



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Πλαισιοναλού Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

για την υλοποίηση έργου έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης στο πλαίσιο της Ειδικής Δράσης «ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ» (ΕΣΠΑ 2014-2020), για το έργο με κωδικό «Τ6ΥΒΠ-00068» και τίτλο «Βελτίωση πρακτικών διαχείρισης γεννητόρων και παραγωγής γόνου μαγιάτικου (*Seriola dumerilii*)», με Ακρωνύμιο «ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ».

Το παρόν Συμφωνητικό Συνεργασίας τίθεται σε ισχύ σήμερα την 11 του μηνός Φεβρουαρίου του έτους 2019 μεταξύ των κάτωθι:

1. του **ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ - ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ**, θα αναφέρεται στη συνέχεια στο παρόν ως «ΕΛΚΕΘΕ» & εδρεύει στην Ανάβυσσο Αττικής, με ΑΦΜ: 999355106, ΔΟΥ Κορωπίου, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον πρόεδρο ΔΣ και διευθυντή καθηγητή Δρ. Σπυρίδων Α.Μαυράκο
2. του **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΛΚΕ) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**, που θα αναφέρεται στη συνέχεια στο παρόν ως «ΠΠ» και το οποίο ενεργεί μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε., Ν.Δ. 4425/11-11-64, Υπουργική Απόφαση ΚΑ/679/22-8-1996, που εδρεύει στην Πανεπιστημιούπολη, Κτήριο Α, Ρίο Πατρών, 26504 (ΑΦΜ 998219694, Α' Δ.Ο.Υ. Πατρών), με νόμιμο εκπρόσωπο τον Αναπληρωτή Πρυτάνεως Έρευνας & Ανάπτυξης, Καθηγητή Δημοσθένη Πολύζο
3. του **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΛΚΕ) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**, που θα αναφέρεται στη συνέχεια στο παρόν ως «ΤΠΙΥΠ» και εδρεύει στο Βόλο, οδός Αργοναυτών και Φιλελλήνων, ΤΚ 38334, με ΑΦΜ: 090071277, ΔΟΥ Βόλου, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από την Πρόεδρο της Επιπροπής Έρευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αντιπρύτανη Έρευνας και δια Βίου Εκπαίδευσης καθηγήτρια Λαλιώτου Ιωάννα., δυνάμει της Αριθμ. 17393/18/ΓΠ/06.09.2018 (ΦΕΚ 4086/18.09.2018) και με Αρ. Πρωτ.: 18786/ΓΠ/24.9.2018 Διαπιστωτική πράξη του Παν. Θεσσαλίας
4. του **ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΛΚΕ) ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ**, που θα αναφέρεται στη συνέχεια στο παρόν ως «ΑΠΘ» και εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, με ΑΦΜ: 090049627, ΔΟΥ Δ' Θεσ/νίκης, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από Καθηγητή Θεόδωρο Λαόπουλο, Αναπληρωτή Πρύτανη Έρευνας και Συντονισμού.
5. της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «**ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», η οποία θα αναφέρεται στη συνέχεια στο παρόν ως «ΑΡΓΟ», που εδρεύει στη Σαλαμίνα, με ΑΦΜ: 095400287 – ΦΑΕ Πειραιά, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο & Διευθύνοντα Σύμβουλο κ. Αναστάσιο Ραυτόπουλο του Ματθαίου
6. της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «**ΙΡΙΔΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**», η οποία θα αναφέρεται στη συνέχεια στο παρόν ως «ΙΡΙΔΑ» που εδρεύει στη Νέα Αρτάκη Ευβοίας, με ΑΦΜ: 998328051 – ΔΟΥ Χαλκίδας, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο κ. Χρίστο Γκογκορόση του Αποστόλη
7. της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «**ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», η οποία θα αναφέρεται στη συνέχεια στο παρόν ως «ΓΑΛΑΞΙΔΙ», που εδρεύει στο Γαλαξίδι, με ΑΦΜ: 094212973, ΔΟΥ Άμφισσας, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από την Πρόεδρο & Διευθύνουσα Σύμβουλο κ. Αθανασία Παντελεημονίτου του Σπυρίδωνος

Όλοι οι προαναφερόμενοι, που στο εξής θα αναφέρονται, συλλογικά ή μεμονωμένα, ως «**Φορείς**» ή «**Μέλη της Σύμπραξης**, συμφωνούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

## **Πίνακας Περιεχομένων**

<b>ΠΡΟΟΙΜΙΟ .....</b>	<b>3</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 1 -ΟΡΙΣΜΟΙ .....</b>	<b>3</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 2 -ΣΚΟΠΟΣ .....</b>	<b>3</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 3 -ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΦΟΡΕΩΝ .....</b>	<b>3</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 4 -ΟΡΓΑΝΩΣΗ / ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....</b>	<b>4</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 5 -ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ .....</b>	<b>4</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 6 – ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ .....</b>	<b>4</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 7 – ΕΥΘΥΝΗ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ .....</b>	<b>8</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΟΡΩΝ, ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΦΟΡΕΑ, ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ .....</b>	<b>9</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 9 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ .....</b>	<b>11</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 10 - ΆΛΛΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ .....</b>	<b>11</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 11 – ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ/ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ .....</b>	<b>11</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 12 - ΣΥΜΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>12</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΓΓΡΑΦΑ / ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ .....</b>	<b>12</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 14 - ΓΛΩΣΣΑ .....</b>	<b>12</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 15 – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ/ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΙΣ ΟΡΩΝ .....</b>	<b>12</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 16 –ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ .....</b>	<b>13</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 17 – ΑΚΥΡΩΣΗ/ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ .....</b>	<b>13</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 18 – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ .....</b>	<b>13</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 19 - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>13</b>
<b>Ο Ι Σ ΤΜΒΑ ΛΛΟΜΕΝΟ Ι .....</b>	<b>14</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΡΩΝ ΜΕ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ .....</b>	<b>15</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΑ ΓΝΩΣΗ/ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ .....</b>	<b>17</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΌΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΣΥΝΕΙΣΦΕΡΕΙ Ο ΚΑΘΕ ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟ ΈΡΓΟ .....</b>	<b>18</b>



## **ΠΡΟΟΙΜΙΟ**

Έχοντας λάβει γνώση:

Την Αναλυτική Πρόσκληση της Ειδικής Δράσης «ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ», τα Μέλη της Σύμπραξης, κατέχοντας ουσιαστική εμπειρία και ενδιαφέρον στο συγκεκριμένο επιστημονικό αντικείμενο, έχουν υποβάλει Αίτηση Χρηματοδότηση Έργου ΕΤΑΚ (**ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ**) το οποίο κατόπιν αξιολόγησης εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 με την με αρ. πρωτ. 8524/I2 της 21/1/2019 απόφαση.

Τα Μέλη της Σύμπραξης επιθυμούν τη σύναψη του παρόντος συμπληρωματικού διακανονισμού που σχετίζεται με τις μεταξύ τους διευθετήσεις κατά τη διάρκεια και μετά τη λήξη της εκτέλεσης του προαναφερόμενου ερευνητικού Έργου.

Με βάση τα ανωτέρω, τα Μέλη της Σύμπραξης συμφωνούν τα ακόλουθα:

## **ΑΡΘΡΟ 1 -ΟΡΙΣΜΟΙ**

Οι λέξεις που ξεκινούν με κεφαλαίο γράμμα στο παρόν Συμφωνητικό Συνεργασίας θα έχουν τον ίδιο ορισμό και έννοια που τους αποδίδεται στην Αναλυτική Πρόσκληση της Δράσης ή θα έχουν την έννοια που τους αποδίδεται σε οποιοδήποτε άρθρο του παρόντος Συμφωνητικού.

## **ΑΡΘΡΟ 2 -ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός του παρόντος Συμφωνητικού Συνεργασίας είναι η οργάνωση της εργασίας μεταξύ των Φορέων της Σύμπραξης, η οργάνωση της διαχείρισης του Έργου, ο καθορισμός των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων των συμμετεχόντων Φορέων, καθώς και η διαχείριση των θεμάτων που σχετίζονται με τα Δικαιώματα Πρόσβασης και Διανοητικής Ιδιοκτησίας.

Σε κάθε περίπτωση, το παρόν Συμφωνητικό έχει ρόλο συμπληρωματικό και όχι αναιρετικό προς την Απόφαση Χρηματοδότησης και το συνημμένο σε αυτήν Τεχνικό Παράρτημα Έργου.

