

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 8^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΗ)
ΤΗΣ 17^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ
299/2018**

Στη Λαμία, σήμερα 17 Σεπτεμβρίου 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 π.μ., το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας (Αινιάνων 6-8 Λαμία), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.208461/756/11-9-2018 Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Γεώργιου Ψυχογιού, στην 8^η Συνεδρίαση (Τακτική) του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας, η οποία δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και απεστάλη ηλεκτρονικά στον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη, στους κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες, καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους για συζήτηση και λήψη αποφάσεων, επί των ακόλουθων θεμάτων ημερήσιας διάταξης:

Θέμα 27 ^ο Η.Δ.	Έγκριση σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης με το ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ -ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ -ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ για την υλοποίηση της υπηρεσίας με τίτλο «Δράσεις ανάπτυξης της Μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού» Δράση III: «Ταυτοποίηση μελιού Ν. Ευρυτανίας- Ανάδειξη της ποιότητας και των βιολογικών του δράσεων» εξουσιοδότηση κ. Περιφερειάρχη για την υπογραφή της και ορισμός εκπροσώπων στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
Εισηγητής	Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης

Πριν από την συζήτηση των θεμάτων Ημερήσιας Διάταξης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου, κ. Γεώργιος Ψυχογιός, κάλεσε τον κ. Κωνσταντίνο Μπακομήτρο, Περιφερειακό Σύμβουλο με τον συνδυασμό της Πλειοψηφίας « Αλλάζουμε στην Καρδιά της Ελλάδας», να αναπληρώσει τη Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Αφροδίτη Μηλίδου, η οποία απουσιάζει από την τρέχουσα συνεδρίαση, λόγω κωλύματος, και ν' ασκήσει τα καθήκοντα αυτής κατά την τρέχουσα συνεδρίαση, βάσει της παρ. 2 του άρθρου 7 του Πρότυπου Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου (υπ' αριθμ. 16853/6-4-2011 Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με θέμα «Πρότυπος Κανονισμός Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου» ΦΕΚ Β'/ 661/20-04-2011 και ΑΔΑ: 4ΑΓΝΚ-Ζ), το οποίο αναφέρει αυτολεξεί: «Τον γραμματέα όταν απουσιάζει ή κωλύεται αναπληρώνει ένας από τους παρόντες συμβούλους που καλείται από τον πρόεδρο του περιφερειακού συμβουλίου». Ο κ. Κωνσταντίνος Μπακομήτρος

αποδέχτηκε την πρόσκληση του Προέδρου και άσκησε χρέη Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου για την τρέχουσα 8η Τακτική Συνεδρίαση.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, διαπίστωσε ότι από τα 51 μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου είναι:

Παρόντες

- Ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης
- Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός
- Ο Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Θωμάς Γρεβενίτης
- Οι Αντιπεριφερειάρχες Στερεάς Ελλάδας κ.κ. : Ευάγγελος Κατσαγούνος, Φανή Παπαθωμά, Φάνης Σπανός & Αριστείδης Τασιός.
- Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ως ακολούθως :

Περιφερειακή Παράταξη Πλειοψηφίας				Περιφερειακές Παρατάξεις Μειοψηφίας			
A/A	«Αλλάζουμε στην Καρδιά της Ελλάδας»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα	A/A	«Η Στερεά σε Νέα Τροχιά - Βαγγέλης Αποστόλου»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα
1	Αναστασίου Γεώργιος	√		1	Παρασκευάς Δρόσος	√	
2	Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος	√		2	Αλαμπάνου Δέσποινα	√	
3	Αραβαντινού Πέγκυ	√		3	Σύρου Ελένη		√
4	Αργύρης Δημήτριος	√		4	Γρεβενίτης Θωμάς	√	
5	Αργυρίου Δημήτριος	√		5	Κουλούρης Γεώργιος	√	
6	Βαρδακώστας Κων/νος		√	6	Μελισσάρης Ιωάννης	√	
7	Βουρδάνος Δημήτριος	√		7	Παπαδιώτης Αθανάσιος	√	
8	Χατζηνικολής Ζαχαρίας		√	8	Στουπής Νικόλαος	√	
9	Καλαντζή Αικατερίνη	√		9	Τιμπλαλέξης Δημήτριος	√	
10	Κάππος Ευστάθιος	√		10	Τσολάκη Σοφία		√
11	Καραγιάννης Κων/νος	√		«Θανάσης Γιαννόπουλος - Συμφωνία για τη Στερεά»			
12	Καρακάντζας Αθανάσιος	√		11	Γεωργούλης Αδαμάντιος	√	
13	Κατσαρός Χαράλαμπος		√	12	Παπαευσταθίου Παναγιώτης		√
14	Κελαϊδίτης Γεώργιος	√		13	Γιαννόπουλος Αθανάσιος	√	
15	Κοντζιάς Ιωάννης	√		14	Ευαγγελίου Παναγιώτης	√	
16	Κούκουζας Ευάγγελος	√		«Ελληνική Αυγή για τη Στερεά Ελλάδα»			
17	Κυρίτης Δημήτριος	√		15	Γκλέτσος Απόστολος	√	
18	Μηλίδου-Θαλασσινού Αφροδίτη		√	16	Πάνος Θεόδωρος	√	
19	Μπακομήτρος Κων/νος	√		«Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας»			
20	Μπουρμάς Ηλίας	√		17	Γκικόπουλος Γεώργιος	√	
21	Παπαναστασίου Ασημίνα	√		18	Ντούρου Ιωάννα-Σοφία	√	
22	Παπαχριστοδούλου Σπυριδων		√	«Ενεργοί Πολίτες Στερεάς»			
23	Περγαντάς Ιωάννης	√		19	Χαϊνάς Κων/νος	√	
24	Περλεπές Ιωάννης		√	«Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα»			
25	Σανίδας Ηλίας	√		20	Γιανναράκης Ιωάννης		√
26	Σανίδας Χαράλαμπος	√					
27	Ταγκαλέγκας Ιωάννης	√					
28	Τσιτσάνης Λάμπρος	√					
29	Φακίτσας Βασίλειος	√					
30	Χειμάρας Θεμιστοκλής	√					
31	Ψυχογιός Γεώργιος	√					
Σύνολο Συμβούλων Πλειοψηφίας		25	6				

Αφού διαπιστώθηκε η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας - καθώς από το σύνολο των πενήντα ένα (51) Περιφερειακών Συμβούλων ήταν παρόντες σαράντα ένας (41), ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Χρέη υπηρεσιακού Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Μαρούλα Ξηρού.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, λόγω απουσίας του εισηγητή του 27^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας κ. Ευθύμιου Καραϊσκού, έδωσε τον λόγο στον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη, ο οποίος έθεσε υπόψη του σώματος την με αριθμ πρωτ. 206422/1988/7-9-2018 εισήγησή του, και ανέφερε τα ακόλουθα:

ΣΧΕΤ:

