και 4.000 τόμοι στη βιβλιοθήκη πολλαπλών συγγραμμάτων
 - *Παράρτημα Τρικάλων*: περίπου 4.000 τόμοι στη δανειστική βιβλιοθήκη
- **Δίκτυο**: Το δίκτυο επικοινωνιών (Φωνής - Δεδομένων) του Τ.Ε.Ι. Λάρισας αποτελεί βασικό στοιχείο για τη στήριξη του συνόλου των λειτουργιών του Ιδρύματος. Το δίκτυο Δεδομένων συνδέεται με το εθνικό δίκτυο έρευνας και τεχνολογίας (ΕΔΕΤ), σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Πανεπιστημιακού Διαδικτύου (GUNet).

Η δικτυακή υποδομή συντηρείται και εξελίσσεται συνεχώς. Καλύπτει το campus του Ιδρύματος στην Λάρισα και τα Παραρτήματα Καρδίτσας και Τρικάλων.

Η ενιαία δομημένη καλωδίωση του Ιδρύματος και το ασύρματο τοπικό δίκτυο με συνεχείς επεκτάσεις, στοχεύουν στην κάλυψη των αυξανόμενων αναγκών για τηλεφωνία και δεδομένα. Η πρόσβαση στο Διαδίκτυο με υψηλές ταχύτητες (1 Gb), οι τηλεματικές υπηρεσίες με προεξέχουσες τις υπηρεσίες Διαδικτύου, και οι προηγμένες υπηρεσίες πληροφόρησης, ικανοποιούν ισότιμα και χωρίς διακρίσεις όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας (σπουδαστές, μέλη ΕΠ, ΕΤΠ, ερευνητές, διοικητικό προσωπικό κ.α.), τα οποία μπορούν να τις αξιοποιήσουν τόσο στους χώρους του Ιδρύματος, όσο και από απόσταση.

Αναφορικά οι υπηρεσίες που παρέχει ο κόμβος δικτύων του ΤΕΙ Λάρισας είναι οι παρακάτω

- Βασικές υπηρεσίες INTERNET (Παροχή Email (POP3 και web mail καθώς και FTP πρόσβαση)
 - Ασύρματη πρόσβαση για την παροχή υπηρεσιών Internet σε όλη την Ακαδημαϊκή Κοινότητα του ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ μέσω αυθεντικοποίησης από την Υπηρεσία Καταλόγου (LDAP) - Βασικό Authentication μέσω LDAP server
 - Πλατφόρμα Τηλ-Εκπαίδευσης (e-class)
 - Παροχή VPN συνδέσεων στο δίκτυο του ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ από το εξωτερικό Internet (για πρόσβαση σε ηλεκτρονικές Πηγές πληροφοριών, ηλεκτρονικά περιοδικά μέσω του Ακαδημαϊκού Δικτύου Βιβλιοθηκών)
 - Δυνατότητα ανάρτησης από το εκπαιδευτικό Προσωπικό ανακοινώσεων, ωρών διδασκαλίας μαθημάτων και άλλων χρήσιμων πληροφοριών προς τους Σπουδαστές
 - Προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών
 - Υπηρεσίες ασφαλείας για όλο το εσωτερικό δίκτυο του ΤΕΙ/Λ
 - Λίστες Email
 - Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων (docman)
 - Εκκαθαριστικά μισθοδοσίας
 - Ψηφιακή πύλη Ήφαιστος
 - Ψηφιακή πύλη Ηλέκτρα
 - Παροχή Υποστήριξης Χρηστών του ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ
 - Αίθουσα Τηλεκπαίδευσης για την εξυπηρέτηση Σύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
- **Γραφείο Διασύνδεσης (με παράρτημα στην Καρδίτσα)**: Το Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Λάρισας κατά την τελευταία διετία στόχευσε στην περαιτέρω αναβάθμιση των λειτουργιών του, στηρίζοντας φοιτητές και νέους αποφοίτους για την συνέχιση των σπουδών τους ή για την πρόσβασή τους στην αγορά εργασίας ως επιστήμονες

εφαρμογών και παράλληλα εξυπηρετήσε με επιτυχία τις επιχειρήσεις στην αναζήτηση ικανών τεχνικών στελεχών. Πιο συγκεκριμένα το Γραφείο Διασύνδεσης:

- Προετοίμασε και προσανατόλισε σωστά τους φοιτητές και αποφοίτους του ΤΕΙ Λάρισας έτσι ώστε να προσεγγίσουν ομαλά την μελλοντική τους σταδιοδρομία (πάνω από 7000 φοιτητές τα τελευταία δύο χρόνια επισκέφθηκαν το Γραφείο Διασύνδεσης).
 - Βρισκόταν σε άμεση επαφή με επιχειρήσεις και οργανισμούς του νομού και γενικότερα της περιφέρειας ενημερώνοντάς τους για το Ίδρυμα και προωθώντας βιογραφικά των πτυχιούχων του με σκοπό την κάλυψη αναγκών τους σε ανθρώπινο δυναμικό (πάνω από 1000 βιογραφικά προωθήθηκαν σε πάνω από 600 επιχειρήσεις).
 - Ανέπτυξε μηχανισμούς αμοιβαίας διαρκούς ενημέρωσης, καταγραφής των αναγκών της οικονομίας, μέσω των προσφορών εργασίας των επιχειρήσεων, και καταγραφής των δυνατοτήτων και ειδικεύσεων των σπουδαστών και πτυχιούχων για την καλύτερη δυνατή αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού της χώρας (το 2008 εκπονήθηκε Μελέτη Παρακολούθησης των Αποφοίτων του ΤΕΙ Λάρισας).
 - Ανέπτυξε μηχανισμούς συμβουλευτικής για τους σπουδαστές και πτυχιούχους σε θέματα επαγγελματικής ανάπτυξης (εκπονήθηκαν 8 Οδηγοί Επαγγέλματος και διοργανώθηκαν Workshops για την ενημέρωση των φοιτητών γύρω από τις προοπτικές ανάληψης επιχειρηματικής δραστηριότητας αλλά και γύρω από τις απαιτούμενες δεξιότητες που πρέπει να έχει ο απόφοιτος ΤΕΙ για να είναι ανταγωνιστικός στην αγορά εργασίας).
 - Ενημέρωσε σπουδαστές και πτυχιούχους για ευκαιρίες μεταπτυχιακών σπουδών, υποτροφίες, σεμινάρια επαγγελματικής κατάρτισης (διοργάνωσε πλήθος εκδηλώσεων και επιπλέον παρευρέθηκε στις εκθέσεις για την ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ σε Αθήνα το 2007 και Κύπρο το 2008).
- **Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων**, το οποίο λειτουργεί από το 1995 με στόχο τη δράση του Ιδρύματος στην κινητικότητα των φοιτητών σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης τόσο σε επίπεδο σπουδών όσο και σε επίπεδο πρακτικής άσκησης (ξεκίνησε πρόσφατα) Το ΤΕΙ Λάρισας στα πλαίσια του προγράμματος «LLP/Erasmus» έχει υπογράψει πάνω από 40 συνεργασίες με αντίστοιχα τριτοβάθμια εκπαιδευτικά ιδρύματα των χωρών: Μ. Βρετανία, Γαλλία, Γερμανία, Φινλανδία, Τσεχία, Ολλανδία, Βουλγαρία, Πορτογαλία, Ιταλία, Κύπρος, Πολωνία, Δανία, Ουγγαρία και Ισπανία.

Στόχος του είναι να δίνει τη δυνατότητα στους φοιτητές αλλά και στα μέλη του εκπαιδευτικού προσωπικού στην ανταλλαγή γνώσεων κι εμπειρίας και γενικότερα στην ενίσχυση της ευρωπαϊκής διάστασης της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, στο πλαίσιο μίας εκπαίδευσης χωρίς σύνορα μέσα στην Ευρώπη της Συνεργασίας, της Διαπολιτισμικότητας, της Γνώσης και της Κατανόησης. Στους Πίνακες 11 και 12 παρουσιάζεται η κινητικότητα των σπουδαστών και καθηγητών αντίστοιχα κατά την τελευταία διετία.

Πίνακας 11. Κινητικότητα σπουδαστών κατά την τελευταία διετία

Ταξινόμηση Κινητικότητας Σπουδαστών ανά Σχολή & Ανθρωπομήνες		
ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ		
	2007-2008	2008-2009
Αντικείμενο Σπουδών	Αριθμός Φοιτητών – (Ανθρωπομήνες)	Αριθμός Φοιτητών – (Ανθρωπομήνες)
ΣΤΕΓ	1 (5)	2 (9)
ΣΔΟ	4 (16)	4 (23)
ΣΤΕΦ	12 (60)	18 (97)
ΣΕΥΠ	2 (9)	1 (3)
Παράρτημα Καρδίτσας	3 (12)	2 (12)
TOTAL	22 (101)	27 (144)
ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ		
ΣΤΕΓ	-	3 (10)
ΣΔΟ	5 (28)	5 (26)
ΣΤΕΦ	1 (5)	3 (22)
ΣΕΥΠ	4 (16)	1 (4)
Παράρτημα Καρδίτσας	-	2 (12)
TOTAL	10 (49)	12 (62)

Πίνακας 12. Κινητικότητα καθηγητών κατά την τελευταία διετία

Ταξινόμηση Κινητικότητας Καθηγητών ανά Σχολή & Ανθρωπομήνες		
ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ		
	2007-2008	2008-2009
Αντικείμενο Σπουδών	Αριθμός Επισκέψεων	Αριθμός Επισκέψεων
ΣΤΕΓ	1	
ΣΔΟ	1	1
ΣΤΕΦ		1
ΣΕΥΠ		2
Παράρτημα Καρδίτσας	1	1
TOTAL	3	5
ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ		
ΣΤΕΓ	-	-
ΣΔΟ	2	4
ΣΤΕΦ	1	-
ΣΕΥΠ	3	4
Παράρτημα Καρδίτσας	-	1
TOTAL	6	9

- **Αγρόκτημα:** Αποτελεί ένα από τα αυτοτελή τμήματα του Ιδρύματος. Η Υπηρεσία Αγροκτήματος υπάγεται στη σχολή ΣΤΕΓ που είναι συναφούς κατεύθυνσης και οργανώνεται με σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους έτσι ώστε να χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο ως χώρος πρακτικής άσκησης των σπουδαστών των αντίστοιχων τμημάτων και δευτερευόντως για εκμετάλλευση.

Το γεγονός δε ότι σε αυτό μπορούν να διεξάγουν την εξαμηνιαία πρακτική άσκηση μεγάλος αριθμός σπουδαστών της Σχολής, προάγει ακόμα περισσότερο την απόκτησης επαγγελματικών δεξιοτήτων σε πραγματικές συνθήκες. Μέσω αυτού η παρεχόμενη εκπαίδευση καθίσταται πρακτικά αρτιότερη.

Ο Προϊστάμενος του Αγροκτήματος σε συνεργασία με τον Δ/ντή της ΣΤΕΓ και τους προϊσταμένους των αντίστοιχων τμημάτων, καταρτίζει ετήσια και πενταετή προγράμματα αξιοποίησης και εκμετάλλευσης των διαφόρων εκτάσεων και εγκαταστάσεων, τα υποβάλλει για έγκριση στο Συμβούλιο του ΤΕΙ/Λ και μεριμνά για την υλοποίησή τους. Τα προϊόντα από την εκμετάλλευση των εγκαταστάσεων αυτών εκποιούνται ή διατίθενται μετά από έγκριση του Συμβουλίου του ΤΕΙ/Λ, τα δε έσοδα κατατίθενται στον προϋπολογισμό του,

Οι εγκαταστάσεις του Αγροκτήματος βρίσκονται μέσα στον χώρο του Ιδρύματος. Η καλλιεργήσιμη έκταση ανέρχεται σε 675 στρέμματα, στα οποία με βάση το καλλιεργητικό πρόγραμμα 2009-2010 καλλιεργούνται κριθάρι, βίκος και μηδική. Τα 53 στρέμματα αποτελούν τον λειμώνα που καλύπτει της ανάγκες βοσκής των εκτρεφόμενων ζώων, ενώ 30 στρέμματα καλλιεργούνται για πειραματικούς σκοπούς. Θα πρέπει δε να σημειωθεί ότι οι καρποί και οι χονδροειδείς ζωοτροφές που παράγονται χρησιμοποιούνται στη διατροφή των εκτρεφόμενων ζώων στο Αγρόκτημα.

Το κτηνοτροφικό τμήμα του Αγροκτήματος περιλαμβάνει βουστάσιο, αιγοστάσιο, προβατοστάσιο, χοιροστάσιο και πτηνοτροφείο. Ο συνολικός αριθμός των εκτρεφόμενων ζώων είναι περίπου 300, προσφέροντας μία σημαντική ποικιλία ειδών και γενών. Στο τμήμα αυτό ανήκει και το μικροσφαγείο που υπάρχει, 2 πλήρη παρασκευαστήρια έτοιμων τροφών, 2 αμελκτικά συγκροτήματα και σιλό αποθήκευσης ζωοτροφών και μιγμάτων. Οι συνολικές εγκαταστάσεις του κτηνοτροφικού τμήματος καλύπτουν έκταση περίπου 13 στρεμμάτων.

Εκτός των παραπάνω, υπάρχουν περίπου θερμοκηπιακοί χώροι έκτασης 2 στρεμμάτων καθώς και μία κλειστή αποθήκη εμβαδού 650 τ.μ..

Στον εξοπλισμό του Αγροκτήματος περιλαμβάνονται μεταξύ των άλλων 4 γεωργικοί ελκυστήρες και τα παρελκόμενα τους για τις καλλιέργειες (άροτρα, δισκοσβάρνες, καλλιεργητές, σπαρτικές μηχανές, ψεκαστικά, χορτοδετικά, πλατφόρμα κοπής και διανομής ενσιρώματος κλπ).

Στο Αγρόκτημα απασχολούνται 5 πτυχιούχοι ανώτατης εκπαίδευσης ως επόπτες αγροκτήματος, 1 γεωργοτεχνίτης και 7 σταβλίτες.

- **Αθλητικές εγκαταστάσεις:** που περιλαμβάνουν γήπεδα αθλοπαιδιών, (ποδοσφαίρου, καλαθόσφαιρας, πετόσφαιρας, αντισφαίρισης κλπ.) και κλειστό γυμναστήριο ολυμπιακών διαστάσεων πλήρως εξοπλισμένο, όπου βρίσκεται το γήπεδο καλαθόσφαιρας αλλά και όπου οργανώνονται προγράμματα άσκησης τόσο για τους σπουδαστές όσο και για το προσωπικό του ΤΕΙ Λάρισας.
- **Σπουδαστικές εστίες,** οι οποίες για το έτος 2008 παρείχαν 602 θέσεις σπουδαστικής στέγης, 6 εκ των οποίων ήταν για θέσεις ΑΜΕΑ
- **Εστιατόριο (με παράρτημα στην Καρδίτσα),** στο οποίο κατά το έτος 2008 είχαν δικαίωμα σίτισης 2.300 περίπου σπουδαστές (200 εκ των οποίων στο εστιατόριο του Παραρτήματος Καρδίτσας).

3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

3.1 Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών

Στον Πίνακα 13 παρουσιάζονται τα προγράμματα προπτυχιακών των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας. Την τελευταία τριετία έχουν αναθεωρήσει τα προγράμματα σπουδών τα Τμήματα Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων (2009), Μηχανικής Βιοσυστημάτων (2006). Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν.3549/2007) όλα τα υπόλοιπα Τμήματα επιβάλλεται εντός του ακαδημαϊκού έτους 2009-2010 να προβούν σε τροποποίηση του προγράμματος σπουδών τους.

Πίνακας 13. Προγράμματα προπτυχιακών σπουδών των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009.

Τμήμα	Έτος Ανα-Μόρφωσης Π.Σ.	Απαιτούμενα Μαθήματα για απόκτηση πτυχίου**	Κατηγορίες Μαθημάτων**	Προαιρετικά μαθήματα***
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ				
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	2005	40	Υ:35, Ε:8, Π:8	ΤΜ:8, ΑΛ:0
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	2009	40	Υ:34, Ε:12, Π:2	ΤΜ:0, ΑΛ:2
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	2000	40	Υ:32, Ε:16, Π:0	-
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	2003	43	Υ:36, Ε:7, Π:1	ΤΜ:1, ΑΛ:0
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ				
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	2002	40	Υ:40, Ε:0, Π:6	ΤΜ:4, ΑΛ:2
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	2003	46	Υ:39, Ε:9, Π:2	ΤΜ:0, ΑΛ:2
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ				
ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2002	40+ Π:6	Υ:38, Ε:5, Π:14	ΤΜ:14, ΑΛ:0
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	2006 ^b	39 ^c	Υ:35, Ε:8, Π:0 ^c	-
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2002	40	Υ:33, Ε:21, Π:10	ΤΜ:8, ΑΛ:2
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ				
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	<i>Δεν δόθηκαν τα στοιχεία από το τμήμα</i>			
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	2005	45	Υ:39, Ε:6, Π:7	ΤΜ:5, ΑΛ:2
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	2007	44	Υ:36, Ε:10, Π:9	ΤΜ:9, ΑΛ:0
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	2005	40	Υ:29, Ε:11, Π:4	ΤΜ:4, ΑΛ:0
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ				
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2003	40	Υ:33, Ε:12, Π:3	ΤΜ:0, ΑΛ:3
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>			
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	2004	40+ Π:3	Υ:33, Ε:16, Π:3	ΤΜ:3, ΑΛ:3
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>			
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ				
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>			
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>			

** Υ: Υποχρεωτικά, Ε: Κατ' επιλογής Υποχρεωτικά, Π: Προαιρετικά

*** ΤΜ: Προσφέρονται από το Τμήμα, ΑΛ: Προσφέρονται από άλλα Τμήματα,

^a Πρώην Γεωργικών Μηχανημάτων και Αρδεύσεων

^b Ταυτόχρονα με την πρόταση μετονομασίας

^c Με βάση το νέο πρόγραμμα σπουδών

3.2 Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Στο Ίδρυμα λειτουργούν **9** (εννέα) προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών σε σύμπραξη με Ελληνικά και Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια (εγκεκριμένα από το ΥΠΕΠΘ) και έχει εγκριθεί ένα αυτόνομο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών.

- i. Επιστήμη της Πληροφορικής (Master in Computer Science) του Τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΤΕΙ Λάρισας σε σύμπραξη με το **Staffordshire** University της Αγγλίας
- ii. Επιστήμη της Διοίκησης (Master of Science in Management) του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του ΤΕΙ Λάρισας σε σύμπραξη με το **Staffordshire** University της Αγγλίας
- iii. Διοίκηση Επιχειρήσεων (Master of Business Administration - MBA) του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του ΤΕΙ Λάρισας σε σύμπραξη με το **Staffordshire** University της Αγγλίας

Τα παραπάνω προγράμματα λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2004-05 με σταθερή ροή φοιτητών και αποφοίτων όπως φαίνεται στον Πίνακα 14.

Πίνακας 14. Προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών σε σύμπραξη με το **Staffordshire** University

		2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	Σύνολο
MSc Management	in Εισαγωγή	26	25	20	20	19	110
	Πτυχιούχοι	26	24	20	16	0	86
	Συνεχίζουν	0	0	0	3	17	20
	Αποτυχίες/ Διέκοψαν	0	1	0	1	2	4
M.B.A	Εισαγωγή	22	12	17	20	21	92
	Πτυχιούχοι	20	9	10	0	0	39
	Συνεχίζουν	0	3	3	20	21	47
	Αποτυχίες/ Διέκοψαν	2	0	4	0	0	6
MSc Computer Science	in Εισαγωγή	0	28	11	7	5	51
	Πτυχιούχοι	0	15	6	4	0	25
	Συνεχίζουν	0	1	0	3	5	9
	Αποτυχίες/ Διέκοψαν	0	12	5	0	0	17

- iv. Διεθνές Επιχειρείν (Master of Science in International Business) του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Λάρισας σε σύμπραξη με το **Coventry** University της Αγγλίας
- v. Χρηματοοικονομική (Master of Science in Finance) του Τμήματος Λογιστικής του ΤΕΙ Λάρισας σε σύμπραξη με το **Coventry** University της Αγγλίας

Τα 2 παραπάνω προγράμματα λειτούργησαν τα ακαδημαϊκά έτη 2006-07 και 2007-08, προσελκύοντας μικρότερο αριθμό υποψηφίων λόγω του ότι περιλαμβάνουν ένα εξάμηνο σπουδών στο Πανεπιστήμιο Coventry. Το ΤΕΙ Λάρισας έχει ζητήσει επαναδιαπραγμάτευση της συμφωνίας ώστε να είναι δυνατή η διεξαγωγή του προγράμματος εξ ολοκλήρου στην Ελλάδα.

- vi. Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας του Τμήματος Νοσηλευτικής σε σύμπραξη με το **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας** (Ιατρική Σχολή)

Τα παραπάνω πρόγραμμα λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2005-06 και η ροή φοιτητών και αποφοίτων φαίνεται στον Πίνακα 15.

Πίνακας 15. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας»

	2008-2009	2007-2008	2006-2007	2005-2006
Αιτήσεις (α+β)	141	155	118	170
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος			29	21
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων			6	9
Προσφερόμενες θέσεις	43	41		
Εγγραφές	45	41	35	30
Απόφοιτοι	Δεν αποφοίτησαν ακόμη	49	27	-

- vii. «Παραγωγή ζωοτεχνικών και φυτικών προϊόντων ποιότητας σε μεσογειακό περιβάλλον», σε σύμπραξη των τμημάτων της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας με το **Πανεπιστήμιο του Bari** της Ιταλίας

Τα παραπάνω πρόγραμμα λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2005-06 και η ροή φοιτητών και αποφοίτων φαίνεται στον Πίνακα 16.

Πίνακας 16. Προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών σε σύμπραξη με το **Πανεπιστήμιο του Bari**

		2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	Σύνολο
Παραγωγή ζωοτεχνικών και φυτικών προϊόντων ποιότητας μεσογειακό περιβάλλον σε	Εισαγωγή	33	0	20	0	18	71
	Πτυχιούχοι	33	0	20	0	0	53
	Συνεχίζουν	0	0	0	0	18	18
	Αποτυχίες/ Διέκοψαν	0	0	0	0	0	0

Το ΤΕΙ Λάρισας βρίσκεται ήδη στη διαδικασία μετατροπής των παραπάνω συμφωνιών συνεργασίας σε συμφωνίες Διαπανεπιστημιακών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν.3685/2008.

Επίσης το ΤΕΙ Λάρισας συμπράττει στη διοργάνωση των παρακάτω μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών:

- viii. Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος σε σύμπραξη των τμημάτων Δασοπονίας, και Μηχανικής Βιοσυστημάτων με το τμήμα Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και το τμήμα Ιχθυοκομίας –Αλιείας του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου
- ix. Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή σε σύμπραξη του τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων και του τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του Τ.Ε.Ι. Αθήνας με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Το 2009 εγκρίθηκε επίσης από το ΥΠΕΠΘ η λειτουργία του πρώτου αυτοδύναμου Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στο τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του ΤΕΙ Λάρισας:

- i. Διοίκηση και Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων στο τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων η έναρξη λειτουργίας του οποίου αναμένεται στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

4 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

4.1 Αξιολόγηση διδακτικού έργου

Από τα 20 Τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας αυτά που είναι «υποχρεωμένα» να προβούν στη διαδικασία της αξιολόγησης είναι δεκαπέντε (15). Μέχρι σήμερα τα οκτώ (8) από αυτά έχουν καταθέσει τις εκθέσεις εσωτερικής αξιολόγησής τους, τα δύο (2) ετήσιες εκθέσεις αξιολόγησης, ενώ σύμφωνα με τον προγραμματισμό της ΜΟΔΙΠ αναμένεται η ολοκλήρωση της υποβολής των εκθέσεων και από τα 15 Τμήματα μέχρι το τέλος Νοεμβρίου του 2009.

Ήδη στον Πίνακα 17 παρουσιάζονται και τα 15 Τμήματα του Ιδρύματος να έχουν συγκεντρώσει τα ερωτηματολόγια των σπουδαστών τους κατά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 και να τα έχουν επεξεργαστεί.

Με βάση τα στοιχεία που δόθηκαν από τα Τμήματα ένα ποσοστό 72,7% χρησιμοποιούν κατά την εκπαιδευτική τους διαδικασία νέες τεχνολογίες σε ποσοστό 80-100%, ενώ το υπόλοιπο 27,3% τις χρησιμοποιούν σε ποσοστό 40-60%. Οι μέθοδοι και οι καλές πρακτικές του κάθε Τμήματος παρουσιάζονται αναλυτικά στο Παράρτημα – Κεφάλαιο 1.

Σχετικά με τα συγγράμματα που διανέμονται στους σπουδαστές των Τμημάτων το 45,5% αυτών διανέμουν σημειώσεις γραμμένες από το Ε.Π. των Τμημάτων σε ποσοστό 80-100%, ενώ το 27,3% αυτών τις διανέμουν μόνο σε ποσοστό 0-20%. Αντίστοιχα, το 54,5% των Τμημάτων διανέμουν βιβλία σε ποσοστό 80-100% των μαθημάτων τους, ενώ μόνο 18,2% διανέμουν βιβλία σε ποσοστό μικρότερο από 20%. Πρόκειται για Τμήματα που έχουν εξειδικευμένο αντικείμενο όπως είναι αυτά του Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου, και της Δασοπονίας & Διαχείρισης Φ.Π.

Πίνακας 17. Αξιολόγηση του διδακτικού έργου των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009.

Τμήμα	*Έτος συγκέντρωσης Ερωτηματολογίων	*Αριθμός Ερωτηματολογίων	Επεξεργασία Ερωτηματολογίων	συγκεντρωτικά αποτελέσματα**	Χρήση Νέων Τεχνολογιών	Χρήση Σημειώσεων	Χρήση Συγγραμμάτων
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ							
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	2009Ε	1470	ΝΑΙ	ΝΑΙ	80-100%	0-20%	80-100%
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	2009Ε	2411	ΝΑΙ	ΝΑΙ	80-100%	0-20%	80-100%
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	2009Ε	1990	ΝΑΙ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	40-60%	40-60%	80-100%
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	2008Χ	528	ΝΑΙ	ΝΑΙ	40-60%	0-20%	80-100%
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ							
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	2009Ε	1793	ΝΑΙ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	80-100%	80-100%	80-100%
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	2009Χ	1.289	ΝΑΙ	ΝΑΙ	80-100%	0-20%	100%
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ							
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2009Ε	1111	ΝΑΙ	ΝΑΙ	80-100%	80-100%	20-40%
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	2008Ε	1046	ΝΑΙ	ΝΑΙ	40-60%	80-100%	0-20%
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2008Ε	1010	ΝΑΙ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	80-100%	80-100%	20-40%
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ							
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	<i>Δεν δόθηκαν τα στοιχεία από το τμήμα</i>						
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	2009Ε	1621	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	40-60%	60-80%	80-100%
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	2009Ε	856	ΟΧΙ	ΟΧΙ	0-20%	60-80%	20-40%

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	2009X	2076	ΝΑΙ	ΝΑΙ	80-100%	20-40%	60-80%
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ							
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2009Ε	1292	ΝΑΙ	ΝΑΙ	80-100%	80-100%	0-20%
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>						
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	2009Ε	1155	ΝΑΙ	ΝΑΙ	80-100%	80-100%	0-20%
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>						
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ							
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>						
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας</i>						

* Ε: Εαρινό, Χ: Χειμερινό

** ΝΑΙ: Υπάρχουν, ΟΧΙ: Δεν υπάρχουν

Σε ότι αφορά στη χρήση νέων τεχνολογιών για την υποστήριξη του εκπαιδευτικού έργου, το ΤΕΙ Λάρισας χρησιμοποιεί όπως και πολλά άλλα ιδρύματα την ηλεκτρονική πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (e-class), η χρήση της οποίας παρουσιάζει έντονες διαφοροποιήσεις ανά τμήμα όπως φαίνεται στον Πίνακα 18 που ακολουθεί. Συνολικά τα μισά από τα τμήματα χρησιμοποιούν το e-class για μεγάλο μέρος των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών:

Πίνακας 18. Χρήση της πλατφόρμας E-class ανά Τμήμα του ΤΕΙ Λάρισας

Τμήμα	Αριθμός διαθέσιμων μαθημάτων στο e-class *
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	143
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	64
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	62
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	44
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	43
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ	38
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	31
ΕΠΙΠΛΟΥ & ΞΥΛΟΥ	25
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	23
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	12
ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	10
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	9
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	8
ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ	7
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	6
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	5
ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ	5
ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	1
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	1

* Περιλαμβάνει και μαθήματα που μπορεί να μην είναι ενεργά, και πολλαπλές εμφανίσεις του ίδιου μαθήματος ανά εργαστηριακή ομάδα

4.2 Συμμετοχή σπουδαστών στις εξετάσεις

Στον Πίνακα 19 παρουσιάζονται αναλυτικά τα ποσοστά συμμετοχής των σπουδαστών που συμμετείχαν στις εξετάσεις όλων των μαθημάτων και στις δύο εξεταστικές περιόδους (Α' και Β') του χειμερινού εξαμήνου 2008-09 για όλα τα Τμήματα καθώς και τα αντίστοιχα ποσοστά επιτυχίας.

Το μέσο ποσοστό συμμετοχής στις εξετάσεις σε επίπεδο ιδρύματος είναι λίγο πάνω από 50%, με διαφοροποιήσεις μεταξύ των τμημάτων όπου τα τμήματα της ΣΕΥΠ παρουσιάζουν τα υψηλότερα ποσοστά συμμετοχής στις εξετάσεις, ενώ τα χαμηλότερα εμφανίζονται στα τμήματα Μηχανικής Βιοσυστημάτων, Ηλεκτρολογίας, Μηχανολογίας και Δασσπονίας.

Περίπου τα 2/3 των συμμετεχόντων επιτυγχάνει στις εξετάσεις (αθροιστικά 1^{ης} και 2^{ης} περιόδου) ενώ και εδώ παρατηρούνται έντονες διαφοροποιήσεις μεταξύ των τμημάτων όπου στα τμήματα της ΣΕΥΠ, του Παραρτήματος Καρδίτσας & Τρικάλων και στα τμήματα Ηλεκτρολογίας Μηχανολογίας παρατηρούνται ποσοστά πολύ πάνω από 70% έως και 82%, με τα χαμηλότερα ποσοστά 45% και 56% αντίστοιχα στα τμήματα Τεχνολογίας Πληροφορικής και Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων.

Πίνακας 19. Ποσοστό συμμετοχής των σπουδαστών στις εξετάσεις όλων των μαθημάτων για κάθε τμήμα του ΤΕΙ Λάρισας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009.

ΤΜΗΜΑΤΑ	Εγγραφές σπουδαστών σε μαθήματα	Αριθμός σπουδαστών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Αριθμός σπουδαστών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική & επαναληπτική εξέταση	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΕΠΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΕΠΙ ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΩΝ
ΣΔΟ	60430	35565	23984	58,8%	67,4%	39,7%
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	16476	10115	6947	61,4%	68,7%	42,2%
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	13412	7569	4223	56,4%	55,8%	31,5%
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	20321	13036	9191	64,1%	70,5%	45,2%
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	10221	4845	3623	47,4%	74,8%	35,4%
ΣΕΥΠ	41358	29284	22602	70,8%	77,2%	54,6%
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	22419	15521	11196	69,2%	72,1%	49,9%
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	18939	13763	11406	72,7%	82,9%	60,2%
ΣΤΕΓ	48072	20134	12240	41,9%	60,8%	25,5%
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	14831	7011	4449	47,3%	63,5%	30,0%
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	17264	5298	3607	30,7%	68,1%	20,9%
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	15977	7825	4184	48,9%	53,5%	26,2%
ΣΤΕΦ	115530	58073	35875	50,3%	61,8%	31,0%
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	24862	10212	8481	41,1%	83,0%	34,1%
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	25725	10499	7822	40,8%	74,5%	30,4%
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	19733	10161	7172	51,5%	70,6%	36,3%
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	45210	27201	12400	60,2%	45,6%	27,4%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	33042	16790	12798	50,8%	76,2%	38,7%
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	13445	5718	4407	42,5%	77,1%	32,8%
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	<i>Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010</i>					
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	10845	5784	4178	53,3%	72,2%	38,5%
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	8752	5288	4213	60,4%	79,7%	48,1%
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3126	1844	1385	59,0%	75,1%	44,3%
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	3126	1844	1385	59,0%	75,1%	44,3%
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<i>Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010</i>					
ΣΥΝΟΛΟ	301558	161690	108884	53,6%	67,3%	36,1%

4.3 Βαθμολογία πτυχίου αποφοίτων

Στον Πίνακα 20 παρουσιάζονται οι μέσοι όροι των βαθμών πτυχίων των σπουδαστών που αποφοίτησαν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 από όλα τα Τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας. Παρατηρείται ότι το τμ. Νοσηλευτικής παρουσιάζει τον υψηλότερο μέσο όρο βαθμολογίας πτυχίου (7,52), ενώ όλα τα άλλα τμήματα εμφανίζουν μέσο όρο μικρότερο του 7. Ειδικότερα, τα τμήματα Ζωικής Παραγωγής (6,13) και Μηχανολογίας (6,14) παρουσιάζουν τη χαμηλότερη βαθμολογία πτυχίου.