## **ΑΡΘΡΟ 3 -ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΦΟΡΕΩΝ**

### **3.1. Τα Μέλη της Σύμπραξης**

Τα Μέλη της Σύμπραξης δεσμεύονται για την αποτελεσματική υλοποίηση του ερευνητικού Έργου, ήτοι να συνεργάζονται, να εκτελούν και να εκπληρώνουν εγκαίρως όλες τις υποχρεώσεις τους, καλόπιστα και υπό τους όρους, προϋποθέσεις και διαδικασίες που αναφέρονται στην Αναλυτική Πρόσκληση της Δράσης. Κάθε Μέλος δεσμεύεται να γνωστοποιεί εγκαίρως στο Συντονιστή του έργου και στα λοιπά Μέλη κάθε σημαντική πληροφορία, γεγονός, πρόβλημα ή καθυστέρηση που ενδέχεται να επηρεάσει το Έργο. Επίσης, κάθε Μέλος δεσμεύεται να παρέχει στον Συντονιστή του έργου, αλλά και στους λοιπούς Φορείς της Σύμπραξης, έγκαιρα και έγκυρα όλες τις πληροφορίες και το υλικό που είναι αναγκαία για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους στο πλαίσιο της εκτέλεσης του Έργου.

### **3.2. Συμμετοχή/ Παρέμβαση τρίτων (μη μελών της Σύμπραξης)**



Κάθε Φορέας, ακόμη και σε περίπτωση που συνάπτει σύμβαση υπεργολαβίας ή εμπλέκει με άλλον τρόπο τρίτους (όπως θυγατρικές εταιρίες) στο Έργο, παραμένει μόνος υπεύθυνος για την διεκπεραίωση του τμήματος του Έργου που του αναλογεί, αλλά και για την συμμόρφωση των τρίτων με τους όρους του παρόντος Συμφωνητικού Συνεργασίας και της Απόφασης Χρηματοδότησης. Κυρίως οφείλει να διασφαλίζει ότι η χρήση από τρίτους δεν επηρεάζει τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των άλλων Μελών της Σύμπραξης, ιδίως ως προς τα πνευματικά δικαιώματα.

#### ΑΡΘΡΟ 4 -ΟΡΓΑΝΩΣΗ / ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

##### 4.1. Διαχείριση έργου

Οι Φορείς της Σύμπραξης δεσμεύονται για την υιοθέτηση και την εφαρμογή επαρκούς και αποτελεσματικής δομής οργάνωσης/ διαχείρισης, η οποία θα διασφαλίζει την ομαλή διεκπεραίωση του Έργου, σύμφωνα με τους όρους, προϋποθέσεις και διαδικασίες που αναφέρονται στην Απόφαση Χρηματοδότησης και στην Αναλυτική Πρόσκληση της Δράσης. Η δομή διαχείρισης του Έργου, καθώς και οι αρμοδιότητες, οι ρόλοι και τα καθήκοντα των Φορέων και των προσώπων που εμπλέκονται στο έργο, θα διέπονται από τα αναφερόμενα στο Τεχνικό Παράρτημα Έργου (ΤΠΕ), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της απόφασης Χρηματοδότησης του Έργου.

##### 4.2. Συντονιστής Φορέας

Τα Μέλη της Σύμπραξης ορίζουν έναν εξ αυτών ως **Συντονιστή Φορέα του Έργου**. Συντονιστής Φορέας του Έργου ορίζεται **το ΕΛΚΕΘΕ**. Ο Συντονιστής ενεργεί ως κοινός εκπρόσωπος όλων των Φορέων που συμπράττουν και αναλαμβάνει την ευθύνη για τη συνολική διαχείριση του Έργου. Οι δραστηριότητες και υποχρεώσεις που συναρτώνται με το ρόλο ενός Φορέα ως Συντονιστή δεν μπορούν να εκχωρηθούν σε τρίτους.

**Συντονιστής του Έργου** ορίζεται ο **Δρ. Κωνσταντίνος Μυλωνάς** από το **ΕΛΚΕΘΕ**.

#### ΑΡΘΡΟ 5 -ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

##### 5.1. Ιδιωτική συμμετοχή

Κάθε Μέλος της Σύμπραξης θα καταβάλλει το ποσό της ιδιωτικής συμμετοχής που του αναλογεί σύμφωνα με το σχέδιο προϋπολογισμού του εγκεκριμένου έργου και τους όρους της Απόφασης Χρηματοδότησης. Ο Συντονιστής του Έργου θα έχει την αποκλειστική αρμοδιότητα διανομής των πληρωμών της αντίστοιχης για τον κάθε Φορέα – δικαιούχο δημόσιας δαπάνης, χωρίς υπαίτια καθυστέρηση.

##### 5.2. Εξοπλισμός

Τα όργανα και ο εξοπλισμός, η απόσβεση της αγοράς του οποίου χρεώνεται στο Έργο, θα ανήκει στον Φορέα της Σύμπραξης, στα λογιστικά βιβλία του οποίου έχει εγγραφεί η δαπάνη απόσβεσης.

#### ΑΡΘΡΟ 6 – ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

##### 6.1. Γενικά



Κάθε Φορέας της Σύμπραξης δεσμεύεται καταρχήν από τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην Απόφαση Χρηματοδότησης, καθώς και στην Προκήρυξη των Ειδικών Δράσεων: «ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ», «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ», «ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ» και στην αντίστοιχη Αναλυτική Πρόσκληση της Δράσης, εκτός αν στο παρόν Συμφωνητικό αναφέρονται συμπληρωματικές διατάξεις.

## 6.2. Ιδιοκτησία και Προστασία Γνώσης

### 6.2.1. Γενικά

Κατά γενική αρχή τα αποτελέσματα του έργου, δηλαδή η παραγόμενη γνώση (foreground), αποτελεί ιδιοκτησία του Φορέα που την παράγει.

### 6.2.2. Συνιδιοκτησία

Εάν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου παραχθεί **κοινή** εφεύρεση, σχεδιασμός, προϊόν ή εργασία, στην οποία έχουν συνεισφέρει δύο τουλάχιστον Φορείς της Σύμπραξης και εάν τα χαρακτηριστικά της εφεύρεσης, σχεδιασμού, προϊόντος ή εργασίας είναι τέτοια που καθιστούν αδύνατο τον διαχωρισμό για το σκοπό υποβολής αίτησης για απόκτηση και διατήρηση της προστασίας των αντίστοιχων πνευματικών δικαιωμάτων, οι εμπλεκόμενοι Φορείς της Σύμπραξης συμφωνούν ότι θα αποταθούν από κοινού για την απόκτηση και τη διατήρηση των αντίστοιχων δικαιωμάτων. Σε αντίθετη περίπτωση, θα επιδιώξουν την σύναψη κατάλληλων, μεταξύ τους, συμφωνιών τόσο ως προς την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων όσο και ως προς τον επιμερισμό του αντίστοιχου κόστους.

Σε κάθε περίπτωση, οι συνδικαιούχοι θα έχουν το δικαίωμα χρήσης και παραχώρησης της χρήσης (με μητροκλειστικές άδειες) των εν λόγω δικαιωμάτων, με βάση τους όρους των τυχόν προϋπαρχουσών συμφωνιών, χωρίς την υποχρέωση καταβολής οικονομικού ανταλλάγματος προς τους υπόλοιπους Φορείς της Σύμπραξης ή την συγκατάθεση αυτών.

### 6.2.3. Μεταβίβαση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας

Κάθε Μέλος της Σύμπραξης μπορεί να μεταβιβάσει ελεύθερα τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας των οποίων είναι δικαιούχος, με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων που προκύπτουν από το παρόν Συμφωνητικό και την Αναλυτική Πρόσκληση της Δράσης. Κάθε δικαιούχος μπορεί να προσδιορίζει (σε Παράρτημα του παρόντος) συγκεκριμένους τρίτους στους οποίους προτίθεται να μεταβιβάσει την παραγόμενη Γνώση που του ανήκει. Σ' αυτήν την περίπτωση τα λοιπά Μέλη παραιτούνται από το δικαίωμά τους να υποβάλουν ένσταση στη μεταβίβαση προς αυτούς τους τρίτους. Ωστόσο ο μεταβιβάζων υποχρεούται να ενημερώσει προηγουμένως τα Μέλη της Σύμπραξης για την επικείμενη μεταβίβαση και θα διασφαλίζει ότι τα δικαιώματα των υπολοίπων μελών δεν θα πλήγηται από τη μεταβίβαση αυτή. Η υποχρέωση αυτή υφίσταται για όσο διάστημα τα υπόλοιπα μέλη της Ε.Ο. έχουν ή μπορούν να αιτηθούν δικαίωμα πρόσβασης στα παραγόμενα αποτελέσματα.

