

## Περιγραφή Υπεργολάβων

Φορείς εκτέλεσης ETA/ Υπεργολάβοι (συμπληρώνεται τόσες φορές όσοι είναι οι υπεργολάβοι (νομικά πρόσωπα)) που περιλαμβάνονται στις δαπάνες της επιχείρησης στο πλαίσιο του έργου

- Στοιχεία του φορέα

Επωνυμία	Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας (Κ.Τ.Ε) Θεσσαλίας –ΤΕΙ Θεσσαλίας
Τμήμα/ Ινστιτούτο	Τμήμα Ζωικής Παραγωγής
Εργαστήριο	Διατροφής Αγροτικών Ζώων
Επιστημονικός Υπεύθυνος Υπεργολαβίας	Δημήτριος Καντάς
Ταχυδρομική διεύθυνση	Περιφερειακή Οδός Λάρισας Τρικάλων
Οδός και αριθμός	
ΤΚ – Πόλη	41110, Λάρισα
Περιφέρεια/Κράτος	Θεσσαλίας / Ελλάς
Τηλέφωνα	2410 684360 / 6973385500
FAX	2410 684367
E-mail	dkantas@teilar.gr

Όνομα και επώνυμο του Νόμιμου Εκπροσώπου του φορέα ETA:	Δρ Γεώργιος Μπλάνας, Καθηγητής Διευθυντής του ΚΤΕ Θεσσαλίας
---	--

- Δραστηριότητες της μονάδας του φορέα ETA που αναλαμβάνει τμήμα του έργου

Το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας (Κ.Τ.Ε)Θεσσαλίας ιδρύθηκε με το Προεδρικό Διάταγμα 143/Φ.Ε.Κ.123/20-6-2001 και είναι υπό την εποπτεία και επιχορήγηση του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. Το Κ.Τ.Ε. Θεσσαλίας είναι νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου (ΝΠΙΔ) και αυτοδιοικείται στα πλαίσια των άρθρων 11 και 12 παραγ.1 του Ν.1771/1988, της κείμενης νομοθεσίας και του Εσωτερικού Κανονισμού του. Η έδρα του είναι η Λάρισα και είναι άρρηκτα συνδεδεμένο με το Τ.Ε.Ι. Λάρισας καθώς τα μέλη του στο σύνολο τους είναι εκπαιδευτικό προσωπικό του ανωτέρου ιδρύματος.

Σ' αυτό υπάγονται οι εξής πέντε Τομείς Μεταφοράς Τεχνολογίας και Έρευνας (ΤΟ.Μ.Τ.Ε.) οι οποίοι λειτουργούν στους τέσσερις νομούς της Θεσσαλίας:

Βελτίωσης Ιδιοτήτων και Ποιοτικού Ελέγχου Υλικών

Γεωργικών Τεχνολογιών

Βιοτεχνολογίας

Εφαρμογών Πληροφορικής

Προστασίας Περιβάλλοντος

Οι σκοποί δημιουργίας του Κ.Τ.Ε. είναι :

Η παραγωγή της Τεχνολογικής Έρευνας.

Η εφαρμογή των επιστημονικών και τεχνολογικών πορισμάτων για την επίλυση των συγκεκριμένων προβλημάτων της παραγωγικής διαδικασίας που θα έχει ως αποτέλεσμα την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της περιφέρειας Θεσσαλίας.

Η βελτίωση των μεθόδων και παραγωγικών διαδικασιών με τις οποίες εξυπηρετούνται ανάγκες της περιφέρειας Θεσσαλίας και κατ' επέκταση της χώρας.

Η ανάπτυξη εφαρμογών και προϊόντων.

Η παροχή υπηρεσιών.

Η υποστήριξη βιομηχανικών-βιοτεχνικών μονάδων. Τομέας Μεταφοράς Τεχνολογίας και Έρευνας (ΤΟ.Μ.Τ.Ε) Γεωργικών Τεχνολογιών

Ο Τομέας Μεταφοράς Τεχνολογίας και Έρευνας (ΤΟ.Μ.Τ.Ε) Γεωργικών Τεχνολογιών επικεντρώνεται:

Στην πρωτογενή φυτική και ζωική παραγωγή, καθώς και την αλιεία - υδατοκαλλιέργειες.

Στη μεταποίηση των αγροτικών (φυτικών και ζωοκομικών) και αλιευτικών προϊόντων και την παραγωγή και διάθεση ηλεγμένων και ασφαλών τροφίμων.