Το τμήμα Λογιστικής εμφανίζει τον υψηλότερο αριθμό αποφοίτων (214) και ακολουθεί το τμήμα Νοσηλευτικής με 185 αποφοίτους. Αντιθέτως, το τμήμα Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου έχει τον μικρότερο αριθμό αποφοίτων (17) και έπεται το τμήμα Μηχανικής Βιοσυστημάτων με 22 αποφοίτους. Οι περισσότεροι αριστούχοι με κατανομή βαθμολογίας πτυχίου μεταξύ 8,5 και 10 ανήκουν στο τμήμα Νοσηλευτικής (15).

Πίνακας 20. Κατανομή και μέσος όρος των βαθμών πτυχίων των σπουδαστών που αποφοίτησαν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 από όλα τα Τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας.

ΤΜΗΜΑ	Σύνολο Πτυχιούχων 2008	Κατανομή Βαθμολογίας Πτυχίου (Αριθμός Πτυχιούχων / Ποσοστό)				Μέσος όρος Βαθμολογίας (Σύνολο Απόφοιτων)
		5.0 - 5.9	6.0 - 6.9	7.0 - 8.4	8.5 - 10.0	
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ						
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	178	2 1,12%	107 60,11%	66 37,08%	3 1,69%	6,94
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	125	19 15,20%	99 79,20%	7 5,60%	0 0,00%	6,33
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	214	7 3,27%	137 64,02%	69 32,24%	1 0,47%	6,81
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	99	6 6,06%	73 73,74%	20 20,20%	0 0,00%	6,64

ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ						
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	116	1 0,86%	70 60,34%	43 37,07%	2 1,72%	6,94
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	185	0 0,00%	42 22,70%	128 69,19%	15 8,11%	7,52
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ						
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	65	21 32,31%	43 66,15%	1 1,54%	0 0,00%	6,13
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	22	7 31,82%	15 68,18%	0 0,00%	0 0,00%	6,17
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	72	22 30,56%	49 68,06%	1 1,39%	0 0,00%	6,22
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ						
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	90	43 47,78%	42 46,67%	3 3,33%	2 2,22%	6,17
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	99	37 37,37%	61 61,62%	1 1,01%	0 0,00%	6,14
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	125	11 8,80%	98 78,40%	16 12,80%	0 0,00%	6,55
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	104	13 12,50%	80 76,92%	9 8,65%	2 1,92%	6,47
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ						
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	99	13 13,13%	73 73,74%	13 13,13%	0 0,00%	6,47
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει πτυχιούχους</i>					
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	17	2 11,76%	11 64,71%	4 23,53%	0 0,00%	6,75
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει πτυχιούχους</i>					
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ						
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει πτυχιούχους</i>					
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<i>Νέο Τμήμα, δεν έχει πτυχιούχους</i>					
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	1610	204 12,67%	1000 62,11%	381 23,66%	25 1,55%	6,66

4.4 Διάρκεια σπουδών για τη λήψη πτυχίου

Στον Πίνακα 21 παρουσιάζονται τα ποσοστά των πτυχιούχων για όλα τα τμήματα του ΤΕΙ που έχουν αποφοίτους από το 2004 έως το 2008, δηλαδή για σπουδαστές εισαχθέντες το ακαδημαϊκό έτος 2000.

Με λίγες εξαιρέσεις (4 τμήματα) το ποσοστό των αποφοιτησάντων μέσα σε πέντε έτη από τη κανονική διάρκεια των σπουδών είναι κάτω του 50%, στα περισσότερα τμήματα (6) κυμαίνεται μεταξύ του 25% και του 33,3%, ενώ σε 5 τμήματα είναι κάτω του 25%, δηλαδή μόλις ένας στους 4 εισαχθέντες ολοκληρώνει τις σπουδές του μέσα σε 8 χρόνια.

Το μεγάλο ποσοστό σπουδαστών που δεν έχει ολοκληρώσει ακόμα τις σπουδές τους και για το οποίο δεν υπάρχουν πληροφορίες κατά πόσο συνεχίζει ή έχει εγκαταλείψει τις σπουδές του δεν επιτρέπει τον υπολογισμό της μέσης διάρκειας των σπουδών. Για τους σπουδαστές που έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους το τμήμα Λογιστικής και το τμήμα Νοσηλευτικής

έχουν τη χαμηλότερη μέση διάρκεια σπουδών (4,52 έτη) και ακολουθεί το τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων (4,67 έτη). Αντιθέτως, τη μεγαλύτερη μέση διάρκεια σπουδών εμφανίζει το τμήμα μηχανολογίας με 6,42 έτη.

Πίνακας 21. Κατανομή και μέσος όρος της διάρκειας σπουδών των σπουδαστών όλων των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009.

ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ* (ΕΤΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 2000)								
ΤΜΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ 2000	2004	2005	2006	2007	2008	Μ.Ο. (έτη)	Δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ								
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	420	65 15,5%**	74 33,1%	41 42,9%	22 48,1%	5 49,3%	5,2	213 50,7%
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	243	32 13,2%	46 32,1%	31 44,9%	10 49,0%	11 53,5%	5,4	113 46,5%
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	534	221 41,4%	86 57,5%	24 62,0%	8 63,5%	5 64,4%	4,5	190 35,6%
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	418	65 15,6%	54 28,5%	35 36,8%	20 41,6%	13 44,7%	5,3	231 55,3%
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ								
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	292	75 25,7%	22 33,2%	15 38,4%	4 39,7%	4 41,1%	4,7	172 58,9%
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	364	142 39,0%	57 54,7%	13 58,2%	7 60,2%	3 61,0%	4,5	142 39,0%
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ								
ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	327	13 4,0%	25 11,6%	18 17,1%	25 24,8%	16 29,7%	6,1	230 70,3%
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	324	4 1,2%	8 3,7%	13 7,7%	11 11,1%	6 13,0%	6,2	282 87,0%
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	298	10 3,4%	21 10,4%	17 16,1%	9 19,1%	13 23,5%	5,9	228 76,5%
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ								
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	302	7 2,3%	23 9,9%	20 16,6%	24 24,5%	17 30,1%	6,2	211 69,9%
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	314	7 2,2%	9 5,1%	25 13,1%	17 18,5%	19 24,5%	6,4	237 75,5%
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	280	36 12,9%	38 26,4%	14 31,4%	10 35,0%	16 40,7%	5,4	166 59,3%
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	260	15 5,8%	35 19,2%	21 27,3%	15 33,1%	17 39,6%	5,8	157 60,4%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ								
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	250	20	35	18	24	14	5,8	139
		8,0%	22,0%	29,2%	38,8%	44,4%		55,6%
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας							
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΥ	188	12	23	15	12	2	5,5	124
		6,4%	18,6%	26,6%	33,0%	34,0%		66,0%
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας							
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ								
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας							
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Νέο Τμήμα, δεν έχει συμπληρώσει 5ετία λειτουργίας							

* Τμήματα τα οποία λειτουργούσαν το 2000

** Συνολικό (αθροιστικό) ποσοστό πτυχιούχων έως και το συγκεκριμένο έτος

4.5 Αναλογία διδασκόντων/ διδασκομένων

Στον Πίνακα 22 παρουσιάζεται η αναλογία διδασκόντων προς διδασκομένους για όλα τα Τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009.

Πίνακας 22. Αναλογία διδασκόντων προς διδασκομένους όλων των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009.

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ/ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ					
ΤΜΗΜΑ	ΕΓΓΕΓΡΑΜΕΝΟΙ 2008-2009	ΜΕΛΗ Ε.Π.	ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ (Ισοδύναμο Πλήρους απασχόλησης)	ΑΝΑΛΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣ ΜΕΛΗ Ε.Π.	ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΜΕΛΗ Ε.Π. + ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ					
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	1.539	10	11,6	153,9	71,3
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	1.013	12	10	84,4	46,0
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	1.694	12	15,9	141,2	60,7
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	1.104	7	10,3	157,7	63,8
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ					
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	1.088	11	38,3	98,9	22,1
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	1.225	9	33,3	136,1	29,0
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ					
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	1.509	14	16,8	107,8	49,0
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	779	18	10,5	43,3	27,3
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	1.033	20	18,4	51,7	26,9
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ					
ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	-	11	21,9	-	-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.407	17	20	82,8	38,0
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	1.557	15	16,9	103,8	48,8
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	1.623	10	12,7	162,3	71,5
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	2.042	13	27,9	157,1	49,9

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ					
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	751	12	16,3	62,6	26,5
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	<i>Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010</i>				
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	647	11	22	58,8	19,6
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	501	5	13,8	100,2	26,6
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ					
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	195	0	15,8	-	12,3
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<i>Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010</i>				
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	19.707	207	332	95,2	36,5

Στο θεωρητικό μέρος των μαθημάτων καθώς και στις ασκήσεις πράξης υπάρχει ένας διδάσκων, ενώ στα εργαστηριακά μαθήματα ανάλογα με τη φύση του εργαστηρίου από ένας έως δύο, συνεπικουρούμενοι από μέλη ΕΤΠ ή ΕΡΔΙΠ. Στα υποχρεωτικά μαθήματα συνήθως οι σπουδαστές που παρακολουθούν είναι πάνω από 50, ενώ στα κατ' επιλογή υποχρεωτικά μεταξύ 20 και 30.

Η αναλογία του μόνιμου ΕΠ/ σπουδαστές ανέρχεται σήμερα σε 1:95,2 ενώ συμπεριλαμβανομένου και του έκτακτου προσωπικού ανέρχεται σε 1:36,5.

Η αναλογία διδασκόντων / διδασκομένων στα εργαστηριακά μαθήματα, έχει βελτιωθεί σε σχέση με το προηγούμενο ακαδημαϊκό έτος, καθώς ο μέγιστος αριθμός των σπουδαστών σε κάθε εργαστήριο δεν ξεπερνά τα 15 άτομα.

5 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

5.1 Ερευνητικά προγράμματα και έργα

Στον Πίνακα 23 αναφέρεται ο συνολικός αριθμός ερευνητικών προτάσεων και εγκεκριμένων ερευνητικών έργων των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας κατά τη διετία 2007-2009. Από τα διαθέσιμα στοιχεία της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΤΕΙ Λάρισας και του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (ΚΤΕΘ) προκύπτει ότι, τα τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας εμπλέκονται σε 152 ερευνητικές προτάσεις ενώ τα εγκεκριμένα προγράμματα που έχουν ολοκληρωθεί ή βρίσκονται σε εξέλιξη ανέρχονται σε 96. Το Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου είχε το μεγαλύτερο αριθμό ερευνητικών προτάσεων (38), αλλά και το μεγαλύτερο αριθμό προγραμμάτων που ολοκληρώθηκαν ή βρίσκονται σε εξέλιξη (30).

Πίνακας 23. Συνολικός αριθμός ερευνητικών προτάσεων και εγκεκριμένων ερευνητικών έργων των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας κατά τη διετία 2007-2009.

ΤΜΗΜΑ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ/ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ		
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	1
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	9	11
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	2	1
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		2
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ		
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	5	6
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	3	3
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ		
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	7	19
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4	25
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	7	5
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ		
ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	5	4
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		4
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	3	8
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	1	1
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	9	12
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ		
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	5	11
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	<i>Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010</i>	
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	30	38
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	5	1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ		
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ		
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<i>Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010</i>	
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	96	152

Στον Πίνακα 24 παρουσιάζεται το μέσο μέγεθος του έργου αλλά και ο συνολικός προϋπολογισμός του ερευνητικού έργου των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας κατά τη διετία 2007-2009.

Πίνακας 24. Συνολικός προϋπολογισμός ερευνητικού έργου των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας κατά τη διετία 2007-2009.

ΤΜΗΜΑ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ/ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΜΕΣΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ			
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	82.423,50 €	27.474,50 €	90.000,00 €
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	264.733,00 €	29.414,78 €	1.089.700,00 €
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	132.274,00 €	66.137,00 €	89.900,00 €
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ			180.000,00 €
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ			
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	321.987,00 €	64.397,40 €	540.000,00 €
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	173.650,00 €	57.883,33 €	270.000,00 €
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ			
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	230.061,00 €	32.865,86 €	452.000,00 €
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5.600,00 €	1.400,00 €	423.900,00 €
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	239.810,00 €	34.258,57 €	430.000,00 €
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ			
ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	255.916,00 €	51.183,20 €	340.000,00 €
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			359.896,00 €
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	152.351,00 €	50.783,67 €	388.000,00 €
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	50.362,00 €	50.362,00 €	90.000,00 €
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	328.868,00 €	36.540,89 €	904.005,00 €
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ			
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	205.520,00 €	41.104,00 €	658.000,00 €
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	<i>Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010</i>		
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	721.585,00 €	24.052,83 €	2.731.578,00 €
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	17.620,00 €	3.524,00 €	90.000,00 €
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ			
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ			
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<i>Έναρξη λειτουργίας Ακ. Έτος 2009-2010</i>		
ΣΥΝΟΛΟ	3.182.760,50 €	32.477,15 €	9.126.979,00 €

* Τα στοιχεία προέρχονται από την Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΤΕΙ Λάρισας και το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας

** Για μικρό αριθμό προγραμμάτων δεν υπήρχε προϋπολογισμός

5.2 Οι επιστημονικές δημοσιεύσεις των μελών του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος κατά την τελευταία διετία

Από τον πίνακα που ακολουθεί φαίνεται ότι πλούσιο ερευνητικό έργο έχει παραχθεί στο ΤΕΙ/Λ την τελευταία διετία, καθώς καταγράφονται περίπου 220 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά διεθνών συνεδρίων μετά από κρίση συν ένα μεγάλο αριθμό δημοσιεύσεων σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων, ανακοινώσεων σε διεθνή και εθνικά συνέδρια στα οποία εμπλέκεται ένα μεγάλο ποσοστό των μελών Ε.Π..

Από τα στοιχεία του Πίνακα 23 (για τα 12 τμήματα που παρείχαν τα αντίστοιχα στοιχεία) προκύπτει ότι το 40% των μελών Ε.Π. αυτών των τμημάτων (60 μέλη Ε.Π. σε σύνολο 150) παρουσιάζει δημοσιευμένο επιστημονικό έργο την τελευταία διετία με τα μεγαλύτερα ποσοστά να παρουσιάζονται στα νέα τμήματα (Διοίκησης Διαχείρισης Έργων, Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου/Επίπλου).

Ο μέσος αριθμός δημοσιεύσεων στη διετία για τα μέλη Ε.Π. που δημοσιεύουν ανέρχεται σε περίπου 3 δημοσιεύσεις για το σύνολο του ιδρύματος και παρουσιάζει διακυμάνσεις που οφείλονται στο συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο που καλύπτει το τμήμα καθώς και στον αριθμό των μελών Ε.Π. που είναι επιστημονικά ενεργοί

Πίνακας 25. Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων σε περιοδικά/πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές και περιοδικότητα του Ε.Π. των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας κατά τη διετία 2007-2009.

ΤΜΗΜΑ	Αριθμός Δημοσιεύσεων	ΜΕΛΗ Ε.Π. με συγγραφικό έργο	Σύνολο Μελών Ε.Π.	Ποσοστό μελών Ε.Π. που δημοσιεύει	Δημοσιεύσεις / Μέλος Ε.Π.
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ					
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	9	1	10	11,00%	9
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	36	10	12	83,3%	3,6
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	15	4	12	33,3%	3,8
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	1	1	7	14,3%	1,0
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ					
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	18	5	11	45,5%	3,6
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	6	4	9	44,4%	1,5
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ					
ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	8	4	14	28,6%	2,0
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	15	4	18	22,2%	3,8
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	14	5	20	25,0%	2,8
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ					
ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ¹			11		
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ¹			17		
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	26	6	15	40,0%	4,3
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	3	2	10	20,0%	1,5
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	21	9	13	69,2%	2,3
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ					
ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	26	5	12	41,7%	5,2
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ			0		
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ	14	7	11	63,6%	2,0

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ			5		
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ					
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ			0		
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			0		
ΣΥΝΟΛΟ	212	67	207	38,5%²	3,16

Τα στοιχεία του πίνακα προέρχονται από καταγραφή των στοιχείων που παρείχαν τα αντίστοιχα τμήματα και τα οποία αναλυτικά περιλαμβάνονται στο Παράρτημα.

Τα αριθμητικά στοιχεία του πίνακα αφορούν μόνον στις εργασίες που έχουν δημοσιευθεί σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά διεθνών συνεδρίων για τις οποίες ένας τουλάχιστον εκ των συγγραφέων είναι μέλος Ε.Π. του τμήματος. Στον αριθμό δημοσιεύσεων του πίνακα δεν περιλαμβάνονται εκείνες που έχουν γίνει από Επιστημονικούς Συνεργάτες χωρίς συμμετοχή μέλους Ε.Π. οι οποίες αναφέρονται ξεχωριστά στο παράρτημα. Δημοσιεύσεις που προέρχονται από μέλη Ε.Π. διαφορετικών τμημάτων έχουν συμπεριληφθεί στον αριθμό των δημοσιεύσεων κάθε αντίστοιχου τμήματος.

¹ Δεν δόθηκαν στοιχεία από το τμήμα

² Το ποσοστό περιλαμβάνει μόνον για τα τμήματα για τα οποία υπήρχαν στοιχεία

6 ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη του ΤΕΙ Λάρισας έπαιξαν και τα συγχρηματοδοτούμενα από εθνικούς πόρους και είτε από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο- Ε.Κ.Τ. είτε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης- Ε.Τ.Π.Α. έργα του ΕΠΕΑΕΚ. Η εκτέλεση των συγκεκριμένων έργων έδωσε στο ΤΕΙ Λάρισας μια σημαντική ώθηση σε επίπεδο εξοπλισμού και υποδομών, ανοίγοντας το δρόμο για περαιτέρω εξέλιξη και πρόοδο τόσο στο επίπεδο των παρεχόμενων εκπαιδευτικών υπηρεσιών όσο και στο επίπεδο της έρευνας που λαμβάνει χώρα τα τελευταία χρόνια. Συγκεκριμένα, κατά τη διετία 2007-2009 τα αναπτυξιακά εκπαιδευτικά έργα που εκτελούνταν στο ΤΕΙ Λάρισας παρουσιάζονται στον Πίνακα 26.

Πίνακας 26. Αναπτυξιακά εκπαιδευτικά έργα του ΤΕΙ Λάρισας κατά τη διετία 2007-2009.

ΕΡΓΑ Ε.Κ.Τ/Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Αναβάθμιση Κεντρικής Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Λάρισας και του Παραρτήματος Καρδίτσας	1.307.857,00 €
Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Λάρισας Β' Φάση	518.896,39 €
Υποστήριξη Επιχειρηματικών Ιδεών Μέσα από τις Δομές της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης	150.000,00 €
Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο ΤΕΙ Λάρισας	896.203,00 €
Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων και Τμήμα Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων	2.437.215,67
Ανάπτυξη νέου Γραφείου Διασύνδεσης Παραρτήματος Καρδίτσας ΤΕΙ Λάρισας	295.000,00
Πρακτική Άσκηση Σπουδαστών ΤΕΙ Λάρισας- Γ' Φάση ΕΠΕΑΕΚ II	3.332.950,32
Ενθάρρυνση Επιχειρηματικών Δράσεων Καινοτομικών Εφαρμογών και Μαθημάτων Επιλογής Φοιτητών και Σπουδαστών ΤΕΙ Λάρισας- Λαμίας «Please Enter»	352.374,28
ΕΡΓΑ Ε.Τ.Π.Α/Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Συμπληρωματικός Εκπαιδευτικός Εξοπλισμός Τμημάτων ΤΕΙ Λάρισας	1.000.000,00 €
Υλικοτεχνική Υποδομή για τη δημιουργία Νέων Τμημάτων ΤΕΙ Λάρισας	980.602,20 €
Νέο Κτίριο Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου ΤΕΙ Λάρισας	1.396.491,48 €
Εργαστηριακός Επιστημονικός Εξοπλισμός ΤΕΙ Λάρισας	400.000,00 €

7 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Παρακάτω παρουσιάζονται συνοπτικά τα βασικά σημεία των Εκθέσεων Εσωτερικής Αξιολόγησης των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας που τις έχουν υποβάλει μέχρι σήμερα.

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Πρόκειται για ένα ιστορικό Τμήμα του ΤΕΙ Λάρισας (έτος ίδρυσης 1976) με 12 τακτικά μέλη Ε.Π., από τα οποία τα έξι (6) στελέχωσαν το Τμήμα την τελευταία Ζετία, και μαζί με την εμπειρία του ήδη υπάρχοντος προσωπικού έχουν ενδυναμώσει το Τμήμα ακόμη περισσότερο. Σημειώνεται ότι όλα τα μέλη ΕΠ είναι κάτοχοι διδακτορικού τίτλου σπουδών (πλην ενός που είναι κάτοχος μεταπτυχιακού). Σημαντικές είναι οι διακρίσεις 5-6 μελών και σε διεθνές επίπεδο. Υπάρχει άμεση ανάγκη στελέχωσης του Τμήματος με 5-6 άτομα ΕΠ την προσεχή Ζετία. Αξιόλογο κρίνεται τόσο το εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο, καθώς έχουν δημοσιευτεί 20 βιβλία - μονογραφίες, 51 εργασίες σε διεθνή περιοδικά και 148 σε διεθνή και εθνικά συνέδρια. Όσον αφορά τις ερευνητικές προτάσεις μόνο έξι (6) υποβλήθηκαν στο πρόγραμμα «Αρχιμήδης» κατά το έτος 2009.

Πρόκειται για ένα Τμήμα που έχει κτιριακές εγκαταστάσεις πάνω από 4.000 τμ σε οικοπεδική έκταση 40.000 τμ με πλήρεις υποδομές σε εργαστηριακούς χώρους, αίθουσες διδασκαλίας, γραφεία καθηγητών και διοικητικού προσωπικού.

Η ανταπόκριση του Τμήματος στη διαδικασία της αξιολόγησης υπήρξε αμεσότατη από την πρώτη στιγμή που συστάθηκε η σχετική ΟΜΕΑ και ανήκει στα Τμήματα εκείνα που έχουν παραδώσει έγκαιρα την εσωτερική έκθεση αξιολόγησης. Η έκθεση αυτή κρίνεται πολύ καλή στην όλη της παρουσίαση και ιδιαίτερα στην επισήμανση και ανάλυση των θετικών και αρνητικών σημείων του Τμήματος.

Το σημαντικότερο «πρόβλημα» του Τμήματος αφορά τον μειωμένο αριθμό εισαγόμενων σπουδαστών κατά την τελευταία Ζετία, όπου από 150-200 άτομα ετησίως που ήταν πριν το 2005-2006 έχει μειωθεί σήμερα σε 15-20. Η λειτουργία προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών θα πρέπει να οργανωθεί και να λειτουργήσει άμεσα. Όσον αφορά το εκπαιδευτικό έργο θα πρέπει να καταβληθεί περισσότερη προσπάθεια από τους διδάσκοντες για μεγαλύτερη προσέλκυση των σπουδαστών στην παρακολούθηση των θεωριών των μαθημάτων.

Θετική κρίνεται και η ανάπτυξη σχέσεων του Τμήματος με κοινωνικούς – πολιτιστικούς και παραγωγικούς φορείς σε θέματα κυρίως προστασίας και διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος.

Καλό θα ήταν η θέσπιση βραχυχρόνιων, μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων στόχων του Τμήματος σε συνδυασμό με τη ανάπτυξη σχετικού οργανογράμματος τόσο σε εκπαιδευτικό επίπεδο, όσο και σε διοικητικό και ερευνητικό.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Πρόκειται για ένα σχετικά νέο τμήμα του ΤΕΙ Λάρισας (έτος ίδρυσης 2000) με 12 μέλη Ε.Π.. Ήδη εφαρμόζει από το Σεπτέμβριο του 2008 νέο πρόγραμμα σπουδών, που αντικατέστησε το αρχικό πρόγραμμα σπουδών από την ίδρυση του τμήματος. Καλύπτει ένα σχετικά νέο γνωστικό αντικείμενο στην ανώτατη εκπαίδευση που είναι εκείνο της διοίκησης και

διαχείρισης έργων (project management). Από το σύνολο του εκπαιδευτικού έργου ανά εβδομάδα (302 ώρες), οι 117 καλύπτονται από τα μέλη Ε.Π., ενώ 185 καλύπτονται από έκτακτο προσωπικό. Γίνεται εκτενής και συστηματική αξιοποίηση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας τηλε-εκπαίδευσης για την υποστήριξη του διδακτικού έργου (e-class). Από το χειμερινό εξάμηνο του 2008 έχει μεταφερθεί το τμήμα σε νέο κτήριο που διαθέτει υψηλότερο επίπεδο ποιότητας στην υποστήριξη του εκπαιδευτικού και διοικητικού έργου, λύνοντας παράλληλα αρκετά από τα παλαιότερα προβλήματα υποδομών. Η αναλογία του μόνιμου ΕΠ σε σχέση με τους φοιτητές είναι 1/90, ενώ αν υπολογιστούν και οι έκτακτοι εκπαιδευτικοί η αναλογία γίνεται 1/17 (πρέπει να σημειωθεί ότι οι έκτακτοι εκπαιδευτικοί έχουν συνήθως μερική απασχόληση, π.χ. 3 έως 5 ώρες εβδομαδιαίως). Όσον αφορά την ενίσχυση της κινητικότητας του διδακτικού προσωπικού και των σπουδαστών, το τμήμα παρουσιάζει έντονη δραστηριότητα που τεκμηριώνεται από τις πέντε (5) συμφωνίες που έχει συνάψει με ιδρύματα του εξωτερικού στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS.

Εντοπίζεται από το τμήμα η ανυπαρξία ερευνητικής στρατηγικής, υποδομής και χρηματοδότησης, με αποτέλεσμα η ερευνητική δραστηριότητα που παρουσιάζεται πλούσια να στηρίζεται στην πρωτοβουλία και διάθεση των μελών ΕΠ. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι για την περίοδο 2003- 2007, τα μέλη ΕΠ είχαν 30 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές και 78 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές. Την ίδια περίοδο έγιναν 84 ετεροαναφορές στο δημοσιευμένο έργο των μελών ΕΠ.

Το τμήμα ΔΔΕ, αποτελεί το πρώτο τμήμα του ΤΕΙ/Λ που διοργάνωσε σε σύμπραξη με το Πανεπιστήμιο Staffordshire δύο μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών (ΜΠΣ). Τα ΜΠΣ λειτουργούν από το Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 71415/Ε5/04-08-05-4 με εξαιρετικά αποτελέσματα. Επίσης, έχει ήδη εγκριθεί ΜΠΣ που θα διενεργείται αυτόνομα από το τμήμα με αντικείμενο τη Διοίκηση & Διαχείριση Έργου.

Η ανταπόκριση του Τμήματος στη διαδικασία της αξιολόγησης υπήρξε αμεσότατη από την πρώτη στιγμή που συστάθηκε η σχετική ΟΜΕΑ και ανήκει στα Τμήματα εκείνα που έχουν παραδώσει έγκαιρα την εσωτερική έκθεση αξιολόγησης. Η έκθεση αυτή κρίνεται πολύ καλή στην όλη της παρουσίαση και ιδιαίτερα στην επισήμανση και ανάλυση των θετικών και αρνητικών σημείων του Τμήματος.

Το τμήμα έχει αναπτύξει αξιολογη δραστηριότητα και συνεργασίες με κοινωνικούς – πολιτιστικούς και παραγωγικούς φορείς σε θέματα κυρίως έρευνας και διαχείρισης έργων.

Σημαντικά στοιχεία στα οποία θα πρέπει να εστιάσει το τμήμα είναι ο μειωμένος αριθμός εισαγόμενων σπουδαστών, όπου από 220-250 άτομα ετησίως που ήταν πριν το 2005-2006 έχει μειωθεί το 2008 σε περίπου 70, καθώς και η ελκυστικότητα του ονόματός του. Το ΠΜΣ όπως και το ερευνητικό εργαστήριο που έχει εγκριθεί, θα πρέπει να οργανωθούν και να λειτουργήσουν άμεσα.

ΤΜΗΜΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Πρόκειται για ένα από τα παλαιότερα τμήματα με έτος ίδρυσης το 1970 (από την εποχή των ΚΑΤΕ) με την επωνυμία «Κτηνοτροφικής Παραγωγής». Το 1983 με την μετεξέλιξη σε ΤΕΙ ονομάστηκε «Ζωικής Παραγωγής». Πρόσφατα ορκίστηκαν 2 νέα μέλη ΕΠ και έτσι υπηρετούν σήμερα 6 καθηγητές, 1 αναπληρωτής καθηγητής, 3 επίκουροι καθηγητές και 6 καθηγητές εφαρμογών ενώ υπάρχουν 4 ΕΤΠ και 2 διοικητικοί υπάλληλοι. Το Ε.Π. του Τμήματος δεν είναι επαρκές σε αριθμό. Από τις 330 ώρες διδασκαλίας / εβδομάδα οι 184 πραγματοποιούνται από το μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό οι υπόλοιπες 146 ώρες/εβδομάδα καλύπτονται από έκτακτο εκπαιδευτικό προσωπικό. Η πρόσληψη των εκτάκτων εκπαιδευτικών πραγματοποιείται το Σεπτέμβριο κάθε έτους μετά από σχετική προκήρυξη και αξιολόγηση. Το έκτακτο εκπαιδευτικό προσωπικό σε μεγάλο ποσοστό είναι ελλείπων προσόντων.

Η αναλογία του εκπαιδευτικού προσωπικού με τους σπουδαστές είναι 1:12 στα εργαστηριακά μαθήματα, ενώ στις διαλέξεις είναι περίπου 1: 60.

Το σημερινό πρόγραμμα σπουδών εγκρίθηκε από το Ι.Τ.Ε. (έγγρ. Ι.Τ.Ε. αριθ. 1576/23-7-2002). Τα τελευταία χρόνια με την εφαρμογή της βάσης του «10» παρατηρήθηκε αισθητή πτώση στον αριθμό των εισακτέων στο τμήμα Ζωικής Παραγωγής.

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής έχουν κατοχυρωμένα επαγγελματικά δικαιώματα σύμφωνα με το Π.Δ. 109/1989 (Φ.Ε.Κ. 47/10-2-89/τ.Α'). Οι στόχοι του τμήματος διαφοροποιούνται με την πρόταση για μετεξέλιξη του τμήματος Ζωικής Παραγωγής σε Τμήμα Ζωικής Παραγωγής και Νοσηλευτικής Ζώων που βρίσκεται στη διαδικασία έγκρισης από το ΥΠΕΠΘ.

Στα πλαίσια της αναβάθμισης της παρεχόμενης εκπαίδευσης το τμήμα Ζωικής Παραγωγής μαζί με το τμήμα Μηχανικής Βιοσυστημάτων, διοργάνωσαν και λειτουργούν, από τον Ιανουάριο του 2005, μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών σε σύμπραξη με τη Γεωπονική Σχολή του Πανεπιστημίου του ΜΠΑΡΙ ΙΤΑΛΙΑΣ (ΦΕΚ αρ. φύλλου 1866 τΒ/15-12-2004 και αναγνωρίζεται από το ΔΟΑΤΑΠ), με γνωστικό αντικείμενο «Παραγωγή Ζωοτεχνικών και Φυτικών Προϊόντων Ποιότητας σε Μεσογειακό Περιβάλλον». Η διάρκεια του εν λόγω μεταπτυχιακού προγράμματος είναι 3 εξάμηνα. Παράλληλα έχουν ενεργοποιηθεί οι υπογεγραμμένες συνεργασίες για την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών με τα Πανεπιστήμια της Περούτζια και του Μπάρι Ιταλίας.