### 6.2.4. Κατοχύρωση προστασίας

Σε περίπτωση που ένα Μέλος της Σύμπραξης αποφασίζει, με δική του ευθύνη, να μην επιδιώξει επαρκή και αποτελεσματική προστασία για γνώση που έχει παραγάγει κατά την υλοποίηση του Έργου, ο εν λόγω Φορέας θα ενημερώσει εγγράφως, μέσω του Συντονιστή του Έργου, τους υπόλοιπους Φορείς της Σύμπραξης. Οποιοσδήποτε άλλος Φορέας της Σύμπραξης ενδιαφέρεται να αποταθεί για την απόκτηση και τη διατήρηση τέτοιας προστασίας θα ενημερώσει εγγράφως, μέσω του Συντονιστή του Έργου, τους υπόλοιπους Φορείς μέσα σε έναν μήνα από την παραλαβή της σχετικής ειδοποίησης. Ο παραπάνω όρος προϋποθέτει ότι οι ρυθμίσεις για τα δικαιώματα Πρόσβασης δεν θα επηρεαστούν για οποιοδήποτε Φορέα της Σύμπραξης.



## 6.3. Δημοσίευση Γνώσης

### 6.3.1. Γενικές αρχές

Ένας Φορέας της Σύμπραξης δικαιούται να δημοσιεύσει Γνώση η οποία παράχθηκε από άλλο Φορέα ή αποτελεί Προϋπάρχουσα Γνώση (background) άλλου Φορέα της Σύμπραξης, μόνο με προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του τελευταίου. Ο όρος αυτός ισχύει ακόμη και στην περίπτωση που η εν λόγω Γνώση ή Προϋπάρχουσα Γνώση είναι συγχωνευμένη με Γνώση που ανήκει στον πρώτο.

Κάθε Φορέας της Σύμπραξης θα παρέχει στους υπόλοιπους Φορείς γνωστοποίηση, τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες πριν, για κάθε προγραμματιζόμενη δημοσίευση της Γνώσης που βρίσκεται στην κατοχή του στο πλαίσιο του ερευνητικού Έργου, και, εάν του ζητηθεί, αντίτυπο των προς δημοσίευση πληροφοριών. Όλα τα δημοσιευμένα κείμενα θα περιέχουν τις απαραίτητες αναφορές σε υπάρχουσες δημοσιεύσεις. Εκτός από τις περιπτώσεις που έχει ήδη δώσει γραπτή συγκατάθεση για δημοσίευση, οποιοισδήποτε Φορέας της Σύμπραξης εάν θεωρήσει και είναι σε θέση να υποστηρίξει με εύλογα επιχειρήματα, ότι η δημοσίευση μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την προστασία της δικής του Γνώσης, μπορεί να υποβάλει ένσταση στη δημοσίευση, εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη λήψη της ειδοποίησης. Η ένσταση θα υποβληθεί προς τον Φορέα της Σύμπραξης που προγραμματίζει τη δημοσίευση, με κοινοποίηση προς τον Συντονιστή του Έργου.

Αν δεν υπάρξει ένσταση μέσα στο ως άνω καθορισμένο χρονικό πλαίσιο η δημοσίευση καθίσταται επιτρεπτή. Εφόσον υποβλήθηκε ένσταση, τα εμπλεκόμενα Μέλη θα προσπαθήσουν να βρουν λύση για να ξεπεράσουν τα αίτια της ένστασης (π.χ. με την αλλαγή του χρόνου της δημοσίευσης μετά την λήψη μέτρων κατοχύρωσης και προστασίας) και το ενιστάμενο Μέλος δεν θα πρέπει να αντιτίθεται αναιτιολόγητα στα προτεινόμενα κατάλληλα μέτρα.

### 6.3.2. Διάχυση Γνώσης μετά το πέρας του Έργου

Εάν η διάχυση της Γνώσης δεν επηρεάζει δυσμενώς την προστασία ή την χρήση της και με την επιφύλαξη των νόμιμων συμφερόντων τους, οι Φορείς της Σύμπραξης θα διασφαλίσουν την περαιτέρω διάδοση της Γνώσης τους, όπως προβλέπεται από το πλαίσιο της Αναλυτικής Πρόσκλησης της Δράσης και του παρόντος Συμφωνητικού Συνεργασίας.

## 6.4. Δικαιώματα Πρόσβασης

### 6.4.1 Γενικές Αρχές

Κάθε Φορέας της Σύμπραξης θα λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει χορήγηση των Δικαιωμάτων Πρόσβασης που απαιτούνται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που προβλέπονται από την Απόφαση Χρηματοδότησης και το παρόν Συμφωνητικό Συνεργασίας, ακόμη και στην περίπτωση ύπαρξης δικαιωμάτων των υπαλλήλων του, ή οποιουδήποτε προσώπου που ορίζεται ή δεσμεύεται για την διεκπεραίωση των δραστηριοτήτων που έχει αναλάβει στο Έργο. Οι Φορείς της Σύμπραξης συμφωνούν ότι τα Δικαιώματα Πρόσβασης χορηγούνται σε μη αποκλειστική βάση. Οι Φορείς της Σύμπραξης επίσης συμφωνούν ότι, εάν δεν αναφέρεται αλλιώς στο παρόν Συμφωνητικό ή εάν δεν έχει ήδη γίνει η αντίστοιχη παραχώρηση από τον ιδιοκτήτη της Γνώσης ή της Προϋπάρχουσας Τεχνογνωσίας, τα Δικαιώματα Πρόσβασης δεν θα περιλαμβάνουν το δικαίωμα παραχώρησης εκμετάλλευσης σε τρίτους (sub-licenses). Εκτός από εξαιρετικές περιπτώσεις, καμία αποζημίωση (οικονομικό αντάλλαγμα) δεν θα ζητείται για την παραχώρηση Δικαιωμάτων Πρόσβασης.

### 6.4.2. Αναγνώριση Προϋπάρχουσας Τεχνογνωσίας



Οι Φορείς της Σύμπραξης έχουν παραθέσει και απαριθμήσει στο **Παράρτημα Β** του παρόντος Συμφωνητικού την προϋπάρχουσα τεχνογνωσία (background) που απαιτείται για τη διεκπεραίωση του ερευνητικού Έργου, για την οποία μπορούν να χορηγήσουν δικαιώματα πρόσβασης. Οι Φορείς της Σύμπραξης συμφωνούν ότι οποιαδήποτε άλλη Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία θα θεωρηθεί ως μη αναγκαία για τη διεκπεραίωση του έργου και θα αποκλειστεί από τις ρυθμίσεις που αφορούν τα Δικαιώματα Πρόσβασης, Συμφωνείται, ωστόσο, ότι οι πληροφορίες του **Παράρτημα Β** μπορούν να ανανεωθούν για να περιλάβουν μέρος της Προϋπάρχουσας Τεχνογνωσίας, η οποία δεν περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα Β**, και η οποία θα μπορούσε να αποδειχθεί απαραίτητη για τη διεκπεραίωση της εργασίας ενός Φορέα της Σύμπραξης στο έργο ή για τη Χρήση της Γνώσης που προκύπτει για έναν Φορέα από το Έργο, σε συνάρτηση με το ΤΠΕ.

#### 6.4.3. Αναγνώριση περιοριστικών δεσμεύσεων

Οι Φορείς της Σύμπραξης δεσμεύονται να ενημερώσουν εγκαίρως και εγγράφως τα υπόλοιπα Μέλη για την ύπαρξη οποιουδήποτε περιορισμού στα Δικαιώματα Πρόσβασης, ο οποίος είναι δυνατό να επηρεάσει την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου σύμφωνα με τους όρους της Απόφασης Χρηματοδότησης.

#### 6.4.4. Δικαιώματα Πρόσβασης Απαραίτητα για την Υλοποίηση του Έργου

Οι Φορείς της Σύμπραξης συμφωνούν ότι τα Δικαιώματα Πρόσβασης στην Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία και στην παραγόμενη Γνώση, που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου θα χορηγηθούν χωρίς καταβολή πνευματικών δικαιωμάτων (royalty-free).

#### 6.4.5. Δικαιώματα Πρόσβασης Απαραίτητα για τη Χρήση Γνώσης Φορέα, η οποία προκύπτει από το Έργο

##### 6.4.5.1. Απαραίτητη Χρήση Προϋπάρχουσας Τεχνογνωσίας

Οι Φορείς της Σύμπραξης συμφωνούν ότι τα Δικαιώματα Πρόσβασης στην Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία, τα οποία απαιτούνται για τη Χρήση της δικής τους Γνώσης, θα παραχωρηθούν με δίκαιους και εύλογους όρους.

##### 6.4.5.2. Απαραίτητη Χρήση παραγόμενης Γνώσης

Οι Φορείς της Σύμπραξης συμφωνούν ότι τα Δικαιώματα Πρόσβασης στην παραγόμενη από αυτούς Γνώση, τα οποία απαιτούνται για τη Χρήση της Γνώσης ενός άλλου Φορέα, θα χορηγηθούν με προνομιακούς όρους ή χωρίς την καταβολή πνευματικών δικαιωμάτων.