Στην δασική παραγωγή (εκμετάλλευση δασών, βελτίωση ορεινών βοσκοτόπων, διαχείριση άγριας πανίδας και αξιοποίηση δασοκομικών προϊόντων).

Στην διαχείριση του αγροτικού (με την ευρεία έννοια) περιβάλλοντος.

Στην αειφορική διαχείριση των υδατικών, γεωλογικών και εδαφικών πόρων για την ορθότερη εκμετάλλευση των διατιθέμενων φυσικών πόρων με παράλληλη φροντίδα διατήρησης της περιβαλλοντικής ισορροπίας.

Στη εφαρμογή μοντέρνας τεχνολογίας συμβατικής και βιοτεχνολογίας στον πρωτογενή τομέα και στη μεταποίηση των προϊόντων του.

Τμήμα Ζωικής Παραγωγής: Ο βασικός σκοπός του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής είναι η εκπαίδευση και η εφαρμοσμένη έρευνα στο γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης των Ζώων, με ιδιαίτερη έμφαση στα Παραγωγικά Ζώα. Το τμήμα Ζωικής Παραγωγής δίδει έμφαση στη εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογικών μεθόδων στην εκτροφή, διατροφή, βελτίωση, αναπαραγωγή και υγεία των αγροτικών ζώων, ζώων συντροφιάς, εξωτικών ζώων και πειραματόζωων και επίσης στη παραγωγή, επεξεργασία, ποιότητα και ασφάλεια των τροφίμων ζωικής προέλευσης.

Στο Τμήμα λειτουργούν τα παρακάτω εργαστήρια:

Εργαστήριο Φυτοτεχνολογίας και Κτηνοτροφικών Φυτών

Εργαστήριο Παρασιτολογίας

Εργαστήριο Κτηνοτροφικών Κατασκευών

Εργαστήριο Πτηνοτροφίας, Ζωολογίας

Εργαστήριο Γεωργοκτηνοτροφικών Μηχανημάτων

Εργαστήριο Φυσιολογίας

Εργαστήριο Μικροβιολογίας

Εργαστήριο Αναπαραγωγής

Εργαστήριο Ανατομίας

Εργαστήριο Διατροφής I

Εργαστήριο Διατροφής II

Εργαστήριο Εδαφολογίας

Εργαστήριο Γεωργικής Χημείας

Εργαστήριο Βιοχημείας

Εργαστήριο Τεχνολογίας Κρέατος

Εργαστήριο Τεχνολογίας Γάλακτος

Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

- **Διατιθέμενη Ε&Τ υποδομή**

Από τον εργαστηριακό εξοπλισμό και τις υποδομές του Τμήματος θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του έργου τα εργαστήρια Διατροφής I και II, Τεχνολογίας Γάλακτος, Φυσιολογίας και Φυτοτεχνολογίας. Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί αφορά τις

αναλύσεις ζωοτροφών, προσδιορισμό χρωμίου στις τροφές και τα κόπρανα, αναλύσεις γάλακτος και βιοχημικών δεικτών.

Επιπρόσθετα θα διατεθούν χώροι του Αγροκτήματος του ΤΕΙ/Λ και ειδικότερα της αγελαδοτροφικής μονάδας, όπου και θα διεξαχθούν οι πειραματικές μελέτες.

- **Ε&Τ Προσωπικό**

1. **Γούλας Παναγιώτης,**
2. **Μακρίδης Χρήστος,**
3. **Ρήγας Γεώργιος,**
4. **Δεληγιάννης Κωνσταντίνος,**
5. **Καντάς Δημήτριος,**
6. **Παπαδόπουλος Σεραφείμ**

- **Προηγούμενη Ε&Τ εμπειρία και εμπειρία σε σχέση με το αντικείμενο του έργου**  
Εγκεκριμένα ερευνητικά έργα του Τμήματος σε εξέλιξη ή έχουν υλοποιηθεί (Ανασκόπηση από 2002 μέχρι 2011)