Στα πλαίσια εκπόνησης ερευνητικών προγραμμάτων υπάρχουν συνεργασίες του τμήματος με Εκπαιδευτικά και Ερευνητικά Ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Στην πλειονότητα τα μέλη ΕΠ του τμήματος συμμετέχουν σε συνέδρια και σε άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις. Έγιναν 20 δημοσιεύσεις σε έγκριτα περιοδικά και διεθνή συνέδρια στην τελευταία διετία, ενώ υπήρξαν και πάνω από 25 πλήρεις ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια. Υπήρξαν και αρκετές ετεροαναφορές.

Επιπλέον το Τμήμα διατηρεί συνεργασίες με παραγωγικούς φορείς (π.χ. πιστοποίηση Π.Ο.Π. στο αρνάκι και κατσικάκι Ελασσόνας) γεγονός που επίσης αποτελεί αναγνώριση του έργου που συντελείται στο Τμήμα, ενώ διοργάνωσε Ημερίδα στην Ελασσόνα με το παραπάνω θέμα. Επιπρόσθετα το τμήμα διοργάνωσε Ημερίδα στην Ελασσόνα παρουσιάζοντας θέματα που ενδιαφέρουν τους κτηνοτρόφους της περιοχής, διοργάνωσε το 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών-Οξειδωτικού στρες, διοργάνωσε το 2^ο Πανελλήνιο συνέδριο Ζωικής παραγωγής στο Συνεδριακό Κέντρο του ΤΕΙ Λάρισας, ίδρυσε και επιβλέπει το δημοτικό κυνοκομείο το οποίο στεγάζεται στο χώρο του ΤΕΙ. Ενημερώνει κοινωνικούς φορείς και δυνητικούς εργοδότες (ιατρεία και κλινικές μικρών και παραγωγικών ζώων, πανεπιστημιακές κτηνιατρικές κλινικές, ζωολογικούς κήπους, φιλοζωικές εταιρείες- σωματεία κ.α.), συμμετείχε στη Γεωργοκτηνοτροφική Έκθεση του Δήμου Λάρισας όπου παρουσίασε λειτουργικά τρόφιμα που ανέπτυξε, συμμετείχε σε ημερίδα Επαγγελματικού Προσανατολισμού που οργανώθηκε από Λύκεια της Λάρισας, δημιούργησε CD για την προβολή του τμήματος και πραγματοποιεί οργανωμένες επισκέψεις των σπουδαστών σε κτηνοτροφικές επιχειρήσεις, σφαγεία, εμπορικές εκθέσεις, εργοστάσια ζωοτροφών, τροφίμων, σε Ερευνητικά Κέντρα και Εργαστήρια.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Το 2006 το τμήμα Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων μετονομάστηκε σε Μηχανικής Βιοσυστημάτων.

Το Τμήμα έχει ικανό αριθμό εκπαιδευτικού προσωπικού ικανοποιητικά κατανομημένο τόσο μεταξύ των βαθμίδων Καθηγητή, Επίκουρου Καθηγητή και Καθηγητή Εφαρμογών όσο και των γνωσιολογικών αντικειμένων. Στα πολύ θετικά η απόκτηση πρόσθετων ακαδημαϊκών προσόντων αξιοσημείωτου αριθμού του Ε.Π. μετά τον διορισμό τους.

Το τμήμα θεωρεί ότι υπάρχει μέτρια έλλειψη χώρων (διδασκαλίας και εργαστηρίων), οργάνωσης όσον αφορά κυρίως εργαστηριακούς χώρους με ικανοποιητικό επίπεδο εξοπλισμού, μέτρια χρήση τους εποπτικών μέσων αλλά και ελλιπή χρήση Η/Υ, μη κάλυψη μικρού μέρους της ύλης ορισμένων μαθημάτων καθώς και αποσπασματική και ελλιπή προφορική ενημέρωση των σπουδαστών για τις νέες εξελίξεις σημαντικού αριθμού γνωστικών αντικειμένων.

Μικρός σχετικά αριθμός Ε.Π. έχει εμπλακεί σε ερευνητικά προγράμματα αλλά και σε πτυχιακές εργασίες που εμπεριέχουν ερευνητική δραστηριότητα. Παρόλη την άποψη αυτή του τμήματος κατά την τελευταία διετία έχουν υπάρξει 29 δημοσιεύσεις-ανακοινώσεις σε περιοδικά και διεθνή συνέδρια. Έχουν παράλληλα υποβληθεί 3 νέες ερευνητικές προτάσεις, ενώ 8 ερευνητικά βρίσκονται σε εξέλιξη. Επιπρόσθετα έχουν υποβληθεί 27 προτάσεις στα πλαίσια των κουπονιών καινοτομίας.

Το Τμήμα (ως Γ.Μ.&Α.) έχει αναπτύξει από το 1993 σημαντικές δραστηριότητες σε εκπαιδευτικά κυρίως (ERASMUS, TEMPUS, SOCRATES-Erasmus) προγράμματα συνεργασίας.

Στα πλαίσια της αναβάθμισης της παρεχόμενης εκπαίδευσης το τμήμα Μηχανικής Βιοσυστημάτων μαζί με το τμήμα Ζωικής Παραγωγής, διοργάνωσαν και λειτουργούν, από τον Ιανουάριο του 2005, μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών σε σύμπραξη με τη Γεωπονική Σχολή του Πανεπιστημίου του ΜΠΑΡΙ ΙΤΑΛΙΑΣ (ΦΕΚ αρ. φύλλου 1866 τΒ/15-12-2004 και αναγνωρίζεται από το ΔΟΑΤΑΠ), με γνωστικό αντικείμενο «Παραγωγή Ζωοτεχνικών και Φυτικών Προϊόντων Ποιότητας σε Μεσογειακό Περιβάλλον». Η διάρκεια του εν λόγω μεταπτυχιακού προγράμματος είναι 3 εξάμηνα. Επίσης το τμήμα Μηχανικής Βιοσυστημάτων συμπράττει στη διοργάνωση του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών: «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος» μαζί με τα τμήματα Δασοπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και το τμήμα Ιχθυοκομίας –Αλιείας του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου.

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Πρόκειται για ένα από τα παλαιότερα τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας (δεν υπάρχει ΦΕΚ ίδρυσης) με 10 τακτικά μέλη Ε.Π.. Διαπιστώνεται ότι περιορισμοί στην απαιτούμενη υλικοτεχνική υποδομή και ανθρώπινο δυναμικό αναστέλλουν την προσπάθεια επίτευξης των στόχων του τμήματος.

Η αναλογία των διδασκόντων/διδασκομένων στα θεωρητικά μαθήματα κρίνεται μη ικανοποιητική καθώς ανέρχεται σε 1/130, ενώ στα εργαστηριακά μαθήματα κρίνεται μέτρια 1/25-30. Η συνεργασία μεταξύ διδασκόντων και σπουδαστών κρίνεται ικανοποιητική. Πρέπει να σημειωθεί ότι εμφανίζεται στο τμήμα περιορισμένη κινητικότητα διδακτικού προσωπικού και σπουδαστών.

Εντοπίζεται από το τμήμα η ανυπαρξία ερευνητικής στρατηγικής, υποδομής και χρηματοδότησης, με αποτέλεσμα η ερευνητική δραστηριότητα που παρουσιάζεται πλούσια να στηρίζεται στην πρωτοβουλία και διάθεση των μελών ΕΠ. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι για την περίοδο 2003- 2007, τα μέλη ΕΠ είχαν 60 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές και 131 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές. Την ίδια περίοδο έγιναν 57 ετεροαναφορές στο δημοσιευμένο έργο των μελών ΕΠ.

Το τμήμα Νοσηλευτικής σε σύμπραξη με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Τμήμα Ιατρικής) διοργανώνει πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο: Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (Π.Φ.Υ.).

Το τμήμα έχει αναπτύξει αξιόλογη δραστηριότητα και συνεργασίες με κοινωνικούς – πολιτιστικούς και παραγωγικούς φορείς (ΚΠΠ) σε θέματα νοσηλευτικής, καθώς προσφέρει έργο στις νοσηλευτικές υπηρεσίες με τη συμμετοχή του μέσω της κλινικής άσκησης,

συμμετέχει ενεργά όπου καλείται σε ημερίδες, συνέδρια, σεμινάρια, ομιλίες κ.λ.π. Επιπροσθέτως, το ερευνητικό έργο που παράγεται στοχεύει στην κάλυψη αναγκών του ευρύτερου πληθυσμού και των ευπαθών ομάδων. Επίσης, σε συνεργασία με άλλους φορείς διοργανώνει διάφορες κοινωνικές εκδηλώσεις για το κοινό όπως συνέδρια, ημερίδες, διαλέξεις στο χώρο του Τ.Ε.Ι. ή στα ΜΜΕ για διάφορα θέματα υγείας.

Το τμήμα Νοσηλευτικής παρουσιάζει υψηλή απορροφητικότητα των πτυχιούχων του στην αγορά εργασίας και εμφανίζει σημαντικές συνεργασίες με ΚΠΠ και προσφορά στην κοινωνία. Αντιθέτως, οι σημαντικές ελλείψεις τόσο σε μόνιμο εκπαιδευτικό και διοικητικό προσωπικό όσο και σε κτηριακές υποδομές, εργαστήρια, γραφεία, αίθουσες διδασκαλίας κ.λπ. λειτουργούν ανασταλτικά στην ανάπτυξη του τμήματος.

Μεταξύ άλλων ενεργειών, προτείνεται η αναθεώρηση του προγράμματος σπουδών και η διοργάνωση αυτόνομων μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών ως δραστηριότητες για την ανάπτυξη του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ

Πρόκειται για ένα νέο σχετικά τμήμα (έτος ίδρυσης 1999) με 11 τακτικά μέλη Ε.Π. τα οποία εκτελούν ένα αξιολογικό εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο. Το Τμήμα αυτό είναι το δεύτερο σε επίπεδο ιδρύματος που ολοκλήρωσε και υπέβαλε την έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης του. Έχοντας ως βασικό του πλεονέκτημα τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών ώστε οι απόφοιτοί του να έχουν άμεση επαγγελματική αποκατάσταση σε ποσοστό πάνω από 88% και μάλιστα οι σπουδαστές του να αποκαθίστανται επαγγελματικά σε ποσοστό 72% και πριν ακόμα τη λήψη του πτυχίου τους. Έρευνα έχει δείξει ότι οι πολύ καλές προοπτικές επαγγελματικής απασχόλησης των αποφοίτων θα συνεχιστούν τουλάχιστον για τα επόμενα 20 έτη. Το παραπάνω γεγονός ενισχύεται καθώς είναι αναγνωρισμένα τα επαγγελματικά δικαιώματα των Σχεδιαστών & Τεχνολόγων Ξύλου & Επίπλου (ΠΔ 97/2006 -ΦΕΚ τευχ. Α' αρ. 98)

Έχει θεσπιστεί το όραμα οι σκοποί, οι στόχοι, η αποστολή, οι γενικές αρχές, το οργανόγραμμα του Τμήματος καθώς και έχουν καθοριστεί οι γενικοί και διαρκείς στρατηγικοί στόχοι (βραχυχρόνιοι, μεσοπρόθεσμοι & μακροπρόθεσμοι). Έχει θεσπιστεί γραφείο προβολής του έργου του Τμήματος με διαρκή και συστηματική προώθηση των δραστηριοτήτων του.

Αρκετά μεγάλη είναι η αναγνώριση του Τμήματος από τον επιχειρηματικό κόσμο των κλάδων ξύλου & επίπλου & συνεργασίες και επομένως το Τμήμα επιτελεί ένα σημαντικό μέρος της αποστολής του (σύνδεση με την πράξη)

Το Τμήμα εφαρμόζει την αξιολόγηση των εκπαιδευτικών από τους σπουδαστές του Τμήματος κατά τα τελευταία 4 ακαδημαϊκά έτη με πολύ καλά αποτελέσματα

Γίνεται διαμονή ψηφιακού υλικού και βιβλιογραφικής υποστήριξης στους σπουδαστές σε αρκετά μαθήματα, ενώ στα περισσότερα εργαστηριακά μαθήματα γίνεται χρήση ΤΠΕ

Υπάρχει σύγχρονος εργαστηριακός εξοπλισμός & μηχανήματα, ενώ έχει υλοποιηθεί πολύ σημαντικό ερευνητικό έργο (πάνω από 50 ερευνητικά προγράμματα, από τα οποία τα 5 βρίσκονται σε εξέλιξη με προϋπολογισμό 721.585,00 € την τελευταία 2ετία).

Ικανοποιητικός είναι ο αριθμός δημοσιευμένου επιστημονικού έργου από τα έξι (6) μέλη του τακτικού ΕΠ του Τμήματος έχοντας δημοσιεύσει συνολικά 81 εργασίες σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια, με αναγνώριση του έργου από περισσότερες των 200 ετεροαναφορών (citation index κλπ).

Στις αδυναμίες του Τμήματος θα μπορούσε να καταγραφεί ο μικρός αριθμός Ε.Π., ΕΤΠ και διοικητικού προσωπικού, ο οποίος είναι δυσανάλογος με τον αριθμό του έκτακτου

διδασκτικού προσωπικού, καθώς επίσης και ο σχετικά μικρός αριθμός των εισακτέων σπουδαστών κατά την τελευταία 2ετία.

Το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 και επιβάλλεται να γίνει αναμόρφωσή του.

Παρατηρείται μικρή έλλειψη σε εργαστηριακούς χώρους και αίθουσες διδασκαλίας για την πλήρη ανάπτυξη του Τμήματος.

Τέλος, προτείνεται η συγγραφή και διανομή συγγραμμάτων από το αξιολογο επιστημονικό προσωπικό του Τμήματος.

ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Πρόκειται επίσης για ένα από τα παλαιότερα τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας. Στο τμήμα υπηρετούν σήμερα 3 καθηγητές, 1 αναπληρωτής καθηγητής, 5 επίκουροι καθηγητές και 13 καθηγητές εφαρμογών, εμφανίζοντας μια σχετικά αξιοπρεπή στελέχωση.

Τα τελευταία χρόνια με την εφαρμογή της βάσης του «10» παρατηρήθηκε αισθητή πτώση στον αριθμό των εισακτέων στο τμήμα, αν και η δραστηριότητά του, όπως και των υπολοίπων τμημάτων της ΣΤΕΓ, καλύπτει τον πλέον βασικό παραγωγικό κλάδο της χώρας. Αυτή την περίοδο δεν υπάρχουν ερευνητικά προγράμματα σε εξέλιξη, ενώ έχουν υποβληθεί προτάσεις στα πλαίσια του προγράμματος Αρχιμήδης III.

Μέλη ΕΠ του τμήματος συμμετέχουν σε συνέδρια και σε άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις. Έγιναν 14 δημοσιεύσεις σε έγκριτα περιοδικά και διεθνή συνέδρια στην τελευταία διετία, ενώ υπήρξαν και ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια.

Οι διαθέσιμοι χώροι (890τμ), δεν είναι αρκετοί για τις ανάγκες μεσοπρόθεσμης ανάπτυξης και αναδιοργάνωσης του Τμήματος ΦΠ, ενώ σημειώνεται και έλλειψη Η/Υ. Στον αντίποδα υπάρχουν λειτουργικά οργανωμένα εργαστήρια σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγωγής για τα διάφορα αντικείμενα, χρησιμοποιείται η πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης στη διδασκαλία 4 των μαθημάτων και σύγχρονος εξοπλισμός στα εργαστήρια Ζιζανιολογίας. Στον τομέα Δενδροκηπευτικών σημειώνονται ελλείψεις σε Ε.Π. και Ε.Τ.Π., ενώ στον τομέα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας δεν είναι ικανοποιητική η οργάνωση των εργαστηρίων, υφίσταται ανάγκη εκσυγχρονισμού της παρεχόμενης γνώσης, δημιουργία κινήτρων για αύξηση της επιμέλειας των σπουδαστών και επέκταση της έρευνας σε προβλήματα παραγωγής.

8 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η παρούσα έκθεση αποτελεί την πρώτη ενδιάμεση έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΙ Λάρισας που εκπονήθηκε στα πλαίσια του συστήματος διασφάλισης ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση όπως αυτό προσδιορίζεται από το Ν. 3374/2005.

Η πρώτη αυτή ενδιάμεση έκθεση εκπονείται σε μία χρονική περίοδο κατά την οποία το ΤΕΙ Λάρισας βρίσκεται στο στάδιο ανάπτυξης των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας και αξιολόγησης του επιστημονικού του έργου οι οποίες έχουν ήδη ξεκινήσει στα περισσότερα από τα τμήματα του. Ταυτόχρονα έχουν ήδη ξεκινήσει και βρίσκονται σε εξέλιξη οι διαδικασίες αξιολόγησης των υπηρεσιών υποστήριξης του εκπαιδευτικού έργου & της σπουδαστικής μέριμνας σε επίπεδο ιδρύματος.

Θεωρούμε σημαντικό στοιχείο για την πορεία της ανάπτυξης του συστήματος διασφάλισης ποιότητας στο ίδρυμα τη διαρκή επαφή και συνεργασία που έχει αναπτυχθεί μεταξύ των ΟΜ.Ε.Α. και των διοικήσεων των τμημάτων αφ' ενός και της ΜΟ.ΔΙ.Π. αφ' ετέρου η οποία διασφαλίζει την απρόσκοπτη και συνεχή λειτουργία και ανάπτυξη των διαδικασιών αξιολόγησης. Η ενδυνάμωση αυτής της συνεργασίας θα βοηθήσει να εμπεδωθεί στην ακαδημαϊκή κοινότητα η αντίληψη ότι οι διαδικασίες αξιολόγησης και διασφάλισης ποιότητας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των εκπαιδευτικών και διοικητικών λειτουργιών των ακαδημαϊκών μονάδων και του ιδρύματος γενικότερα.

Οι πρώτες εκθέσεις εσωτερικής αξιολόγησης καθώς και οι ετήσιες συγκεντρωτικές εκθέσεις που έχουν υποβληθεί από τα τμήματα στη ΜΟ.ΔΙ.Π. εκπονήθηκαν κάτω από πίεση χρόνου, καθ' ότι αποτελούν προϋπόθεση για μία σειρά άλλων ενεργειών (υποβολή προτάσεων για μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, προτάσεων για έργα του ΕΠΕΔΒΜ κ.ά.) και χωρίς να υπάρχει προηγούμενη σχετική εμπειρία, χωρίς να έχουν ακόμη δημιουργηθεί οι κατάλληλες δομές ούτε πληροφοριακών συστημάτων ούτε διοικητικής υποστήριξης, με αποκλειστική προσωπική εμπλοκή, συνεισφορά και δέσμευση από τα μέλη των ΟΜ.Ε.Α. σε μία διαδικασία χρονοβόρα, όπως ήταν αναμενόμενο στην πρώτη της εφαρμογή. Εν τούτοις, οι υποβληθείσες εκθέσεις χαρακτηρίζονται επαρκείς και ικανοποιητικές, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι δεν υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης. Η αυτοματοποίηση των διαδικασιών καταγραφής και ανάλυσης των δεδομένων από τα ερωτηματολόγια των σπουδαστών, τα σπουδαστικά αρχεία των τμημάτων και τα απογραφικά δελτία (Μελών Ε.Π. και Διδασκόντων-Μαθημάτων), όπως έδειξαν οι αξιόλογες προσπάθειες που έγιναν σε πιλοτική βάση από το τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων αλλά και τα τμήματα Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών και Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, θα απελευθερώσει σημαντικό μέρος της εμπλοκής των μελών Ε.Π. και των Ο.Μ.Ε.Α. στην τυπική διαδικασία συλλογής και ανάλυσης των δεδομένων έτσι ώστε αυτός να αξιοποιηθεί προς την κατεύθυνση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων.

Ουσιαστική βελτίωση θα προέλθει και από τη ευρύτερη διάχυση των αποτελεσμάτων της εσωτερικής έκθεσης αξιολόγησης μέσα στα τμήματα και ιδιαίτερα την εις βάθος συζήτησή τους με όλα τα μέρη της ακαδημαϊκής κοινότητας (Μέλη Ε.Π., Διδάσκοντες, Μέλη Ε.Τ.Π., Σπουδαστές, Διοικητικοί). Αυτό θα εξυπηρετήσει πολλαπλούς στόχους όπως ενδεικτικά: α) την ενημέρωση και συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων και εμπλεκόμενων μερών στις διαδικασίες με ανάληψη της υπευθυνότητας που τους αντιστοιχεί, β) την ανάδειξη πολύπλευρων πτυχών των προβλημάτων που τυχόν εντοπίστηκαν και των λύσεων που προτείνονται, γ) την ανάδειξη τυχόν εξωγενών περιορισμών που υπάρχουν, δ) τον από κοινού καθορισμό των στόχων βελτίωσης του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου του τμήματος και του τρόπου επίτευξής τους και συνολικά την διαμόρφωση μιας ολοκληρωμένης εικόνας για την πορεία του τμήματος και το μέλλον του.

Στην 1^η Ενδιάμεση Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης του ΤΕΙ Λάρισας για τα ακαδημαϊκά έτη 2007-2008 και 2008-2009 καταγράφηκαν και επισημάνθηκαν ιδιαίτερα ενδιαφέροντα στοιχεία τα οποία επικεντρώνονται κυρίως στο εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο των τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας.

Η παρούσα ενδιάμεση έκθεση δεν έχει ως σκοπό την πλήρη και εκτεταμένη καταγραφή των στοιχείων που αφορούν στις διαστάσεις της αξιολόγησης του διδακτικού και ερευνητικού έργου όπως ορίζονται από το Ν.3374 και εξειδικεύτηκαν από την Α.Δι.Π.. Ο βασικός στόχος της είναι να σηματοδοτήσει την έναρξη των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας και σε επίπεδο ιδρύματος να αποτελέσει ένα σημείο αφετηρίας για όσα τμήματα δεν έχουν ακόμα ξεκινήσει την εφαρμογή των αντίστοιχων διαδικασιών.

Τα βασικά στοιχεία που προκύπτουν από την παράθεση των στοιχείων των προηγούμενων κεφαλαίων είναι:

- i. Στη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας το ΤΕΙ Λάρισας γνωρίζει μία ραγδαία ανάπτυξη που χαρακτηρίζεται από:
 - Την ίδρυση 7 νέων τμημάτων σε νέα αντικείμενα σπουδών, την ίδρυση και λειτουργία 10 Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ενός αυτόνομου και 9 σε σύμπραξη με Ελληνικά και Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια)
 - Την επέκταση των κτιριακών του εγκαταστάσεων με τη λειτουργία νέου σύγχρονου κτιρίου Βιβλιοθήκης & Μαθησιακών Πόρων, κτιριακών εγκαταστάσεων για τα νεοϊδρυθέντα τμήματα στη Λάρισα, και Καρδίτσα. Οι εγκαταστάσεις του Ιδρύματος συνολικά καλύπτουν έκταση 1.200 περίπου στρεμμάτων εκ των οποίων 500 στρ είναι η κτιριακή κάλυψη.
 - Την συνολική θετική εικόνα των υποψηφίων σπουδαστών προς το ίδρυμα, όπως εκφράζεται από τις προτιμήσεις τους στην επιλογή τμημάτων φοίτησης, παρ' όλα τα προβλήματα που παρουσιάζονται σε επί μέρους τμήματα και αφορούν την κάμψη ζήτησης για συγκεκριμένους κλάδους
 - Την ανανέωση σε μεγάλο βαθμό του επιστημονικού του προσωπικού με την πρόσληψη άνω των 100 νέων μελών Ε.Π. με σημαντικό επιστημονικό και ερευνητικό έργο
 - Την αναμόρφωση των Προγραμμάτων σπουδών όλων σχεδόν των τμημάτων του, την καθολική εφαρμογή του ECTS και του Παραρτήματος Διπλώματος (Diploma Supplement)
 - Την αύξηση του παραγόμενου ερευνητικού έργου, όπως τεκμαίρεται από τον αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων πολλών δε από αυτά σε συνεργασία με παραγωγικούς φορείς, καθώς και τον αριθμό δημοσιεύσεων των μελών Ε.Π. και αναφορών από άλλους ερευνητές στο ερευνητικό έργο τους.
- ii. Ο συνολικός αριθμός μελών Ε.Π. στο ΤΕΙ Λάρισας ανέρχεται σήμερα σε συνολικά 207 τακτικά μέλη Ε.Π., ενώ 78 περίπου θέσεις βρίσκονται σε διάφορα στάδια της διαδικασίας πλήρωσης και αναμένεται να έχουν πληρωθεί έως το επόμενο ακαδημαϊκό έτος σε σύνολο 378 εγκεκριμένων οργανικών θέσεων. Επίσης στο ίδρυμα υπηρετούν 50 μέλη Ειδικού Τεχνικού Προσωπικού, ενώ 15 θέσεις βρίσκονται σε διαδικασία πλήρωσης, ή προκήρυξης και πρόκειται να καλυφθούν σύντομα.

Σημαντικό μέρος του διδακτικού έργου στο ΤΕΙ Λάρισας προσφέρεται από τους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες, το οποίο σε ισοδύναμο μελών Ε.Π. υπερβαίνει το 150% των υπηρετούντων μελών Ε.Π. στο ίδρυμα.

Η ίδρυση 4 νέων τμημάτων την τελευταία τριετία, ο μεγάλος αριθμός συνταξιοδοτήσεων μελών Ε.Π., σε συνδυασμό με τον μικρό σχετικά αριθμό νέων θέσεων που εγκρίνονται από το ΥΠΕΠΘ, και οι καθυστερήσεις στις διαδικασίες προκήρυξης και αξιολόγησης,

αποτελούν τους βασικούς λόγους που δημιουργούν την ανάγκη κάλυψης των αναγκών από Επιστημονικού & Εργαστηριακούς Συνεργάτες. Ιδιαίτερα ικανοποιητικό είναι το γεγονός ότι τα τελευταία χρόνια το ΤΕΙ Λάρισας προσελκύει Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς Συνεργάτες με πολύ αξιόλογα ακαδημαϊκά προσόντα αν και σε ορισμένα τμήματα το ποσοστό των συνεργατών χωρίς μεταπτυχιακούς τίτλους παραμένει ακόμα σχετικά υψηλό.

Τέλος, το διοικητικό προσωπικό του ΤΕΙ/Λ την τελευταία δεκαετία έχει αυξηθεί ελάχιστα σε σχέση με τον αριθμό των τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας (αύξηση πάνω από 50%), ενώ παράλληλα επιτακτικές είναι οι ανάγκες του ιδρύματος σε διοικητικά στελέχη με σύγχρονες γνώσεις σε αντικείμενα αιχμής όπως: δημοσίων σχέσεων και μάρκετινγκ, τεχνολογιών πληροφορικής, γνώσης ξένων γλωσσών, διαχείρισης έργων κ.λπ.

- iii. Τα προγράμματα σπουδών όλων των τμημάτων του ΤΕΙ/Λ είναι σύγχρονα, και τα περισσότερα έχουν αναμορφωθεί στη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας. Γενικά η δομή των προγραμμάτων σπουδών σε όλα τα τμήματα είναι ομοιόμορφη: Καθορίζεται από το νομοθετικό πλαίσιο και περιλαμβάνει 7 εξάμηνα μαθημάτων και ένα εξάμηνο για την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας και της πρακτικής άσκησης. Τα προγράμματα είναι προσαρμοσμένα στο σύστημα ECTS (οδηγός εφαρμογής 2000) και αντιστοιχούν σε 30 πιστωτικές μονάδες ECTS ανά εξάμηνο σπουδών ή 240 στο σύνολο του προγράμματος. Ο συνολικός αριθμός υποχρεωτικών και κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων ανέρχεται σε 40 (συμπεριλαμβανόμενης της πτυχιακής) ενώ τα τμήματα προσφέρουν και προαιρετικά μαθήματα τα οποία είναι πέραν των ελάχιστων απαιτήσεων για τη λήψη πτυχίου.

Στα πλαίσια της ακαδημαϊκής αυτονομίας του ιδρύματος θα ήταν επιθυμητή περισσότερη ευελιξία στη δομή του προγράμματος σπουδών (π.χ. αύξηση των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων, την επιλογή μεταξύ πτυχιακής εργασίας ή παρακολούθησης μαθημάτων αντίστοιχων πιστωτικών μονάδων.

Επίσης απαιτείται η εκπόνηση των Κανονισμών Σπουδών κάθε τμήματος (εξειδικεύοντας τον Κανονισμό Σπουδών του Ιδρύματος) που θα περιλαμβάνει και Κανονισμό Εκπόνησης Πτυχιακής Εργασίας και Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης, καθώς επίσης και η προσαρμογή των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών στις πρόσφατες κατευθύνσεις του ECTS (οδηγός εφαρμογής 20008)

Το ΤΕΙ Λάρισας έχει δραστηριοποιηθεί ενεργά στην κατεύθυνση ανάπτυξης μεταπτυχιακών σπουδών και είναι από τα πρώτα ΤΕΙ της χώρας σε αριθμό μεταπτυχιακών προγραμμάτων σε σύμπραξη με Ελληνικά και Ευρωπαϊκά πανεπιστήμια τα οποία διεξάγονται στο ίδρυμα με συμμετοχή μελών Ε.Π. και επιστημονικών συνεργατών ενώ είναι το δεύτερο ΤΕΙ στο οποίο έχει εγκριθεί αυτοδύναμο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (είναι το ΤΕΙ με τα περισσότερα εγκεκριμένα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών μετά το ΤΕΙ Πειραιά)². Στο άμεσο μέλλον αναμένεται η ανάπτυξη Π.Μ.Σ. σε όλες τις σχολές του ιδρύματος είτε αυτόνομα είτε σε συνεργασία με άλλα ΑΕΙ.

- iv. Σε πολλά από τα τμήματα του ΤΕΙ/Λ (ιδιαίτερα των σχολών με τεχνικά γνωστικά αντικείμενα ΣΤΕΦ, ΣΤΕΓ & Ιατρ. Εργαστήρια & Παραρτήματα) το κύριο διδακτικό βοήθημα αποτελούν οι διδακτικές σημειώσεις των διδασκόντων, ενώ στα υπόλοιπα τμήματα (ΣΔΟ, Πληροφορικής, Νοσηλευτικής) το κύριο διδακτικό βοήθημα αποτελούν αντίστοιχα διδακτικά συγγράμματα. Παρ' όλο που τα τμήματα αναφέρουν εκτεταμένη χρήση νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση, τα στατιστικά χρήσης της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης e-class δείχνουν ότι στα μισά τουλάχιστον τμήματα μόνον ένα μικρό μέρος των διδασκόμενων μαθημάτων υποστηρίζεται ηλεκτρονικά.

² Από στοιχεία του ΥΠΕΠΘ

Η αναλογία εκπαιδευομένων προς εκπαιδευτές (συμπεριλαμβανομένων και των συνεργατών) κυμαίνεται από περίπου 20:1 στα τμήματα με έντονο εργαστηριακό χαρακτήρα έως και 60:1 ή περισσότερο στα τμήματα της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας. Ο μεγάλος αριθμός συνεργατών δημιουργεί αναμενόμενα προβλήματα ομογενοποίησης της εκπαιδευτικής διαδικασίας ακόμα και στα πλαίσια του ίδιου μαθήματος.

Βασικό σημείο προβληματισμού σε ότι αφορά το παρεχόμενο εκπαιδευτικό έργο είναι το χαμηλό ποσοστό συμμετοχής των σπουδαστών στις εξετάσεις (53,7% στο σύνολο των εγγεγραμμένων στα μαθήματα σε επίπεδο ιδρύματος), ενώ για την πλειονότητα των τμημάτων (εκτός των τμημάτων της ΣΕΥΠ) είναι μικρότερο από τα 2/3 των εγγεγραμμένων και στα μισά περίπου τμήματα είναι κάτω του 50%. Με τόσο μεγάλο ποσοστό μη συμμετοχής στις εξετάσεις το συνολικό ποσοστό επιτυχίας είναι 36.1% και το αντίστοιχο επί των συμμετεχόντων 67,3% σε επίπεδο ιδρύματος, ενώ διαφοροποιείται από 20% – 60% και 45% - 82% μεταξύ των τμημάτων αντίστοιχα³.

Τα χαμηλά αυτά ποσοστά επιτυχίας έχουν άμεσο αντίκτυπο στον αριθμό των εγγεγραμμένων φοιτητών και στη μέση διάρκεια σπουδών για τη λήψη πτυχίου. Ιδιαίτερα ανησυχητικό είναι το γεγονός ότι το ποσοστό των σπουδαστών που ολοκληρώνει τις σπουδές τους μέσα σε 8 έτη μόνο σε λίγα τμήματα ξεπερνά το 50% ενώ αρκετά είναι τα τμήματα στα οποία αυτό περιορίζεται σε 20% - 40% περίπου⁴.