#### 6.4.6. Αίτηση για Χορήγηση Δικαιωμάτων Πρόσβασης

Τα αναγκαία Δικαιώματα Πρόσβασης θα χορηγηθούν κατόπιν γραπτής αιτήσεως ως ακολούθως: Εάν ένας Φορέας της Σύμπραξης θεωρήσει εύλογα ότι, χωρίς την κατοχή Δικαιωμάτων Πρόσβασης στην Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία ή την παραγόμενη Γνώση ενός άλλου Φορέα της Σύμπραξης, η εργασία που εμπίπτει στις δικές του αρμοδιότητες στο Έργο ή η Χρήση της Γνώσης που προκύπτει ως αποτέλεσμα του Έργου και του ανήκει, θα ήταν τεχνικά αδύνατη ή θα τύγχανε σημαντικής καθυστέρησης, ο εν λόγω Φορέας θα ζητήσει εγκαίρως και εγγράφως τα Δικαιώματα Πρόσβασης από τον δεύτερο Φορέα, προσδιορίζοντας την απαραίτητη έκταση των Δικαιωμάτων και παρέχοντας εύλογες αποδείξεις για τη συγκεκριμένη ανάγκη και δεσμευόμενος στην απόλυτη τήρηση εχεμύθειας και εμπιστευτικότητας σε ό,τι με την ικανοποίηση του αιτήματός του θα περιέλθει σε γνώση του.

#### 6.4.7. Δικαιώματα Πρόσβασης σε τρίτους (ιδίως θυγατρικές εταιρίες)

Δικαιώματα Πρόσβασης θα παραχωρούνται σε τρίτους (ιδίως θυγατρικές εταιρίες) με γραπτή

διμερή συμφωνία και υπό δίκαιους και εύλογους όρους εφόσον μπορούν να αποδείξουν ότι: α) κατέχουν άδεια εκμετάλλευσης Γνώσης που έχει παραχθεί από Μέλος της Σύμπραξης, με το οποίο συνδέονται και β) τα Δικαιώματα Πρόσβασης είναι αναγκαία προκειμένου να χρησιμοποιήσουν τη Γνώση αυτή. Θυγατρικές εταιρίες που αποκτούν Δικαιώματα Πρόσβασης οφείλουν να παραχωρούν αντίστοιχα Δικαιώματα Πρόσβασης σε όλα τα Μέλη της Σύμπραξης και να τηρούν τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας που δεσμεύουν τα Μέλη. Δικαιώματα Πρόσβασης μπορεί να μην παραχωρηθούν εάν αυτό είναι σε βάρος των έννομων συμφερόντων του Φορέα της Σύμπραξης στον οποίο ανήκουν η Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία ή/και η παραγόμενη Γνώση.

#### 6.4.8. Λογισμικό

Οι Φορείς της Σύμπραξης συμφωνούν ότι τα Δικαιώματα Πρόσβασης στις περιπτώσεις που αφορούν Λογισμικό, δεν συνεπάγονται πρόσβαση στον Κώδικα Πηγής (Source Code) αλλά μόνο στον Κώδικα Αντικειμένου (Object Code), εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στο παρόν Συμφωνητικό. Για το Λογισμικό, που αποτελεί Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία ή παραγόμενη Γνώση, οι Φορείς της Σύμπραξης συμφωνούν ότι θα έχουν Περιορισμένη Πρόσβαση στον Κώδικα Πηγής (Source Code) για την υλοποίηση της εργασίας που τους αντιστοιχεί στο πλαίσιο του Έργου, αλλά δεν θα έχουν οποιαδήποτε πρόσβαση στον Κώδικα Πηγής για άλλη χρήση. Κάθε Φορέας της Σύμπραξης που χορηγεί άδεια για το Λογισμικό του θα έχει το δικαίωμα να ζητήσει προηγούμενη γραπτή συμφωνία με τους εξουσιοδοτημένους φορείς, η οποία θα καθορίζει και θα εξασφαλίζει την προστασία των δικαιωμάτων ιδιοκτησίας του (proprietary rights).

#### 6.4.9. Χρήση Σημάτων

Κάθε Φορέας της Σύμπραξης διατηρεί όλα τα δικαιώματα και τους τίτλους για τα εμπορικά και επιχειρησιακά ονόματα και επωνυμίες, τα σήματα υπηρεσιών, τα εμπορικά σήματα, τα λογότυπα ή οποιαδήποτε άλλα αναγνωριστικά σύμβολα χρησιμοποιεί για την αναγνώριση των δραστηριοτήτων του, και κανένας Φορέας της Σύμπραξης δεν θα αποκτήσει, στο πλαίσιο του παρόντος Συμφωνητικού, οποιαδήποτε γενική άδεια ή άλλο σχετικό δικαίωμα ή τίτλο για οποιοδήποτε σήμα των υπολοίπων Φορέων της Σύμπραξης.

### ΑΡΘΡΟ 7 – ΕΥΘΥΝΗ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ

#### 7.1. Ευθύνη για έμμεσες ζημιές

Κανένας Φορέας της Σύμπραξης δεν θα έχει την ευθύνη έναντι σε άλλον για την έμμεση ή επακόλουθη απώλεια ή ζημίες, όπως, αλλά όχι αποκλειστικά, την απώλεια κέρδους, την απώλεια εισοδήματος ή τη διακοπή συμβάσεων.

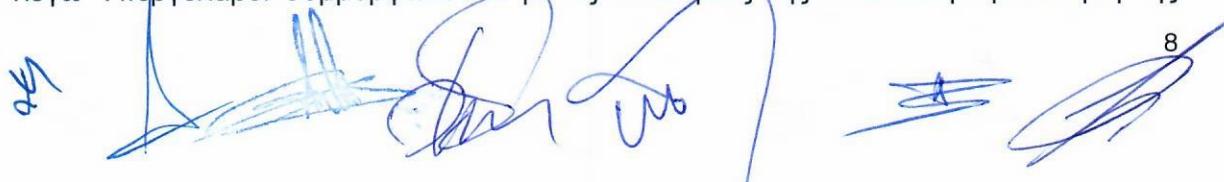
#### 7.2. Ευθύνη Έναντι Τρίτων

Ο κάθε Φορέας της Σύμπραξης θα έχει την πλήρη ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια, ζημία ή τραυματισμό έναντι τρίτων που προκαλείται αποκλειστικά από τη διεκπεραίωση των δραστηριοτήτων που βρίσκονται υπό την ευθύνη του, στο πλαίσιο του Έργου.

#### 7.3. Ευθύνη για Υπεργολάβους

Κάθε Φορέας της Σύμπραξης θα έχει την πλήρη ευθύνη για τη διεκπεραίωση της εργασίας που έχει αναλάβει στο πλαίσιο του έργου, καθώς και για την απόδοση της εργασίας των Υπεργολάβων του. Συνεπώς, ο κάθε Φορέας της Σύμπραξης θα διασφαλίζει ότι:

- (i) οι εν λόγω Υπεργολάβοι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Αναλυτική Πρόσκληση της



Δράσης και της Απόφασης Χρηματοδότησης,

(ii) τα Δικαιώματα Πρόσβασης των υπόλοιπων Φορέων της Σύμπραξης δεν θίγονται και

(iii) οι Υπεργολάβοι δεν θα έχουν οποιαδήποτε πρόσβαση στην παραγόμενη Γνώση ή στην Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία οποιουδήποτε άλλου Φορέα της Σύμπραξης, χωρίς έγγραφη συγκατάθεση από τον τελευταίο.

## **ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΟΡΩΝ, ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΦΟΡΕΑ, ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ**

### **8.1. Παραβίαση όρων**

Σε περίπτωση παραβίασης, από έναν Φορέα της Σύμπραξης (στο εξής «Παραβιάζων»), των υποχρεώσεών του στο πλαίσιο του παρόντος Συμφωνητικού (ή και της Απόφασης Χρηματοδότησης), η οποία παραβίαση, με απόφαση των υπόλοιπων Φορέων, θεωρείται ότι δεν είναι δυνατό να επανορθωθεί μέσα σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από τη γραπτή ειδοποίηση που θα σταλεί στον Παραβιάζοντα από το Συντονιστή του Έργου, οι υπόλοιποι Φορείς μπορούν από κοινού να αποφασίσουν τη διακοπή της ισχύος του παρόντος Συμφωνητικού με τον Παραβιάζοντα, μετά από προγενέστερη γραπτή ειδοποίηση τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από το Συντονιστή του Έργου. Σε περίπτωση που σύμφωνα με απόφαση των υπόλοιπων Μελών της Σύμπραξης, η προαναφερόμενη παραβίαση είναι δυνατό να επανορθωθεί μέσα σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από τη γραπτή ειδοποίηση που θα σταλεί στον Παραβιάζοντα από το Συντονιστή του Έργου, δίνεται ανάλογο χρονικό περιθώριο για την επανόρθωση της παραβίασης. Σε περίπτωση που σ' αυτό το χρονικό διάστημα διαπιστώνεται η αδυναμία του Παραβιάζοντα Φορέα να εκπληρώσει την υποχρέωσή του στα δεδομένα χρονικά περιθώρια, τα υπόλοιπα Μέλη της Σύμπραξης μπορούν να προβούν στην διακοπή της ισχύος του παρόντος Συμφωνητικού για τον εν λόγω Φορέα και να ζητήσουν την αντικατάστασή του με νέο Φορέα, υπό τους όρους και σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο αντίστοιχο τμήμα της Αναλυτικής Πρόσκλησης της Δράσης.