1. Τον Ν. 4555/2018(ΦΕΚ Α 133) Πρόγραμμα “Κλεισθένης Ι”
2. Το ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα τα άρθρα 100 και 278 αυτού όπως τροποποιήθηκαν & ισχύουν..
3. ΤΤο Π.Δ 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ 241^Α /27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Την υπ αριθμ. 62/2018 (ΑΔΑ: 6Χ867ΛΗ-ΠΒΚ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η 1η τροποποίηση του Τεχνικού Προγράμματος Π.Ε. Ευρυτανίας και η ένταξη του έργου “Δράσεις ανάπτυξης της μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού” σε αυτό.
5. Το υπ’ αριθμ. πρωτ. 202610/2993/4-9-2018 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Ευρυτανίας.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η Περιφερειακή Ενότητα Ευρυτανίας, προτείνει τη σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ -ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ για την υλοποίηση της υπηρεσίας με τίτλο «Δράσεις ανάπτυξης της Μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού» Δράση III: «Ταυτοποίηση μελιού Ν. Ευρυτανίας- Ανάδειξη της ποιότητας και των βιολογικών του δράσεων»

Αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών, για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου της Δράσης III: Ταυτοποίηση μελιού Ν. Ευρυτανίας - Ανάδειξη της ποιότητας και των βιολογικών του δράσεων, από το ΑΠΘ και ειδικότερα από την ερευνητική ομάδα του Τμήματος Γεωπονίας με επιστημονικά Υπεύθυνη την κα. Τανανάκη Χρυσούλα με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αποφάσισαν να συμπράξουν, για τη συλλογή δειγμάτων μελιού που παράγονται στην ευρύτερη περιοχή του Ν, Ευρυτανίας και την ανάλυσή τους με σκοπό την ταυτοποίηση του μελιού που παράγεται και την ανάδειξη πιθανών βιολογικών δράσεων του με στόχο την κατοχύρωση και προώθηση του στην τοπική και διεθνή αγορά. Παράλληλα και σε περιπτώσεις εντοπισμού αστοχιών κατά την παραγωγή θα γίνουν συστάσεις στους μελισσοκόμους της περιοχής με στόχο την βελτίωση της ποιότητας και την αύξηση της παραγωγής του παραγόμενου μελιού.

Ειδικότερα η συνεργασία των ανωτέρω συμβαλλόμενων θα αφορά:

1. Τη συλλογή δειγμάτων μελιού σε συνεργασία με τους μελισσοκόμους με τη χρήση κατάλληλου πρωτοκόλλου και την άμεση αποστολή τους στο Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας του Α.Π.Θ. (ΕΜΣ-ΑΠΘ)
2. Την ανάλυση των δειγμάτων με σκοπό τον προσδιορισμό φυσικοχημικών χαρακτηριστικών, την ταυτοποίηση του μελιού για δυο είδη καθώς και την εύρεση

πιθανών βιολογικών δράσεων του/ς. Η επιλογή ειδών θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τις άλλες ομάδες του έργου και με βάση τα χαρακτηριστικά που θα προκύψουν μετά τη διεξαγωγή των αναλύσεων.

3. Την επεξεργασία των αποτελεσμάτων και την ενημέρωση των μελισσοκόμων για την αποφυγή χειρισμών που επηρεάζουν την ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος, αλλά και τις δυνατότητες εμπορικής προώθησης του.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Την έγκριση Σχεδίου Προγραμματικής σύμβασης με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για την υλοποίηση της υπηρεσίας με τίτλο : «Δράσεις ανάπτυξης της Μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού» Δράση III: «Ταυτοποίηση μελιού Ν. Ευρυτανίας- Ανάδειξη της ποιότητας και των βιολογικών του δράσεων»,
2. Την εξουσιοδότηση του Περιφερειάρχη για την υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης και
3. Τον ορισμό εκπροσώπων από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης ως ακολούθως:
 - ✓ Τον κ. Σαραφιανό Αντώνιο, Προϊστάμενο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ. Ευρυτανίας, με αναπληρωτή τον κ. Γεώργιο Λάιος, Κτηνίατρο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ. Ευρυτανίας
 - ✓ Την κα. Ελένη Αποστολίδου, Κτηνίατρο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ. Ευρυτανίας, με αναπληρωτή τον κ. Μπογιαντζή Ιωάννη, Γεωπόνου της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ. Ευρυτανίας,

Συνημμένα :

- Σχέδιο προγραμματικής σύμβασης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

μεταξύ της
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 και του
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ -ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Για εκπόνηση του ερευνητικού έργου με θέμα:

«Δράσεις ανάπτυξης της Μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού»

Δράση III: «Ταυτοποίηση μελιού Ν. Ευρυτανίας- Ανάδειξη της ποιότητας και των βιολογικών του δράσεων»

Στην Λαμία σήμερα 2018 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Η Περιφέρεια Στ. Ελλάδας, εκπροσωπούμενη από τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη,
2. Το Αριστοτελείο Πανεπιστημίο Θεσσαλονίκης – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, που εδρεύει στο κτίριο ΚΕ.Δ.Ε.Α, 3ης Σεπτεμβρίου 54636 Θεσσαλονίκη, ΑΦΜ 090049627 ΔΟΥ Δ΄ Θεσσαλονίκης και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή κ. Θεόδωρο Λαόπουλο, Αναπληρωτή Πρύτανη του Α.Π.Θ. και Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. το Π.Δ. 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας»,
3. Τις διατάξεις του Ν4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/2018) “Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι”
4. Την με αριθμ. 62/2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, (ΑΔΑ: 6Χ867ΛΗ-ΠΒΚ) με την οποία εγκρίθηκε η τροπο1 του Τεχνικού Προγράμματος έτους 2018 της Π.Ε. Ευρυτανίας και εντάχθηκε η πράξη με τίτλο Δράσεις ανάπτυξης της μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού προϋπολογισμού 65.423,00€
5. Την με αριθ./2018 (ΑΔΑ:.....) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Στερεά Ελλάδας με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, εγκρίνονται οι όροι της, η εξουσιοδότηση του κ. Περιφερειάρχη για την υπογραφή της καθώς και ο ορισμός εκπροσώπων με τους αναπληρωτές τους για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης .
6. Την με αριθμ./2018 (ΑΔΑ:.....) απόφαση ελέγχου νομιμότητας της...../2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς
7. το Ν. 4485/2017 ΦΕΚ 114 Α΄ που διέπει τη λειτουργία των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων
8. Το υπ΄ αριθμ. απόφαση της ΕΛΚΕ ΑΠΘ έγκρισης προγραμματικής σύμβασης με την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ορισμού επιστημονικού υπέθυνου.
9. Την με αριθμ. πρωτ.100552/1632/3-5-2018 (ΑΔΑ:78ΦΘ7ΛΗ-ΟΛΠ) απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης - Δημοσιονομικού Ελέγχου της ΠΕ Ευρυτανίας