- v. Σε ότι αφορά το ερευνητικό έργο διαπιστώνεται μία μεγάλη ανάπτυξη τόσο στον αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων (96 μόνο εκτελούνται κατά τη 2ετία 2007-2009, συνολικού προϋπολογισμού πάνω από 3.000.000 €), όσο και στον αριθμό των δημοσιεύσεων (πάνω από 200 εργασίες σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια τη 2ετία 2007-2009). Το γεγονός αυτό οφείλεται αφ' ενός στην επιτυχή συμμετοχή του ΤΕΙ Λάρισας στο πρόγραμμα ενίσχυσης ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ (Αρχιμήδης Ι και ΙΙ), αφ' ετέρου δε στη στελέχωση των τμημάτων με νέα μέλη Ε.Π. και ενεργό ερευνητικό έργο αλλά και γενικότερα στις αλλαγές που επήλθαν με την ανωτατοποίηση των ΤΕΙ τόσο θεσμικά (αλλαγή προσόντων, εξελίξεις μελών Ε.Π.) αλλά και υιοθέτησης της αντίληψης ότι τα ΤΕΙ ανήκουν πλέον στον ενιαίο χώρο της Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Όπως προαναφέρθηκε η παρούσα έκθεση αξιολόγησης του Ιδρύματος είναι ενδιάμεση από τη συνολική έκθεση που θα υποβληθεί στο τέλος του ακαδημαϊκού έτους 2010-2011. Με βάση τα στοιχεία που παρατέθηκαν στην παρούσα έκθεση είναι βέβαιο ότι το ΤΕΙ Λάρισας έχει θέσει πολύ καλές βάσεις για τη μεγιστοποίηση της ανάπτυξης του τόσο στον εκπαιδευτικό και ερευνητικό τομέα, όσο και στο διοικητικό. Μέσα στην ερχόμενη 2ετία έχουν τεθεί ως στόχοι: α) όλα τα τμήματα του Ιδρύματος να έχουν υποβάλλει την δική τους έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης, καθώς και τις ετήσιες σχετικές, β) να γίνει αξιολόγηση της σπουδαστικής μέριμνας (εστίες, λέσχη, βιβλιοθήκες κλπ), γ) να γίνει αξιολόγηση των διοικητικών υπηρεσιών, δ) να υπάρξει η σχετική αναδιοργάνωση στους τομείς που παρατηρείται «πρόβλημα» ή υστέρηση.

Στην προσπάθεια αυτή απαιτείται συνέργια και συμβολή όλου του μόνιμου και έκτακτου εκπαιδευτικού προσωπικού του Ιδρύματος, των διοικητικών υπαλλήλων και των σπουδαστών, ώστε το ΤΕΙ Λάρισας:

- Να αποτελεί πρότυπο ανάπτυξης, να γίνει γνωστός ο ρόλος και η προσφορά του σε επίπεδο Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

³ Στοιχεία 2008-09

⁴ Αφορούν εισακτέους το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001

- Να γίνει ένα από τα ποιοτικότερα, πληρέστερα και εγκυρότερα Ιδρύματα της Ανώτατης Εκπαίδευσης τόσο σε επιστημονικό, όσο και εκπαιδευτικό επίπεδο.
- Να αναγνωριστεί ως ένα ζωντανό κομμάτι της Θεσσαλίας ενισχύοντας τη δημόσια εικόνα του με κοινωνικές παρεμβάσεις και συνεργασίες.
- Να ενισχυθεί ο ρόλος του ως μοχλού επιστημονικής, τεχνολογικής, πνευματικής, πολιτιστικής και οικονομικής ανάπτυξης της περιοχής αλλά και της χώρας.
- Να ενισχυθεί η συμμετοχή και ο ρόλος του σε διεθνή δίκτυα ακαδημαϊκής συνεργασίας και έρευνας.
- Να αναδεικνύει και διαμορφώνει υπεύθυνους επιστήμονες – τεχνολόγους και πολίτες, συνδέοντας την εκπαίδευση με τις ανάγκες της κοινωνίας

Στην παραπάνω προσπάθεια δεν περισσεύει κανείς. Ας συμβάλει ο καθένας με τις όσες δυνάμεις διαθέτει, τη γνώση και την εμπειρία που έχει αποκτήσει, και τέλος τη θέληση και διάθεση για προσφορά που διαθέτει ώστε να επιταχυνθεί η συνεχής ακαδημαϊκή του ανάπτυξη και καθιέρωση στο χώρο της Ανώτατης Εκπαίδευσης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

A. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΔΙΕΤΙΑΣ

(Τα στοιχεία προέρχονται από την Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΤΕΙ Λάρισας και το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας)

A1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΞΕΝΟΦΩΝ ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ, Προϋπολογισμός: 80.000€
2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΑΦΕΙΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Παπαπολυμέρου, Προϋπολογισμός: 80.000 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Ανάπτυξη, συγκριτική μελέτη και εφαρμογή καινοτόμων μεθοδολογιών ανάλυσης και ταυτοποίησης φυσικών χρωστικών σε ιστορικά υφάσματα και ζωγραφικά έργα της πολιτιστικής κληρονομιάς», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΖΑΧΟΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
4. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΠΤΑΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΚΑΙ ΙΝΩΝ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ Η/ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΡΓΥΡΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Βελτιστοποίηση Χρήσης Υπολειμμάτων Κατεργασίας Κατασκευών Σιδήρου-Αλουμινίου με Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής(Κουπόνια Καινοτομίας), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αντώνιος Καραγεώργιος, Προϋπολογισμός: 7.000€
2. Παροχή Προσποποιημένων Δυναμικών Υπηρεσιών με Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής (Κουπόνια Καινοτομίας), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αντώνιος Καραγεώργιος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
3. Σχέδιο Δράσης για την Ανάπτυξη νέων Υπηρεσιών μέσα από το Διαδίκτυο οι οποίες θα παρέχονται στα σημεία πώλησης των φαρμακείων (Κουπόνια Καινοτομίας), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αντώνιος Καραγεώργιος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
4. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αντώνιος Καραγεώργιος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ (ΣΤΕΝΑ ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ, ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΕΜΠΩΝ, ΚΑΙ ΔΕΛΤΑ ΠΗΝΕΙΟΥ)», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
6. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Αναπαραγωγική Φυσιολογία και Οικολογία της Καστανιάς (*Castanea sativa*), στην Περιφέρεια Θεσσαλίας Κίσαβος – Μαυροβούνι – Πήλιο – Κεντρική Πίνδος», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τσιρούκης Αχιλλέας, Προϋπολογισμός: 90.000 €
7. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, Επιδράσεις της εκτατικής βουβαλοτροφίας στην οικολογία των παραλίμνιων λιβαδιών των περιοχών του Δικτύου Natura 2000 «Λίμνη Κερκίνη (GR 1260001)» και «Εθνικός Δρυμός Πρεσπών (GR 1340001)», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΜΙΧΑΗΛ ΒΡΑΧΝΑΚΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

8. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Συμβολή στην παρακολούθηση (monitoring) της ερημοποίησης στην προστατευόμενη περιοχή του Δικτύου Φύση (Natura) 2000 «Όρη Βαρνούντα» (GR1340003) του Εθνικού Πάρκου Πρεσπών», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΒΥΡΩΝ ΤΑΝΤΟΣ, Προϋπολογισμός: 90.000€
9. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Η μακροπρόθεση επίδραση των πυρκαγιών των μεσογειακών οικοσυστημάτων σε είδη της άγριας πανίδας - Περίπτωση χερσονήσου Κασσάνδρας νομού Χαλκιδικής», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΠΙΡΤΣΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
10. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΜΕΘΟΔΟΥ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟ ΜΕ ΦΥΣΙΚΑ ΕΛΑΙΑ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΠΙΠΛΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΚΑΡΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
11. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ ΑΠΟ ΑΝΑΚΤΩΜΕΝΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΟΥΣ ΧΑΡΤΟΝΙΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Στέργιος Αδαμόπουλος, Προϋπολογισμός: 90.000€

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Έρευνα των διοικητικών και οικονομικών συντελεστών για την ανάπτυξη επιχειρηματικών δικτύων και συστάδων επιχειρήσεων αγελαδοτροφίας και βουβαλοτροφίας και των εξαρτώμενων από αυτές επιχειρήσεων προμήθειας, επεξεργασίας και διανομής στην Ελλάδα: Η περίπτωση της Θεσσαλίας», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΛΑΝΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

1. Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης των πεδινών περιοχών Θεσσαλίας-Πιερίας-Φθιώτιδας (Global Grants), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Γερογιάννης
2. Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης των ορεινών όγκων Καμβουνίων-Αντιχασίων-Ολύμπου-Κισσάβου-Μαυροβουνίου-Πηλίου-Ορθρος(Global Grants), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Γερογιάννης
3. Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης των Αστικών Κέντρων της Θεσσαλίας “Αστυ Θεσσαλών” (Global Grants), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Γερογιάννης
4. iVIPSec: Πειραματική ανάπτυξη μιας VIPSec εφαρμογής για δίκτυα Κινητής τηλεφωνίας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλειος Γερογιάννης, Προϋπολογισμός: 300.000 €
5. FORASDEV : Ένα πλαίσιο μεθοδολογιών για τη διασφάλιση της ποιότητας των διαδικασιών ανάπτυξης δικτυακού λογισμικού και πληροφοριακών συστημάτων (A FRAMEWORK OF METHODOLOGIES FOR REASSURING THE QUALITY OF NETWORK APPLICATIONS AND INFORMATION SYSTEMS DEVELOPMENT PROCESSES), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλειος Γερογιάννης, Προϋπολογισμός: 250.000 €
6. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΝΩΣΗΣ ΣΕ ΕΡΓΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΝΤΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΦΙΤΣΙΛΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000€
7. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
8. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΑΦΟΥΣ ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΣ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΈΡΓΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΥΨΗΛΑΝΤΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
9. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ, Προϋπολογισμός: 89.700 €

10. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (e-Entrepreneurship)», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σδρόλιας Λάμπρος, Προϋπολογισμός: 90.000 €
11. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Εμπόδια Πρόσληψης Πρώτου Υπαλλήλου από τις Ατομικές Επιχειρήσεις στην Περιφέρεια Θεσσαλίας», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑΠΑΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1. Συμβουλευτική για την ανάπτυξη συστήματος ελεγχόμενης απελευθέρωσης φαρμάκων, κατάλληλου για ανθρώπινη και κτηνιατρική χρήση, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ανάργυρος Μουλάς, Προϋπολογισμός: 1.000 €
2. Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης του παραγωγικού ιστού της περιοχής Θεσσαλίας και όμορων περιοχών (Global Grants), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ανάργυρος Μουλάς
3. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΑΛΟΙΦΩΔΟΥΣ ΤΥΡΙΟΥ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ανάργυρος Μουλάς, Προϋπολογισμός: 7.000 €
4. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΟΥΤΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΙΤΑΛΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΤΗΣ ΠΑΡΜΑΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γούλας Παναγιώτης, Προϋπολογισμός: 7.000 €
5. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΓΕΥΣΗΣ ΕΓΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΟΥ ΧΟΙΡΙΝΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γούλας Παναγιώτης, Προϋπολογισμός: 7.000 €
6. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΥΣΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ ΑΜΝΩΝ ΑΥΤΟΧΘΟΝΩΝ ΦΥΛΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γούλας Παναγιώτης, Προϋπολογισμός: 7.000 €
7. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΥΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΩΝ ΩΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΕ ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δημήτριος Καντάς, Προϋπολογισμός: 7.000 €
8. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΝΕΩΝ ΜΑΡΙΝΑΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΧΟΙΡΙΝΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Προϋπολογισμός: 7.000 €
9. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΥΡΟΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΜΕΣΩ ΖΥΜΩΣΕΩΣ, ΞΑΝΘΑΝΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Προϋπολογισμός: 7.000 €
10. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΥΡΟΓΑΛΑΚΤΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Προϋπολογισμός: 7.000 €
11. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΥΡΟΓΑΛΑΚΤΟΣ ΩΣ Α΄ ΥΛΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΡΕΜΑΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΙΔΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Προϋπολογισμός: 7.000 €
12. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΥΡΟΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΜΕ ΖΥΜΩΣΗ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Προϋπολογισμός: 7.000 €
13. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΥΡΟΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΗ ΤΖΕΛΑΝΗΣ ΜΕ ΖΥΜΩΣΗ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Προϋπολογισμός: 7.000 €
14. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΥΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΜΗ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΓΟΠΡΟΒΕΙΟ ΓΑΛΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Προϋπολογισμός: 7.000 €

15. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΚΕΦΑΛΟΥΤΥΡΙΟΥ ΑΠΟ ΜΗ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΓΟΠΡΟΒΕΙΟ ΓΑΛΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Προϋπολογισμός: 7.000 €
16. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Μελέτη της αβιταμίνωσης D στην Ελλάδα και ανάπτυξη λειτουργικών τροφίμων εμπλουτισμένων με βιταμίνη D.», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΜΟΥΛΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
17. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Επισκόπηση και δημιουργία βάσης δεδομένων των τοξικών και ωφέλιμων αυτοφυών φυτών στα λιβάδια της Θεσσαλίας. Μελέτη της επίδρασής τους στα παραγωγικά ζώα και ανάπτυξη μεθόδων διαχείρισης των λιβαδιών.», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δημήτρης Καντάς, Προϋπολογισμός: 90.000 €
18. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΚΡΟΚΛΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΩΝ ΚΤΝΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ »ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ & ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΒΑΤΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΟΥΛΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
19. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΒΡΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ, ΛΑΡΙΣΑ ΚΑΙ ΒΟΛΟ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΜΑΖΩΝ – ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΧΛΩΡΙΔΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ρήγας Γεώργιος, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΕΥΦΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΤΑΛΑΝΤΩΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΝΕΥΡΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λουτρίδης Σπυρίδων, Προϋπολογισμός: 89.896 €
2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Ποιότητα Ηλεκτρικής Ισχύος με έμφαση στις βυθίσεις τάσης σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις και δίκτυα διανομής με μονάδες παραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μοσχάκης Μάριος, Προϋπολογισμός: 90.000€
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Τα Φαινόμενα της Γείωσης, του Ρεύματος Corona και του Διαφράγματος σαν Βασικά Στοιχεία Βελτιστοποίησης της Διηλεκτρικής Συμπεριφοράς των Διακένων Αέρα», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Νταφόπουλος Βασίλειος, Προϋπολογισμός: 90.000 €
4. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΗΛΙΟΤΡΟΠΙΚΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΙΤΣΟΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Περιβαλλοντικοί Παράγοντες Κινδύνου Εμφάνισης Λοιμώξεων Στον Άνθρωπο από Άτυπα Μυκοβακτηρίδια – Φυσικοχημικός, Βιοχημικός και Μικροβιολογικός Έλεγχος Ποιότητας Πόσιμου Ύδατος», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παπαϊωάννου Άγγελος, Προϋπολογισμός: 90.000€
2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Διαγνωστικές και προγνωστικές προεκτάσεις της κλινικοεργαστηριακής διερεύνησης της HPV λοίμωξης», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παναγιώτης Πλαγεράς, Προϋπολογισμός: 90.000 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Γενετική ανάλυση, Μοριακή επιδημιολογία και Μελέτη ανθεκτικότητας ανθρώπινων στελεχών ιού γρίπης Α. (Ανίχνευση, ταυτοποίηση και απομόνωση των ιών από κλινικά δείγματα με μεθόδους μοριακής γενετικής και καλλιέργειών σε κύτταρα και εμβρυοφόρα αυγά)», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλειος Κρικέλης, Προϋπολογισμός: 90.000 €
4. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΒΙΟΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΑ 'ΔΕΙΚΤΕΣ' ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΗΝΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Μελέτη των πρωτεογλυκανών σε νεοπλασίες και ο βιολογικός τους ρόλος στην ογκογένεση», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΝΟΥΛΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000€
6. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΤΩΝ ΗΡΝ Ε6/Ε7 ΟΓΚΟΠΡΩΤΕΪΝΩΝ, ΜΕΣΩ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ mRNA, ΣΕ ΕΝΔΟΕΠΙΘΗΛΙΑΚΕΣ-ΠΡΟΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΜΗΤΡΑΣ. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΦΙΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Στελέχη Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής: Οι Αναδυόμενοι Ρόλοι τους στη Σύγχρονη Ψηφιακή Οικονομία», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΗΛΙΑΣ ΣΑΝΤΟΥΡΙΔΗΣ, Προϋπολογισμός: 89.900 €

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

1. Ανακύκλωση / Εξευγενισμός χρησιμοποιηθέντων ορυκτελαίων μηχανικών μεταδόσεων οχημάτων (Κουπόνια Καινοτομίας), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Θεόδωρος Γιαλαμάς, Προϋπολογισμός: 7.000€
2. Μέτρηση Θερμογόνου ικανότητας συσσωματωμάτων ξύλου (Κουπόνια Καινοτομίας), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ιωάννης Γράβαλος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
3. Ανάπτυξη Διαγνωστικής Μεθόδου Βαλών του Συστήματος Μετάδοσης Κίνησης με βάση την ανάλυση των λιπαντικών του (Κουπόνια Καινοτομίας), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Θεόδωρος Γιαλαμάς, Προϋπολογισμός: 7.000 €
4. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΝΑΝΟΔΙΗΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΤΟΥ ΤΥΡΟΓΑΛΑΚΤΟΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
5. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟΞΗΡΑΜΕΝΗΣ ΦΡΟΥΤΟΣΑΛΑΤΑΣ ΜΕ ΞΗΡΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΨΥΞΗ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
6. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000€
7. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΥΡΟΓΑΛΑΚΤΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΛΙΣΣΟΤΡΟΦΗΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
8. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΓΙΑΟΥΡΤΙΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
9. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
10. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΥΡΟΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΕ ΖΥΜΩΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΛΚΟΟΛΗΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
11. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΣΦΑΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΔΩΔΙΜΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΕ ΣΚΟΝΗ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
12. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €

13. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΝΑΚ ΖΑΓΟΡΙΣΙΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΦΥΤΙΚΕΣ ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΕΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
14. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΙΩΔΩΝ ΜΕ ΑΣΚΟΡΒΙΚΟ ΟΞΥ ΣΕ ΑΠΟΦΛΟΙΩΜΕΝΕΣ ΠΑΤΑΤΕΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
15. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ, ΜΕΣΩ ΚΕΝΟΥ, ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΓΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
16. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΜΥΚΟΤΟΞΙΝΩΝ ΣΕ ΞΗΡΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
17. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΛΜΗΣ ΤΟΥΡΣΙΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000€
18. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΙΝΟΥ ΑΝΩΤΕΡΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΖΥΜΩΣΗ ΦΡΟΥΤΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
19. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΓΕΥΣΗΣ ΓΛΥΚΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΧΑΛΒΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
20. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΦΛΑΒΟΝΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΟΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΦΥΛΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ ΛΗΜΝΙΩΝΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
21. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΡΩΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΨΙΧΑΣ ΑΜΥΓΔΑΛΟΥ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πετρωτός Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
22. Εκτίμηση Θερμικής Απόδοσης Κάυσιμης Βιομάζας (Κουπόνια Καινοτομίας), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ιωάννης Γράβαλος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
23. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΧΤΥΟΚΗΠΙΩΝ ΓΙΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΟΨΕΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
24. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΤΙ- ΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟ-ΥΛΙΚΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. ΠΕΤΡΩΤΟΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
25. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Επίδραση της καλλιέργειας ελεγχόμενης κυκλοφορίας των γεωργικών μηχανημάτων στις φυσικές και χημικές ιδιότητες του εδάφους», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δ. ΠΑΤΕΡΑΣ, Προϋπολογισμός: 89.900 €

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

1. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΦΗΣ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΠΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΒλαχογιάννηςΜιχάλης, Προϋπολογισμός: 7.000€
2. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ, ΒΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΒλαχογιάννηςΜιχάλης, Προϋπολογισμός: 7.000€
3. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΒλαχογιάννηςΜιχάλης, Προϋπολογισμός: 7.000€

4. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΙΔΙΟΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βλαχογιάννης Μιχάλης, Προϋπολογισμός: 7.000 €
5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Εφαρμογή της μεθόδου απεικόνισης με φθορισμό για τον έλεγχο και την βελτιστοποίηση της κατανομής του ψεκαστικού υγρού στα ψεκαστικά μηχανήματα», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΙΡΙΚΟΓΛΟΥ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
6. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Τριβομειωτική συμπεριφορά διαλυμάτων πολυμερούς στη διφασική ροή αέρα-υγρού», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΜΙΧΑΗΛ ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
7. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Μελέτη κατεργασιμότητας και ανάπτυξη πειραματικών προβλεπτικών μοντέλων κατά την μηχανική μορφοποίηση ενισχυμένων σύνθετων υλικών», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΕΧΑΓΙΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
8. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Αποκατάσταση Επαναληψιμότητας κατά την Ανάπτυξη Προωθητικής Δύναμης μέσω Ηλεκτροστατικής Διάταξης με Ισχυρό Μονωτικό Διηλεκτρικό και περίβλημα Μηδενικού Δυναμικού», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΑΣΙΚΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000€

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Διερεύνηση της Επίδρασης Ψυχοκοινωνικών Χαρακτηριστικών στην Υγεία και εν γένει στην Ποιότητα Ζωής», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κοτρώτσιου Ευαγγελία, Προϋπολογισμός: 90.000€
2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Διερεύνηση του τρόπου αντιμετώπισης της Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας σε ηλικιωμένους ασθενείς», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μπακούρας Σιδέρης, Προϋπολογισμός: 90.000 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Ανάπτυξη και η κλινική αξιολόγηση μιας νέας μοριακής μεθόδου πρόγνωσης και πρόβλεψης του κατάλληλου θεραπευτικού χειρισμού του ορμονοανεξάρτητου καρκίνου του μαστού», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΡΙΖΟΥΛΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Ερευνα και αξιολόγηση υδρολογικά δυσμενών λεκανών απορροής και υδατορευμάτων σε αστικές και μη περιοχές του Δήμου Ευρυμενών, με κριτήριο την πλημμυρική διακινδύνευση σε συνδυασμό με την υπάρχουσα υποδομή και τις προβλεπόμενες χρήσεις γής», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΦΙΛΟΘΕΟΣ ΛΟΚΚΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ

1. Επικάλυψη καμπύλων Επιφανειών με ξυλόφυλλα (Κουπόνια Καινοτομίας), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Νταλός, Προϋπολογισμός: 7.000 €
2. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «Βελτίωση προϊόντος νανοτεχνολογίας για την προστασία και αδιαβροχοποίηση ξύλου», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Μαντάνης, Προϋπολογισμός: 7.000 €
3. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «Τεχνικές Συμβουλές για την κατασκευή ξύλινων σπιτιών και την επίλυση τεχνικών προβλημάτων», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Μαντάνης, Προϋπολογισμός: 7.000 €
4. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΞΥΛΟΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Μαντάνης, Προϋπολογισμός: 7.000 €

5. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΑ ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Μαντάνης, Προϋπολογισμός: 7.000 €
6. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΑ ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Μαντάνης, Προϋπολογισμός: 7.000 €
7. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΞΥΛΟΥ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Νταλός, Προϋπολογισμός: 7.000 €
8. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Νταλός, Προϋπολογισμός: 7.000 €
9. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΑΝΑΠΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΦΑΣΕΩΝ ΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΣΕ ΠΡΙΟΝΙΣΤΗΡΙΟ ΞΥΛΕΙΑΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ιωάννης Κακαράς, Προϋπολογισμός: 7.000 €
10. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΘΕΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΞΥΛΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ιωάννης Κακαράς, Προϋπολογισμός: 7.000 €
11. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΕΙΑΣ ΚΩΝΟΦΟΡΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καραστεργίου Σωτήρης, Προϋπολογισμός: 7.000 €
12. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λαλάς Σταύρος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
13. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΡΟΠΟΛΗ ΜΕ ΑΠΩΤΕΡΟ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΘΩΣ & ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λαλάς Σταύρος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
14. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μπάμπαλης Αθανάσιος, Προϋπολογισμός: 7.000 €
15. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΒΕΛΤΙΩΣΗ / ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΜΑΚΕΥΛ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σωτήρης Καραστεργίου, Προϋπολογισμός: 7.000 €
16. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΕΡΕΥΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ & ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΞΥΛΟΥ & ΞΥΛΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΝΤΑΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
17. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΤΟΥ ΞΥΛΟΥ ΑΠΟ ΚΑΥΣΟΞΥΛΑ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΠΛΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΚΑΡΑΣΤΕΡΓΙΟΥ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
18. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «GSF (Green Smart Furniture) – Πράσινο και Έξυπνο (Οίκο – Λογικό) Οικιακό Έπιπλο. Ολοκληρωμένη ανάπτυξη σχεδιασμού, τεχνολογίας παραγωγής, οικονομικής ανάλυσης και προώθησης του», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ιωάννης Παπαδόπουλος, Προϋπολογισμός: 90.000 €
19. Μελέτης σκοπιμότητας εγκατάστασης μονάδας παραγωγής wood briquettes MANIBA ΕΠΕ με επιστημονικό υπεύθυνο Νταλό Γεώργιο προϋπολογισμού 8.000 €
20. Μελέτη ανάπτυξης εφαρμογής ηλεκτρονικού εμπορίου - Γαλαγάλας Κουπόνια Καινοτομίας με επιστημονικό υπεύθυνο Παπαδόπουλο Ιωάννη προϋπολογισμού 7.000 €

21. Πιστοποίηση κατά ISO 9001/2000 - Ίτιος Κουπόνια καινοτομίας με επιστημονικό υπεύθυνο Καραγκούνη Γλυκερία προϋπολογισμού 7.000 €
22. Σχέδιο Μάρκετινγκ (Marketing Plan) καινοτομίας επεξεργασίας και προώθησης νέου υλικού επίπλων-Θεοχάρης Κουπόνια Καινοτομίας με επιστημονικό υπεύθυνο Παπαδόπουλο Ιωάννη προϋπολογισμού 7.000 €
23. Επικάλυψη καμπύλων επιφανειών με ξυλόφυλλα - WOODPLUS Κουπόνια Καινοτομίας με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 7.000 €
24. Δημιουργία συστήματος διαχείρισης και ποιοτικής ταξινόμησης των ξυλοφύλλων-Καλτσιδής Κουπόνια καινοτομίας - με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 7.000 €
25. Ανάπτυξη ικανότητας Ποιοτικής ταξινόμησης επικολλητής ξυλείας - Κωνσταντινίδης Κουπόνια καινοτομίας με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 7.000 €
26. Σχέδιο μεταφοράς τεχνογνωσίας για την κατασκευή και πιστοποίηση αντιπυρρικών θυρών εσωτερικής χρήσης - Λαφαζανίδης Κουπόνια Καινοτομίας με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 7.000 €
27. Παραγωγή προϊόντων ξύλου προστιθέμενης αξίας για στέγες - Παπουτσής Κουπόνια καινοτομίας με επιστημονικό υπεύθυνο Παπαδόπουλο Ιωάννη προϋπολογισμού 7.000 €
28. Κατασκευή οικολογικού ψαροντούφεκου από ξύλο - Παρδάλης Κουπόνια καινοτομίας με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 7.000 €
29. Μελέτη καινοτόμων συγκολλητικών ουσιών και τεχνικών συνδέσεων προϊόντων ξύλου - Σιαρτσίδης Κουπόνια Καινοτομίας με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 7.000 €
30. Παραγωγή διακοσμητικών επιφανειών - Κοντυλόπουλος κουπόνια καινοτομίας με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 7.000 €
31. Μελέτη στα πλαίσια ενίσχυσης ΜΜΕ στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2007-2013 - Καλτσιδής Ο.Ε. με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 2.000 €
32. Μελέτη στα πλαίσια ενίσχυσης ΜΜΕ στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2007-2013 - Χλίαπας ΑΕΒΕ με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 2.000 €
33. Ευρωπαϊκό πρόγραμμα FP7-NMP-2007-Large-1. Topic: NMP-2007-4.0-1 - Development of high moisture resistant low emission MDF με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 130.000 €
34. Ευρωπαϊκό πρόγραμμα SEE-ERA.NET - Exploitation of agricultural residues for the manufacture of fiber boards of reduced contained formaldehyde, more friendly to the environment με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 8.700 €
35. Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Leonardo da Vinci - Transfer of Innovation - Evaluation of the Innovation Potential in the Wood Sector, through measuring the informal competencies με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 352.787,09 €
36. Ευρωπαϊκό πρόγραμμα FP7-REGPOT-2009 - Promoting Opportunities for Sustainability through Timber με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 996.481 €
37. Ευρωπαϊκό πρόγραμμα FP7-REGIONS-2009-1 - 245438 - Developing Research and Innovation Environment in five European Regions in the field of Sustainable Use of Biomass Resources με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού €
38. Research for SME associations - Eco-efficient solar timber kiln drier με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό προϋπολογισμού 779.610 €

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

1. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ιατρέλλης Όμηρος, Προϋπολογισμός: 7.000 €

2. ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, «ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΤΟΠΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΟΓΙΚΗ ΤΟΥ CLOUD COMPUTING», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Νικόλαος Σαμαράς, Προϋπολογισμός: 7.000 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΟ ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΙΣΤΟ: ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΧΡΥΣΑΦΗΣ ΧΑΡΤΩΝΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
4. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΥΦΥΗ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΑΠΟΥΛΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 80.060 €
5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΕΥΦΥΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ και ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ και ΚΙΝΗΣΗΣ σε ΟΔΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ με ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ και VIDEO», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΕΝΤΖΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
6. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΔΙΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΚΑΡΑΝΗ, Προϋπολογισμός: 89.945 €
7. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ.», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΑΜΑΡΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000€
8. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Σχεδίαση ιεραρχία μνήμης εντολών σε πολυπύρηνες αρχιτεκτονικές για υλοποιήσεις πολυ-νηματικών εφαρμογών επεξεργασίας σήματος», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΙΟΛΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
9. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Βέλτιστη διαχείριση πόρων σε ευρυζωνικά ασύρματα δίκτυα», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τσουκάτος Κωνσταντίνος, Προϋπολογισμός: 90.000 €
10. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Σύστημα πρόβλεψης και ανίχνευσης δασικών πυρκαγιών σε πραγματικό χρόνο, βασισμένο σε τεχνολογίες ασύρματου δικτύου αισθητήρων. Εφαρμογή του συστήματος στο άλσος των Φαρσάλων.», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΗΛΙΑΣ ΣΑΒΒΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
11. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Ανάπτυξη σύγχρονου εργαλείου ελέγχου και οπτικοποίησης προσομοίωσης ροών στη ναυοκλίμακα σε κατάλληλες αρχιτεκτονικές υπολογιστών», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΔΑΜ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
12. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗΣ και ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΓΛΑΥΚΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΤΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΧΙΖΟΦΥΛΛΑΝΗΣ (β-ΓΛΥΚΑΝΗΣ) ΑΠΟ ΤΟ ΜΥΚΗΤΑ SCHIZOPHYLLUM COMMUNE ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ, ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ, ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕ ΝΕΑ ΒΙΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΑΒΑΣΗΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας εφαρμογής διαδικτυακού Marketing στις ξενοδοχειακές επιχειρήσεις e-tourism: Μελέτη περίπτωσης Ν. Ρόδος», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΛΟΥΠΑ ΧΑΪΔΩ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας στα πλαίσια του Τουρισμού - Μελέτη Περίπτωσης για το νησί της Ρόδου», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βελισσαρίου Ευστάθιος, Προϋπολογισμός: 90.000 €

ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Ανάπτυξη Σύγχρονων και Καινοτόμων Μεθόδων στα Πλαίσια της Ολοκληρωμένης Καταπολέμησης Εντόμων – Εχθρών των Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων & Τροφίμων», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Παναγιώτης Ηλιόπουλος, Προϋπολογισμός: 90.000 €
2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΤΗΣ ΗΜΙΟΡΕΙΝΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ ΕΧΘΡΩΝ ΣΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΕΛΕΝΗ ΒΟΓΙΑΤΖΗ-ΚΑΜΒΟΥΚΟΥ, Προϋπολογισμός: 90.000 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Εφαρμογή κατάλληλων συστημάτων συγκαλλιέργειας μεταξύ φυτών μεγάλης καλλιέργειας με σκοπό τη μείωση της χρήσης ζιζανιοκτόνων και αζωτούχων λιπασμάτων και την αποτελεσματικότερη αξιοποίηση του νερού άρδευσης», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασιλάκογλου Ιωάννης, Προϋπολογισμός: 90.000 €
4. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Μελέτη της χρήσης αποσταγμάτων επιλεγμένων φυτών ρίγανης στη διατροφή ψαριών με στόχο την μείωση του μικροβιακού φορτίου της τροφής τους (ζωοπλαγκτόν).», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναστασόπουλος Ηλίας, Προϋπολογισμός: 70.000 €
5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, «Διερεύνηση του προβλήματος της ακαρπίας των μήλων στην Θεσσαλία με έμφαση στην περιοχή της Αγιάς-Λάρισας», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ, Προϋπολογισμός: 90.000 €

A2. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ / ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΞΕΛΙΞΗ

ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

1. Παρακολούθηση των Φυσικοχημικών Χαρακτηριστικών του Ανακυκλοφορούμενου Νερού Πιλοτικής Μονάδας Μονάδας Νεροτριβής Υφασμένης Φλοκάτης, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Παπαπολυμέρου, Προϋπολογισμός: 3.500 €
2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ (ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ) ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑΠΑΠΟΛΥΜΕΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 52.416 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑΠΑΡΓΥΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 70.000 €
4. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΤΙΣ ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ. ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΤΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΡΙΓΚΟΓΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 50.000 €

5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΊΣΧΥΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΚΟΝΙΩΝ ΑΠΟ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ'», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ, Προϋπολογισμός: 80.000 €

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΕΥΔΑΛΠΙΚΗΣ ΛΙΒΑΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΠΡΕΣΠΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ-FYROM, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΒΡΑΧΝΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ, Προϋπολογισμός: 20.000 €
2. Μελέτη συγκέντρωσης σε βάση δεδομένων οικολογικών Α' υλών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή επίπλων που θα χρησιμοποιηθούν από ηλικιωμένα άτομα στα πλαίσια του προγράμματος EΥREKA NASA E!2319, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Στέργιος Αδαμόπουλος, Προϋπολογισμός: 2.500 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΑΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΙΛΥΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΤΑΝΤΟΣ ΒΥΡΩΝ, Προϋπολογισμός: 48.187 €
4. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΔΑΣΟΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΣΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΙΚΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, Προϋπολογισμός: 54.833 €
5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «Λιβαδοκτηνοτροφική Οργάνωση και Ανάπτυξη Ημιορεινών και Ορεινών Βοσκοτόπων των Νομών Καρδίτσας, Λάρισας και Μαγνησίας – Δημιουργία Συστήματος Παρακολούθησης της εφαρμογής των», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΖΑΧΑΡΙΑΣ, Προϋπολογισμός: 80.000 €

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

1. Έρευνα Αγοράς για την Ανάπτυξη της Εταιρίας Ελευθέριος Κυριακάκης & ΣΙΑ Ο.Ε., Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Μπλάνας, Προϋπολογισμός: 1.260,50 €
2. Στρατηγική Ανάπτυξης Δικτύου Επιχειρήσεων Κατασκευής Ηλεκτρικών Οχημάτων στην πρωην ΑΕΒΑΛ Πτολεμαΐδας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Μπλάνας, Προϋπολογισμός: 30.000 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΓΟΡΑΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΜΠΛΑΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 51.163 €

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

1. ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΕΛΙΞΗ PROFPM (ΓΓΕΤ), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΥΨΗΛΑΝΤΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
2. ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΚΟ (WWF), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΚΛΕΑΝΘΗΣ
3. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΠΟΛΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΠΠΚΘ (ΚΕΚ ΝΟΜ. ΑΥΤ. ΛΑΡΙΣΑΣ), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΕΡΟΓΙΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
4. ΔΙΕΠΤΕΛΟ: (ανθρώπινο δίκτυο κατάρτισης και εκπαίδευσης στη Διοίκηση Έργων Πληροφορικής και την Τεχνολογία ΛΟγισμικού), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Γερογιάννης (ΑΠΘ), Προϋπολογισμός: 28.000 €
5. Στρατηγική Ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων Διαχείρισης Έργων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Πάνος Φιτσιλής, Προϋπολογισμός: 35.000 €
6. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΕΥΠΟΛΥΣ - ΕΥΦΥΗ ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΥΨΗΛΑΝΤΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ, Προϋπολογισμός: 49.171 €

7. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΚΑ -ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗ Ν. ΡΟΔΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΠΑΡΑΛΙΑ ΤΟΥ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ. ΜΙΑ ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΥΤΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΣΔΡΟΛΙΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ, Προϋπολογισμός: 47.562 €
8. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΕΥΕΛΙΚΤΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑΠΑΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 50.000 €
9. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟ ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ MISSION-SPM: Model based Integrated environment to Support Simulations in Software Project Management», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, Προϋπολογισμός: 55.000€

ΤΜΗΜΑ ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1. Η επίδραση του Sangronit, ενός φυσικού προσθετικού στην απόδοση και την υγεία απογαλακτισμένων χοιριδίων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΑΝΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 17.500 €
2. Η επίδραση του Sangronit, ενός φυσικού προσθετικού στην απόδοση και την υγεία αναπτυσσόμενων και παχυνόμενων χοίρων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΑΝΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 19.500 €
3. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ IMPROVAC ΣΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥΣ ΧΟΙΡΟΥΣ (ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ PFIZER LIMITED), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΑΝΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 23.765 €
4. Μελέτη συστήματος FORM, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ανάργυρος Μουλάς, Προϋπολογισμός: 4.000 €
5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ (ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΡΥΠΑΙΝΟΥΝ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ) ΚΑΙ ΑΝΘΕΛΜΙΝΘΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΟ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Προϋπολογισμός: 55.186 €
6. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Α ΣΕ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΜΟΥΛΑΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ, Προϋπολογισμός: 55.110 €
7. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «Επίδραση των ορμονών του θυρεοειδούς αδένος στην αναπαραγωγική έκφραση εγχώριων φυλών προβάτων», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΑΝΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 55.000 €

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΥΝΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΟΣ ΤΟΥ ΤΡΙΔΥΝΑΜΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ ΠΟΛΥΟΜΥΕΛΙΤΙΔΟΣ (SABIN)», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΡΙΚΕΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 56.987 €
2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΒΙΟΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΑΚΤΗΡΙΑ 'ΔΕΙΚΤΕΣ' ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΚΟΙΝΑ ΣΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΖΩΑ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΜΗΝΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 50.000 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΓΛΥΚΟΖΑΜΙΝΟΓΛΥΚΑΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΟΓΛΥΚΑΝΕΣ ΩΣ ΣΥΝΟΡΓΑΝΩΤΕΣ ΤΟΥ ΥΑΛΟΕΙΔΟΥΣ. ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΩΣ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΥΑΛΟΕΙΔΟΥΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΟΥΛΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ, Προϋπολογισμός: 80.000€
4. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΑΓΓΕΛΟΣ, Προϋπολογισμός: 85.000 €
5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΜΟΡΙΑΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΝΕΒΡΟΜΥΪΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ : Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΜΥΪΚΗΣ ΔΥΣΤΡΟΦΙΑΣ DUCHENNE / BECKER», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΛΑΓΕΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Προϋπολογισμός: 50.000 €

ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΑΜΥΝΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΤΡΙΒΕΛΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Προϋπολογισμός: 52.274 €
2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΣΑΝΤΟΥΡΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ, Προϋπολογισμός: 80.000 €

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

1. Πειραματική Μελέτη για τη Χρήση Τεχνολογίας Μεμβρανών Μικροδιήθησης & Νανοδιήθησης για την Συμπύκνωση Τυρογάλατος, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κων/νος Πετρωτός, Προϋπολογισμός: 2000 €
2. Πειραματική Μελέτη για τη Χρήση Τεχνολογίας Μεμβρανών Υπερδιήθησης & Νανοδιήθησης για την Καθαρισμό & Αναχρησιμοποίηση της Άλμης Τουρσιών, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κων/νος Πετρωτός, Προϋπολογισμός: 2000 €
3. Μικροβιολογικός και χημικός έλεγχος αρτοποιημάτων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κων/νος Πετρωτός, Προϋπολογισμός: 600 €
4. Χημικές & Μικροβιολογικές Αναλύσεις στα πλαίσια του συστήματος ISO 22000, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κων/νος Πετρωτός, Προϋπολογισμός: 1000 €

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΦΩΤΟΣ LASER ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΩΝ ΔΙΦΑΣΙΚΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΩΝ ΝΕΡΟΥ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΤΣΙΡΙΚΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, Προϋπολογισμός: 52.351 €
2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «Μέθοδος και Μηχανισμός Ανάπτυξης Προωθητικής Δύναμης μέσω Ηλεκτροστατικής Διάταξης με Ισχυρό Μονωτικό Διηλεκτρικό και Περίβλημα Μηδενικού Δυναμικού.», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΑΣΙΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 50.000 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «Βιοκλιματική Άνεση - Διερεύνηση της επίδρασης παθητικών ηλιακών στοιχείων στο μικροκλίμα του κτιρίου», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΧΑΣΙΩΤΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ, Προϋπολογισμός: 50.000 €

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

1. ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΣΤΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΟΤΡΩΤΣΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ, Προϋπολογισμός: 14.650 €
2. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΟΠΩΣΗΣ - BURNOUT ΣΤΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΙΑΤΡΟΥΣ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΡΟΥΠΑ ΖΩΗ, Προϋπολογισμός: 81.000 €
3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «Μελέτη του επιπολασμού του άσθματος και της σχέσης του με τις ψυχικές διαταραχές σε νεανικό πληθυσμό της Θεσσαλίας, καθώς και της έκβασής του σε υποπληθυσμό αριστερόχειρων ατόμων», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΟΤΡΩΤΣΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ, Προϋπολογισμός: 78.000 €

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

1. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΞΗΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΛΟΚΚΑΣ ΦΙΛΟΘΕΟΣ, Προϋπολογισμός: 50.362 €

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ

1. ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΝΟΠΛΑΚΩΝ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΚΑΘ' ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 60.000 €
2. K-CLUSTER Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - Π7, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 20.000 €
3. KNOWLEDGE CLUSTERS ΣΤΗ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ (Π8), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 6.000 €
4. KNOWLEDGE CLUSTERS ΣΤΗ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ (Π5), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
5. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΕΣ ... (ΚΑΡΥΠΙΔΗ ΑΦΟΙ), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 5.000 €
6. "WOOD COMPOSITE WITH..." ΕΝΕΞΥΛΚ (ΚΥΠΡΟΣ)-CORNET 2nd JOINT CALL, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 81.939 €
7. ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΚΥΠΡΙΑΚΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ... ΕΝΕΞΥΛΚ - ΚΥΠΡΟΣ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
8. ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ...KARWOOD ΑΕΒΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 23.000 €
9. ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ... Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 10.000 €
10. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΜΜΕ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ...ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ALFAWOOD), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 43.000 €
11. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΜΜΕ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ...ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΞΥΛΟΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
12. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΜΜΕ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ...ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΤΣΙΓΚΑΣ), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 11.000 €
13. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΕΚ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ Α.Ε. ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΠΚ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
14. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ - ARBOR, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 700 €
15. ΒΙΕΚΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 3.500 €
16. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧ. ΚΑΛΤΣΙΔΗ ΓΙΑ ΦΟΡΜΑΛΔΕΥΔΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN 120/93, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 500 €
17. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ - ΒΙ.Ε.Κ.ΚΟ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 1.500 €
18. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΥΔΗΣ - ΒΙΕΚΚΟ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 500 €
19. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΜΠΑΜΠΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 2.600 €

20. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΕ Η/Υ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (CNC)», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΑΚΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 48.596 €
21. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «Αξιοποίηση γεωργικών υπολειμμάτων για την κατασκευή μοριοπλακών μειωμένης περιεχόμενης φορμαλδεΐδης φιλικότερες προς το περιβάλλον», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 80.000 €
22. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΩΝ ΤΥΠΟΥ FINGER JOINT ΣΕ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΑΡΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 80.000 €
23. Ευρωπαϊκό πρόγραμμα VOClessWOOD - 4th Joint CORNET Call Application of advanced wood coating materials and techniques to meet the requirements of the EU VOC-directive με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό - προϋπολογισμού 200.000 €
24. HOME DESIGN - Συγγραφή οικονομοτεχνικής μελέτης και παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών στην εταιρεία HOME DESIGN με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό - προϋπολογισμού 17.500 €
25. WOOD PELLETS BIOALTEN - Μελέτη σκοπιμότητας για την εγκατάσταση μονάδας παραγωγής wood pellets με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό - προϋπολογισμού 12.500 €
26. Πρόγραμμα ΔΕΞΙΠΟΣ (Global Grants) - Πρότυπο Διαπεριφερειακό Cluster Ξύλου και Επίπλου με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό - προϋπολογισμού
27. WOOD BRIQUETTES - Μελέτη σκοπιμότητας εγκατάστασης μονάδας παραγωγής wood briquettes με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό - προϋπολογισμού 8.000 €
28. EUROCO - Έλεγχος προϊόντων ξύλου της εταιρείας EUROCO με σκοπό τα αποτελέσματα να χρησιμοποιηθούν για τη λήψη CE με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό - προϋπολογισμού 4.600 €
29. SIMPLE CITY A.E. - Ποιοτικός έλεγχος προϊόντων Simple City με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό - προϋπολογισμού 650 €
30. Γ.Γ.Καταναλωτή - Ποιοτικός έλεγχος μέτρησης περιεχόμενης φορμαλδεΐδης σε προϊόντα ξύλου για τη Γενική Γραμματεία Καταναλωτή με επιστημονικό υπεύθυνο Γ. Νταλό - προϋπολογισμού 500€

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

1. ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΑΔΑΜ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
2. Σύστημα Υποστήριξης Αξιολόγησης Εκτάκτων Εκπαιδευτικών ΤΕΙ Λάρισας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Κακαρόντζας, Προϋπολογισμός: 14.756 €
3. Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Αναθέσεων Εκπαιδευτικού Έργου του ΤΕΙ Λάρισας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Όμηρος Ιατρέλης, Προϋπολογισμός: 10.353 €
4. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΙΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΜΠΑΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, Προϋπολογισμός: 48.520 €
5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «PROSAGENT; ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΥΦΥΩΝ ΠΡΑΚΤΟΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΒΑΣΙΣΜΕΝΩΝ ΣΕ ΜΙΑ TEAM-ORIENTED ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΛΟΝΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ PROSA», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΧΑΡΤΩΝΑΣ ΧΡΥΣΑΦΗΣ, Προϋπολογισμός: 55.608 €

6. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΡΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΓΥΗΜΕΝΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΑΡΕΤΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 49.631 €
7. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «PerLA: Ευφυείς Προσωπικοί Βοηθοί Μάθησης (Intelligent Personalized Learning Assistants)», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΑΡΑΠΟΥΛΙΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ, Προϋπολογισμός: 50.000 €
8. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «Διαχείριση θρεπτικών στοιχείων στις γεωργικές καλλιέργειες με τη χρήση νέας τεχνολογίας βασιζόμενη στην ηλεκτρομαγνητική επαγωγή (EM)», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΛΙΟΛΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, Προϋπολογισμός: 50.000 €
9. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΣΑΜΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, Προϋπολογισμός: 50.000 €

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

1. ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (HACCP)-SELECTIVE FOODS, Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΛΑΛΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
2. ΕΡΕΥΝΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ.(ΕΛΒΑΚ), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΙΟΒΑΝΟΥΔΗΣ
3. ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓ. ΜΕ ΤΗΝ ΕΤ. ΛΕΛΙΑ -ΡΟΗ Α.Ε., Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΛΑΛΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ, Προϋπολογισμός: 15.120 €
4. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΑΝΤΙΚΩΝ. (ΑΦΟΙ ΜΑΛΛΙΑΡΟΥ), Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΙΑΒΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 2.500 €

ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1. Αναλύσεις Δειγμάτων Εδάφους για την Απομόνωση και τον Εντοπισμό Νηματωδών, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φώτιος Γραβάνης, Προϋπολογισμός:1.400 €
2. Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας διαφόρων επεμβάσεων του ζιζανιοκτόνου Diquat (Reglone) σε δενδροκομικές καλλιέργειες, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ιωάννης Βασιλάκογλου, Προϋπολογισμός:2.000 €
3. Participation for Improvement of Rural Economy (RART.I.R.EC, Κωδ. 2009-1-GR1-LEO04-01876), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φώτιος Γραβάνης, Προϋπολογισμός:14.000 €
4. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΗΜΑΤΩΔΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΟΜΥΚΩΣΕΩΝ ΜΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ, ΑΙΘΕΡΑΙΑ ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΙ ΑΜΕΙΨΙΣΠΟΡΑ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΓΡΑΒΑΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ, Προϋπολογισμός: 51.623 €
5. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, «ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΤΑΥΡΩΠΟΥ (ΠΛΑΣΤΗΡΑ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 48.187 €
6. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΒΑΣΙΛΑΚΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ, Προϋπολογισμός: 60.000 €
7. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, «Αποτίμηση εισροών – εκροών Βαρέων Μετάλλων στις κτηνοτροφικές μονάδες και διακύμανσή τους στα ζωοκομικά προϊόντα, που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση», Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΜΑΚΡΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, Προϋπολογισμός: 80.000 €

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. **Vrahnakis M.S.**, M. Kadroudi, E. Kyriazi, D. Vasilakis, Y. Kazoglou and P. Birtsas. **2009**. Variation of structural and functional characteristics of grasslands in the foraging areas of the Eurasian black vulture (*Aegypius monachus* L.). *Grasslands Science in Europe*, 14:269-272.
2. Kostopoulou P., **M.S. Vrahnakis**, Th. Merou and M. Lazaridou. **2009**. Evidence for perennial-like adaptation mechanisms of annual legumes to limited irrigation. *Journal of Environmental Biology*, 31(2/3)10.
3. Chouvardas D. and **M.S. Vrahnakis**. **2009**. A semi-empirical model for the near-future evolution of the lake's Koronia landscape. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 3(10):...-
4. **Vrahnakis M.S.**, P. Kostopoulou, M. Lazaridou, Th. Merou and G. Fotiadis. **2008**. Modelling growth responses of annual legumes to water shortage. *Options Mediterraneennes*, A(79):275-278.
5. Kazoglou Y.E. and **M.S. Vrahnakis**. **2008**. Networking of five LIFE-Nature projects in Greek Ramsar wetlands: Lessons learnt from vegetation management and monitoring activities. In: Proceedings (DVD format) of the 6th European Conference on Ecological Restoration. Towards a Sustainable Future for European Ecosystems: Providing Restoration Guidelines for Natura 2000 Habitats and Species. Ghent (Belgium), 8-12 September 2008.
6. **Efthimiou G.**, Pergantis F., Jerrentrup H. and Vafidis P. **2008**. Restoration of the riparian forest of Nestos river. In: 6th European Conference on ECOLOGICAL RESTORATION Towards a sustainable future for European ecosystems, Providing restoration guidelines for Natura 2000 habitats and species, SER 2008, INBO (Research Institute for Nature and Forest), 8-12 September 2008, Ghent, Belgium, p. 99.
7. Mertzanis A., A. Papadopoulos, A. Pantera, **Efthimiou G.** and E. Koutseris. **2008**. The environmental impacts from the harbour constructions between the Preveza and Kastrosikia (Greece). CD-ROM Proceedings of the International Conference «Protection and Restoration of the Environment IX», University of Patras and Stevens Institute of Technology, 29 June – 03 July 2008, Kefallinia, Greece.
8. **Efthimiou G.**, S. Themelakis, H. Jerrentrup, A. Mertzanis and **S. Vergos**. **2008**. Investigation on the indicators of ecological sensitivity of visitor's in the protected area of Ardas River. Proceedings of the International Conference «Protection and Restoration of the Environment IX», University of Patras and Stevens Institute of Technology, in Kefallinia 29/6/08-3/7/08.
9. **Adamopoulos S.** and C. Passialis. **2009**. Relationship of the toughness and the modulus of elasticity in static bending of small clear spruce wood specimens. *Eur. J. Wood Prod.* DOI 10.1007/s00107-009-0365-6
10. **Adamopoulos S.**, Milios, E., Doganos, D. And I. Bistinas. **2009**. Ring width, latewood proportion and dry density in stems of *Pinus brutia* Ten. *Eur. J. Wood Prod.* DOI: 10.1007/s00107-009-0345-x
11. Passialis, C., Voulgaridis, E., **Adamopoulos S.** and M. Matsouka. **2008**. Extractives, acidity, buffering capacity, ash and inorganic elements of black locust wood and bark of different clones and origin. *Holz als Roh- und Werkstoff*, 66(6): 395-400.
12. **Adamopoulos S.**, Passialis, C. and E. Voulgaridis. **2007**. Strength properties of juvenile and mature wood in black locust (*Robinia pseudoacacia* L.). *Wood and Fiber Science*, 39(2):241-249.
13. **Adamopoulos S.**, Martinez, E. and D. Ramirez. **2007**. Characterization of packaging grade papers from recycled raw materials through the study of fibre morphology and composition. *Global NEST Journal*, 9(1):20-28.
14. **Adamopoulos S.**, Passialis, C. and E. Voulgaridis. **2009**. Fibre characteristics of papers used in European corrugated packaging industry. *ATIP*, 63(4):2-8.
15. **Adamopoulos S.**, Voulgaridis, E., and C. Passialis. **2009**. Recycled waste paper and the corrugated packaging industry in Europe. In Proceedings of the 24th International

- Conference on Solid Waste Technology and Management ICSW 2009, 15-18 March, Philadelphia, PA U.S.A. pp. 400-41.
16. Blanco Suarez A., Hansen, P., Lopez Exposito, P., Thomsson, L., Oliver, J.V. and **S. Adamopoulos**. **2009**. Quality prediction of board boxes made from recycled paper. In Proceedings of the 24th International Conference on Solid Waste Technology and Management ICSW 2009, 15-18 March, Philadelphia, PA U.S.A. [Poster Session 2](#).
 17. **Adamopoulos S.**, Passialis, C., Voulgaridis, E. and J.-V. Oliver. **2008**. Utilization of recycled fibre materials in the European corrugated packaging industrial sector. In Proceedings of the 2nd International Conference on Engineering for Waste Valorisation WasteEng08, June 3-5, Patras, Greece. Paper No.87, 8 p.
 18. **Adamopoulos S.**, Passialis, C. and E. Voulgaridis. **2008**. Fibre characteristics of papers used in European corrugated packaging industry. In Proceedings of the 5th CTP/PTS Packaging Paper and Board Recycling International Symposium, March 18-19, Grenoble, France. Paper No.12, 10 p.
 19. **Adamopoulos S.** and E. Milios. **2007**. Brutia pine wood properties from young reforestations. In Proceedings of the 6th International Conference "Wood Science and Engineering in the Third Millennium" ICWSE 2007, M. Ispas, Ed., 20-22 June 2007, Brasov, Romania, ISSN 1843-2689. pp. 11-18.
 20. Sokos K.C., **P.K. Birtsas** and E. P. Tsachalidis. **2008**. The aims of Galliformes release and choice of techniques. *Wildlife Biology*, 14(4):412-422.
 21. Sofia M., C. Billinis, V. Psychas, **P. Birtsas**, G. Sofianidis, L. Leontides, N. Knowles and V. Spyrou. **2008**. Detection and genetic characterization of *porcine circovirus 2* isolates from the first cases of postweaning multisystemic and wasting syndrome in wild boars in Greece. *Journal of Wildlife Diseases*, 44(4):864-870.
 22. Hasanagas N. ., **P. Birtsas**, and S. Kyprou. **2007**. Perception of environment by students of environment-related schools. Proceedings of SECOTOX Conference and the International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, Vol. IV. Pp. 2921 – 2926.
 23. Spyrou V., C. Stamatis, P. Goulas, **P. Birtsas**, Z. Mamouris and C. Billinis. **2007**. Phylogenetic analysis of European brown hare syndrome isolates correlated with genetic variation in European populations of brown hares (*Lepus europaeus*). Proceedings of the 5th International Congress on Wild Fauna, Chalkidiki, Greece, September 22-27. Pp. 28.
 24. Sofia M., C. Billinis, V. Psychas, **P. Birtsas**, G. Sofianidis, L. Leontides, and V. Spyrou. **2007**. Detection and genetic characterization of porcine circovirus type 2 (PCV2) isolates from greek wild pigs with postweaning multisystemic and wasting syndrome. Proceedings of the 5th International Congress on Wild Fauna, Chalkidiki, Greece, September 22-27. Pp. 29.
 25. **Birtsas P.**, C. Sokos, and T. Batselas. **2007**. Phenology of woodcock (*Scolopax rusticola*) in a wintering area of northwest Hellas. Proceedings of the 5th International Congress on Wild Fauna. Pp. 58.
 26. Hasanagas N., **P. Birtsas**, C. Sokos, A. Elmazidou, K. Digka and D. Greta Ceco. **2007**. Hunting legislation and "adequacy" of hunting areas: who are the satisfied hunters? – a statistical analysis of generational influence and institutional perceptions. Proceedings of the 5th International Congress on Wild Fauna. Pp. 77.
 27. Sokos C., **P. Birtsas**, K. Demetriou and S. Kyprou. **2007**. Demography of song thrush (*Turdus phlomelos*) in a Mediterranean wintering area. Proceedings of the 5th International Congress on Wild Fauna. Pp. 78.
 28. Tsachalidis E., A. Giannakopoulos and **P. Birtsas** (Accepted). Wild Boar (*Sus scrofa*) Distribution and habitat use in Grevena – Western Macedonia – Greece. Proceedings of 7th International Symposium on Wild Boar (*Sus scrofa*) and on Sub-order *Suiformes* (In print) Sopron (Hungary), 28-30 Αυγούστου, 2008.
 29. Hasanagas D.N., **P. Birtsas** and C. Sokos (Accepted). Characteristics and attitudes of Wild boar hunters in comparison with other hunters. Proceedings of 7th International Symposium on Wild Boar (*Sus scrofa*) and on Sub-order *Suiformes*, (In print) Sopron (Hungary), 28-30 Αυγούστου, 2008.
 30. **Birtsas P.**, N.D. Hasanagas and C. Sokos (Accepted). Wild boar hunting as unfulfilled desire: Who would like to hunt Wild boar and they don't. Proceedings of 7th International Symposium on Wild Boar (*Sus scrofa*) and on Sub-order *Suiformes*, (In print) Sopron (Hungary), 28-30 Αυγούστου, 2008.

31. Sokos C., N.D. Hasanagas and **P. Birtsas** (Accepted). Compatibility of other species hunting with Wild Boar hunting. Proceedings of 7th International Symposium on Wild Boar (*Sus scrofa*) and on Sub-order *Suiformes*, (In print) Sopron (Hungary), 28-30 Αυγούστου, 2008.
32. Hasanagas N.D., K.G. Papaspyropoulos and **P.K. Birtsas**. 2009. Determinants of travelling distance for game hunting tourism. Proceedings of 4th International Scientific Conference "Planning for the Future - Learning from the Past: Contemporary Developments in Tourism, Travel & Hospitality" Rhodes, Greece.
33. Papaspyropoulos K.G., N. Hasanagas and **P.K. Birtsas**. 2009. Sustainable game hunting tourism: the case of Thessaloniki's hunters. Proceedings of 4th International Scientific Conference "Planning for the Future - Learning from the Past: Contemporary Developments in Tourism, Travel & Hospitality" Rhodes, Greece.
34. Papaspyropoulos K.G., V. Blioumis, A.S. Christodoulou, **P.K. Birtsas** and K.E. Skordas (Accepted). Environmental reporting and environmental cost accounting in a state controlled, nonprofit Greek organization. 1st International Conference on Sustainable Management of Public and Not For Profit Organisations, 2009, July 1-3, Bologna, Italy.
35. Papaspyropoulos K.G., V. Blioumis, A.S. Christodoulou, **P.K. Birtsas**, and K.E. Skordas (Accepted). Exploring the potentiality of applying an environmental cost accounting system to a Greek hunting organization. EMAN 2009: Environmental Accounting—Sustainable Development Indicators. 2009, April 23-24, Prague, Czech Republic.
36. Sokos C.K., N.D. Hasanagas, K.G. Papaspyropoulos, **P.K. Birtsas** (Accepted). Hunting management and hunting – related values. Proceedings of 2nd Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2009) (in print).
37. Hasanagas N.D., **P.K. Birtsas**, C. Sokos, K.G. Papaspyropoulos, (Accepted). Hunting engagement and attitude to hunting management strategies. Proceedings of 2nd Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2009) (in print).