### **8.2. Απόσυρση Φορέα και συνέπειες**

Οποιοσδήποτε Φορέας της Σύμπραξης μπορεί να ζητήσει διακοπή της συμμετοχής του στο έργο και στο παρόν Συμφωνητικό Συνεργασίας, μετά από γραπτή ειδοποίηση προς τους υπόλοιπους Φορείς της Σύμπραξης τουλάχιστον εξήντα (60) ημέρες πριν, η οποία θα αναφέρει τους λόγους που υφίστανται για τη διακοπή και οι οποίοι θα πρέπει να χαρακτηρίζονται ως «σοβαροί», όπως, ενδεικτικά, η αποδεδειγμένη διακοπή ή αδυναμία λειτουργίας του Φορέα. Σε κάθε περίπτωση η ΓΓΕΤ θα πρέπει να ενημερωθεί γραπτώς και να αποδεχτεί την ανωτέρω τροποποίηση μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

### **8.3. Συνέπειες Απόσυρσης**

Οι συνέπειες απόσυρσης Φορέα από τη Σύμπραξη είναι οι εξής:

i. Ο Αποσυρόμενος Φορέας συμφωνεί να αντιμετωπίσει ως τέτοια οποιαδήποτε εμπιστευτική πληροφορία, όπως ορίζεται στο άρθρο 11 του παρόντος, για περίοδο 3 ετών από την ημερομηνία απόσυρσής του, και συμφωνεί να μην εφαρμόσει Γνώση που προέκυψε από τη συμμετοχή του στο Έργο, σχετικά με οποιοδήποτε δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ή άλλο δικαίωμα ιδιοκτησίας.

ii. Δικαιώματα Πρόσβασης: Οποιοσδήποτε Φορέας αποσύρεται από τη Σύμπραξη: Κατ' αρχήν χάνει, μετά από την απόσυρσή του, τα Δικαιώματα Πρόσβασης στην παραχθείσα Γνώση και την προσδιοριζόμενη Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία.



**iii.** Οι υπόλοιποι Φορείς της Σύμπραξης διατηρούν, για τους σκοπούς της έρευνας που διεξάγεται στο πλαίσιο του Έργου, τα Δικαιώματα Πρόσβασης, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 6 («Δικαιώματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας»), στην Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία (στη μορφή που αυτά υπήρχαν κατά την ημερομηνία απόσυρσης) του Αποσυρόμενου Φορέα και στη Γνώση που παράχθηκε στα πλαίσια του Έργου, μέχρι την ολοκλήρωση του ερευνητικού Έργου.

**iv.** Οικονομικές Επιπτώσεις για τον Αποσυρόμενο Φορέα: Ο Αποσυρόμενος Φορέας θα καταβάλλει οικονομική αποζημίωση εάν η απόσυρση έχει επιπτώσεις στην διεκπεραίωση του Έργου. Το ποσό θα καθορίζεται από τα υπόλοιπα Μέλη της Σύμπραξης. Ο Αποσυρόμενος θα πρέπει να τηρήσει όλες τις οικονομικές του υποχρεώσεις που ίσχυαν πριν από την ημερομηνία της απόσυρσης του. Ο Αποσυρόμενος θα πρέπει να επιστρέψει όλο το ποσό που αντιστοιχεί στις προκαταβολές που έλαβε από την ΓΓΕΤ, αφού αφαιρεθεί το ποσό που δαπανήθηκε για την εκτέλεση του Έργου πριν από την ημερομηνία αποχώρησής του, παρουσιάζοντας τα κατάλληλα δικαιολογητικά.

**v.** Ο Αποσυρόμενος Φορέας θα επιστρέψει όλο τον εξοπλισμό ή τα υλικά που του παρασχέθηκαν από τα άλλα Μέλη της Σύμπραξης στο πλαίσιο του έργου.

**vi.** Ο Αποσυρόμενος Φορέας συμφωνεί να παρέχει, ακόμη και μετά την αποχώρησή του, επαρκή υποστήριξη στα υπόλοιπα Μέλη της Σύμπραξης για την ολοκλήρωση της εργασίας που σχετίζεται με τις δικές του δραστηριότητες, (όπως αυτές καθορίζονται στην Απόφαση Χρηματοδότησης πριν από την αποχώρησή του) στο πλαίσιο του Έργου και των σχετικών Παραδοτέων.

#### 8.4. Αποκλεισμός Φορέα και Συνέπειες

Ο αποκλεισμός ενός Φορέα από τη Σύμπραξη μπορεί να αποφασιστεί μετά από ομόφωνη απόφαση των Φορέων της Σύμπραξης, πλην της ψήφου του αποκλειόμενου Φορέα, τηρώντας τους όρους της Αναλυτικής Πρόσκλησης της Δράσης. Ο αποκλεισμός ενός Φορέα έχει τις ίδιες συνέπειες με την απόσυρση.

#### 8.5. Συμμετοχή Νέου Φορέα στη Σύμπραξη

##### 8.5.1. Συμμετοχή Νέου Φορέα

Η συμμετοχή ενός νέου Φορέα στη Σύμπραξη μπορεί να αποφασιστεί μετά από ομόφωνη απόφαση των Μελών της. Σε κάθε περίπτωση, οποιαδήποτε αλλαγή στους συμμετέχοντες στη Σύμπραξη θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους της Αναλυτικής Πρόσκλησης της Δράσης και θα υπόκειται στην έγκριση της ΓΓΕΤ.

##### 8.5.2. Όροι Συμμετοχής Νέων Φορέων

Με τη συμμετοχή του στο Έργο ένας Νέος Φορέας συμφωνεί να συμμετέχει υπό τους όρους της Αναλυτικής Πρόσκλησης της Δράσης και της Απόφασης Χρηματοδότησης. Η προσχώρηση στη Σύμπραξη ενός νέου Φορέα έχει ισχύ από την ημερομηνία που ο Συντονιστής του Έργου λαμβάνει την έγκριση συμμετοχής του Νέου Φορέα από την ΓΓΕΤ, ενώ η συμμετοχή του Νέου Φορέα στο παρόν Συμφωνητικό Συνεργασίας ισχύει από την υπογραφή της αντίστοιχης τροποποίησης του εγγράφου.

##### 8.5.3. Δικαιώματα Πρόσβασης

Ο Νέος Φορέας έχει πρόσβαση στην Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία των άλλων Φορέων της Σύμπραξης για τους σκοπούς της έρευνας, χρήσης ή της διάδοσης, κατόπιν γραπτού αιτήματος σύμφωνα με τους όρους που τίθενται στο Άρθρο 6 («Δικαιώματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας»). Εντούτοις, ένας Φορέας θα έχει το δικαίωμα να αποκλείσει μέρος της Προϋπάρχουσας

44

10

10

10

Τεχνογνωσίας του από τα Δικαιώματα Πρόσβασης ενός νέου Φορέα, μέσω γραπτής ειδοποίησης προς τα υπόλοιπα Μέλη της Σύμπραξης, που θα γνωστοποιηθεί πριν από την υπογραφή της σχετικής τροποποίησης του Συμφωνητικού Συνεργασίας για τη συμμετοχή του Νέου Φορέα. Ο νέος Φορέας θα έχει πρόσβαση στη Γνώση που υπήρχε πριν από τη συμμετοχή του, εφόσον είναι αναγκαία για τις ερευνητικές του δραστηριότητες κατά τη διάρκεια του Έργου, καθώς και μετά το πέρας αυτού, για σκοπούς διάδοσης στην αγορά.

## ΑΡΘΡΟ 9 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ

### 9.1. Έναρξη ισχύος

Το παρόν Συμφωνητικό Συνεργασίας τίθεται σε ισχύ την 1/3/2019 και θα διατηρηθεί σε ισχύ μέχρι το τέλος του προγράμματος με βάση την ημερομηνία έναρξης της απόφασης ένταξης του έργου.

### 9.2. Πρόωρος Τερματισμός

Το παρόν Συμφωνητικό Συνεργασίας θα διακοπεί αυτόματα, χωρίς οποιαδήποτε απαίτηση από ή υποχρέωση των Φορέων της Σύμπραξης, σε περίπτωση που συμβεί ένα από τα παρακάτω:

- i. ανάκληση της Απόφασης Χρηματοδότησης
- ii. σε περίπτωση διακοπής ή αδυναμίας λειτουργίας οποιουδήποτε Φορέα της Σύμπραξης εξ' αιτίας της οποίας συμφωνηθεί, με την έγκριση της ΓΓΕΤ, η διακοπή του Έργου.