10. Το γεγονός ότι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας δεν διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία και εξοπλισμό για την υλοποίηση του ανωτέρου ερευνητικού προγράμματος

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Το προτεινόμενο έργο είναι απόρροια του στόχου της Π.Ε. Ευρυτανίας περί καταγραφής στοιχείων, μελέτης και παρακολούθησης της βλάστησης-χλωρίδας και των κλιματικών και βιοκλιματικών δεδομένων που αφορούν την μελισσοκομία, στην περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Ευρυτανίας, με σκοπό : α) την αύξηση της παραγωγής μελιού, με ταυτόχρονη διατήρηση και βελτίωση των ποιοτικών του χαρακτηριστικών β) την αύξηση της προστιθέμενης αξίας των προϊόντων του μελισσιού που παράγονται στον νομό.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, επειδή δεν διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία και εξοπλισμό, θα συνεργασθεί με το ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας , αλλά και με αυτόνομες συμβάσεις με το Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων του ΕΛΓΟ Δήμητρα (Αν. Ερευνήτρια κα Γούναρη Σ.) και το Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας του ΑΠΘ (Επίκ. Καθηγήτρια κα Τανανάκη Χ.), για την εκπόνηση του εφαρμοσμένου ερευνητικού προγράμματος με θέμα: «Δράσεις ανάπτυξης της Μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού»

Άρθρο 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών, για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου της Δράσης III: Ταυτοποίηση μελιού Ν. Ευρυτανίας - Ανάδειξη της ποιότητας και των βιολογικών του δράσεων, από το ΑΠΘ και ειδικότερα από την ερευνητική ομάδα του Τμήματος Γεωπονίας με επιστημονικά Υπεύθυνη την κα. Τανανάκη Χρυσούλα με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αποφάσισαν να συμπράξουν για τη συλλογή δειγμάτων μελιού που παράγονται στην ευρύτερη περιοχή του Ν, Ευρυτανίας και την ανάλυση τους με σκοπό την ταυτοποίηση του μελιού που παράγεται και την ανάδειξη πιθανών βιολογικών δράσεων του με στόχο την κατοχύρωση και προώθηση του στην τοπική και διεθνή αγορά. Παράλληλα και σε περιπτώσεις εντοπισμού αστοχιών κατά την παραγωγή θα γίνουν συστάσεις στους μελισσοκόμους της περιοχής με στόχο την βελτίωση της ποιότητας και την αύξηση της παραγωγής του παραγόμενου μελιού.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν την υποχρέωση να συμπράξουν με κάθε νόμιμο και προσήκοντα τρόπο στην επιτυχή ολοκλήρωση του σκοπού του παρόντος άρθρου.

Ειδικότερα η συνεργασία των ανωτέρω συμβαλλόμενων θα αφορά:

4. Τη συλλογή δειγμάτων μελιού σε συνεργασία με τους μελισσοκόμους με τη χρήση κατάλληλου πρωτοκόλλου και την άμεση αποστολή τους στο Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας του Α.Π.Θ. (ΕΜΣ-ΑΠΘ)
5. Την ανάλυση των δειγμάτων με σκοπό τον προσδιορισμό φυσικοχημικών χαρακτηριστικών, την ταυτοποίηση του μελιού για δυο είδη καθώς και την εύρεση πιθανών βιολογικών δράσεων του/ς. Η επιλογή ειδών θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τις άλλες ομάδες του έργου και με βάση τα χαρακτηριστικά που θα προκύψουν μετά τη διαξαγωγή των αναλύσεων.
6. Την επεξεργασία των αποτελεσμάτων και την ενημέρωση των μελισσοκόμων για την αποφυγή χειρισμών που επηρεάζουν την ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος, αλλά και τις δυνατότητες εμπορικής προώθησης του.

Άρθρο 2.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Το Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας του Α.Π.Θ. (ΕΜΣ – ΑΠΘ) θα αναλάβει την επιστημονική υλοποίηση και το συντονισμό των δράσεων του προτεινόμενου προγράμματος.

Συγκεκριμένα:

Μέλια που παράγονται σε σημαντικές ποσότητες στο νομό Ευρυτανίας, με βάση τις πληροφορίες από τους ντόπιους μελισσοκόμους, είναι το μέλι από έλατο, ερείκι, και γενικότερα το ανοιξιάτικο και φθινοπωρινό ανθόμελο. Σε συνεργασία με τους μελισσοκόμους θα συλλεχθούν δείγματα μελιού τα οποία θα αποστέλλονται στο ΕΜΣ -ΑΠΘ.

Τα δείγματα μελιού θα διατηρούνται σε συνθήκες κατάψυξης και θα αναλύονται με τις επίσημες μεθόδους ανάλυσης, με στόχο τον προσδιορισμό φυσικοχημικών και μικροσκοπικών χαρακτηριστικών, ώστε να καθοριστεί η ταυτότητα του μελιού που παράγεται στην περιοχή και να διερευνηθεί η πιθανή του ιδιαιτερότητα τόσο ως προς τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του, όσο και προς τις βιολογικές του δράσεις. Ειδικότερα οι αναλύσεις που θα πραγματοποιηθούν είναι:

- ✓ Προσδιορισμός υγρασίας (διαθλασιμετρικά)
- ✓ Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας (αγωγιμομετρικά)
- ✓ HMF (μέθοδος White)
- ✓ Διαστάση (μέθοδος Schade)
- ✓ Υδατανθρακικό προφίλ (HPLC -RID)
- ✓ Χρώμα (mmPFund και χρωματικές παράμετροι L*, a*, b*)
- ✓ Οργανοπηπτικός έλεγχος (αποτίμηση, χρώματος, γεύσης, αρώματος και οσμής)

Πλήρη γυρεοσκοπική ανάλυσης (μέθοδος Louveaux)

- ✓ Αντιοξειδωτική (μέθοδος FRAP).
- ✓ Αντιβακτηριακή δράση (προτεινόμενο ένατι *Staphylococcus aureus*)

Προκειμένου να καλυφθεί η παραλλακτικότητα σε επίπεδο είδους μελιού και σε επίπεδο χρονιάς η δειγματοληψία και οι αναλύσεις των δειγμάτων απαιτείται να πραγματοποιηθούν τουλάχιστον για δύο έτη. Για την εξαγωγή τεκμηριωμένων αποτελεσμάτων για κάθε ένα από τα δυο είδη μελιών που θα επιλεγθούν απαιτούνται ιδανικά τουλάχιστον είκοσι δείγματα.

Η παρούσα δράση θα αποδώσει το πλήρες προφίλ του μελιού (φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, βιολογικές δράσεις) συνδυασμένο με την βιοποικιλότητα τη χλωρίδας του νομού Ευρυτανίας.

Με βάση τον προτεινόμενο πειραματικό σχεδιασμό τα παραδοτέα του έργου θα είναι:

Παραδοτέο 1^ο : Ετήσια έκθεση των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών των μελιών που αναλύθηκαν (το πρώτο έτος) που θα περιλαμβάνει, πίνακες, διαγράμματα και την στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων.