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

1. Blanas G. & Iatridis G. (2008) Project Oriented Organizational Competencies: The case of large construction companies listed in the Athens Stock Exchange, International Journal of Applied Business and Economic Research (JABER), Vol.6. No.1, June
2. Μπλάνας Γ. (2008) Οικονομικά Δίκτυα, αναγκαιότητα και προοπτικές, PRIME, Vol 1, No 1, pp1-10
3. Blanas G. (2008) Using the E-Class Open Platform for E-Learning Support at the T.E.I. of Larissa, Greece, Int. Book Series No 6, Methodologies and Tools of the Modern E-Learning, Supplement to International Journal "Information Technologies and Knowledge", Vol 2, pp 53-58
4. Goulas A., Blanas G. & Gomes E. (2008) The Formation of Strategic Groups in the Athens Stock Exchange, MIBES Transactions, Vol 2, pp 60-77
5. Iatridis G & Blanas G. (2007) An Empirical Assessment of the Financial Attributes of Firms Listed in the Athens Stock Exchange, Journal of Applied Business Research, 23(4), 117-139
6. Blanas G. & Blanas A. (2007) Web-based Information Systems in the Stock Market Financial Information Domain, International Journal of Information Theories & Applications, 14, 169-174
7. Agorasti O., Blanas G. & Golemis P. (2007) The evolution and prospects of contemporary financial instruments in Greece: The case of swaps, Journal of International Business and Economy, 8(1), 7-22
8. Pavlou N., Blanas G. & Golemis P. (2007) The application of Fundamental and Technical analysis in the Athens Derivatives Exchange (ADEX), Journal of International Business and Economy, 8(1), 89-103
9. Messis P., Blanas G. & Iatridis G. (2007) CAPM and the Efficacy of Higher Moment CAPM in the Athens Stock Market: An Empirical Approach, International Journal of Applied Economics, 4(1), 60-75
10. Blanas, G., (2007) An initial strategic group taxonomy of construction firms listed in the Athens Stock Exchange, NHIBE International Conference, Rhodes

11. Pavlou N., Blanas G. & Golemis P, (2007) Efficiency Tests of the Greek Futures Market, MIBES 2007 International Conference, Larissa , Greece
12. Blanas G, Pavlou N. & Golemis P, (2007) Analysis of the application of the Black-Scholes model on the FTSE/ASE-20 stock options of the Athens Derivative Exchange, MIBES 2007 International Conference, Larissa , Greece

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

1. Anthopoulos, L., Siozos, P., Tsoukalas, I.A. (2005) "Applying Participatory Design and Collaboration in Digital Public Services for discovering and re-designing e-Government services". *Government Information Quarterly*, Volume 24, Issue 2, April 2007, Pages 353-376, Elsevier.
2. Dimitrova Svetlozara, Tselios Dimitrios, Sdrolias Lambros, "Benchmarking as a Tool for Measuring Competitiveness and its Application in Bulgaria", *Proceedings of the 6th International Conference on Enterprise Systems, Accounting and Logistics (6th ICESAL '09)*, Thessaloniki, Greece, 18-19 May 2009, pp. 92-100.
3. Fitsilis, P., Anthopoulos L. (2008), "Introducing e-Government software project observatory". In the *Proceedings of the Hanoi Forum on Information - Communication Technology (ICT) (ICT Hanoi 2008)*.
4. Fitsilis, P., Kirytopoulos, K. Leopoulos, V., Pantouvakis, J.P. & Saridakis, I., ELOT Working Group I, Greece. "Requirements for assessing the managerial capability of organizations implementing projects of public interest – the Greek Standard ELOT-1429", PM-04 (4th SCPM & 1st IPMA / MedNet Conference, Chios Island, Greece, 2008.
5. Fitsilis, P., Kirytopoulos, K. Leopoulos, V., Pantouvakis, J.P. & Saridakis, I. "Requirements for assessing the managerial capability of organizations implementing projects of public interest – the Greek Standard ELOT-1429", *PMWorld Today (e-journal)*, Volume X - Issue VII - July 2008.
6. Ilias K. Savvas, Dimitrios C. Tselios, and George Kakarontzas, "Quality Interplay in Regular vs. Irregular Grid Topologies", 2008 IEEE 17th Workshop on Enabling Technologies:
7. Ipsilandis Pandelis, Sdrolias Labros, Chouliaras Ioannis, "Innovation and Tradition: Synergy instead of Conflict—A Study on Organizational Aspects", in: *Studia Universitatis-Seria Oeconomica*, (20XX, pp
8. Ipsilandis, P., G. Samaras, N. Mplanas (2008), "A Multicriteria Satisfaction Analysis Approach in the Assessment of Operational Programmes", *International Journal of Project Management*, No. 26, pp. 601-611.
9. Ipsilandis, P., TEI Larissa, Greece. "Monitoring and Auditing Crucial Projects in Regional Operational Programmes Using Project Management" in J. Pantouvakis (Ed.) *Proceedings of the Joint Fourth Scientific Conference on Project Management (PM-04) & the First IPMA /MedNet Conference - Project Management Advances in the Mediterranean*, May 2008, ISBN 978-960-254-677-2, pp.458-464 (with Mplanas, N., Tselios, I.)
10. Kakkos Nikolaos, Sdrolias Lambros, Trivellas Panagiotis, "Understanding Differences between Managerial Assessments of Firms' Success: Evidence from Greek Exporters", *Proceedings of the 6th International Conference on Enterprise Systems, Accounting and Logistics (6th ICESAL '09)*, Thessaloniki, Greece, 18-19 May 2009, pp.32-49.
11. Loupa Chaydo, Sdrolias Labros, Kolokotronis Dimitrios, "Comparison of the Tourist Development in the Areas of Rhodes and Larissa's Coasts : The Tourists' View", *Proceedings of the 4th International Scientific Conference "Planning for the Future-Learning from the Past: Contemporary Developments in Tourism, Travel & Hospitality"*, Rhodes, Greece, 3-5 April 2009.
12. Mplanas, N., Tselios D. & Ipsilandis P., TEI Larissa, Greece "Monitoring and Auditing Crucial Projects in Regional Operational Programmes Using Project Management Software", PM-04 (4th SCPM & 1st IPMA/MedNet Conference, Chios Island, Greece, 29-31 May 2008 *Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETIVE)*, 23jun - 25Jun 2008, Angelicu University, Rome, Italy
13. P. Fitsilis & V. C. Gerogiannis, "Management Information Systems for Programmes and Project Frameworks". *Proceedings of the PM-04-4th SCPM & 1st IPMA/MedNet Conference*,

- “Project Management Advances, Training & Certification in the Mediterranean”, May 2008, Chios, Greece, pp. 440-445.
14. Panos Fitsilis, Comparing PMBOK and Agile Project Management Software Development Processes, International Joint Conferences on Computer, Information and System Sciences, and Engineering (CISSE 2007).
 15. Panos FITSILIS, Leonidas Anthopoulos, Software Project Observatory, 2nd HANOI Forum 2008, Vietnam, 2008
 16. Panos Fitsilis, Measuring the Complexity of Software Projects, 2009 World Congress on Computer Science and Information Engineering (CSIE 2009), Los Angeles/Anaheim, USA.
 17. Panos FITSILIS, Vassilis GEROGIANNIS, Management Information Systems for Programmes and Project Frameworks, PM-04 (4th SCPM & 1st IPMA / MedNet Conference, Chios Island, Greece, 2008.
 18. Samaras, G.D., N.F. Matsatsinis and C. Zopounidis (2008), “A Multicriteria DSS for Stock Evaluation Using Fundamental Analysis”, European Journal of Operational Research (EJOR), (EOR_7866).
 19. Sdrolias Labros, Kazantzi Vasiliki, Tselios Dimitrios, Kakkos Nikolaos, “The necessity of conjugating the polymorphic organizational structures in greek enterprises as a requirement for their effective response and adaptation to the global business environment”, Proceedings of the 2nd International Conference on Social Sciences (ICSS 2009), Izmir-Turkey, 10-11 September 2009, pp. 223-239.
 20. Tsakistara Despoina, Sdrolias Labros, Polyzos Serafeim, Kakkos Nikolaos, “Empirical Analysis of the Greek Milk Market: Revealing a Cartel? Quo vadis?”, in: Mibes Transactions On Line Journal (MTOL Journal), Vol.3, Issue 1, 2009, pp.131-146.
 21. V. C. Gerogiannis & P. G. Ipsilandis, “Optimizing the Schedule of Iterative Software Development Projects by Applying a Multi-Objective Linear Programming Model”, 22th European Conference on Operational Research, Euro XXII, 8-11 July 2007, Prague.
 22. V. Gerogiannis & P. Ipsilandis, “Multi Objective Analysis for Timeboxing Models of Software Development”, Proceedings of the 2nd ICISOFT Conference (International Conference on Software and Data Technologies), July 2007, Barcelona, Spain, pp.145-153.
 23. V.C. Gerogiannis, A. Mavridis, P.G. Ipsilandis & I. Stamelos, "Evaluating Schedules of Iterative /Incremental Software Projects from a Real Options Perspective", Proceedings of the 3rd ICISOFT Conference (International Conference on Software and Data Technologies), July 2008, Porto, Portugal, pp. 224-233.
 24. Mplanas N., Adaptation of Thessaly Region SMES to New Business Environment: An Empirical Study. How does it Affect Higher Education? 5th International Conference New Horizons in Industry, Business and Education 30-31 August 2007, Rhodes Island.
 25. Papadimopoulos I., 2007. Atypical Employment in Greece: The gender factor: Program for the Conference Gender and Labour Market Policies Congress Centre of Bundesagentur für Arbeit (Federal Employment Agency), Institute for Employment Research, 7.-8.12.2007, Nuernberg, Germany) with Anagnostopoulos Achilleas, Siebert W. Stanley, Bitzenis Aristidis.
 26. Papadimopoulos I., 2007. Grunderwerb in Griechenland – Κτήση Ακινήτων στην Ελλάδα - (Recht der Internationalen Wirtschaft, Heidelberg, 2007, σελ. 275 – 282).
 27. Papadimopoulos I., 2007. The Strategies of Micro-Enterprises in Greek Employment. The Case of Thessaly, with Achilleas D. Anagnostopoulos, Stanley W. Siebert, Aristidis P. Bitzenis (5th International Conference New Horizons in Industry, Business and Education 30 - 31 August 2007, Editor: George Papadourakis.
 28. Papadimopoulos I., 2009. Das neue griechische Grundbuchsystem – Το νέο ελληνικό σύστημα κτηματολογίου - (Zeitschrift für Immobilienrecht, Köln, 2009, σελ. 254 – 264).
 29. Syrakoulis K, 2008. “Programme Management through its Projects”, με Α. Κάστωρ στο PM-04, 4th SCPM & 1st IPMA / MedNet Conference, “Project Management Advances, Training & Certification in the Mediterranean”, Chios Island, Greece, 29-31 May 2008
 30. Syrakoulis K, 2008. Does City Planning Affect Young People Participation in Leisure Activities? Evidence from Larissa and Volos, Greece”, με Α. Δέφνερ στο First ISA Forum of Sociology, Sociological Research and Public Debate, Barcelona, Spain, September 5 - 8, 2008
 31. Syrakoulis K, 2009. ‘The effectiveness of resource levelling tools for resource constraint project scheduling problem’, with A. Kastor, International Journal of Project Management, 27, pp. 493-500

32. Ipsilandis P., 2007. "A Multi Objective Linear Programming Model for Scheduling Linear Repetitive Projects", *Journal of Construction Engineering and Management*, ASCE Volume 133, Issue 6, June '07, pp. 417-424
33. Ipsilandis P., 2007. "Adaptation of Thessaly Region SMEs to New Business Environment: An Empirical Study. How does it Affect Higher Education?", Papadourakis, G. & Laxaridis, I. editors, 5th International Conference on New Horizons in Industry Business and Education, Rodos, Greece, August 2007, (with N. Mplanas and K. Syrakoulis) ISBN: 978-960-88785-4-9, pp 230-237
34. Ipsilandis P., 2007. "Factors Affecting the Financial Implementation of 3rd CSF Projects: The Final Beneficiaries and Managing Authority Point of View of a Greek Regional Operational Programme", in *Project Management Essential Reality for Business and Government*, Chapter 2-EU Projects, Government and Public Sector, Akapit, Krakow, 2007, ISBN 978-83-89541-93-2, pp 93-98. (with P. Gravani)
35. Ipsilandis P., 2007. "Patient's satisfaction and quality of care: an empirical study in a Greek central hospital" *Man. Int. Bus. Econ. Syst.* 1 (1) (2007) pp. 46-59 (with Lekidou I., Trivellas, P)
36. Ipsilandis P., 2007. Multi objective analysis for timeboxing models of software development", *Proceedings International Conference on Software and Data Technologies - ICSOFT 2007*, ISBN 978-989-8111-07-4, pp 145-153, Barcelona, July 2007 (with V. Gerogiannis)
37. Ipsilandis P., 2008. "A multicriteria satisfaction analysis approach in the assessment of operational programmes", *International Journal of Project Management International Journal of Project Management* 26 (2008) 601-611
38. Ipsilandis P., 2008. "Building Effective Programme Quality Assurance", in J. Pantouvakis (Ed.) *Proceedings of the Joint Fourth Scientific Conference on Project Management (PM-04) & the First IPMA /MedNet Conference - Project Management Advances in the Mediterranean*, May 2008, ISBN 978-960-254-677-2, pp.446-452 (with Gravani P.)
39. Ipsilandis P., 2008. "Multicriteria analysis methodologies for evaluating operational programmes", *Review of Economic Science* 14 (2008) 45-80
40. Ipsilandis P., 2008. "Spreadsheet modelling for solving combinatorial problems: The vendor selection problem", *Proc. European Spreadsheet Risks Int. Grp. (EuSpRIG) 2008* 95-107 ISBN 978-905617-69-2

ΤΜΗΜΑ ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1. **PHYLOGENETIC ANALYSIS OF EUROPEAN BROWN HARE SYNDROME ISOLATES CORRELATED WITH GENETIC VARIATION IN EUROPEAN POPULATIONS OF BROWN HARES (LEPUS EUROPAEUS)**
 Spyroy V.¹, Stamatis C.², Goulas P.¹, Birtsas P.³, Mamuris Z.², Billinis C.⁴
 Proceedings of the 5th International Congress on Wild Fauna, **22-27 September 2007**, Porto Carras Grand Resort Chalkidiki' Greece pp. 28.
 θήνα 14-16 Μαρτίου 2008 Ξενοδοχείο Χίλτων . Πρακτικά συν/δρίου, σελίδες 114-115.
2. **THE EFFECT OF THIAMIZOLE IN THYROID AND OVARIAN ACTIVITY OF KARAGOUNICO BREED EWES**
 Kantas D¹., Ntovoloy E.², Tsilignanni T.³, Valasi E.², Goulas P.¹
 Δημοσιεύθηκε στο Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας το 2008 σελίδες 1-6.
3. **The effect of albendazole administration on the concentration of ovarian steroids in the follicular fluid and the maturation in the ewe.**
 Mamali, P^{1,2*}; Samartzi, F²; Batzias, GC³; Theodosiadou, E⁴; Vainas, E²; Goulas, P⁵; Belibasaki, S²; Saratsis, F¹
 Ανακοινώθηκε στο 16th International Congress on Animal Reproduction 13-17 July 2008-Budapest , Hungary ,Reproduction in Domestic Animals. Vol.43 N. 4. Supplement 3, July 2008 1-232. Abstract P501 σελίδες: 192-193.
4. **IN VITRO EFFECT OF ENVIRONMENTAL POLLUTANTS ON THE RESPONSE OF BOAR SPERMATOZOEA TO THE INDUCTION OF ACROSOME REACTION**
 IA Tsakmakidis¹, E Theodosiadou², F Samartzi¹, P Goulas³, X. karamanlis⁴ and A Kamarianos⁴
 Ανακοινώθηκε στο 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction. (ESDAR). Vol.43, N. 4. Supplement 5, November 2008. 1-108
 Abstract P44 σελίδα 65.

5. **THE EFFECT OF THE ANTHELMINTHIC DRUG LEVAMISOLE ON PLASMINOGEN ACTIVATOR ACTIVITY IN THE REPRODUCTIVE SYSTEM OF THE EWE.**
P Mamali¹, E Theodosiadou², F Samartzi³, G Batzias¹, P Goulas⁴ and CA Rekkas³
Ανακοινώθηκε στο 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction. Utrecht, November 2008., (**ESDAR**). Vol.43, N. 4. Supplement 5, November 2008. 1-108
Abstract P119 σελίδα 87.
6. Sofia, M., Billinis, C., Psychas, V., Birtsas, P., Sofianidis, G., Leontides, L., Spyrou, V. (2007). **Detection and genetic characterization of porcine circovirus type 2 (PCV2) isolates from Greek wild pigs with postweaning multisystemic and wasting syndrome.** Proc. of 5th International Congress on Wild Fauna, Chalkidiki, Greece, p. 29.
7. Sofianidis, G., Psychas, V., Billinis, C., Spyrou, V., Argyroudis, S., Vlemmas, I. (2008). **Atypical PrP distribution in goats naturally affected with scrapie.** Journal of Comparative Pathology, 138: 90-101.
8. Sofia, M., Billinis, c., Psychas, v., Birtsas, P., Sofianidis, G., Leontides, L., Knowles, N., Spyrou, V. (2008). **Detection and genetic characterization of porcine circovirus 2 isolates from the first cases of postweaning multisystemic and wasting syndrome in wild boars in Greece.** Journal of Wildlife Diseases, 44: 864-870.
9. Agelos Papaioannou, Nikolaos Rigas, George Rigas, Athanasios G.Paliatsos, Panagiotis T. Nastos, Panagiotis Plageras, Zoe Roupa, Konstantinos, V. Kakavas and Eleni Dovriki. **“Multivariate Statistical Interpretation of Soil Quality Data in the Context of PublicHealth”** Journal of Environmental Science and Health, Part A, 2008, xx, xxx.
10. Spyrou, V., Psychas, V., Sofianidis, G., Mavrogianni, V., Kalaitzakis, E., Fthenakis, G., Billinis, C. (2009). **Phylogenetic analysis of small-ruminant lentiviruses in sheep flocks/goat herds in Greece.** Proc. of 8th International Congress of Veterinary Virology, Budapest, Hungary, p. 153.
11. Touloudi, A., Birtsas, P., Spyroy, V., Billinis, C. (2009). **Antibodies to selected viral and bacteriological disease agents in wild boars from Greece: Results from an ongoing study.** Proc. of VI Int. Symp.on Wild Fauna, Paris, France, pp. 159-160.
12. Spyrou, V., Sofia, M., Sofianidis, G., Birtsas, P., Psychas, V., Socos, C., Touloudi, A., Billinis, C. (2009). **Molecular epidemiology of the European Brown Hare Syndrome outbreaks in Greece during 1999 to 2008.** Proc. of VI Int. Symp.on Wild Fauna, Paris, France, pp. 161-162
13. Billinis, C., Birtsas, P., Spyrou, V. (2008). **Detection and genetic characterization of the first encephalomyocarditis (EMC) isolates from wild boar (Sus scrofa) in Greece.** Ανακοινώθηκε στο 8th Conference of the European Wildlife Diseases Association Rovinj, Croatia, October 2-5, 2008. Περίληψη δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου σελ. 47.
14. I Valasi, TH Papanikolaou, TH Tsiligianni, E Theodosiadou, D Kantas, C Deligiannis and GS Amiridis. **Follicular Development after Repeated Ovum Pick-up (OPU) in Cyclic Ewes.** Abstract P111, Reproduction in Domestic Animals, 2008, Volume 43, Issue s5 (p 85).
15. TH Tsiligianni, D Kantas, E Theodosiadou and GS Amiridis. **Electrical Resistance (ER) of Ewe Cervical Mucus in Relation to Fertility.** Abstract P123. Reproduction in Domestic Animals, 2008, Volume 43, Issue s5 (p 89).
16. Katsianidou Elissavet, Ntasiou Evgenia, Moulas Anargyros. **Satisfaction level of Greek higher education students with their studies.** 4th International Barcelona Conference on Higher Education: new challenges and emerging roles for human and social development" Barcelona, March 31-April 2, 2008.
17. Moulas A. **Technology and Future of DES.** Ioannina Cardiovascular Education ICE 2007. December 6-8 2007, Ioannina Greece. Προσκεκλημένη ομιλία.
18. Ι. Σκούφος, Δ. Κράσσο, Ι. Αναστασίου, Χ. Βόιδαρου, Χ. Ξαζήρης, Δ. Καντάς, Η. Γιάννενας, Α. Τζώρα. **Οι λόγοι ενασχόλησης των κτηνοτρόφων με τη βιολογική αιγοπροβατοτροφία.** 3^ο Διεθνές Συνέδριο Βιολογικής Κτηνοτροφίας «Αγροτουρισμός και Βιολογική Αιγοπροβατοτροφία: Ποιότητα και Καινοτομία» 20-21 Σεπτεμβρίου 2008, Αργίριο, **πρακτικά υπό έκδοση.**

1. A. Papaioannou, P. Plageras, E. Dovriki, A. Minas, V. Krikelis, P.Th. Nastos, K. Kakavas and A.G. Paliatsos Groundwater quality and location of productive activities in the region of Thessaly (Greece). *Desalination*, 213 (2007), pp 209 – 217.
2. A Papaioannou, P. Plageras, E. Dovriki, A. G. Paliatsos, A. Minas and Zoe Roupa. "Determination of Sodium and Potassium Electrolytes in Human Serum by Indirect and Direct ISE Methods in Clinical and Biochemical Laboratories". *Research Journal of Medical Sciences* 1 (2) : 95-101, 2007, *Medwell Journals* 2007.
3. A Papaioannou, V. Simeonov, P. Plageras, E. Dovriki, Th. Spanos "Multivariate statistical interpretation of laboratory clinical data". *Central European Journal of Medicine* 2(3) : 319-334, 2007.
4. Anastasios Minas, Evanthia Petridou, Eleftheria Bourtzi-Chatzopoulou, Vasilios Krikelis, Aggelos Papaioannou, Panagiotis Plageras Antibiotic resistance in intestinal commensal bacteria isolated from faecal samples from pigs and pig farm workers in Greece. *Research Journal of Biological Sciences* 3 (2) : 193-200, 2008, *Medwell Journals* 2008.
5. Kakavas V. Konstantinos, Plageras Panagiotis, Vlachos T. Antonios, Papaioannou Agelos, Noulas Argiris "PCR-SSCP: a method for the molecular analysis of genetic diseases. An overview." *Molecular Biotechnology*, p. 155 – 163, 2008, vol 38, No 2, 2008 (print) & on line 2007.
6. Nastos, P. T., A. Papaioannou, A. Paliatsos, K. Kakavas, P. Plageras, E. Dovriki. "Wet deposition in two greek sites: Larissa and Athens". *Fresenius Environmental Bulletin*, PSP Vol. 17, No 10a, pp 1648-1654, 2008.
7. A. Papaioannou, N. Rigas, G. Rigas, A. Paliatsos, P. T. Nastos, P. Plageras, Z. Roupa, K. V. Kakavas and E. Dovriki. "Multivariate Statistical Interpretation of Soil Quality Data in the Context of Public Health". *Fresenius Environmental Bulletin*, PSP Vol. 18, No 2, pp 1-9, 2009.
8. Z. Roupa, P. Sotiropoulou, E. Kotrotsiou, A. Vassilopoulos, E. Mylona, M. Noula, A. Papaioannou, X. Mavraki. "Exploring the Problem of Low Back Pain in Relation to Nurses' Level of Education". *ICUs and Nursing Web Journal* (accepted for publication 2007).
9. Assessment of serological response of young and adult sheep to conjunctival vaccination with Rev-1 vaccine by fluorescence polarization assay (FPA) and other serological tests for *B. melitensis*. Stournara, A., Minas, A., Bourtzi-Chatzopoulou, E., Stack, J., Koptopoulos, G., Petridou, E., Sarris, K. 2007. *Veterinary Microbiology*, 119, 53-64.
10. Antibiotic resistance in indicator bacteria isolated from cattle and swine in Greece. Minas, A., Petridou, E., Bourtzi-Chatzopoulou, E., Papaioannou, A., Krikelis, V., Georgatza, K., Vondas, A. 2007. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 6 (3): 317-322.
11. Validation of a fluorescence polarization assay (FPA) performed in microplates and comparison with other tests used for diagnosing *B. melitensis* infection in sheep and goats. 2007. Minas, A., Stournara, A., Minas, M., Stack, J., Petridou, E., Christodouloupoulos, G., Krikelis, V. *Journal of Immunological Methods*, 320 : 94-103.
12. Evaluation and comparison of fluorescence polarization assay with three of the currently used serological tests in diagnosis of human brucellosis. Konstantinidis, A., Minas, A., Pournaras, S., Kansouzidou, A., Papastergiou, P., Maniatis, A., Stathakis, N., Hadjichristodoulou, C., 2007. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 26: 715 – 721.
13. Epidemiological and Clinical Aspects of Human Brucellosis in Central Greece. Minas, M., Minas, A., Stournara, A., Gourgoulialis, K. 2007. *Japanese Journal of Infectious Diseases*, Vol 60, (6): 362-366.
14. Influence of oestrus on the heat stability and other characteristics of milk from dairy goats. 2008. Christodouloupoulos, G., Solomakos, N., Katsoulos, D.P., Minas, A., Kritas, S. *Journal of Dairy Research*. 75: 64-68.
15. Validation of a competitive ELISA for diagnosis of *Brucella melitensis* infection in sheep and goats. 2008. Minas, A., Stournara, A., Christodouloupoulos, G., Katsoulos, D.P. *The Veterinary Journal* (In press DOI: 10.1016/j.tvjl. 2007-05-003).
16. E. Kotrotsiou, I. Papathanasiou, Z. Roupa, P. Plageras, & A. Papaioannou "Investigation of Variables Related with Breast Cancer ". *International Conference "New Frontiers in Primary Health Care: Role of Nursing and Other Professions"*. February 4th – 6th, 2008, Chiang Mai, Thailand
17. P. Plageras, A. Papaioannou, A. Noulas, V. Krikelis, A. Minas, G. Anifandis, P. Papaggeli, Ch. Kondouli, S. Apostolou, M. Labronikou. "Identification of DMD – BMD Gene Deletions by Multiplex PCR ". *FEBS Advanced Lecture Course Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets* May 21-26, 2007, Patras, Greece
18. A. Papaioannou, K. Kakavas, P. Plageras, E. Dovriki, A. Minas, V. Krikelis, Z. Roupa, P.Th. Nastos and A.G. Paliatsos «Multivariate Statistical Interpretation of Physical, Chemical and Microbiological

- Variables of Potable Water in the Context of Public Health»The 6th WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT (EED'07), Tenerife, Canary Islands, Spain, December 14-16, 2007.
19. A. Papaioannou, P. Plageras, E. Dovriki, A. Minas, V. Krikelis, A. G. Paliatsos, P. Th. Nastos, and S. Mpetsios. "Assessment and Monitoring the quality of drinking water in the context of public health". 10th International Conference on Environmental Science and Technology (CESR 2007). Kos Island, Greece, 5 – 7 September 2007.
 20. A. Papaioannou, P. Plageras, E. Dovriki, D. Lavdas, Z. Roupa, A. Minas, V. Krikelis, A.G. Paliatsos, P.T. Nastos "Assessment and Monitoring the Quality of Potable Water in the Prefecture of Trikala (Central Greece) in the Context of Public Health" Sixth International Conference in Computer Simulation Risk Analysis and Hazard Mitigation, 5 - 7 May, 2008, Cephalonia, Greece
 21. Anifandis, G.M.; Plageras, P.; Louridas, C.; Kanakas, N.; Mantzavinos, T.; Koutselini, H.; Vamvakopoulos, N.C. "Comparing elective single versus double embryo transfer conception rates in women with limited number of embryo production. Potential role of leptin". 14th World Congress on In Vitro Fertilization & 3rd World Congress on In Vitro Maturation. Montreal - September 15 - 19, 2007
 22. Anifandis, G.M.; Plageras, P.; Louridas, C.; Kanakas, N.; Vamvakopoulos, N.C.; Mantzavinos, T. "Comparison Between Caffeine and Kallikrein on the Motility and Viability of Asthenospermic and Normospermic Specimens". 14th World Congress on In Vitro Fertilization & 3rd World Congress on In Vitro Maturation. Montreal - September 15 - 19, 2007
 23. A. Papaioannou, P. Plageras, P. Th. Nastos, A. G. Paliatsos, E. Dovriki, Z. Roupa, K. Kakavas, and I. Papas "Multivariate Statistical Interpretation of Soil Physical and Chemical Data in the Context of Public Health" First International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) Conference June 24 – 28, 2007, Skiathos Island, Greece Proceedings of CECOTOX Conference and the International Conference on Environmental Management Engineering, Planning and Economics, vol. IV, p. 2667 – 2672, 2007. ISBN 978-960-89818-1-2.
 24. A. Papaioannou, P. Plageras, E. Dovriki, M. Ktouridis, P.Th. Nastos, A.G. Paliatsos, S. Koutseris, I. Eskioglou, A. Vondas and I. Pappas. "Assessment and Monitoring the Quality of Magnesia Prefecture' s Groundwater". 2nd International Conference in the context of the WATER FRAMEWORK DIRECTIVE: Water Status Monitoring of Aquatic Ecosystems in the context of the Water Framework Directive. Le Nouveau Sciecle, Lille, France, 12th – 14th March 2007.
 25. A. Papaioannou, K. Kakavas, P. Plageras, E. Dovriki, A. Minas, A. Noulas and A. Paliatsos Quality control of soils and groundwater in the region of Thessaly. Protection and Restoration of the Environment VIII, Chania, Greece 3 – 7 July 2006.
 26. A. Papaioannou, G. Karamanis, M. Kalietzidou, Th. Pliakogiannis, P. Plageras, Z. Roupa, E. Kotrotsiou and E. Dovriki. "Multivariate Statistical Interpretation of "Under Hemodiafiltration" Renal Failure Patients Biochemical Data" EUROMEDLAB Amsterdam 2007. 17th IFCC - FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Amsterdam RAI Congress Centre, 3-7 June 2007 Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (ISSN 1434-6621), vol. 45, T217, 2007 I.F. 1.918
 27. Kakavas K. V., A. Papaioannou, Plageras P., Noulas A. "Quality and maturation characteristics of wines in central Greece". 3rd International Conference for Enology and Viticulture, Somerset West, Cape Town, South Africa. 14-17 November 2006.
 28. GM. Anifandis, T. Mantzavinos, P. Plageras, and NC. Vamvakopoulos. "Differential effect of caffeine and L-arginine on Y- and non Y-microdeleted oligoasthenospermic specimens". International Symposium of Spermatology, Madrid, Spain, 17-22/9/2006. International Symposium Of Spermatology. Madrid, 12-22/9/2006
 29. P. Nastos, A. Pappaioannou, At.G. Paliastos, K Kakavas, P. Plageras, E. Dovriki. Wet deposition in two Greek sitesQ Larissa and Athens".14th International Symposium on Environmental Pollution and its impact on life in the Mediterranean region. 10 – 14 October 2007, Sevilla, Spain

ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

1. Samantzis, Ch. (2007)«The internationalization patterns of foreign banks in South Eastern European countries » Management of International Business and Economics Systems 2007

- Conference Publ. Dept. of Business Administration, T.E.I. of Larissa, Greece, ISBN 978-960-87764-7-0
2. Rousopoulos, (2007) Management of International Business and Economics Systems 2007 Conference Publ. Dept. of Business Administration, T.E.I. of Larissa, Greece, ISBN 978-960-87764-7-0
 3. Tsifora E. & Eletheriadou P. (20007), "Corporate Governance: Evidence form Greece", in G. Blanas (ed.) MIBES 2007, Proceedings,> Dept. of Business Administration, T.E.I of Larissa, Greece, ISBN#>978-960-87764-7-0.
 4. Trivellas P and Santouridis I (2009) TQM and Innovation Performance in Manufacturing SMEs, The Mediating Effect of Job Satisfaction, International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2009), Dec 8-11.
 5. Santouridis I and Trivellas P (2009) Investigating the Mediation Effect of Satisfaction on the Service Quality and Customer Loyalty Link: Empirical Evidence from Greek Customers of Internet Shops, International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2009), Dec 8-11.
 6. Trivellas P and Dargenidou D. (2009) Leadership and Service Quality in Higher Education: The case of the Technological Educational Institute of Larissa, International Journal of Quality and Service Sciences, Vol. 1, Issue 3, pp. 294-310 (see n. 4).
 7. Santouridis I and Trivellas P (2009) Investigating the Impact of Service Quality and Customer Satisfaction on Customer Loyalty in the Mobile Telephony Sector in Greece, 12th International QMOD and Toulon-Verona Conference on Quality and Service Sciences (ICQSS), 2009 Aug. 27-29.
 8. Trivellas P. (2009), Impact of Strategic Human Resource Management on organisational commitment and employee satisfaction in ISO 9001 certified firms: An empirical study in the Central of Greece, 6th International Conference on Enterprise Systems, Accounting and Logistics 2009 (ICESAL 2009) Thessaloniki, Greece, 18-19 May, 2009.
 9. Santouridis I., Trivellas P. & Reklitis P. (2009) Internet service quality and customer satisfaction: examining internet banking in Greece, Total Quality Management & Business Excellence, Vol. 20, No. 2, pp. 223–239.
 10. Trivellas P. and Dargenidou D. (2008), Organisational Culture, Job Satisfaction and Higher Education Service Quality. The case of Technological Educational Institute of Larissa, proceedings of the 11th Toulon – Verona Conference-Excellence in Services, entitled: Quality in Services; (Higher Education, Health Care, Local Government, Tourism & Banking), University of Florence, Florence - Italy, 4-5 September (pp.108-124).
 11. Trivellas P., Akrivoula G. (2008) Investigating Principals' Leadership Profile in Secondary Education, proceedings of the International Conference on Management & Marketing Sciences (ICMMS 2008), in a Special Volume of the Imperial College Press Conference Proceedings, Athens, Greece, May 2008.
 12. Trivellas P., Santouridis I., Akrivouli Z. (2008), Barriers For E-Business Entrepreneurship: The Gender Aspect, proceedings of the International Conference on Management & Marketing Sciences (ICMMS 2008), in a Special Volume of the Imperial College Press Conference Proceedings, Athens, Greece, May 2008.
 13. Tsifora E. , Trivellas P. (2008), A Case Study In Economic Value Added: Measuring And Rewarding Performance In A Divisionalized Company, proceedings of the International Conference on Management & Marketing Sciences (ICMMS 2008), in a Special Volume of the Imperial College Press Conference Proceedings, Athens, Greece, May 2008.
 14. Trivellas P., Reklitis P. and Konstantopoulos N., (2007), A Dynamic Simulation Model of Organizational Culture and Business Strategy Effects on Performance, proceedings of the 5th International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering, 2007 (ICCMSE 2007), Corfu, Greece, 25-30 September 2007.
 15. Konstantopoulos N., Trivellas P. and Reklitis P. (2007), A Conceptual framework of Strategy, Structure and Innovative Behaviour for the Development of a Dynamic Simulation Model, the proceedings of the 5th International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering, 2007 (ICCMSE 2007), Corfu, Greece, 25-30 September 2007.
 16. Reklitis P., Konstantopoulos N., and Trivellas P., (2007), Organizational Strategy and Business Environment Effects Based on a Computation Method, paper presented and accepted for publication in the proceedings of the 5th International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering, 2007 (ICCMSE 2007), Corfu, Greece, 25-30 September 2007.