## ΑΡΘΡΟ 10 - ΆΛΛΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ

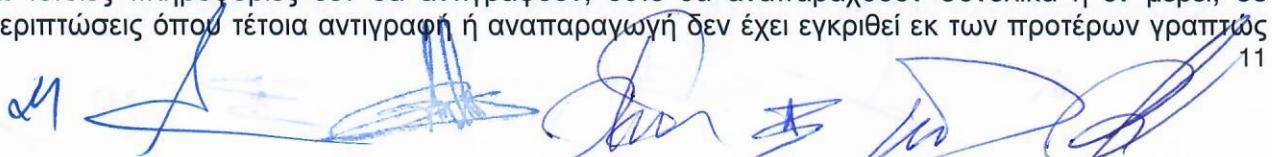
Κανένας Φορέας της Σύμπραξης δεν απαλλάσσεται, λόγω απόσυρσης ή διακοπής, από:

- i. τις υποχρεώσεις του, στα πλαίσια της Απόφασης Χρηματοδότησης ή του παρόντος Συμφωνητικού, αναφορικά με το κομμάτι εργασίας που υλοποιήθηκε (ή που θα έπρεπε να είχε υλοποιηθεί) μέχρι την ημερομηνία απόσυρσης ή διακοπής και
- ii. οποιεσδήποτε υποχρεώσεις ή ευθύνες προκύπτουν από την εν λόγω αποχώρηση ή διακοπή.

## ΑΡΘΡΟ 11 – ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ/ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

**11.1.** Κατά τη διάρκεια του έργου και για μια περίοδο 3 ετών από τη λήξη του, οι Φορείς της Σύμπραξης θα θεωρούν απόρρητες/ εμπιστευτικές, οποιεσδήποτε πληροφορίες που τους αποκαλύφθηκαν κατά τη διάρκεια του έργου από άλλο Φορέα της Σύμπραξης (αποκαλύπτων Φορέας), και οι οποίες χαρακτηρίζονται ως ιδιόκτητες από τον τελευταίο. Συνεπώς, κάθε Φορέας της Σύμπραξης συμφωνεί και δεσμεύεται για τα εξής:

- i. ο λαμβάνων Φορέας δεν θα χρησιμοποιήσει οποιεσδήποτε τέτοιες πληροφορίες για οποιοδήποτε σκοπό εκτός του πλαισίου των όρων της Απόφασης Χρηματοδότησης και του παρόντος Συμφωνητικού Συνεργασίας,
- ii. ο λαμβάνων Φορέας, δεν θα αποκαλύψει οποιεσδήποτε τέτοιες εμπιστευτικές πληροφορίες σε οποιοδήποτε τρίτο, εκτός αν υπάρχει γραπτή συγκατάθεση του αποκαλύπτοντος Φορέα, και
- iii. τέτοιες πληροφορίες δεν θα αντιγραφούν, ούτε θα αναπαραχθούν συνολικά ή εν μέρει, σε περιπτώσεις όπου τέτοια αντιγραφή ή αναπαραγωγή δεν έχει εγκριθεί εκ των προτέρων γραπτώς



11

από τον αποκαλύπτοντα Φορέα.

**11.2.** Καμία ευθύνη δεν καταλογίζεται για οποιεσδήποτε τέτοιες πληροφορίες αν:

- i. έχουν δημοσιοποιηθεί πριν από, ή μετά από την κοινοποίησή τους,
- ii. είναι ήδη γνωστές στον λαμβάνοντα Φορέα, όπως αποδεικνύεται από γραπτά τεκμήρια στα αρχεία του εν λόγω Φορέα,
- iii. έχουν νομότυπα ληφθεί, χωρίς παραβίαση του παρόντος Συμφωνητικού, από τρίτο, ο οποίος δεν δεσμεύεται από τους όρους του παρόντος Συμφωνητικού, έχουν δημοσιοποιηθεί χωρίς παραβίαση του παρόντος Συμφωνητικού, έχουν αναπτυχθεί καλοπροσαίρετα από υπαλλήλους του λαμβάνοντος Φορέα, οι οποίοι δεν είχαν πρόσβαση στις εμπιστευτικές πληροφορίες,
- vi. δεν υποδείχθηκαν επαρκώς ως εμπιστευτικές.

**11.3.** Ο κάθε Φορέας θα επιβάλει τις ίδιες υποχρεώσεις στους υπαλλήλους του, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των εμπιστευτικών πληροφοριών, ακόμη και για την περίοδο μετά από το τέλος του έργου ή μετά τη λήξη της απασχόλησής τους.

## **ΑΡΘΡΟ 12 - ΣΥΜΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ**

Το παρόν Συμφωνητικό δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να θεωρηθεί ότι δημιουργεί οποιαδήποτε σύμπραξη, συνεταιρισμό, επίσημο εταιρικό σχήμα ή νομική οντότητα ανάμεσα στους συμπράττοντες Φορείς.

## **ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΓΓΡΑΦΑ / ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

Οποιαδήποτε γνωστοποίηση δοθεί ή σταλεί στο πλαίσιο του παρόντος Συμφωνητικού, θα απαιτεί έγγραφα νομίμως και αρμοδίως υπογεγραμμένα. Όλες οι γνωστοποίησεις και τα έγραφα που σχετίζονται με το έργο θα πρέπει να στέλνονται με κοινοποίηση προς το Συντονιστή του Έργου.

## **ΑΡΘΡΟ 14 - ΓΛΩΣΣΑ**

Το παρόν Συμφωνητικό συντάσσεται στην Ελληνική γλώσσα, η οποία θα διέπει, κατά κανόνα, όλα τα έγγραφα, τις ειδοποιήσεις και τις συναντήσεις που σχετίζονται με το Έργο.

## **ΑΡΘΡΟ 15 – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ/ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΙΣ ΟΡΩΝ**

Τα Παραρτήματα του παρόντος Συμφωνητικού Συνεργασίας, τα οποία αποτελούν και αναπόσπαστο μέρος της εν λόγω συμφωνίας είναι τα εξής:

Σε περίπτωση σύγκρουσης μεταξύ όρων οι οποίοι περιέχονται στο κύριο σώμα του παρόντος Συμφωνητικού Συνεργασίας και στα Παραρτήματά του, οι όροι οι οποίοι περιέχονται στο κύριο σώμα του εγγράφου θα υπερισχύουν. Σε περίπτωση σύγκρουσης μεταξύ όρων οι οποίοι περιέχονται στο παρόν Συμφωνητικό Συνεργασίας και στην Απόφαση Χρηματοδότησης (συμπεριλαμβανομένων των Παραρτημάτων, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής), οι όροι

που αναφέρονται στην Απόφαση Χρηματοδότησης θα υπερισχύουν.

#### **ΑΡΘΡΟ 16 –ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

**16.1** Οποιαδήποτε δικαιώματα ή υποχρεώσεις των Φορέων της Σύμπραξης προκύπτουν από το παρόν Συμφωνητικό Συνεργασίας δεν μπορούν να ανατεθούν ή να μεταβιβασθούν, στο σύνολό τους ή εν μέρει, σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση των υπολοίπων Μελών της Σύμπραξης και με την επιφύλαξη των όρων της Απόφασης Χρηματοδότησης.

**16.2** Σε περίπτωση που υπάρχει ουσιώδης διαφορά ανάμεσα στους όρους της Απόφασης Χρηματοδότησης και στις διατάξεις του παρόντος, τα Μέλη της Σύμπραξης δεσμεύονται να προβούν άμεσα σε ανάλογη τροποποίηση του παρόντος Συμφωνητικού, αν αυτό κρίνεται απαραίτητο από την αρμόδια Αρχή.

**16.3** Όλες οι τροποποιήσεις και μετατροπές στο παρόν Συμφωνητικό γίνονται με επίσημα έγγραφα τα οποία υπογράφονται από όλους τους Φορείς της Σύμπραξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 17 – ΑΚΥΡΩΣΗ ή ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ**

Σε περίπτωση που οποιαδήποτε διάταξη του παρόντος Συμφωνητικού Συνεργασίας αποδειχθεί ότι είναι άκυρη ή αδύνατη εκπλήρωσης, ή γίνει στην πορεία άκυρη ή αδύνατη εκπλήρωσης, είτε στο σύνολό της, είτε εν μέρει, αυτό δεν θα έχει επιπτώσεις στην ισχύ των λοιπών διατάξεων του Συμφωνητικού.

#### **ΑΡΘΡΟ 18 – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Το παρόν Συμφωνητικό Συνεργασίας διέπεται από το ελληνικό δίκαιο.