Παραδοτέο 2^ο: Συνολική έκθεση αποτελεσμάτων μετά την συγκέντρωση και ανάλυση των δειγμάτων του δεύτερου έτους.

Παραδοτέο 3^ο: Ενημερωτικό έντυπο που να αφορά τα μέλια που παράγονται στην περιοχή με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους

Παραδοτέο 4^ο : Λίστα παρατηρήσεων αναφορικά με την ποιότητα των παραγόμενων μελιών σχολιασμός και προτεινόμενοι διορθωτικοί χειρισμοί για τους μελισσοκόμους με στόχο την αριστοποίηση του προϊόντος.

Παραδοτέο 5^ο: Προτάσεις προώθησης του προϊόντος στην τοπική εθνική ή/και διεθνή αγορά.

Παραδοτέο 6^ο: Συμμετοχή με προφορική παρουσίαση ενός μέλους του ΕΜΣ-ΑΠΘ σε ενημερωτική ημερίδα μελισσοκόμων και καταναλωτικού κοινού που θα διοργανωθεί στο νομό από την περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

Σε κάθε προφορική ή γραπτή δημοσιότητα – ανακοίνωση δράσεων που θα γίνεται, θα υπάρχει σαφής αναφορά πως πρόκειται για σύμπραξη της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του ΑΠΘ.

Άρθρο 3.

ΦΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η διάρκεια του έργου είναι 2 και 2/12 χρόνια. Το περιεχόμενο του έργου δομημένο σε πακέτα εργασίας (Π.Ε.) περιγράφεται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Π.Ε.)		ΑΠΟ (ΗΜ/ΝΙΑ)	ΕΩΣ (ΗΜ/ΝΙΑ)
1 ^η φάση	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συλλογή και Ανάλυση δειγμάτων πρώτου κύκλου/έτους εφαρμογής του προγράμματος. 2. Επεξεργασία αποτελεσμάτων και εστίαση στις/στην πιθανή κατηγορίες/α ταυτοποίησης 3. Ενημέρωση μελισσοκόμων για την αντιμετώπιση πιθανών αστοχίων και την παραγωγή ποιοτικότερου μελιού 	1/10/ 2018	30/9/2019
2 ^η φάση	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συλλογή και Ανάλυση δειγμάτων δεύτερου κύκλου/έτους εφαρμογής του προγράμματος. 2. Επεξεργασία αποτελεσμάτων και συγγραφή συνολικής έκθεσης 3. Ενημερωτικό έντυπο που να αφορά τα μέλια που παράγονται στην περιοχή με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους 4. Προτάσεις προώθησης του προϊόντος στην τοπική εθνική ή/και διεθνή αγορά 	1/10/2019	30/11/2020*

*Η διεύρυνση του προγράμματος κατά ένα τουλάχιστον μήνα κρίνεται απαραίτητη στην περίπτωση της Δράσης III που αφορά την ταυτοποίηση του μελιού, ώστε να ολοκληρωθεί και η συλλογή δειγμάτων όψιμων ανθοφοριών (κάλυψη ενεργής από άποψη συλλογής μελιού μελισσοκομικής χρονιάς), η ανάλυση τους και η επεξεργασία των αποτελεσμάτων

Τα παραδοτέα του έργου θα κατατίθενται στο τέλος κάθε προγραμματιζόμενης φάσης.

Άρθρο 4.

ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των τριάντα χιλιάδων ευρώ (30.000€) συμπεριλαμβανομένων του ΦΠΑ 24% και των κρατήσεων του Ειδικού Λογαριασμού του Α.Π.Θ. Το ανωτέρω ποσό θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Α.Π.Θ. στον Τραπεζικό Λογαριασμό GR45017220200052022002079917 της τράπεζας Πειραιώς ως ακολούθως:

Τέσσερις ισόποσες πληρωμές ανά εξάμηνο, ήτοι ποσού 7.500,00€ μετά την υποβολή & παραλαβή από την επιτροπή παρακολούθησης των σχετικών ενδιάμεσων εκθέσεων προόδου του έργου και της τελικής έκθεσης μελέτης στο τέλος του έργου.

Ο Ειδικός Λογαριασμός του ΑΠΘ, θα εκδώσει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών για την είσπραξη του ποσού, θα παρακρατήσει και αποδώσει το ΦΠΑ και τις άλλες προβλεπόμενες κρατήσεις, και θα αναλάβει συνολικά τη διαχείριση των χρηματικών καταβολών σύμφωνα με την ως άνω ΚΥΑ και τον ισχύοντα οδηγό χρηματοδότησης του Ειδικού Λογαριασμού του ΑΠΘ.

Άρθρο 5.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την ορθή παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας σύμβασης ορίζεται Επιτροπή αποτελούμενη από τους:

- α), Προϊστάμενο ΔΑΟΚ Π.Ε. Ευρυτανίας, ως πρόεδρο με αναπληρωματικό μέλος τον, της ίδιας Δ/σης,
- β)....., με αναπληρωματικό μέλος τον,
- γ) την Τανανάκη Χρυσούλα, Επίκουρη Καθηγήτρια του ΑΠΘ επιστημονική υπεύθυνη του έργου.
- δ) τον Μολασσιώτη Αθανάσιο, Αναπληρωτή Καθηγητή του τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ. Έργο της Επιτροπής είναι :

η παρακολούθηση της εκτέλεσης του αναφερόμενου προγράμματος που αναφέρεται στο άρθρο 1 και η εποπτεία εφαρμογής όλων των όρων της παρούσας Σύμβασης.

- η επίβλεψη, ο έλεγχος και η παρακολούθηση της πορείας των επιμέρους φάσεων του Ερευνητικού Έργου
- η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των επιμέρους φάσεων και η υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου παράδοσης - παραλαβής

- η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας που απαιτείται για την επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου
- η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών για την παράταση του χρονοδιαγράμματος του Ερευνητικού Έργου και
- η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Επιτροπής που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Επιτροπή συνεδριάζει μία φορά προ της λήξεως κάθε φάσεως του Ερευνητικού Έργου, προκειμένου να διαπιστώσει την ολοκλήρωση κάθε φάσης και να παραλάβει τα αντίστοιχα παραδοτέα.

Πέραν των ανωτέρω συνεδριάσεων η Επιτροπή συνεδριάζει οποτεδήποτε άλλοτε κρίνεται αναγκαίο από την πορεία υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου αλλά και όταν ζητηθεί από οποιοδήποτε μέλος της.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην Επιτροπή, αφού όμως ενημερώσουν εγκαίρως και φροντίσουν το νέο μέλος να είναι πλήρως ενήμερο για την πορεία του Ερευνητικού Έργου, ώστε να μην παρεμποδίζεται το έργο της Επιτροπής.

Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού συνυπογραφούν

Άρθρο 6.