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

17. Alexopoulos S.V., Modeling a game into a linear programming problem: the benefits, *Journal of Interdisciplinary Mathematics*, Vol. 10, 2, (2007), 203-210.
18. Economou, A., Nikolaou, A. and Theodossiou, I., 2008. "Socioeconomic Status and Health Care Utilization: A Study of the Effects of Low Income, Unemployment and Hours of Work on the Demand for Health Care in the E.U.", *Health Services Management Research*, 21(1):40-59, 2008 και Discussion Paper 2007-15, University of Aberdeen Business School Working Paper Series, U.K.
19. Economou, A., Nikolaou, A. and Theodossiou, I., 2007. "Past Unemployment Experience and Health Status". Discussion Paper 2007-16, University of Aberdeen Business School Working Paper Series, U.K.
20. Economou, A., Nikolaou, A. and Theodossiou, I., 2007. "Are Recessions Harmful After All? Evidence from the European Union", *Journal of Economic Studies* (υπό δημοσίευση) και Discussion Paper 2007-18, University of Aberdeen Business School Working Paper Series, U.K.
21. Papageorgiou (2008) "Extraction of non renewable resources. A differential game approach". *Archives of Economic History*.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΠΡΩΗΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ & ΑΡΔΕΥΣΕΩΝ)

1. Dioudis, P., Ag. Filintas, E. Koutseris, 2008. GPS and GIS based N-mapping of agricultural fields spatial variability as a tool for non-polluting fertilizing by drip irrigation. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, pp.15, (forthcoming).
2. Dioudis, P.I., Ag.Th. Filintas, A.H. Papadopoulos, 2008. Corn yield in response to irrigation interval and the resultant savings in water and other overheads. *Irrigation and Drainage J.*, DOI: 10.1002/ird.395, pp.8, (Published online).
3. Kalavrouziotis, I.K., Ag.T. Filintas, P.H. Koukoulakis, J.N. Hatzopoulos, 2009. Application of multicriteria analysis in the Management and Planning of Treated Municipal Wastewater and Sludge reuse in Agriculture and Land Development: The case of Sparta's (GREECE) Biological Treatment Plant. *Fresenius Environmental Bulletin*, (forthcoming).
4. Koutseris, E., Ag. Filintas, P. Dioudis, 2008. Antiflooding prevention, protection, strategic environmental planning of aquatic resources and water purification: the case of Thessalian basin, in Greece. *Desalination Journal*, pp.8, (forthcoming).
5. Prochaska, Charikleia, Paschalis Dioudis, Aristotelis Papadopoulos, Andreas Grohmann, 2008. Applying the virtual water concept at regional level: The example of Thessaly (Greece). *Fresenius Environmental Bulletin*, 17(5):601-607.
6. Petrotos, K.B. et al, 2007. On the direct osmotic concentration of liquid foods: Part II. Development of a generalized model, *Journal of Food Engineering*, Vol.78 (2), pp 431-437.
7. Dioudis, P. and Filintas Ag., 2008. Sustainable irrigation water use and the effects of GIS modelling of available soil moisture depletion in corn yield and water stress. Proc. of 8th International Hydrogeological Congress of Greece, 8-10 October, Athens, Greece, ISBN 978-960-88816-4-8, pp.265-274.
8. Dioudis, P., Ag. Filintas, A. Papadopoulos, 2008. Drip irrigation water, fertilizer management and GIS based Nitrates-mapping of an experimental cornfield as a method for non-polluting fertilizing. Proc. of 3rd International Conference AQUA 2008 on: Water Science and Technology with emphasis on water & climate, 16-19 October, Athens, Greece, ID-64, pp.6.
9. Dioudis, P., Ag. Filintas, Ch. Prochaska, 2008. Irrigation water management effects in biomass GIS modelling of Zea Mays L. for biofuel use, Proc. of 3rd International Conference AQUA 2008 on: Water Science and Technology with emphasis on water & climate, 16-19 October, Athens, Greece, ID-65, pp.8.
10. Dioudis, P.S., Ag.T. Filintas, J.N. Hatzopoulos, G. Karantounias and D.P. Kalivas, 2008. Corn Biomass Spatial Variability Modelling and Drip Irrigation Water Management Effects with the Use of GIS Techniques and Methods. Proc. of 4th International Conference HAICTA 2008 on: Information & Communication Technologies in Bio & Earth Sciences, HAICTA, Technical Session: S2 B - Modelling and ICT, 18-20 September, Athens, Greece, ISBN 978-960- 387-725-7, pp.78-88.
11. Filintas Ag., Polyzos S., Stamatis G., 2008. Planning, construction and operation of dams and water reservoirs, in interrelation with environmental impacts. Proc. of 8th International

- Hydrogeological Congress of Greece, 8-10 October, Athens, Greece, ISDN 978-960-88816-5-5, pp.767-782.
12. Filintas, A., P. Dioudis, Hatzopoulos, J., Papadopoulos, A., 2008. Biomass GIS variability modelling of Zea Mays L. for biofuel use and irrigation water management effects. Proc. Of International Conference "Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth", Department of Geography, University of the Aegean, 1-6 June, Mytilene, Lesvos, Greece, B02ID174, pp.8.
 13. Filintas, A., P. Dioudis, J. Hatzopoulos, G. Karantounias, 2008. Irrigation effects in Maize yield, plant stress and GIS integrated modelling of available soil moisture. Proc. Of International Conference "Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth", Department of Geography, University of the Aegean, 1-6 June, Mytilene, Lesvos, Greece, B04ID172, pp.8.
 14. Filintas, Ag. and P. Dioudis, 2008. Environmental policy and management of biofuel sources in agricultural sector. Proc. of 3rd International Conference on Renewable Energy Sources and Energy Efficiency, ENERTECH (2008), 20-23 November, Athens, Greece.
 15. Filintas, Ag., Dioudis P., Stamatis G., Valmis S., 2008. Environmental study of water springs pollution in mountain Pilon with the use of GIS techniques, spatial analysis and geostatistics. Proc. of 8th International Hydrogeological Congress of Greece, 8-10 October, Athens, Greece, ISDN 978-960-88816-5-5, pp.751-766.
 16. Filintas, Ag., J. Hatzopoulos, P. Dioudis, G. Stamatis, Th. Karyotis, 2008. Environmental assessment of groundwater nitrate pollution from agricultural wastes and fertilizers in central Greece watersheds using remote sensing and GIS, Proc. of 3rd International Conference AQUA 2008 on: Water Science and Technology with emphasis on water & climate, 16-19 October, Athens, Greece, ID-02, pp.10.
 17. Filintas, Ag., Kalavrouziotis I., Hatzopoulos J., Papadopoulos A., 2008. Wastewater safe reuse for irrigation of plants species and deserted soils in agricultural and forest land of western Greece by the use of in situ measurements, laboratory, GIS and GPS Methods. Proc. of 3rd International Conference AQUA 2008 on: Water Science and Technology with emphasis on water & climate, 16-19 October, Athens, Greece, ID-69, pp.8.
 18. Filintas, Ag., P. Dioudis, 2008. Soil water measurements and evaluation of TDR sensors using laboratory analysis, GIS and geostatistics, Proc. of 3rd International Conference AQUA 2008 on: Water Science and Technology with emphasis on water & climate, 16-19 October, Athens, Greece, ID-68, pp.6.
 19. Filintas, Ag., P. Dioudis, J. Hatzopoulos, 2008. Assessment of environmental pollution of surface water springs in the basins of Northern Mount Pilon with the use of GIS and spatial interpolation methods, Proc. of 3rd International Conference AQUA 2008 on: Water Science and Technology with emphasis on water & climate, 16-19 October, Athens, Greece, ID-67, pp.6.
 20. Gravalos, I., Gialamas, Th., Koutsofotis, Z., Kateris, D., Tsiropoulos, Z., Xyradakis, P., Georgiades, A., 2008. Energetic study on animal fats and vegetable oils using combustion bomb calorimeter. 10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture. (Journal of Agricultural Machinery Science) 14-17 October 2008, Antalya, Turkey, p.p. 69-74.
 21. Filintas, Ag., P. Dioudis, E. Koutseris and A. Papadopoulos, 2007. Soils Nitrates GIS mapping, Irrigation water and applied N-fertilizer effects in soils nitrogen depletion in a drip irrigated experimental field in Thessaly basin. Proc. of 3rd IASME/WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD'07), July 24-26, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, WSEAS, ISBN: 978-960-8457-94-2, ID-562-256, pp.487-492.
 22. Gravalos, I., Tsiropoulos, Z., Kateris, D., Gialamas, Th., Xyradakis, P., Ralli, M., Libra, M., 2007. A software tool to compute autonomous photovoltaic water pumping systems. 3rd International Conference TAE 2007 (Trends in Agricultural Engineering), 11-14 September 2007, Prague, Czech Republic, p.121-125.
 23. Gravalos, I., Gialamas, Th., Kateris, D., Xyradakis, P., Tsiropoulos, Z., Ralli, M., 2007. A control system to achieve optimum soil water conditions for plant growth. 3rd International Conference TAE 2007 (Trends in Agricultural Engineering), 11-14 September 2007, Prague, Czech Republic, p.115-120.
 24. Koutseris, E., P. Dioudis and Ag. Filintas, 2007. Strategic and Operational environmental planning of aquatic resources in Thessaly basin in Greece. Proc. of 3rd IASME/WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

25. Soulios, G., K. Voudouris, D. Kalfountzos, T. Kaklis, M. Sotiriadis, I. Alexiou, S. Kotsopoulos, 2007. Preliminary Results of Ground Recharge Experiments in Larissa Prefecture. Proceedings of the 11th International Congress, Athens, May, 2007.
26. Kokkora M.I., Antille D.L. and Tyrrel S.F., (*in press ISSN 1613-3382*). Considerations for recycling of compost and biosolids in agricultural soil. In: Dedousis A. and Bartzanas T. (Ed.), Soil Engineering volume, Soil Biology series (Varma A.-Series Ed.), Springer, *in press*
27. Kalfountzos, D., I. Alexiou, S. Kotsopoulos, G. Zavakos, P. Vyrlas, 2007. Effect of subsurface drip irrigation on cotton plantations. *Water Resources Management*, (21):1341-1351.
28. Kokkora M.I., Hann M.J., and Godwin R.J., 2008. The use of vegetable- and bio- waste composts: effects on forage maize production and soil properties. ASABE Paper No: 083514 presented at the ASABE 2008 Annual International Meeting, 29 June – 2 July 2008, Providence, RI, USA

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

1. G.C. Papanicolaou, **S. P. Zaoutsos**, Th. V. Kosmidou, “Describing Nonlinearities in the Mechanical Viscoelastic Behaviour of Polymers and Polymer Matrix Composites», Paper published in “Modern Problems of Deformable Bodies Mechanics : Collection of Papers”, published by resolutions of the Academic Councils of the Institute of Mechanics Problems of Academy of Sciences, Russia, National Technical University of Athens, Greece, Institute of Mechanics of National Academy of Sciences, Armenia, State Engineering University of Armenia, 2007.
2. G.C. Papanicolaou, A.G. Xepapadaki, K. Karagounaki, **S. P. Zaoutsos**, “Time and Temperature Effect on the Linear-Nonlinear Viscoelastic Transition Threshold of a Polymeric System”, *Journal of Applied Polymer Science*, 2008, January, Vol. 108, pp. 640-649.
3. G. C. Papanicolaou, A. G. Xepapadaki, S Pavlopoulou, **S. P Zaoutsos**, “On the Investigation of the Stress Threshold from Linear To Nonlinear Viscoelastic Behaviour of Polymer-Matrix Particulate Composites”, *Journal of the Mechanics of Time Dependent Materials*, 2009, May, Vol. 13(3), pp. 261-274.
4. G.C. Papanicolaou, **S. P. Zaoutsos**, “Chapter 1- Viscoelastic Constitutive Modeling of Polymer Matrix Composites and Experimental Characterization” in *Creep And Fatigue In Polymer Matrix Composites*, Woodhead Publishing Ltd, Cambridge, UK
5. **S.P. Zaoutsos**, G.C.Papanicolaou, A.H. Cardon, “The Effect of Preloading in the Nonlinear Viscoelastic-Viscoplastic Behaviour of Carbon Epoxy Composites”, *Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Advanced Materials (ICSAM)*, September 2-6, Patras, Greece.
6. G.C.Papanicolaou, A.G. Xepapadaki, S.Pavlopoulou, **S.P.Zaoutsos**, “Stress Threshold from Linear to Nonlinear Viscoelastic Behaviour of Polymer-Matrix Particulate Composites”, *Duracosys 2008*, 16-18 July, 2008, Porto, Portugal.
7. **S.P. Zaoutsos**, “Study of the Influence of Multiple Step Creep/Creep-Recovery Loading on the Nonlinear Viscoelastic Response of Carbon Fiber Polymer Matrix Composites”, *Proceedings of the 11th International Conference in Sustainability in Energy and Engineering*, May 27-29, 2009, Timisoara, Romania.
8. **Kechagias, J. (2007)**, “An experimental investigation of the surface roughness of parts produced by LOM process”, *Rapid Prototyping Journal*, Vol. 13, No. 1, pp. 17-22.
9. **Kechagias, J. (2007)**, “Investigation of LOM process quality using design of experiments approach”, *Rapid Prototyping Journal*, Vol. 13, No. 5, pp. 316-323.
10. **Kechagias, J., Iakovakis, V., Maropoulos, S. (2007)**, “Using Generalized Regression Neural Network to optimize sloped surface roughness of LOM process”, *Recent*, Vol. 8, Nr3a(21a,b), ISSN: 1582-0246.
11. **Kechagias, J., Iakovakis, V., Maropoulos, S. (2007)**, “Using generalized regression neural network to optimize sloped surface roughness of LOM process”, In *Proceedings of the*

- International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems, 25-26 Oct. 2007, Braşov, Rom, pp 309-312. ISSN: 1582-0246.
12. **Kechagias, J.**, Iakovakis, V., Katsanos, K., Maropoulos, S. (2008), "EDM Electrode manufacture using Rapid Tooling: a review", *Journal of Materials Science*, Vol. 43, pp. 2522-35.
 13. **Kechagias, J.**, Iakovakis, V., Katsanos, K., Maropoulos, S. (2008), "Rapid electrode manufacture using Stereolithography models - A state of the art", *Recent*, Vol. 8, No 22, ISSN: 1582-0246.
 14. **Kechagias, J.**, Iakovakis, V. (2009), "A neural network solution for LOM process performance", *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, Vol. 43(11), pp. 1214-22.
 15. **Kechagias, J.**, Petropoulos, G., Iakovakis, V., Maropoulos, S. (2009), "An investigation of surface texture parameters during turning of a reinforced polymer composite using design of experiments and analysis", *Int. J. Experimental Design and Process Optimisation*, Vol. 1(2/3), pp.164-177.
 16. **Kechagias, J.**, Iakovakis, V., Petropoulos G., Maropoulos, S. (2009), "A parameter design in turning of copper alloy", *Recent*, Vol.10, No. 3(27), pp.317-320. ISSN: 1582-0246.
 17. **Kechagias, J.**, Iakovakis, V., Petropoulos G., Maropoulos, S. (2009), "A parameter design in turning of copper alloy", In *Proceedings of the International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems*, 26 – 27 Nov. 2009, Braşov, Rom, pp.317-320.
 18. Petropoulos G., **Kechagias, J.**, Iakovakis, V., Maropoulos, S. (2009), "Surface roughness investigation of a reinforced polymer composite", *Recent*, Vol.10, No. 3(27), pp.381-384. ISSN: 1582-0246.
 19. **M.Vlachogiannis** and **T. Tsirikoglou** *Experiments on spray nozzles using the fluorescence imaging method*. 2nd International Conference on Experiments/Process/System Modelling/Simulation & Optimization, 2nd IC-EpsMsO, Athens, 4-7 July, 2007.
 20. V. Leontidis, **M. Vlachogiannis** & V. Bontozoglou, «The Onset Of Three dimensionality in Inclined Film Flows», EFMC7 (organized by EuroMech), Manchester, September 14 - 18, 2008.
 21. V. Leontidis, **M. Vlachogiannis**, N. Andritsos & V. Bontozoglou, «Three dimensional effects in inclined film flows». 7th World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics EXHFT-7, 28 June – 03 July 2009, Krakow, Poland
 22. Ch. Tzotzi, **M. Vlachogiannis** and N. Andritsos, «Effect of fluid properties and pipe inclination on flow pattern in two-phase gas-liquid flow». 7th World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics EXHFT-7, 28 June – 03 July 2009, Krakow, Poland
 23. **A. Tzachanis**, N. Ninos, "The Efficiency of Heliotropic Receiver assessed through Modelling and Simulation", *Proceedings of the 16th IASTED International Conference on APPLIED SIMULATION AND MODELLING*, August 29-31, 2007, Palma de Mallorca, Spain.
 24. **A. Tzachanis**, "The Contribution of Natural Shading with climbing Plants to the Energy Balance of Buildings", *Proceedings of the 2nd International Conference on Renewable Energy Sources and Energy Efficiency*, 18-21 October 2007, Athens, Greece.
 25. C.A. Baxevanou, D.K. Fidaros, **A.D. Tzachanis**, "Plants' Shading Effect in a Test Cell – A CFD Study", *Proceedings of the 17th IASTED International Conference on APPLIED SIMULATION AND MODELLING*, June 23-25, 2008, Corfu, Greece.
 26. **A.Tzachanis**, K. Kitsakis, N. Ninos, "Designing a two – Axis Sun Tracking Controller ", *Proceedings of the 2nd International Conference on Sustainable Energy*, TRANSILVANIA University of BRASOV , 3-5 July 2008, Brasov – ROMANIA.

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

1. Papathanasiou I., Lahana E. "Adolescence, sexuality and sexual education". *Health Science Journal* 2007, 1st Issue, January – March.
2. Koutsiaris A.G., Tachmitzi S.V., Batis N., Kotoula M.G., Karabatsas C.H., Tsironi E and Chatzoulis D.Z. 2007 Volume flow and wall shear stress quantification in the human conjunctival capillaries and post-capillary venules in-vivo *Biorheology* 44(5/6): 375-386.

3. Theodosopoulou E, Raftopoulos V, Krajewska-Kuřak E, Wrońska I, Chatzopulu A, Nikolaos T, Kotrotsiou E, Paralikas Th, Konstantinou E, Tsavelas G. A study to ascertain the patients' satisfaction of the quality of hospital care in Greece compared with the patients' satisfaction in Poland *Advances in Medical Sciences* Vol. 52 2007 Suppl. 1
4. Papalois A, Kyriazanos J, Lytras D, Papagoras D, Tsaroucha AK, Giannakou N, Karagiannakis A, KArapela A, Simopoulos C. Evaluation of immunosuppressive agents in an experimental model of hepatocyte xenotransplantation in rats with acute liver failure. *Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics – International Edition* 2007; 21(2):119
5. Papagoras D, Papalois A, Tsaroucha A, Lytras D, Kyriazanos J, Giannakou N, Laftsidis P, Simopoulos C. Beneficial effect of an antibody against interleukin – 2 receptor (daclizumab) in an experimental model of hepatocyte xenotransplantation. *World J Gastroenterology* 2007; 13(9):1435-1437
6. D. Papagoras, M. Kanara, I. Trouggos, N. Papanikolaou, I. Zikopoulos, N. Ioannidis. Short course antibiotic treatment in non perforated acute appendicitis. *Ελληνική Χειρουργική* 2008, 80(5):265-269
7. Roupa Z., kotrotsiou E., Papathanasiou I., Raftopoulos V., Kotrotsiou S., Tzavelas G., Sotiropoulou P., Sapountzi-Krepia D. “ Prevalence of burnout in Greek nurses and physicians”. ICN Conference, 27 May – 1 June 2007 Yokohama, Japan.
8. Kotrotsiou E., Paralikas Th., Papathanasiou I., Lahana Eleni, Kotrotsiou St. Kyparissi G. « The examination of the meaning of care through the eyes of the population of Thessaly Greece », 33o Annual Conference of the Transcultural Nursing Society , 19-21 September 2007, Talbot Campus , Bournemouth University, U.K.

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

1. P. Lokkas, S. Kotsopoulos, J. Alexiou, G. Gravanis, V. Vassiloglou, S. Magalios, V. Kassos, 'The influence of hydrological parameters on the stream floods of a mountainous area in Thessaly, Greece'. Presented at the 9th WSEAS Int. Conf. on MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS in SCIENCE and ENGINEERING (MACMESE'07) in the UWI, Trinidad & Tobago Islands, 5-7 November, 2007 and published in the in the Proceedings (pp. 167-171) of the Conference.
2. P. Lokkas, S. Kotsopoulos, J. Alexiou, G. Gravanis, V. Vassiloglou, S. Magalios, V. Kassos, 'The efficiency of water reservoirs at the region of the former Lake Karla in Thessaly to meet irrigation water requirements'. Presented at the 5th WSEAS Int. Conf. on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT (EED'07) in Tenerife, Canary Islands, 14-16 December, 2007.
3. V. Vasiloglou, F. Lokkas, G. Gravanis, 'New tool for wastewater treatment units location'. Έγινε δεκτό προς δημοσίευση στο Περιοδικό ELSEVIER την 22-10-2008 και δημοσιεύτηκε το 2009.
4. Kotsopoulos S., Alexiou I., Lokkas P., Kalfountzos D., Gravanis G. and Magalios, 'Reliability of the reservoirs at the region of the former lake Karla in Thessaly in meeting crop water requirements'. 7th International Conference on Water Resources Conservancy and Risk Reduction Under Climatic Instability (EWRA 2009), Limassol, Cyprus, 25-27 June 2009.
5. Soulios G., Voudouris K., Kalfountzos D., Kaklis T., Sotiriadis M., Alexiou J., Kotsopoulos S. (2007). Preliminary results of groundwater recharge experiments in Larissa prefecture. *Bulletin of the Geological Society of Greece* vol. XXXVII, 2007, Proceedings of the 11th International Congress, Athens, May, 2007.

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ

1. Karastergiou S., Mantanis G. I. and K. Skoularakos (2008). Finger-jointing of green oakwood with a one-component polyurethane adhesive. *Wood Material Science and Engineering* 3 (3-4): 79-82.
2. Mantanis G.I. and A. Papadopoulos (2009). The sorption of water vapour of wood treated with a nanotechnology compound. *Wood Science and Technology* (accepted, in press).

3. Mantanis G., Vouli E., Gonitsiotti C. and G. Ntalos (2007). Formaldehyde in indoor air of new apartments in Greece. Proc. of the COST Action E49 Conference "Measurement and Control of VOC Emissions from Wood-based Panels", 28-30 November 2007, WKI, Braunschweig, Germany.
4. Papadopoulos A.N. and Kakaras I.A. 2008. Life cycle assessment and performance of posts treated with water borne preservatives and oils. 2nd International Workshop in Geoenviroment and Geotechnics, Sept. 2008, Milos island, Greece.
5. Skarvelis M. And Kakaras I. 2009. Quality related problems on wood and wood products imported from Balkan countries: the Greek users' point of view. EDG Drying Conference: Improvement of wood Drying quality by conventional and advanced drying techniques. COST E53 Meeting, 21-23 April 2009, Bled, Slovenia.
6. Trigkas, M., A., Sideras, G., Ntalos and I., Papadopoulos, 2009. Possibilities of Production and Use of Wood Pellets in Greece from an Economic and Market Aspect. Proceedings of the 2nd International CEMEPE & SECOTOX Conference, Mykonos, June 21-26, 2009, ISBN 978-960-6865-09-01 Oral presentation (in press)
7. Papadopoulos, J., A. Karvelas and D. Avramouli, 2009. Using 3D Computer Graphics for Furniture Design and Marketing. The Greek Companies Case. Proceedings of the 5th HSSS International Conference, Xanthi, Greece, 2009 (in press)
8. Karagouni, G., J. Papadopoulos, and M. Trigkas, 2009. The innovativeness of Thessalian wood and furniture SMEs and the business environment. Proceedings Management of International Business and Economics Systems 2009 (MIBES) International Conference, <http://mibes.teilar.gr>. /Florina Greece, 18-20 Sept. Oral paper (in press).
9. Trigkas, M., Blioumis, V., Papadopoulos J., and Karagouni, G., 2009. Innovation System Analysis of the Wood and Furniture SME's in the Region of Thessaly. Proceedings Management of International Business and Economics Systems 2009 (MIBES) International Conference, <http://mibes.teilar.gr>. /Florina Greece, 18-20 Sept. Oral paper (in press).
10. Papadopoulos, J., Gl. Karagouni, 2008. A Consumer Market Research On Cypriot Furniture and Woodworking Manufacture. 1st Annual International EuroMed Conference Proceedings, Euromed Academy of Business, Marseille, France, November 17-18, 2008, pp. 736-738.
11. Karagouni Gl, Papadopoulos, J., Kyprianou Ch., Vasiliou, Gl., 2008. A Survey of Manufacturing Strategies and Operations in Cypriot Small and Micro Furniture Firms. 1st Annual International EuroMed Conference Proceedings, Euromed Academy of Business, Marseille, France, November 17-18, 2008, pp. 708-710.
12. Papadopoulos, J., 2008. Consumers' Behavior and Marketing Strategy of Wooden Kitchen Furniture. International Symposium on Wood Science and Technology 2008 (IAWPS2008), Harbin, China 27-29/9/2008. (in press)
13. Papadopoulos, J., M. Trigkas, 2008. Bio Fuels' Selling and Utilization from Agro Forestry Products and Wood Process Residues in West Macedonia in Greece. International Symposium on Wood Science and Technology 2008 (IAWPS2008), Harbin, China 27-29/9/2008. (in press)
14. Papadopoulos, J., G., Karagouni, G., Valergas, I., Sevopoulou, 2008. Clustering as a Means for Gaining Competitive Advantage in Small and Micro Furniture Firms' Marketing Opportunities. Proceedings Management of International Business and Economics Systems (MIBES) 2008 International Conference, <http://mibes.teilar.gr>. /Larissa Greece, 4-5 July, Oral paper, ISBN 978-960-98411-1-5, pp 285-299.
15. Karagouni, G., J. Papadopoulos, G., Valergas, I., Sevopoulou, 2008. Value-Chain Clustering as an Alternative Strategy for Small-Scale and Micro Firms. Proceedings Management of International Business and Economics Systems 2008 (MIBES) International Conference, <http://mibes.teilar.gr>. /Larissa Greece, 4-5 July, Oral paper, ISBN 978-960-98411-1-5, pp 209-227.
16. Ntalos G., 2008. The use of agricultural waste of certain species as a substitute for production of particleboard with perfume properties. International Symposium on Wood Science and Technology 2008 (IAWPS2008), Harbin, China 27-29/9/2008.
17. Papadopoulos, I., Karagouni, G., 2007. "European Timber Trade Analysis: An Economical Overview and Regional Market Potential". International Workshop, Larnaka – Cyprus, 22-23 March 2007, Cost Action E34 "Bonding of Timber" : 141-149

1. G.K. Adam, G. Garani, N. Samaras, V. Srovnal, J. Koziorek, V. Kasik and J. Kotzian, "Design and Development of Embedded Control System for a Lime Delivery Machine", 16th IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation, Corsica, France, June 25-27, 2008.
2. V. Srovnal, J. Koziorek, B. Horak, G. Adam and G. Garani "Hydrogen Powered Car Control System", 5th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics - ICINCO 2008, Funchal, Madeira, Portugal, May 2008.
3. G. Garani and G. K. Adam, "Qualitative modeling at the design of concrete manufacturing machinery", International Journal of Computers and Applications, ACTA Press, vol. 30, no. 4, 2008, pp.325-330.
4. G. Garani and G. K. Adam "Design, Simulation and Development of Software Modules for the Control of Concrete Elements Production Plant", in book: New Approaches in Automation and Robotics, I-Tech Education and Publishing KG, Vienna, Austria, 2008, pages 261-282.
5. G. Garani and G. K. Adam, "Qualitative Modeling and Simulation of an Automated Mobile Press Machine", in: Proceedings of the 13th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR'07), pages 1111-1115, 27-30 August, Szczecin, Poland, 2007.
6. G. Garani and G. Adam, "Qualitative models in the design and construction of an autonomous hydraulic press machine", Int. J. of Computers and Applications, ACTA Press, Vol. 29, No. 4, 2007.
7. G. Garani, "A Generalised Relational Data Model", International Journal of Computer Systems Science and Engineering, Vol. 1, No. 1, pp. 43-59, 2007.
8. G. Garani, "A Generalised Relational Data Model", International Journal of Computer Systems Science and Engineering, Vol. 1, No. 1, pp. 43-59, 2007.
9. Ventzas, D. Binarization of pre-filtered historical manuscripts images, International Journal of Intelligent Computing and Cybernetics, IJICC, Emerald Group Publishing Limited, issue 1, March 2009
10. George Kakarontzas, Ioannis Stamelos and Panagiotis Katsaros: "Product Line Variability with Elastic Components and Test-Driven Development", in International Conference on Innovation in Software Engineering - ISE08, Vienna, Austria, December 2008 (to be published by IEEE)
11. Ioannis Stamelos and George Kakarontzas: "Chapter 13: AKM in Open Source communities", in Architecture Knowledge Management book, to be published by Springer Verlag, 2008
12. George Kakarontzas, Panagiotis Katsaros, Ioannis Stamelos, "Elastic Components: Addressing Variance of Quality Properties in Components", EUROMICRO Conference, pp. 31-38, 33rd EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications (EUROMICRO 2007), IEEE, 2007.
13. Savvas, I.K.; Kakarontzas, G., "On Resource Clustering Techniques for Grid Resource Discovery," 16th IEEE International Workshops on Enabling Technologies, Emerging Technologies for Next Generation Grid Workshop (ETNGRID), 2007. WETICE 2007. , pp.302-307, 18-20 June 2007
14. E. Tragos, G. Karetzos, S. Kyriazakos and C. Vlahodimitropoulos, "Dynamic Segmentation of Cellular Networks for Improved Handover Performance", Wiley Interscience, Wireless Communications and Mobile Computing Journal, Wiley Wireless Communications and Mobile Computing Journal Vol. 8, Issue 7, pp. 907-919, September 2008
15. Saied M. Abd El-atty, Dimitrios N. Skoutas, Angelos N. Rouskas, George T. Karetzos, "A Cross Layer Scheduling Framework for Supporting Bursty Data Applications in WCDMA Networks", Springer Wireless Personal Communications Journal, Vol. 46, Issue 1, pp. 33-45, July 2008.
16. L. Cheng, A. Galis, A. Lazanakis, G. Karetzos and S. Denazis, "Self Contextual Network Management System", International Journal of Internet Protocol Technology, International Journal of Internet Protocol Technology 2007 - Vol. 2, No.1 pp. 40 - 52.
17. Albena Mihovska, Fanny Platbrood, George Karetzos, Sofoklis Kyriazakos, Robert Van Muijen, Renata Guarneri and Jorge M. Pereira, "Towards the Wireless 2010 Vision: A Technology Roadmap", Springer Wireless Personal Communications Journal, Vol. 42, Nr. 3, August 2007.
18. Aristotle G. Koutsiaris, Sophia Tachmitzi, Nick Batis, "Volume flow and wall shear stress quantification in the human conjunctival capillaries and post-capillary venules in vivo" BIORHEOLOGY 44(2008) 375-386
19. Ilias K. Savvas, Dimitrios C. Tselios, and George Kakarontzas, "Quality Interplay in Regular vs. Irregular Grid Topologies", IEEE Computer Society Press, WETICE 2008/Emerging Technologies for Next-generation GRID, ETNGRID 2008, Rome, Italy, June 2008.
20. Ilias K. Savvas and M-Tahar Kechadi, "Efficient Load Balancing on Irregular Network Topologies Using B+tree Structures", IEEE Computer Society Press, 6th International Symposium in Parallel and Distributed Computing, ISPDC 07, pages 185-192, Hagenberg, Austria, July 5-8, 2007.

21. K. P. Tsoukatos, A. M. Makowski, "Power-law vs exponential queueing in a network traffic model", *Performance Evaluation*, 65, 1 (2008), pp. 32 – 50.

ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

1. Velissariou Efstathios, Zagotsi Smaragda *Employment and Characteristics of the personnel in the Hotel sector in Greece*. In 4th international biennial congress – HOTELPLAN 2009. November 19-20/11/2009 Belgrade, Serbia.
2. Velissariou Efstathios, Galagala Anastasia, Karathanos Athanassios (2009) : "*Wine Tourism. Planning and Development of a Wine Route Network in The Region of Thessaly in Greece*". 4th International Scientific Conference «Planning for the Future – Learning from the Past: Contemporary Developments in Tourism, Travel & Hospitality», Rhodes, Greece 3-5 April 2009.
3. Velissariou Efstathios, Apladas Georgios (2008) : «*Recruitment Procedures in the Hotel Industry. Results of a survey on the island of Crete*». **Management of International Business and Economics Systems 2008 conference**. Larisa GR 4 - 5 July 2008, ISBN 978-960-98411-1-5.
4. Velissariou Efstathios, Krikeli Olga (2008): "*The Human factor as criteria of quality in hotels. Measurements in the Greek Hotel sector*". 1st International Conference on Tourism and Hospitality Management. Organized by Tourism Research Institute of DRATTE. 13-15 June 2008.

ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1. N. Chouliaras, F.T. Cravanis, I. Vasilakoglou, N. Gougoulas, I. Vagelas, T. Kapotis and E. Wogiatzi (2007). The effect of basil (*ocimum basilicum*) on soil organic matter biodegradation and other soil chemical properties. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, ISSN 0022-5142, 2416-2419
2. Eleni Wogiatzi, D. Tassiopoulos, N. Chouliaras, A. Ntantasios und Marquard R. (2008). Ergebnisse von Majorananbauversuchen in Griechenland. Tagung der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften e. V. der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung e. V. Göttingen.
3. Zaragotas D., Anastassopoulos, E. (2008) Control of environmental variability in microplate freezing assays, by the use of experimental designs, 45^o Ετήσιο Συνέδριο της Εταιρίας Κρυοβιολογίας CRYO 2008, 10-12 Σεπτεμβρίου 2008, Κοπεγχάγη, Δανία. (In Press).
4. E. Anastassopoulos, D. Zaragotas, D. Vlachostergios (2009) Assessment of an *in vitro* screening assay for the identification of chickpea plants tolerant to freezing. Integration of Cryopreservation in Genebank Strategies. COST Action 871, 10-11 September 2009, Gatersleben, Germany (in press).
5. Eliopoulos, P.A. & G.J. Stathas (2008). Life Tables of *Habrobracon hebetor* (Hymenoptera: Braconidae) Parasitizing *Ephestia kuehniella* and *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae): the effect of host instar. *Journal of Economic Entomology* 101(3) : 982-988
6. Stathas. G.J., P.A. Eliopoulos, G. Japoshvili & D.C. Kontodimas (2009). Phenological and ecological aspects of *Protopulvinaria pyriformis* (Cockerell) (Hemiptera: Coccidae) in Greece. *Journal of Pest Science*, 82 : 33-39
7. Dhima, K., I. Vasilakoglou, A. Lithourgidis, E. Mecolari, R. Keco, X. Agolli, and I. Eleftherohorinos. 2008. Phytotoxicity of 10 winter barley varieties and their competitive ability against common poppy and ivy-leaved speedwell. *Experimental Agriculture* 44:385-397.
8. Papageorgiou, I., I.G. Eleftherohorinos, and I.B. Vasilakoglou. 2008. Tillage implement effects on herbicide efficacy and yield of cotton grown under sprinklers or drip irrigation system. *Weed Biology and Management* 8:201-208.
9. Vasilakoglou, I. K. Dhima, A. Lithourgidis, and I. Eleftherohorinos. 2008. Competitive ability of winter cereal-common vetch intercrops against sterile oat. *Experimental Agriculture* 44:509-520.
10. Vasilakoglou, I. and K.Dhima. 2008. Forage yield and competition indices of berseem clover intercropped with barley. *Agronomy Journal* 100:1749-1756.
11. Dhima, K., I. Vasilakoglou, Th.D. Gatsis, E. Panou-Philotheou, and I. Eleftherohorinos. 2009. Effects of aromatic plants incorporated as green manure on weed and maize development. *Field Crops Research* 110:235-241.
12. Huqi, B., K. Dhima, I. Vasilakoglou, R. Keco, and F. Salaku. 2009. Weed flora and weed management in established olive groves in Albania. *Weed Biology and Management* (in press)
13. Vasilakoglou, I. K. Dhima, A. Lithourgidis, and I. Eleftherohorinos. 2009. Allelopathic potential of 50 barley cultivars and herbicidal effects of barley extract. *Allelopathy Journal* 24:309-320.

14. Vasilakoglou, I., K. Dhima, N. Karagiannidis, Th. Gatsis, and K. Petrotos. 2009. Competitive Ability and phytotoxic potential of four winter canola hybrids as affected by nitrogen supply. *Crop Science* (in press)

Γ. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΨΗ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

(Κατά δήλωση των Τμημάτων)

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- Ο Επίκουρος Καθηγητής κ. Μιχαήλ Βραχνάκης
 - Εκλήθη ως Ειδήμων (Expert) στην ομάδα ειδικών επιστημόνων για την *Ανάπτυξη Συστήματος Προσαρμοσμένης Διαχείρισης (Adaptive Management) της Προστατευόμενης Περιοχής του Αξιού, Λουδία, Αλιάκμονα*. Η ομάδα συγκλήθηκε σε τρεις γύρους θεματικών συναντήσεων (workshops) που πραγματοποιήθηκαν στη Θεσσαλονίκη το διάστημα 4-6 Μαρτίου 2008. Οι συναντήσεις αυτές υποστηρίχτηκαν από το Φορέα Διαχείρισης της παραπάνω Προστατευόμενης Περιοχής, το Eurosite, το Διεθνές Ίδρυμα Foundation of Success, και το Υπουργείο Μακεδονίας – Θράκης.
 - Εκλήθη ως Εθνικός Ειδήμων (National Expert) στην ομάδα ειδικών επιστημόνων για την *Ανάπτυξη ενός Διασυνοριακού Συστήματος Παρακολούθησης της Περιοχής του Πάρκου των Πρεσπών (Development of a Transboundary Monitoring System in the Prespa Park Area)*. Η ομάδα συγκλήθηκε σε δύο γύρους θεματικών συναντήσεων (workshops) που πραγματοποιήθηκαν ο πρώτος στην Κορυτσά της Αλβανίας στις 20 Φεβρουαρίου 2009, και ο δεύτερος στην πόλη Struga της FYROM στις 15 Μαΐου 2009. Οι συναντήσεις αυτές υποστηρίχτηκαν από το Διασυνοριακό Πάρκο Πρεσπών (Prespa Park), την Εταιρεία Προστασίας Πρεσπών, το Βιολογικό Σταθμό Tour du Valat, το Ίδρυμα Global Environmental Facility (GEF), και το Αναπτυξιακό Πρόγραμμα του ΟΗΕ (United Nation Development Programme – UNDP).
 - Προσεκλήθη ως καλεσμένος ομιλητής (invited speaker) να αναπτύξει το θέμα: *“Improvement of Plant Diversity and Methods for its Evaluation in Mediterranean Basin Grasslands”* στο 13^ο Meeting of the FAO CIHEAM Sub-network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops: The Contributions of Grasslands to the Conservation of the Mediterranean Biodiversity που θα διεξαχθεί στο Alicante (SPAIN), 7-10 April 2010.
 - Συνέστησε και επιβλέπει ως υπεύθυνος τη Μεσογειακή Ομάδα για τα Φυσικά Ποολίβαδα (Mediterranean Dry Grassland Subgroup ή Med-DG), η οποία αποτελεί μέλος της Ευρωπαϊκής Ομάδας για τα Φυσικά Ποολίβαδα (European Dry Grassland Group ή EDGG). Ο κ. Βραχνάκης συντονίζει μία ομάδα πάνω από 30 ειδικών επιστημόνων (που προέρχονται από περισσότερες από 10 Ευρωπαϊκές χώρες) σε θέματα Μεσογειακών λιβαδιών. Περισσότερα στον ιστότοπο: <http://www.edgg.org>
 - Εξελέγη Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας για τη διετία 2008-2010 και γραμματέας της Επιστημονικής Επιτροπής του 7^{ου} Λιβαδοπονικού Συνεδρίου που θα διεξαχθεί στην Ξάνθη το 2010.
- Ο Επίκουρος Καθηγητής κ. Περικλής Μπίρτσας
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του VI International Symposium on Wild Fauna, May 21-24, 2009, Paris, France.
- Ο Επίκουρος Καθηγητής κ. Στέργιος Αδαμόπουλος
 - Επισκέπτης Καθηγητής / Ερευνητής μέσω υποτροφίας της Γερμανικής Υπηρεσίας Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών (DAAD-Guestlectureship “International Wood Technology”), Georg-August Universität Göttingen, Abteilung Holzbiologie & Holzprodukte, Büsgenweg 4, D-37077 Göttingen, Germany.
 - Εθνικός αντιπρόσωπος της Ευρωπαϊκής Δράσης COST Action E48: The Limits of Paper Recycling.
- Ο Καθηγητής Εφαρμογών κ. Γεώργιος Ευθυμίου
 - Προσκεκλημένος ομιλητής «Management and conservation of the riverine forest of Greece» στο σεμινάριο «Seminar on river forest management and restoration» που διοργανώθηκε 22 – 24 June 2007, Madjarovo, Bulgaria στα πλαίσια του προγράμματος Project BG 2004/016-728.0103.03.07, Promotion of Nature Protections and Sustainable

Development across the Border (Bulgaria-Greece), "Flying over the borders".

- Ο Εργαστηριακός Συνεργάτης του Τμήματος Δρ Ιωάννης Καζόγλου:
 - Προσεκλήθη στη Δανία από την DOS (Δανέζικη Ορνιθολογική Εταιρία) και του Υπουργείου Περιβάλλοντος της χώρας αυτής για να παρουσιάσει τη διαχείριση των υγρών λιβαδιών στην Ελλάδα σε σεμινάριο που διεξάγεται στα πλαίσια προγράμματος LIFE για αποκατάσταση ενδιαιτημάτων υγρολιβαδικών πουλιών (26/4/2009 - 29/4/2009).
 - Παρέλαβε το **ειδικό Ευρωπαϊκό βραβείο** που απενεμήθη στο έργο «Προστασία και Διατήρηση Ειδών Πουλιών Προτεραιότητας στη Λίμνη Μικρή Πρέσπα», την περίοδο 2002-2007. Το έργο αυτό βραβεύθηκε τον Ιούνιο του 2009 ως ένα από τα πέντε καλύτερα έργα LIFE-Φύση της Ευρώπης που έληξαν την περίοδο 2007-2008. Οι προτάσεις διαχείρισης των υγρών λιβαδιών που πρότεινε ο κ. Καζόγλου που εφαρμόστηκαν κατά τη διάρκεια του έργου LIFE-Φύση οδήγησαν στην αποκατάσταση 700 στρεμμάτων υγρών λιβαδιών σε 12 παραλίμνιες τοποθεσίες.
- Στο ερευνητικό έργο του Επίκουρου Καθηγητή Μ. Βραχνάκη (μέχρι 22-10-2009) έχουν γίνει συνολικά **29** διεθνείς ετεροαναφορές σύμφωνα με το έγκριτο Science Citation Index.
- Στο ερευνητικό έργο του Επίκουρου Καθηγητή Π. Μπίρτσα (μέχρι 22-10-2009) έχουν γίνει συνολικά **13** διεθνείς ετεροαναφορές σύμφωνα με το έγκριτο Science Citation Index.
- Στο ερευνητικό έργο του Επίκουρου Καθηγητή Σ. Αδαμόπουλου (μέχρι 22-10-2009) έχουν γίνει συνολικά **10** διεθνείς ετεροαναφορές σύμφωνα με το έγκριτο Science Citation Index.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

- Ίδρυση και λειτουργία της σειράς διεθνών επιστημονικών συνεδρίων MIBES που διεξάγονται κάθε χρόνο στο ΤΕΙ Λάρισας
- Ίδρυση και λειτουργία της σειράς διεθνών εθνικών συνεδρίων ΕΣΔΟ που διεξάγονται κάθε χρόνο στο ΤΕΙ Λάρισας
- Ίδρυση και λειτουργία του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού MIBES TRANSACTIONS που
- Οργάνωση ιστοσελίδας του τμήματος με συνδέσεις σε ερευνητικά και πρακτικά θέματα για τους σπουδαστές, πτυχιούχους αλλά και την κοινωνία
- Ανάπτυξη επιχειρηματικών σχεδίων με σπουδαστές που βραβεύονται κάθε χρόνο σε διαγωνισμούς του ΚΕΤΑ Θεσσαλίας, το Β' εξάμηνο του 2008 βραβεύθηκε και ο αντίστοιχος καθηγητής κ. Μπλάνας για την προσφορά του.
- Μελέτη ανάπτυξης βιώσιμων οικονομικών δικτύων (clusters) σε συνεργασία με ομάδες τελειοφοίτων σπουδαστών στα πλαίσια του σεμιναρίου τελειοφοίτων.
- Δημοσιεύσεις σε περιοδικά/ πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές και περιοδικότητα (την τελευταία διετία)

ΤΜΗΜΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Τα ακόλουθα βραβεία έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΕΠ του Τμήματος:

- **Μουλάς Ανάργυρος**, Μέλος επιστημονικής επιτροπής 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Πράμαντα Ιωαννίνων, Σεπτέμβριος 2008, 14th European Meeting on Fat Soluble Vitamins October 2009, Potsdam Germany.
Κριτής στο περιοδικό Medical Science Monitor.
Κριτής στο περιοδικό International Journal of Cancer.

- **Γούλας Παναγιώτης, Ρήγας Γεώργιος, Καντάς Δημήτριος, Καμπαμανώλη-Δήμου:** Προεδρείο και μέλη της οργανωτικής επιτροπής του 2^{ου} Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 2008.
- **Γούλας Παναγιώτης, Ρήγας Γεώργιος, Καντάς Δημήτριος, Καμπαμανώλη-Δήμου Αναστασία, Ζούλφος Κων/νος, Μακρίδης Χρήστος, Μουλάς Ανάργυρος, Σπύρου Βασιλική:** μέλη της Επιστημονικής επιτροπής του 2^{ου} Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής. 2008.
- **Γούλας Παναγιώτης και Σπύρου Βασιλική,** μέλη της οργανωτικής επιτροπής για το 5th international Congress on Wind Fauna, το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Porto Carras ΧΑΛΙΚΙΔΙΚΗΣ από 22-27 Σεπτεμβρίου 2007.
- **Σπύρου Βασιλική:** Προεδρείο στο 11^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. Αθήνα, 19-22 Μαρτίου 2009. Προεδρεύων στη συνεδρίαση με θέμα: "Διαχείριση ειδών άγριας πανίδας".
- **1^ο Βραβείο επιχειρηματικότητας νέων στην Περιφέρεια Θεσσαλίας , για την μελέτη με τίτλο:** ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι ΛΑΡΙΣΑΣ , η οποία συντάχθηκε από τον Καθηγητή Ζωοτεχνίας και Προϊστάμενο του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής Δρ. Παναγιώτη Γούλα.
Η παραπάνω μελέτη συντάχθηκε για λογαριασμό του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Λάρισας, στα πλαίσια του πρώτου Διαγωνισμού Επιχειρηματικών Σχεδίων Νέων στην Θεσσαλία, ο οποίος διοργανώθηκε από το ΚΕΤΑ (ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) Θεσσαλίας. Η αναφερόμενη μελέτη **κέρδισε το πρώτο βραβείο** το οποίο αποτελούνταν από:
 - α) Χρηματικό έπαθλο 3.000,00€**
 - β) Τιμητική πλακέτα**
 - γ) Δίπλωμα συμμετοχής**
- **Γούλας Παναγιώτης** συμμετείχε ως κύριος οργανωτής για το **Συνέδριο το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 28-29 Σεπτεμβρίου 2008 στο Μέτσοβο**, με θέμα: «Αξιολόγηση της παραγωγής των αυτοχθόνων φυλών ζώων, καινοτομία του βιο-ιατρικού προϊόντος και διατήρηση της βιοποικιλότητας στις διασυνοριακές περιοχές της Ελλάδας, στα πλαίσια του Προγράμματος ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ INTERREG III/A ΕΛΛΑΔΑ –ΙΤΑΛΙΑ Άξονας 2 . «Επιχειρηματικότητα».

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

- Υλοποίηση προγράμματος «Δημόσιας Υγείας» για τη Περιφέρεια Θεσσαλίας, με Επιστημονικό Υπεύθυνο: Επίκ. Καθηγητή Α. Παπαϊωάννου.
- Συμμετοχή σε επίσημες δημοσιεύσεις διεθνών οργανισμών:
- "Genus Clostridium, Clostridia in medical, veterinary and food microbiology, Diagnosis and typing" Ed. J. Mainil , EUROPEAN COMMISSION, Directorate-General for Research , 2006 Key Action 2 – Control of infectious diseases EUR 21463 EN.
- Control and eradication of brucellosis in small ruminants. Minas A., Small Ruminat Reseach, 2006, Vol 62, 101-107.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- Κ. Πετρωτός κ.α. 2008. Μέθοδος Ολικής Αξιοποίησης Αποβλήτων Ελαιοτριβείων με συμπαραγωγή σκόνης πολυφαινόλης και λιπάσματος. ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ /ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ.

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

- Συμμετοχή του Προϊσταμένου του Τμήματος Καθηγητή Φιλ. Γ. Λόκκα, σε πρόγραμμα κινητικότητας ΕΠ στο Πανεπιστήμιο SYDDANSK της Δανίας για διδασκαλία στο μάθημα MECHANICS.

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ

- Τιμητική συμμετοχή -μετά από πρόσκληση- του Καθηγητή Γ. Μαντάνη στο Editorial Board του έγκριτου διεθνούς περιοδικού Wood Material Science & Engineering (22/8/2009) - <http://www.tandf.co.uk/journals/journal.asp?issn=1748-0272&linktype=5>
- Νταλός Γεώργιος - Εκπρόσωπος της Ελλάδας στο Management Committee στο Cost E49
- Δρ. Παπαδόπουλος Ιωάννης ως Track Chair στη θεματική ενότητα «European and global business innovation system policy, analysis and management techniques: Economics and business strategy viewpoint on innovation, innovation systems in several sectors and regions – business clustering» στο 2nd Annual Conference of the EuroMed Academy of Business – Salerno Italy 26-28/10/2009
- Στο ερευνητικό έργο του Καθηγητή Γ. Μαντάνη (μέχρι 31-8-2009) έχουν γίνει συνολικά >200 διεθνείς ετεροαναφορές σύμφωνα με το έγκριτο Science Citation Index.
- Κακαράς Ιωάννης (2009). Βιβλίο: Τεχνολογία Ξύλου – Πρίση, Ξήρανση, Εμποτισμός, εκδόσεις ΙΩΝ (σελίδες 349).
- Στο ερευνητικό έργο του Αν. Καθηγητή Γ. Νταλού (μέχρι 31-8-2009) έχουν γίνει συνολικά >40 διεθνείς ετεροαναφορές σύμφωνα με το Science Citation Index.
- Συμμετοχή και βραβεία Αθανασίου Μπάμπαλη, Καθηγητή Εφαρμογών από:
 - Τράπεζα Ελλάδος, Καλλιτεχνικός Διαγωνισμός για την φιλοτέχνηση κτιρίου της Τράπεζας. Η πρότασή ήταν μέσα στις 12 προκρινόμενες από 471 συμμετοχές συνολικά.
 - Υπουργείο Ανάπτυξης, Διαγωνισμός Βιομηχανικού Σχεδίου Συσκευασίας Ελαιόλαδου.
 - 2ο Βραβείο Καινοτομίας με την πρόταση φιάλης “XVO”

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

- Συνδιοργάνωση Διεθνούς Συνεδρίου με το West Virginia University του διεθνούς επιστημονικού συνεδρίου IEEE WETICE 2010 (<http://www.cs.teilar.gr/wetice/>) (Επίκουρος Καθηγητής Σάββας Η.).
- Δημοσίευση του διεθνές τεχνικού περιοδικού *Journal of Mathematics, Computing & Teleinformatics* (AMCT), editor-in-chief ο Καθηγητής κ. Χαρτώνας Χρυσάφης, με θεματολογία από το χώρο των υπολογιστικών συστημάτων (*Computing Theory and Applications, Computational Intelligence*), (<http://journals.teilar.gr/amct/>).
- Διεύρυνση των συνεργασιών Erasmus του Τμήματος (Επίκουρη Καθηγήτρια κ. Γκαράνη Γ.) με την πραγματοποίηση και έναρξη τριών νέων συμφωνιών Erasmus με χώρες όπως η Γαλλία, η Ιταλία και η Πολωνία.

Δ. ΠΡΩΤΟΤΥΠΙΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ (Κατά δήλωση των Τμημάτων)

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Έμφαση στην κοινωνική δικτύωση των σπουδαστών με χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και Επικοινωνιών (χρήση e-class, χρήση server εργαστηρίου Η/Υ, χρήση βιντεοδιασκέψεων και τηλεδιασκέψεων) για επαφή και εκπαιδευτική συνεργασία των σπουδαστών με τους διδάσκοντες και μεταξύ τους ανά πάσα στιγμή. Διαμορφώνουμε έτσι μια συνεργατική κουλτούρα εκπαιδευτικής συνεργασίας που διευκολύνεται στην άμεση διαθεσιμότητα των ενδιαφερομένων και διευκόλυνση της συνεργασίας με χρήση νέων τεχνολογιών. Έτσι:

- Δημιουργήθηκαν προσωπικές ιστοσελίδες των μελών του ΕΠ στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ Λάρισας, π.χ. <http://www.teilar.gr/person.php?pid=50>
- Δημιουργήθηκαν 34 «ιστοσελίδες μαθημάτων» στο e-class για το Τμήμα, π.χ. <http://e-class.teilar.gr/courses/DAS107/>
<http://e-class.teilar.gr/courses/DAS124/>
<http://e-class.teilar.gr/courses/DAS116/>
- Υλοποίηση και εφαρμογή «CD προβολής του Τμήματος» που θα σταλούν σε πολλούς αποδέκτες.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

- Δημιουργία «ιστοσελίδων μαθημάτων» βασικού πτυχίου στην πλατφόρμα e-class

ΤΜΗΜΑ ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- Διοργάνωσε Ημερίδα στην Ελασσόνα με θέμα: Παρουσίαση και ανάλυση μελετών για την πιστοποίηση του κρέατος αρνιών και κατσικιών γάλακτος περιοχής Ελάσσονος ως Προστατευμένης Ονομασίας Προέλευσης (ΠΟΠ)
- Διοργάνωσε Ημερίδα στην Ελασσόνα παρουσιάζοντας θέματα που ενδιαφέρουν τους κτηνοτρόφους της περιοχής
- Διοργάνωσε το 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών-Οξειδωτικού στρες
- Διοργάνωσε το 2^ο Πανελλήνιο συνέδριο Ζωικής παραγωγής στο Συνεδριακό Κέντρο του ΤΕΙ Λάρισας
- Ίδρυσε και επιβλέπει το δημοτικό κυνοκομείο το οποίο στεγάζεται στο χώρο του ΤΕΙ και διαθέτει 120 θέσεις ζώων. Παρέχει φροντίδα στα αδέσποτα ζώα της πόλης (θεραπείες ασθενών ζώων, στείρωσεις, αποπαρασιτισμοί κτλ) ενώ παράλληλα οι σπουδαστές του τμήματος ζωικής παραγωγής εκπαιδεύονται σε θέματα που αφορούν τα μικρά κατοικίδια ζώα.
- Ενημερώνει κοινωνικούς φορείς και δυνητικούς εργοδότες (ιατρεία και κλινικές μικρών και παραγωγικών ζώων, πανεπιστημιακές κτηνιατρικές κλινικές, ζωολογικούς κήπους, φιλοζωικές εταιρείες- σωματεία κ.α.).
- Συμμετείχε στη Γεωργοκτηνοτροφική Έκθεση του Δήμου Λάρισας όπου παρουσίασε λειτουργικά τρόφιμα που ανέπτυξε
- Συμμετείχε σε ημερίδα Επαγγελματικού Προσανατολισμού που οργανώθηκε από Λύκεια της Λάρισας
- Δημιούργησε CD για την προβολή του τμήματος
- Πραγματοποιεί οργανωμένες επισκέψεις των σπουδαστών σε κτηνοτροφικές επιχειρήσεις, σφαγεία, εμπορικές εκθέσεις, εργοστάσια ζωοτροφών, τροφίμων, σε Ερευνητικά Κέντρα και Εργαστήρια

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

- Ίδρυση και λειτουργία συστήματος εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης: e-learning.
- Ανάπτυξη συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Ιατρικής και το Τμήμα Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Λάρισας: συμμετοχή διδασκόντων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα με τίτλο: «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας»
- Ανάπτυξη συνεργασιών με άλλα ιδρύματα της ανώτατης εκπαίδευσης, φορείς κλπ.

ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

- Ανάπτυξη συνεργασίας με το Coventry University, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας, τμ. Λογιστικής σε σύμπραξη με το Πανεπιστήμιο του Coventry του Ηνωμένου Βασιλείου στον τομέα των Χρηματοοικονομικών (MSc in Finance).
- Χρήση νέων τεχνολογιών αξιοποιώντας την πλατφόρμα e-class του ΤΕΙ Λάρισας.
- Ανάπτυξη ιστοσελίδας website του τμήματος Λογιστικής
- Ανάπτυξη συνεργασιών με άλλα ιδρύματα της ανώτατης εκπαίδευσης, φορείς κλπ.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- Το Τμήμα ΓΜΑ διοργάνωσε εντατικό πρόγραμμα μικρής διάρκειας με τίτλο «Management of Farms and Farm Machinery» . Η συγκεκριμένη δραστηριότητα υποστηρίχθηκε από την EFAPTEM (European Food and Agriculture Partnership) η οποία ήταν ένα Κοινό Ευρωπαϊκό Σχέδιο (JEP - Joint European Project) Δια-πανεπιστημιακής κινητικότητας για σπουδαστές πανεπιστημίων στα πλαίσια του TEMPUS. Στο πρόγραμμα συμμετείχαν ως εκπαιδευτικοί Καθηγητές από δύο πανεπιστήμια της Πολωνίας, ένα πανεπιστήμιο της Ουγγαρίας και από ένα polytechnic του Ηνωμένου Βασιλείου.
- Μικρός αριθμός τελειοφοίτων του Τμήματος πραγματοποίησε την 6μηνη πρακτική άσκησή τους σε επιχειρήσεις άλλων Κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης στα πλαίσια των προγραμμάτων COMETT & LEONARDO DA VINCI. Η τοποθέτησή τους έγινε μέσω της Σύμπραξης Πανεπιστημίων & Επιχειρήσεων για την Κατάρτιση (ΣΠΕΚ) ΘΕΣΣΑΛΙΑ στην οποία συμμετείχε και το Τ.Ε.Ι. Λάρισας.
- Συμμετέχει στο πρόγραμμα ERASMUS και στο TEMPUS. Το Τμήμα είχε συμμετοχή σε 5 TEMPUS προγράμματα.
- Έργα σχεδιασμού και ανάπτυξης Δήμων
- Μελέτες για λογαριασμό φορέων των Ο.Τ.Α.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ανοιχτή παρουσίαση πτυχιακών εργασιών, Επισκέψεις σπουδαστών σε παραγωγικούς φορείς, Απασχόληση σπουδαστών σε εργαστήρια.

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ

- Ίδρυση και λειτουργία «Εκπαιδευτικής Πύλης» στο Τμήμα, ιστοσελίδα <http://www.wfdt.teilar.gr/Edu.php>
- Υλοποίηση και εφαρμογή «CD προβολής του Τμήματος», ιστοσελίδα <http://www.wfdt.teilar.gr/cd.php> που στάλθηκε σε πολλούς αποδέκτες.
- Δημιουργία οργανογράμματος στο Τμήμα, ιστοσελίδα, <http://www.wfdt.teilar.gr/organ.php>
- Δημιουργία οράματος & αποστολής του Τμήματος, ιστοσελίδα <http://www.wfdt.teilar.gr/vision.php>
- Δημιουργία 12 «ιστοσελίδων μαθημάτων» στο Τμήμα μας, π.χ. <http://www.wfdt.teilar.gr/people/material/xy11.htm>

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

- Ίδρυση και λειτουργία «Εκπαιδευτικής Πύλης» στο Τμήμα, ιστοσελίδα

<http://e-learning.cs.teilar.gr>

- Δημιουργία «ιστοσελίδων μαθημάτων», ιστοσελίδα <http://e-class.teilar.gr/modules/auth/opencourses.php?fc=6>
- Προσφορά του προγράμματος *Advanced Computer Science* της *Oracle Academy*, ιστοσελίδα <http://www.cs.teilar.gr/CS/oracle.jsp>

ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

- Κάθε χρόνο το Τμήμα διοργανώνει εκπαιδευτική εκδρομή στην Διεθνή έκθεση τουρισμού *Philoxenia*, που πραγματοποιείται στη Θεσσαλονίκη, όπου οι σπουδαστές ενημερώνονται για τον τρόπο οργάνωσης, συμμετοχής και λειτουργίας σε μία εμπορική έκθεση, ενώ ταυτόχρονα έχουν τη δυνατότητα συγκέντρωσης υλικού για την εκπόνηση των εργασιών ή και της πτυχιακής εργασίας.
- Κάθε χρόνο το τμήμα διοργανώνει δύο εκπαιδευτικές επισκέψεις σε τουριστικές μονάδες. Συνήθως η μία πραγματοποιείται στο Οινοποιείο «Μπουτάρη» στη Νάουσα, που ανήκει στο τουριστικό δίκτυο των «Δρόμων του Κρασιού της Βορείου Ελλάδος» και οι σπουδαστές έχουν τη δυνατότητα ενημέρωσης, γευσιγνωσίας και φαγητού στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης. Η δεύτερη επίσκεψη πραγματοποιείται συνήθως σε τουριστική μονάδα της, όπου και εκεί οι σπουδαστές ενημερώνονται για τον τρόπο οργάνωσης, λειτουργίας, προβολής και προώθησης της επιχείρησης.
- Μία ή δύο φορές το χρόνο πραγματοποιείται εκδήλωση (*Career day*), όπου προσέρχονται (κυρίως) ξενοδοχειακές επιχειρήσεις, που ενημερώνουν τους σπουδαστές για την επιχείρηση, τις δυνατότητες πρακτικής, εργασίας και σταδιοδρομίας στην κάθε επιχείρηση. Συνήθως οι επιχειρήσεις αφορούν μεγάλους ξενοδοχειακούς ομίλους που δραστηριοποιούνται τόσο σε αστικά κέντρα, όσο και σε παραθεριστικούς προορισμούς.
- Στο τμήμα Τουριστικών επιχειρήσεων εφαρμόζεται η μέθοδος *e-class*, (<http://e-class.teilar.gr/modules/auth/opencourses.php?fc=11>), όπου μέχρι σήμερα έχουν δημιουργηθεί δικτυακοί χώροι για 23 μαθήματα.
- Το τμήμα διαθέτει δική του ιστοσελίδα (http://www.bs.teilar.gr/tourism_business) εκτός από την κεντρική ιστοσελίδα που λειτουργεί στο ΤΕΙ Λάρισας, μέσα από την οποία ενημερώνονται οι σπουδαστές σε θέματα που αφορούν στις σπουδές τους, όπως πρόγραμμα μαθημάτων, εγγραφές, οδηγοί σπουδών, οδηγοί εκπόνησης εργασιών και πτυχιακών, πρόγραμμα εξετάσεων, το διδακτικό και διοικητικό προσωπικό κ.λπ.
- Το Τμήμα έχει ενεργεί συμμετοχή στο πρόγραμμα ανταλλαγής σπουδαστών *ERASMUS*, παρουσιάζοντας τη μεγαλύτερη κινητικότητα, από όλα τα τμήματα του ΤΕΙ Λάρισας.

ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- Λειτουργικά οργανωμένα εργαστήρια σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγωγής για τα γνωστικά αντικείμενα : Εδαφολογίας, Φυτοπροστασίας, Βιοτεχνολογίας (PCR), Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας (Ιδιαίτερα των Φαρμακευτικών φυτών και μελέτης των αιθέριων ελαίων με αεροχρωματογραφία).
- Χρησιμοποίηση της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης στη διδασκαλία των μαθημάτων Ζιζανιολογία, Συστηματική Βοτανική και Παραγωγή και Διακίνηση Φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- Χρησιμοποίηση σύγχρονου εξοπλισμού (ψεκαστήρας ακριβείας, σύστημα μέτρησης φωτοσύνθεσης, σύστημα μέτρησης φθορισμού χλωροφύλλης) στα εργαστήρια Ζιζανιολογίας.