#### **ΑΡΘΡΟ 19 – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Οι Φορείς της Σύμπραξης συμφωνούν να καταβάλλουν προσπάθειες για τη φιλική διευθέτηση οποιασδήποτε διάφωνίας προκύπτει μεταξύ τους σε σχέση με την υλοποίηση του Έργου που έχουν προτείνει σύμφωνα με την Αναλυτική Πρόσκληση της Δράσης και το παρόν Συμφωνητικό. Σε περίπτωση αποτυχίας, η διάφωνία που προκύπτει από, ή σε σχέση με, το παρόν Συμφωνητικό θα επιλύεται σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο.

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:** Κατανομή Πόρων με τεκμηρίωση της πραγματικής συνεργασίας

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:** Προϋπάρχουσα Γνώση/ Τεχνογνωσία

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:** Όργανα και Εξοπλισμός που θα συνεισφέρει ο κάθε Φορέας στο Έργο



Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε το παρόν σύμφωνο συνεργασίας και υπογράφεται σε οκτώ (8) πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και 1 (ένα) θα κατατεθεί στην αρμόδια αρχή.

Αθήνα, 11-2-2019

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

	ΦΟΡΕΑΣ	ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ
1	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ	Καθηγητής Δρ Σπυρίδων Α. Μαυράκος Πρόεδρος ΔΣ και Διευθυντής	
2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΛΚΕ)	Καθηγητής Δημοσθένης Πολύζος Αναπληρωτής Προτάνης Έρευνας & Ανάπτυξης	
3	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΛΚΕ) - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	Καθηγήτρια Λαλιώτου Ιωάννα Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών, Αντιπρύτανης Έρευνας και διά Βίου Εκπαίδευσης	
4	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΛΚΕ) - ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Καθηγητής Θεόδωρος Λαόπουλος Αναπληρωτής Πρύτανης Έρευνας και Συντονισμού	
5	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αναστάσιος Ραυτόπουλος του Ματθαίου Πρόεδρος & Διευθύνοντας Σύμβουλος	
6	ΙΡΙΔΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Χρίστος Γκούκορόσης του Αποστόλη Διευθύνοντας Σύμβουλος	
7	ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αθανασία Παντελεμονίτου του Σπυρίδωνος Πρόεδρος & Διευθύνουσα Σύμβουλος	

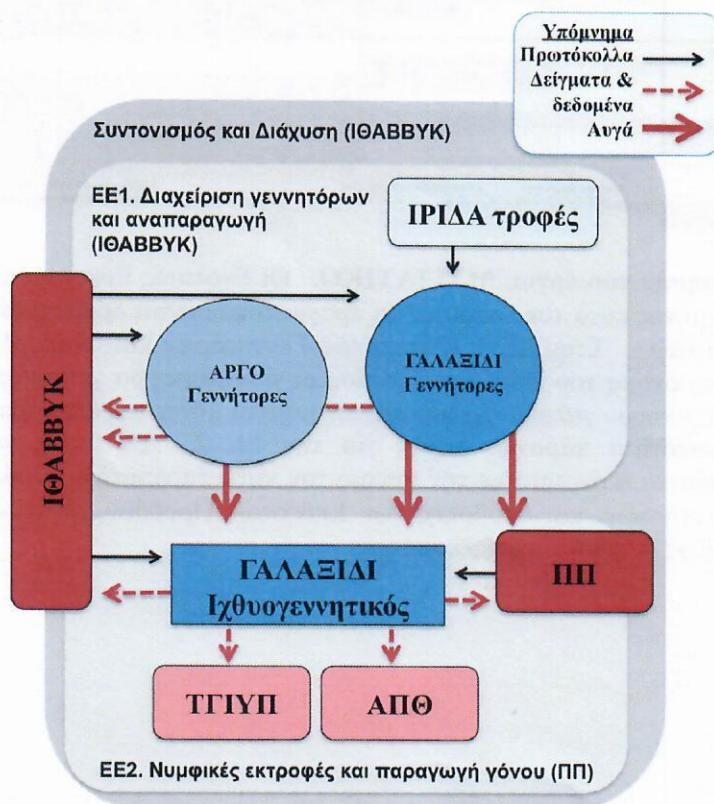
ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΤΗΡΕΙΗΣ ΕΛΚΕ Α.Π.Θ.  
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Κατανομή Πόρων με τεκμηρίωση της πραγματικής συνεργασίας**

**Πίνακας κατανομής Πόρων μεταξύ των συνεργαζόμενων φορέων στο έργο ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ**

2.2.4 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Α/Α ΦΟΡΕΑ	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (%)	(%) Δ.Δ. ΕΠΙΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ Δ.Δ.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ
1	ΙΘΑΒΒΥΚ	Ερευνητικός Οργανισμός	132.095,00 €	132.095,00 €	100,00	37,38	Κρήτης
2	ΠΠ	Ερευνητικός Οργανισμός	79.992,67 €	79.992,67 €	100,00	22,64	Δυτικής Ελλάδας
3	ΤΓΙΥΠ	Ερευνητικός Οργανισμός	17.269,50 €	17.269,50 €	100,00	4,89	Θεσσαλίας
4	ΑΠΘ	Ερευνητικός Οργανισμός	8.499,50 €	8.499,50 €	100,00	2,41	Κεντρικής Μακεδονίας
7	ΑΡΓΟ	Επιχείρηση	69.000,00 €	55.200,00 €	80,00	15,62	Αττικής
6	ΙΡΙΔΑ	Επιχείρηση	31.000,03 €	20.150,02 €	65,00	5,70	Δυτικής Ελλάδας
5	ΓΑΛΑΞΙΔΙ	Επιχείρηση	61.835,05 €	40.192,78 €	65,00	11,37	Στερεάς Ελλάδας
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>399.691,75 €</b>	<b>353.399,47 €</b>	<b>88,42</b>	<b>100,00</b>	



**Διάγραμμα συνεργασίας του έργου ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ.** Το ΙΘΑΒΒΥΚ συντονίζει την Ενότητα Εργασίας (ΕΕ) 2. Διαχείριση Γεννητόρων και Αναπαραγωγή και το ΠΠ συντονίζει την ΕΕ 2. Νυμφικές εκτροφές και παραγωγή γόνου. Το ΙΘΑΒΒΥΚ συντονίζει επίσης όλο το έργο (ΕΕ 3. Συντονισμός και Διάχυση). Η εταιρεία ΙΡΙΔΑ θα προμηθεύει με τροφές γεννητόρων το ΓΑΛΑΞΙΔΙ. Το ΙΘΑΒΒΥΚ θα δίνει πρωτόκολλα διαχείριση και πειραματισμού για τους γεννήτορες στις εταιρείες ΑΡΓΟ και ΓΑΛΑΞΙΔΙ, όπως επίσης και

29 - L

Σεντ

2018

ορμονικά εμφυτεύματα για την πρόκληση της γαμετοτοκίας. Οι εταιρείες ΑΡΓΟ και ΓΑΛΑΞΙΔΙ θα παρέχουν δείγματα για αναλύσεις (αυγά και ιστούς γεννητόρων) και δεδομένα στο ΙΘΑΒΒΥΚ. Θα δίνουν επίσης αυγά για νυμφικές εκτροφές στο ΓΑΛΑΞΙΔΙ και ΠΠ. Το ΓΑΛΑΞΙΔΙ θα πραγματοποιεί τα πειράματα νυμφικών εκτροφών με πρωτόκολλα από το ΙΘΑΒΒΥΚ και ΠΠ, και θα παρέχει δείγματα (νύμφες και ιχθύδια) και δεδομένα στα ΙΘΑΒΒΥΚ, ΠΠ, ΤΓΙΥΠ και ΑΠΘ.

Το έργο ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ θα εκπονηθεί από ερευνητικούς φορείς και επιχειρήσεις με εκτενή πείρα σε διάφορα γνωστικά πεδία της ιχθυοκαλλιέργειας, όπως η αναπαραγωγή, νυμφική εκτροφή, συμπεριφορά, πάχυνση και διατροφή. Στα πλαίσια προηγούμενων προγραμμάτων οι εταιρείες ΑΡΓΟ και ΓΑΛΑΞΙΔΙ και το ΕΛΚΕΘΕ έχουν δημιουργήσει ομάδες γεννητόρων μαγιάτικου οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν για την έρευνα που θα πραγματοποιηθεί στην παρούσα πρόταση ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ με σκοπό την βελτιστοποίηση των μεθόδων ελέγχου της αναπαραγωγής και της παραγωγής γόνου. Η εταιρεία ΙΡΙΔΑ θα παρασκευάσει την τροφή γεννητόρων η οποία θα χρησιμοποιηθεί στο εργο. Όλες οι εκτροφές πρώϊμων αναπτυξιακών σταδιων θα γίνουν στις εγκαταστάσεις της ΓΑΛΑΞΙΔΙ, υπό την επίβλεψη των ερευνητών του ΕΛΚΕΘΕ, ΠΠ, ΤΓΙΥΠ και ΑΠΘ. Τα δείγματα που θα παραχθούν από αυτές τις εκτροφές θα αναλυθούν στα εργαστήρια των ΕΛΚΕΘΕ, ΠΠ, ΤΓΙΥΠ και ΑΠΘ.