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

1) Η **Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας** αναλαμβάνει την υποχρέωση:

α) Να χρηματοδοτήσει το ΕΜΣ-ΑΠΘ με το ποσό που αναφέρεται στο άρθρο 4 της σύμβασης.

β) Να παρέχει, στον επιστημονικό υπεύθυνο όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, που είναι αναγκαία για την υλοποίηση του αντικείμενου (μελέτες, δεδομένα, χάρτες κ.λ.π.) και να τον συνδράμει στη συλλογή των λοιπών στοιχείων που θα κριθούν απαραίτητα για την άρτια ολοκλήρωση του αντικείμενου.

β) Να συμμετέχει στην Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 5

2) Το **ΕΜΣ-ΑΠΘ** αναλαμβάνει την υποχρέωση:

α) Να ολοκληρώσει το συμφωνηθέν αντικείμενο.

β) Να συμμετέχει στη Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 4 και να παρέχει πληροφορίες και βοήθεια στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του για την εμπρόθεσμη υλοποίηση όσων προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση.

γ) Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου

Άρθρο 7.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης είναι είκοσι οκτώ (28) μήνες, με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής της.

Παράταση της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής Σύμβασης μπορεί να γίνει μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης και με σύμφωνη γνώμη των συμβαλλομένων μερών.

Η ενδεχόμενη παράταση της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης, δεν μπορεί να συνεπάγεται επέκταση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου αυτής.

ΑΡΘΡΟ 8

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων μερών, αυτό θα οφείλει να καταβάλει στο άλλο μέρος τις κάτωθι ποινικές ρήτρες, οι οποίες συμφωνούνται ως εύλογες και δίκαιες:

Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος των εργασιών εκ μέρους του ΑΠΘ, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας Σύμβασης από υπαιτιότητά του, το ΑΠΘ έχει την υποχρέωση να καταβάλει στον πρώτο συμβαλλόμενο Ποινική Ρήτρα ίση με 500 Ευρώ.

Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της προθεσμίας καταβολής του συμβατικού τιμήματος εκ μέρους του πρώτου συμβαλλομένου, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας Σύμβασης, αυτός έχει την υποχρέωση να καταβάλλει στο ΑΠΘ Ποινική Ρήτρα ίση με 500 Ευρώ.

Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος.

Άρθρο 9.

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1) Καμία τροποποίηση της σύμβασης αυτής δεν αναγνωρίζεται χωρίς έγγραφο που υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη.

2) Η μη άσκηση των δικαιωμάτων, η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από τα δικαιώματα ή απαλλαγή από τις υποχρεώσεις τους, ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζεται από αυτή τη σύμβαση.

3) Σε περίπτωση μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα του Έργαστηρίου Μελισσοκομίας Σηροτροφίας του ΑΠΘ, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, αποκτά μονομερώς το δικαίωμα της μη χρηματοδότησης του έργου σύμφωνα με το άρθρο 4. Αναλόγως, στην περίπτωση υπαιτιότητας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, το Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας του ΑΠΘ δύναται μονομερώς να διακόψει τις υπηρεσίες του σύμφωνα με τα άρθρα 2 και 3, δικαιούται δε το μέρος της χρηματοδότησης του έργου κατά το άρθρο 4 που θα ανταποκρίνεται στις μέχρι τότε παρασχεθείσες υπηρεσίες του.

Τα πνευματικά δικαιώματα επί των παραγομένων αποτελεσμάτων της παρούσης Ερευνητικής Εργασίας, έχουν σε κάθε περίπτωση, αποκλειστικά οι δύο συμβαλλόμενοι και τα πρόσωπα της Ερευνητικής Ομάδας που συνέβαλαν στην δημιουργία τους. Ο πρώτος συμβαλλόμενος έχει ωστόσο το αποκλειστικό δικαίωμα εκμετάλλευσης και χρήσης των αποτελεσμάτων και

παραδοτέων της Ερευνητικής Εργασίας και είναι υποχρεωμένος να αναφέρει το όνομα του Εργαστηρίου Μελισσοκομίας του Α.Π.Θ. σε οποιαδήποτε δημοσιοποίηση - ανακοίνωση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 10 ΤΟΠΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ

Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση, εφόσον δεν επιλυθεί συμβιβαστικά και με καλή πίστη, αποκλειστικά είναι τα κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια .

Η παρούσα προγραμματική συμφωνία συντάχθηκε σε τέσσερα αντίτυπα, δυο για κάθε συμβαλλόμενο, τα οποία υπογράφονται από τους νόμιμους εκπροσώπους των φορέων. Αποκτά δε πλήρη ισχύ μετά την υπογραφή της. Οι συλλογικές αποφάσεις των δύο φορέων οι οποίες ενέκριναν την υλοποίηση του ερευνητικού έργου αποτελούν συμπληρωματικά έγγραφα της παρούσας σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΚΕ ΑΠΘ

1. Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΚΕ. Α.Π.Θ.

ΚΩΝ/ΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΚΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΛΑΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΥΤΑΝΗ

2. Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ

ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΤΑΝΑΝΑΚΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας, μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων δια της ψήφου των μελών του,

Αποφασίζει

Κατά πλειοψηφία, 1. εγκρίνει το Σχέδιο Προγραμματικής σύμβασης με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για την υλοποίηση της υπηρεσίας με τίτλο : «Δράσεις ανάπτυξης της Μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού» Δράση ΙΙΙ: «Ταυτοποίηση μελιού Ν. Ευρυτανίας- Ανάδειξη της ποιότητας και των βιολογικών του δράσεων», σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα και μέρος της παρούσας απόφασης, 2. εξουσιοδοτεί τον Περιφερειάρχη για την υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης και 3. ορίζει εκπροσώπους από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης ως ακολούθως:

- ✓ Τον κ. Σαραφιανό Αντώνιο, Προϊστάμενο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ. Ευρυτανίας, με αναπληρωτή τον κ. Γεώργιο Λάιως,

Κτηνίατρο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ.
Ευρυτανίας

- ✓ Την κα. Ελένη Αποστολίδου, Κτηνίατρο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ. Ευρυτανίας, με αναπληρωτή τον κ. Μπογιαντζή Ιωάννη, Γεωπόνο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ. Ευρυτανίας.

Λευκό ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας».