Τίτλος Προγράμματος	Κατηγορία <sup>1</sup>	Κατάσταση <sup>2</sup>	Φορέας Διαχείρισης <sup>3</sup>	Φορέας Χρηματοδότησης <sup>4</sup>	Επιστημονικός Υπεύθυνος	Μέλη κύριας ερευνητικής ομάδας	Προϋπολογισμός	Ημερομηνία Έναρξης	Διάρκεια (Ετη*)
Επιστημονική υποστήριξη Νέων Αγροτών α) Δημιουργία πιστοποιημένων ζωικών προϊόντων β) Επιχειρηματικός οδηγός για τη δημιουργία νέων κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων	Εμπειρογνομosύνη - Μελέτη	Ολοκληρώση	ΕΕΕ	ΓΓΝΓ	Καντάς Δημήτριος	Παπαδόπουλος Σ. Δεληγιάννης Κ. Ρήγας Γ. Καντάς Δ. Γούλας Π.	12000	22.2.2011	1
Α-τρω-το (αν τρώγαμε τοπικά προϊόντα)	ΕΕΕ Έργο Ανάπτυξης	Ολοκληρώση	ΕΕΕ	ΓΓΝΓ	Μουλάς Ανάργυρος		160000	22.02.2011	1
Μελέτη αξιοποίησης τυρογάλακτος για την παραγωγή γαλακτικού οξέως για χρήση ως προσθέτου τροφίμων	Ερευνητικό έργο	Ολοκληρώση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Γούλας Παναγιωτης		7000	15.04.2011	1
Αξιοποίησης τυρογάλακτος με παραγωγή μέσω ζυμώσεως ξανθάνης υψηλής προστιθέμενης αξίας	Ερευνητικό έργο	Ολοκληρώση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Γούλας Παναγιωτης		7000	15.04.2011	1
Αξιοποίησης τυρογάλακτος με παραγωγή μονοκύτταρης πρωτεΐνης με ζύμωση	Ερευνητικό έργο	Ολοκληρώση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Γούλας Παναγιωτης		7000	15.04.2011	1
Χαρτογράφηση	Ερευνητικό	Ολοκληρώση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ					

<sup>1</sup> Εκπαιδευτικό Έργο/ Ερευνητικό Έργο/ Μελέτη/ Έργο Ανάπτυξης, Εμπειρογνομosύνη

<sup>2</sup> Πρόταση/ Σε εξέλιξη/ολοκληρώθηκε

<sup>3</sup> Ε.Ε.Ε.: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών/ Κ.Τ.Ε.: Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας/ Κ.Ε.ΤΕ.Α.Θ.: Κέντρο Έρευνας, Τεχνολογίας & Ανάπτυξης Θεσσαλίας

<sup>4</sup> Π.χ. 7<sup>th</sup> Framework, ΕΣΠΑ, Ιδιωτικός φορέας

περιεκτικότητα βαρέων μετάλλων στα προϊόντα της εταιρείας Ιωάννης Κάντζος & σια ΟΕ	έργο	ση			Γούλας Παναγιωτης		7000	15.04.2011	1
Παραγωγή φέτας και κεφαλοτυριου από γάλα αιγοπροβάτων χωρίς παστερίωση για έλεγχο της διατηρησιμότητας της μικροβιολογικής και της υγειονομικής κατάστασης των τελικών προϊόντων	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Γούλας Παναγιωτης		7000	15.04.2011	1
Παραγωγή και ποιολογική αξιολόγηση νέων μαριναρισμένων προϊόντων χοιρινού κρέατος	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Γούλας Παναγιωτης		7000	15.04.2011	1
Ανάπτυξη μεθόδου αξιοποίησης τυρογάλακτος με παραγωγή πολυσακχαρίτη ζελαίνης με ζύμωση		Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Γούλας Παναγιωτης		7000	15.04.2011	1
Μελέτη των χαρακτηριστικών και μεθόδων παρασκευής νέου οίνου με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Μουλάς Ανάργυρος		7000	15.04.2011	1
Μελέτη παραγωγής κεριών αρωματικών για αρωματοθεραπεία με χρήση αιθέριων ελαίων και εκχυλισμάτων	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Μουλάς Ανάργυρος		7000	15.04.2011	1
Μελέτη εναλλακτικής μεθόδου αξιοποίησης ηλεκτρολυτών από συσσωρευτές μόλυβδου.	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Μουλάς Ανάργυρος		7000	15.04.2011	1
Δημιουργία νέου ροφήματος γιαούρτης	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Μουλάς Ανάργυρος		7000	15.04.2011	1
Βελτίωση της διαδικασίας βαφής σε σιδηρές επιφάνειες με χρήση κατάλληλων συνθηκών και υλικών.	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Μουλάς Ανάργυρος		7000	15.04.2011	1
Βελτίωση σύστασης και μεθόδου παρασκευής κρέμας ζαχαροπλαστικής	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Μουλάς Ανάργυρος		7000	15.04.2011	1
Βελτίωση παραγωγικής διαδικασίας και παραγωγή μυζήθρας με βελτιωμένα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Μουλάς Ανάργυρος		7000	15.04.2011	1
Ανάπτυξη μεθόδου προσδιορισμού αερίων για τον έλεγχο έναρξης αναερόβιου μεταβολισμού κατά τη μακρά συντήρηση φρέσκων φρούτων σε θάλαμο τροποποιημένης ατμόσφαιρας πολύ χαμηλού οξυγόνου	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Μουλάς Ανάργυρος		7000	15.04.2011	1
Βελτίωση παραγωγικής διαδικασίας και αντοχής προϊόντων από κονιάμα. αρ 22502451-01-000316	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Μουλάς Ανάργυρος		7000	16.11.2011	1
Μελέτη της χρήσης φυτικών πολυφαινολών ως αντιοξειδωτικών και αντιμυκητιακών παραγόντων σε	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Καντάς Δημήτριος		7000	2.11.2010	1