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως κατωτέρω:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΑΚΟΜΗΤΡΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

μεταξύ της
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 και του
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ -ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Για εκπόνηση του ερευνητικού έργου με θέμα:

«Δράσεις ανάπτυξης της Μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού»

Δράση III: «Ταυτοποίηση μελιού Ν. Ευρυτανίας- Ανάδειξη της ποιότητας και των βιολογικών του δράσεων»

Στην Λαμία σήμερα 2018 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Η Περιφέρεια Στ. Ελλάδας, εκπροσωπούμενη από τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη,
2. Το Αριστοτελείο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, που εδρεύει στο κτίριο ΚΕ.Δ.Ε.Α, 3ης Σεπτεμβρίου 54636 Θεσσαλονίκη, ΑΦΜ 090049627 ΔΟΥ Δ΄ Θεσσαλονίκης και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή κ. Θεόδωρο Λαόπουλο, Αναπληρωτή Πρύτανη του Α.Π.Θ. και Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. το Π.Δ. 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας»,
3. Τις διατάξεις του Ν4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/2018) “Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι”
4. Την με αριθμ. 62/2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, (ΑΔΑ: 6Χ867ΛΗ-ΠΒΚ) με την οποία εγκρίθηκε η τροπο1 του Τεχνικού Προγράμματος έτους 2018 της Π.Ε. Ευρυτανίας και εντάχθηκε η πράξη με τίτλο Δράσεις ανάπτυξης της μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού προϋπολογισμού 65.423,00€
5. Την με αριθ./2018 (ΑΔΑ:.....) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Στερεά Ελλάδας με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, εγκρίνονται οι όροι της, η εξουσιοδότηση του κ. Περιφερειάρχη για την υπογραφή της καθώς και ο ορισμός εκπροσώπων με τους

αναπληρωτές τους για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης .

6. Την με αριθμ./2018 (ΑΔΑ:.....) απόφαση ελέγχου νομιμότητας της...../2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς
7. το Ν. 4485/2017 ΦΕΚ 114 Α' που διέπει τη λειτουργία των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων
8. Το υπ' αριθμ. απόφαση της ΕΛΚΕ ΑΠΘ έγκρισης προγραμματικής σύμβασης με την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ορισμού επιστημονικού υπεύθυνου.
9. Την με αριθμ. πρωτ.100552/1632/3-5-2018 (ΑΔΑ:78ΦΘ7ΛΗ-ΟΛΠ) απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης - Δημοσιονομικού Ελέγχου της ΠΕ Ευρυτανίας
10. Το γεγονός ότι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας δεν διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία και εξοπλισμό για την υλοποίηση του ανωτέρου ερευνητικού προγράμματος

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Το προτεινόμενο έργο είναι απόρροια του στόχου της Π.Ε. Ευρυτανίας περί καταγραφής στοιχείων, μελέτης και παρακολούθησης της βλάστησης-χλωρίδας και των κλιματικών και βιοκλιματικών δεδομένων που αφορούν την μελισσοκομία, στην περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Ευρυτανίας, με σκοπό : α) την αύξηση της παραγωγής μελιού, με ταυτόχρονη διατήρηση και βελτίωση των ποιοτικών του χαρακτηριστικών β) την αύξηση της προστιθέμενης αξίας των προϊόντων του μελισσιού που παράγονται στον νομό.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, επειδή δεν διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία και εξοπλισμό, θα συνεργασθεί με το ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας , αλλά και με αυτόνομες συμβάσεις με το Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων του ΕΛΓΟ Δήμητρα (Αν. Ερευνήτρια κα Γούναρη Σ.) και το Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας του ΑΠΘ (Επίκ. Καθηγήτρια κα Τανανάκη Χ.), για την εκπόνηση του εφαρμοσμένου ερευνητικού προγράμματος με θέμα: «Δράσεις ανάπτυξης της Μελισσοκομίας του Νομού Ευρυτανίας και ταυτοποίησης του παραγόμενου μελιού»

Άρθρο 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών, για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου της Δράσης ΙΙΙ: Ταυτοποίηση μελιού Ν. Ευρυτανίας - Ανάδειξη της ποιότητας και των βιολογικών του δράσεων, από το ΑΠΘ και ειδικότερα από την ερευνητική ομάδα του Τμήματος Γεωπονίας με επιστημονικά Υπεύθυνη την κα. Τανανάκη Χρυσούλα με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αποφάσισαν να συμπράξουν για τη συλλογή δειγμάτων μελιού που παράγονται στην ευρύτερη περιοχή του Ν, Ευρυτανίας και την ανάλυση τους με σκοπό την

ταυτοποίηση του μελιού που παράγεται και την ανάδειξη πιθανών βιολογικών δράσεων του με στόχο την κατοχύρωση και προώθηση του στην τοπική και διεθνή αγορά. Παράλληλα και σε περιπτώσεις εντοπισμού αστοχιών κατά την παραγωγή θα γίνουν συστάσεις στους μελισσοκόμους της περιοχής με στόχο την βελτίωση της ποιότητας και την αύξηση της παραγωγής του παραγόμενου μελιού.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν την υποχρέωση να συμπράξουν με κάθε νόμιμο και προσήκοντα τρόπο στην επιτυχή ολοκλήρωση του σκοπού του παρόντος άρθρου.

Ειδικότερα η συνεργασία των ανωτέρω συμβαλλόμενων θα αφορά:

1. Τη συλλογή δειγμάτων μελιού σε συνεργασία με τους μελισσοκόμους με τη χρήση κατάλληλου πρωτοκόλλου και την άμεση αποστολή τους στο Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας του Α.Π.Θ. (ΕΜΣ-ΑΠΘ)
2. Την ανάλυση των δειγμάτων με σκοπό τον προσδιορισμό φυσικοχημικών χαρακτηριστικών, την ταυτοποίηση του μελιού για δυο είδη καθώς και την εύρεση πιθανών βιολογικών δράσεων του/ς. Η επιλογή ειδών θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τις άλλες ομάδες του έργου και με βάση τα χαρακτηριστικά που θα προκύψουν μετά τη διαξαγωγή των αναλύσεων.
3. Την επεξεργασία των αποτελεσμάτων και την ενημέρωση των μελισσοκόμων για την αποφυγή χειρισμών που επηρεάζουν την ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος, αλλά και τις δυνατότητες εμπορικής προώθησής του.

Άρθρο 2.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Το Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας του Α.Π.Θ. (ΕΜΣ – ΑΠΘ) θα αναλάβει την επιστημονική υλοποίηση και το συντονισμό των δράσεων του προτεινόμενου προγράμματος.

Συγκεκριμένα:

Μέλια που παράγονται σε σημαντικές ποσότητες στο νομό Ευρυτανίας, με βάση τις πληροφορίες από τους ντόπιους μελισσοκόμους, είναι το μέλι από έλατο, ερείκι, και γενικότερα το ανοιξιάτικο και φθινοπωρινό ανθόμελο. Σε συνεργασία με τους μελισσοκόμους θα συλλεχθούν δείγματα μελιού τα οποία θα αποστέλλονται στο ΕΜΣ -ΑΠΘ.

Τα δείγματα μελιού θα διατηρούνται σε συνθήκες κατάψυξης και θα αναλύονται με τις επίσημες μεθόδους ανάλυσης, με στόχο τον προσδιορισμό φυσικοχημικών και μικροσκοπικών χαρακτηριστικών, ώστε να καθοριστεί η ταυτότητα του μελιού που παράγεται στην περιοχή και να διερευνηθεί η πιθανή του ιδιαιτερότητα τόσο ως προς τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του, όσο και προς τις βιολογικές του δράσεις. Ειδικότερα οι αναλύσεις που θα πραγματοποιηθούν είναι:

- ✓ Προσδιορισμός υγρασίας (διαθλασιμετρικά)
- ✓ Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας (αγωγιμομετρικά)
- ✓ HMF (μέθοδος White)
- ✓ Διασάση (μέθοδος Schade)

- ✓ Υδατανθρακικό προφίλ (HPLC -RID)
- ✓ Χρώμα (mmPFund και χρωματικές παράμετροι L*, a*, b*)
- ✓ Οργανοπηπτικός έλεγχος (αποτίμηση, χρώματος, γεύσης, αρώματος και οσμής)
Πλήρη γυρεοσκοπική ανάλυσης (μέθοδος Louveaux)
- ✓ Αντιοξειδωτική (μέθοδος FRAP).
- ✓ Αντιβακτηριακή δράση (προτεινόμενο έναντι *Staphylococcus aureus*)

Προκειμένου να καλυφθεί η παραλλακτικότητα σε επίπεδο είδους μελιού και σε επίπεδο χρονιάς η δειγματοληψία και οι αναλύσεις των δειγμάτων απαιτείται να πραγματοποιηθούν τουλάχιστον για δύο έτη. Για την εξαγωγή τεκμηριωμένων αποτελεσμάτων για κάθε ένα από τα δυο είδη μελιών που θα επιλεγθούν απαιτούνται ιδανικά τουλάχιστον είκοσι δείγματα. Η παρούσα δράση θα αποδώσει το πλήρες προφίλ του μελιού (φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, βιολογικές δράσεις) συνδυασμένο με την βιοποικιλότητα τη χλωρίδας του νομού Ευρυτανίας.

Με βάση τον προτεινόμενο πειραματικό σχεδιασμό τα παραδοτέα του έργου θα είναι:

Παραδοτέο 1^ο : Ετήσια έκθεση των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών των μελιών που αναλύθηκαν (το πρώτο έτος) που θα περιλαμβάνει, πίνακες, διαγράμματα και την στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων.

Παραδοτέο 2^ο: Συνολική έκθεση αποτελεσμάτων μετά την συγκέντρωση και ανάλυση των δειγμάτων του δεύτερου έτους.

Παραδοτέο 3^ο: Ενημερωτικό έντυπο που να αφορά τα μέλια που παράγονται στην περιοχή με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους

Παραδοτέο 4^ο : Λίστα παρατηρήσεων αναφορικά με την ποιότητα των παραγόμενων μελιών σχολιασμός και προτεινόμενοι διορθωτικοί χειρισμοί για τους μελισσοκόμους με στόχο την αριστοποίηση του προϊόντος.

Παραδοτέο 5^ο: Προτάσεις προώθησης του προϊόντος στην τοπική εθνική ή/και διεθνή αγορά.

Παραδοτέο 6^ο: Συμμετοχή με προφορική παρουσίαση ενός μέλους του ΕΜΣ-ΑΠΘ σε ενημερωτική ημερίδα μελισσοκόμων και καταναλωτικού κοινού που θα διοργανωθεί στο νομό από την περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

Σε κάθε προφορική ή γραπτή δημοσιότητα – ανακοίνωση δράσεων που θα γίνεται, θα υπάρχει σαφής αναφορά πως πρόκειται για σύμπραξη της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του ΑΠΘ.

Άρθρο 3.

ΦΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η διάρκεια του έργου είναι 2 και 2/12 χρόνια. Το περιεχόμενο του έργου δομημένο σε πακέτα εργασίας (Π.Ε.) περιγράφεται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Π.Ε.)		ΑΠΟ (ΗΜ/ΝΙΑ)	ΕΩΣ (ΗΜ/ΝΙΑ)
1 ^η φάση	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συλλογή και Ανάλυση δειγμάτων πρώτου κύκλου/έτους εφαρμογής του προγράμματος. 2. Επεξεργασία αποτελεσμάτων και εστίαση στις/στην πιθανή κατηγορίες/α ταυτοποίησης 3. Ενημέρωση μελισσοκόμων για την αντιμετώπιση πιθανών αστοχίων και την παραγωγή ποιοτικότερου μελιού 	1/10/ 2018	30/9/2019
2 ^η φάση	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συλλογή και Ανάλυση δειγμάτων δεύτερου κύκλου/έτους εφαρμογής του προγράμματος. 2. Επεξεργασία αποτελεσμάτων και συγγραφή συνολικής έκθεσης 3. Ενημερωτικό έντυπο που να αφορά τα μέλια που παράγονται στην περιοχή με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους 4. Προτάσεις προώθησης του προϊόντος στην τοπική εθνική ή/και διεθνή αγορά 	1/10/2019	30/11/2020*

*Η διεύρυνση του προγράμματος κατά ένα τουλάχιστον μήνα κρίνεται απαραίτητη στην περίπτωση της Δράσης III που αφορά την ταυτοποίηση του μελιού, ώστε να ολοκληρωθεί και η συλλογή δειγμάτων όψιμων ανθοφοριών (κάλυψη ενεργής από άποψη συλλογής μελιού μελισσοκομικής χρονιάς), η ανάλυση τους και η επεξεργασία των αποτελεσμάτων

Τα παραδοτέα του έργου θα κατατίθενται στο τέλος κάθε προγραμματιζόμενης φάσης.

Άρθρο 4.

ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των τριάντα χιλιάδων ευρώ (30.000€) συμπεριλαμβανομένων του ΦΠΑ 24% και των κρατήσεων του Ειδικού Λογαριασμού του Α.Π.Θ. Το ανωτέρω ποσό θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Α.Π.Θ. στον Τραπεζικό Λογαριασμό GR45017220200052022002079917 της τράπεζας Πειραιώς ως ακολούθως:

Τέσσερις ισόποσες πληρωμές ανά εξάμηνο, ήτοι ποσού 7.500,00€ μετά την υποβολή & παραλαβή από την επιτροπή παρακολούθησης των σχετικών ενδιάμεσων εκθέσεων προόδου του έργου και της τελικής έκθεσης μελέτης στο τέλος του έργου.

Ο Ειδικός Λογαριασμός του ΑΠΘ, θα εκδώσει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών για την είσπραξη του ποσού, θα παρακρατήσει και αποδώσει το ΦΠΑ και τις άλλες προβλεπόμενες κρατήσεις, και θα αναλάβει συνολικά τη διαχείριση των χρηματικών καταβολών σύμφωνα με την ως άνω ΚΥΑ και τον ισχύοντα οδηγό χρηματοδότησης του Ειδικού Λογαριασμού του ΑΠΘ.

Άρθρο 5.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την ορθή παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας σύμβασης ορίζεται Επιτροπή αποτελούμενη από τους:

α), Προϊστάμενο ΔΑΟΚ Π.Ε. Ευρυτανίας, ως πρόεδρο με αναπληρωματικό μέλος τοντης ίδιας Δ/σης,

β)....., με αναπληρωματικό μέλος τον

γ) την Τανανάκη Χρυσούλα, Επίκουρη Καθηγήτρια του ΑΠΘ επιστημονική υπεύθυνη του έργου.