ζωοτροφές									
Μελέτη της σχέσης των νοσημάτων ειδών άγριας πανίδας που μεταδίδονται στα παραγωγικά ζώα και στον άνθρωπο	Ερευνητικό έργο	Σε εξέλιξη	ΕΕΕ	ΓΓΕΤ	Σπύρου Βασιλική		32500,00	1.12.2010	3
Ανάπτυξη νέου προϊόντος γιαούρτης εμπλουτισμένης με βιταμίνη D	Ερευνητικό έργο	Υλοποίηση	ΕΕΕ	Ιδιωτικός φορέας	Μουλάς Ανάργυρος		23600	1.1.2010	1
Η επίδραση του sangronit, ενός φυσικού προσθετικού στην απόδοση και την υγεία απογαλακτισμένων χοιριδίων	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	Ιδιωτικός φορέας	Καντάς Δημήτριος		17500	31.03.2009	1
Η επίδραση του sangronit, ενός φυσικού προσθετικού στην απόδοση και την υγεία αναπτυσσόμενων και παχυνόμενων χοίρων	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	Ιδιωτικός φορέας	Καντάς Δημήτριος		19500	01.04.2009	1
Ασφάλεια και αποτελεσματικότητα του impronas σε αρσενικούς χοίρους (της εταιρείας (Pfizer limited)	Ερευνητικό έργο	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	Ιδιωτικός φορέας	Καντάς Δημήτριος		23765	26.08.2009	1
Καραγκούνικη φυλή - ενημέρωση και παροχή συμβουλών για την προώθηση και διάδοση των προβάτων της φυλής καραγκούνικης από ΑΣΠΚ	Εμπειρογνώμηση	Ολοκλήρωση	ΕΕΕ	Ιδιωτικός φορέας	Παπαδόπουλος Σεραφείμ		12643,75	15.12.2009	3
Μελέτη της ύπαρξης καταλοίπων σε βρώσιμους ιστούς χοίρων μετά από τη χορήγηση υδατοδιαλυτού σκευάσματος οξυτετρακυκλίνης και μετά από τη χορήγηση προμίγματος λινκομυκίνης-σπεκτινομυκίνης	Ερευνητικό έργο	Υλοποίηση	ΕΕΕ	Ιδιωτικός φορέας	Καντάς Δημήτριος		10000	09.06.2006	1
Επίδραση των ορμονών του θυρεοειδούς αδένος στην αναπαραγωγική έκφραση εγχώριων φυλών προβάτων	Ερευνητικό έργο	Υλοποίηση	ΕΕΕ	ΕΠΕΑΕΚ – ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II	Καντάς Δημήτριος	Γούλας Π	55000	1.1.2005	3
Αποτίμηση εισροών – εκροών Βαρέων Μετάλλων στις Κτηνοτροφικές μονάδες και διακύμανση τους στα Ζωοκομικά προϊόντα, που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση	Ερευνητικό έργο	Υλοποίηση	ΕΕΕ	ΕΠΕΑΕΚ – ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II	Μακρίδης Χρήστος	Ζούλφος Κ. Ρήγας Γ. Καντάς Δ.	45850	1.1.2005	3
Η επίδραση χημικών ουσιών που ρυπαίνουν το περιβάλλον και ανθελμινθικών φαρμάκων στο γεννητικό σύστημα των παραγωγικών ζώων	Ερευνητικό έργο	Υλοποίηση	ΕΕΕ	ΕΠΕΑΕΚ – ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ I	Γούλα Παναγιώτη		55186	1.1.2003	3
Μελέτη του μεταβολισμού της βιταμίνης Α σε παθήσεις του ήπατος	Ερευνητικό έργο	Υλοποίηση	ΕΕΕ	ΕΠΕΑΕΚ – ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ I	Μουλάς Ανάργυρος		55110	1.1.2003	3

**Προϋπολογισμός Υπεργολαβίας: 30.000 €**