δ) τον Μολασσιώτη Αθανάσιο, Αναπληρωτή Καθηγητή του τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ. Έργο της Επιτροπής είναι :

η παρακολούθηση της εκτέλεσης του αναφερόμενου προγράμματος που αναφέρεται στο άρθρο 1 και η εποπτεία εφαρμογής όλων των όρων της παρούσας Σύμβασης.

- η επίβλεψη, ο έλεγχος και η παρακολούθηση της πορείας των επιμέρους φάσεων του Ερευνητικού Έργου
- η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των επιμέρους φάσεων και η υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου παράδοσης - παραλαβής

- η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας που απαιτείται για την επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου
- η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών για την παράταση του χρονοδιαγράμματος του Ερευνητικού Έργου και
- η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Επιτροπής που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Επιτροπή συνεδριάζει μία φορά προ της λήξεως κάθε φάσεως του Ερευνητικού Έργου, προκειμένου να διαπιστώσει την ολοκλήρωση κάθε φάσης και να παραλάβει τα αντίστοιχα παραδοτέα.

Πέραν των ανωτέρω συνεδριάσεων η Επιτροπή συνεδριάζει οποτεδήποτε άλλοτε κρίνεται αναγκαίο από την πορεία υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου αλλά και όταν ζητηθεί από οποιοδήποτε μέλος της.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην Επιτροπή, αφού όμως ενημερώσουν εγκαίρως και φροντίσουν το νέο μέλος να είναι πλήρως ενήμερο για την πορεία του Ερευνητικού Έργου, ώστε να μην παρεμποδίζεται το έργο της Επιτροπής.

Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού συνυπογραφούν

Άρθρο 6.

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

1) Η **Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας** αναλαμβάνει την υποχρέωση:

α) Να χρηματοδοτήσει το ΕΜΣ-ΑΠΘ με το ποσό που αναφέρεται στο άρθρο 4 της σύμβασης.

β) Να παρέχει, στον επιστημονικό υπεύθυνο όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, που είναι αναγκαία για την υλοποίηση του αντικειμένου (μελέτες, δεδομένα, χάρτες κ.λ.π.) και να τον συνδράμει στη συλλογή των λοιπών στοιχείων που θα κριθούν απαραίτητα για την άρτια ολοκλήρωση του αντικειμένου.

β) Να συμμετέχει στην Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 5

2) Το **ΕΜΣ-ΑΠΘ** αναλαμβάνει την υποχρέωση:

α) Να ολοκληρώσει το συμφωνηθέν αντικείμενο.

β) Να συμμετέχει στη Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 4 και να παρέχει πληροφορίες και βοήθεια στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του για την εμπρόθεσμη υλοποίηση όσων προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση.

γ) Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.

Άρθρο 7.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης είναι είκοσι οκτώ (28) μήνες, με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής της.

Παράταση της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής Σύμβασης μπορεί να γίνει μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης και με σύμφωνη γνώμη των συμβαλλομένων μερών.

Η ενδεχόμενη παράταση της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης, δεν μπορεί να συνεπάγεται επέκταση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου αυτής.

ΑΡΘΡΟ 8

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων μερών, αυτό θα οφείλει να καταβάλει στο άλλο μέρος τις κάτωθι ποινικές ρήτρες, οι οποίες συμφωνούνται ως εύλογες και δίκαιες:

Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος των εργασιών εκ μέρους του ΑΠΘ, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας Σύμβασης από υπαιτιότητά του, το ΑΠΘ έχει την υποχρέωση να καταβάλει στον πρώτο συμβαλλόμενο Ποινική Ρήτρα ίση με 500 Ευρώ.

Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της προθεσμίας καταβολής του συμβατικού τιμήματος εκ μέρους του πρώτου συμβαλλομένου, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας Σύμβασης, αυτός έχει την υποχρέωση να καταβάλλει στο ΑΠΘ Ποινική Ρήτρα ίση με 500 Ευρώ.

Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος.

Άρθρο 9.

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1) Καμία τροποποίηση της σύμβασης αυτής δεν αναγνωρίζεται χωρίς έγγραφο που υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη.

2) Η μη άσκηση των δικαιωμάτων, η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από τα δικαιώματα ή απαλλαγή από τις υποχρεώσεις τους, ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζεται από αυτή τη σύμβαση.

3) Σε περίπτωση μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα του Έργαστηρίου Μελισσοκομίας Σηροτροφίας του ΑΠΘ, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, αποκτά μονομερώς το δικαίωμα της μη χρηματοδότησης του έργου σύμφωνα με το άρθρο 4. Αναλόγως, στην περίπτωση υπαιτιότητας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, το Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας του ΑΠΘ δύναται μονομερώς να διακόψει τις υπηρεσίες του σύμφωνα με τα άρθρα

2 και 3, δικαιούται δε το μέρος της χρηματοδότησης του έργου κατά το άρθρο 4 που θα ανταποκρίνεται στις μέχρι τότε παρασχεθείσες υπηρεσίες του.

Τα πνευματικά δικαιώματα επί των παραγομένων αποτελεσμάτων της παρούσης Ερευνητικής Εργασίας, έχουν σε κάθε περίπτωση, αποκλειστικά οι δύο συμβαλλόμενοι και τα πρόσωπα της Ερευνητικής Ομάδας που συνέβαλαν στην δημιουργία τους. Ο πρώτος συμβαλλόμενος έχει ωστόσο το αποκλειστικό δικαίωμα εκμετάλλευσης και χρήσης των αποτελεσμάτων και παραδοτέων της Ερευνητικής Εργασίας και είναι υποχρεωμένος να αναφέρει το όνομα του Εργαστηρίου Μελισσοκομίας του Α.Π.Θ. σε οποιαδήποτε δημοσιοποίηση - ανακοίνωση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 10

ΤΟΠΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ

Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση, εφόσον δεν επιλυθεί συμβιβαστικά και με καλή πίστη, αποκλειστικά είναι τα κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια .

Η παρούσα προγραμματική συμφωνία συντάχθηκε σε τέσσερα αντίτυπα, δυο για κάθε συμβαλλόμενο, τα οποία υπογράφονται από τους νόμιμους εκπροσώπους των φορέων. Αποκτά δε πλήρη ισχύ μετά την υπογραφή της. Οι συλλογικές αποφάσεις των δύο φορέων οι οποίες ενέκριναν την υλοποίηση του ερευνητικού έργου αποτελούν συμπληρωματικά έγγραφα της παρούσας σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΚΕ ΑΠΘ

1. Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΚΕ. Α.Π.Θ.

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΚΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΛΑΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΥΤΑΝΗ

2. Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ

ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΤΑΝΑΝΑΚΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