ΕΠΑΝΕΚ-ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ 3.10.1 "ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ" Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Έργου	Έτος 1 (2018)												Έτος 2 (2019)												Έτος 3 (2020)													
	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
EE 1 Διαχείριση γεννητόρων και αναπαραγωγή																																						
1.1 Εξερευνημένη τροφή γεννητόρων	ΓΑΛΑΞΙΔΙ																																					
1.2 Αναπαραγωγή μεμονωμένων (ζυγών																																						
1.3 Γενετική παυστοποίηση συμμετερικών ατόμων	ΑΡΓΟ	1.3.1																																				
1.4 Χρήση αναυνδυσμένης ιωδολακτόριτου ορμόνης (FSH)																																						
1.5 Βελτίωση σπερμάστησης αρσενικών	ΙΘΑΒΒΥΚ																																					
1.6 Άλλαγκη στην σύσταση και ποιότητα αυγών																																						
1.7 Διάρκυτη αποτελεσμάτων ΕΕ 1	ΙΘΑΒΒΥΚ																																					
EE 2 Νυμφικές εκτροφές και παραγωγή γόνου																																						
2.1 Χρήση κυαπηποδών στη νυμφική εκτροφή																																						
2.2 Βελτίωση πρωτόκολλων νυμφικής εκτροφής																																						
2.3 Χρήση προβιοτικών στην νυμφική εκτροφή																																						
2.4 Περιγραφή του εντερικού μικροβιόματος των νυμφών																																						
2.5 Περιγραφή της αναπτυξής του σκελετού																																						
2.6 Διάρκυτη αποτελεσμάτων ΕΕ 2																																						
Σημειώσεις:																																						
Οι αριθμοί στα τετραγυνάδια αντιστοιχούν στους μήνες που θα ολοκληρωθούν τα παραστέα κάθε εργασίας																																						
Με ακόρια χρώμα η αναπαραγωγική περίοδος																																						
	ΣΣ	ΣΣ																																				
	ΣΣ=Συντονιστική συνάντηση	ΣΣ=Ιστοσελίδα προγράμματος																																				
	EΕΠ=Ενδιάμεση Έκθεση Προόδου	HΜΑ=Ημερίδα Διάχυσης Αποτελεσμάτων																																				
	TΕΟ=Τελική Έκθεση Οικολήψωσης	TΣ=Τελική συνάντηση																																				

**Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ.** Οι Ενότητες Εργασίας (ΕΕ) αποτελούνται από επί μέρους Εργασίες. Οι μήνες κατά τους οποίους θα πραγματοποιούνται δραστηριότητες σε κάθε Εργασία σημαίνονται με χρώμα γαλάζιο. Στην ΕΕ 1 «Διαχείριση Γεννητόρων και αναπαραγωγή», στην αρχή της κάθε Εργασίας φαίνεται το όνομα του Φορέα του οποίου οι γεννητόρες θα χρησιμοποιούνται (ΓΑΛΑΞΙΔΙ, ΑΡΓΟ ή ΙΘΑΒΒΥΚ). Με σκούρο γαλάζιο χρώμα σημαίνονται οι μήνες της αναπαραγωγής του μαγιάτικου, όταν θα υπάρχει η δυνατότητα παροχής αυγών για την ΕΕ 2. Οι μήνες κατά τους οποίους θα ολοκληρώνονται τα παραδοτέα φαίνονται με τον αριθμό του κάθε παραδοτέου. Επίσης, φαίνεται ο χρόνος των Συντονιστικών Συναντήσεων, και υποβολής των Εκθέσεων Προόδου, όπως και της ετοιμασίας της ιστοσελίδας και της ημερίδας διάχυσης αποτελεσμάτων.

16

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: Προϋπάρχουσα Γνώση/ Τεχνογνωσία**

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ)** που εδρεύει στην Ανάβυσσο Αττικής, έχει αναγνωρισμένη και προϋπάρχουσα γνώση σε θέματα διαχειρισης γεννητόρων και χρήσης ορμονικών εφυτευμάτων για την πρόκληση της ωτοκίας και σπερμίασης σε ψάρια. Επίσης, έχει αναπτύξει γνώση στην χρήση ιστολογικών μεθόδων για την αξιολογηση της οντογένεσης των πρώιμων αναπτυξιακών σταδίων των ψαριών, και των πρωτόκολλων εκτροφής.

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ (ΠΠ)** που εδρεύει στην Πάτρα, έχει αναγνωρισμένη και προϋπάρχουσα γνώση σε θέματα χρήσης προβιοτικών βακτηρίων σε καλλιέργειες ιχθυονυμφών και βιοεγκλεισμού βακτηρίων σε οργανισμούς ζωντανής τροφής.

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΤΠΙΥΠ)** που εδρεύει στον Βόλο, διαθέτει αναγνωρισμένη και προϋπάρχουσα γνώση και τεχνογνωσία σε θέματα διατροφής και φυσιολογίας θρέψης ιχθύων καθώς και στις αναλύσεις μικροβιακών κοινοτήτων εντερικού μικροβιώματος σε ψάρια .

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΑΠΘ)** που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, διαθέτει αναγνωρισμένη και προϋπάρχουσα γνώση σε θέματα αναπαραγωγικής φυσιολογίας και φυσιολογίας θρέψης ιχθύων, καθώς και αναπτυξιακής βιολογίας ιχθύων, αλλά και σε μικροβιακές κοινότητας εντερικού μικροβιώματος ιχθύων.

**ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε (ΑΡΓΟ)** που εδρεύει στη Σαλαμίνα, έχει προϋπάρχουσα γνώση σε θέματα διαχείρισης γεννητόρων μαγιάτικου.

**ΙΡΙΔΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΡΙΔΑ)** που εδρεύει στη Ν.Αρτάκη, έχει προϋπάρχουσα γνώση στην παραγωγή ιχθυοτροφών, ειδικά σε νέα είδη εκτροφής.

**ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΓΑΛΑΞΙΔΙ)** που εδρεύει στο Γαλαξίδι, έχει προϋπάρχουσα γνώση σε θέματα διαχείρισης γεννητόρων μαγιάτικου καθώς και σε θέματα εκτροφής νυμφών του συγκεκριμένου είδους.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: Όργανα και Εξοπλισμός που θα συνεισφέρει ο κάθε Φορέας στο Έργο**

Το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ) που εδρεύει στην Ανάβυσσο Αττικής, θα συνεισφέρει τον εξοπλισμό του εργαστηρίου αναπαραγωγής και φυσιολογίας για την παρασκευή ορμονικών εμφυτευμάτων και ιστολογικής αξιολόγησης των γαμετών και των πρώιμων αναπτυξιακών σταδίων.

Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ (ΠΠ) που εδρεύει στην Πάτρα, θα συνεισφέρει το εξοπλισμό του ερευνητικού χώρου υδατοκαλλιέργειών που περιλαμβάνει κλειστό σύστημα εκτροφής ιχθυονυμφών με 12 κυλινδροκωνικές δεξαμενές των 100 λίτρων, δεξαμενές εκτροφής μικροφυκών και ζωντανής τροφής. Επίσης διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για μικροβιολογικές αναλύσεις και μελέτη μορφοανατομικών παραμορφώσεων.

Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΤΓΙΥΠ) που εδρεύει στον Βόλο, θα συνεισφέρει τον εξοπλισμό του εργαστηρίου φυσιολογίας θρέψης/υδατοκαλλιέργειων και τα κύρια επιστημονικά όργανα που απαιτούνται για την εκχύλιση νουκλεϊκών οξέων (vortex, φυγόκεντρος, πιπέτες ακριβείας, υπερκατάψυξη, νανοφωτόμετρο, θερμοκυκλοποιητής PCR, σύστημα ανάλυσης εικόνας πηκτωμάτων αγαρόζης). Επίσης διαθέτει υπολογιστές με εξειδικευμένο λογισμικό και τεχνικά χαρακτηριστικά για την βιοπληροφορική επεξεργασία των δεδομένων της DNA αλληλούχισης, στατιστικής επεξεργασίας και οπτικοποίησης των αποτελεσμάτων.

Το ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΑΠΘ) που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, θα συνεισφέρει τον εξοπλισμό του εργαστηρίου φυσιολογίας ζώων με τα κύρια επιστημονικά όργανα που απαιτούνται για την εκχύλιση πρωτεΐνων, καθώς και την ημιποστοική μέθοδο προσδιορισμού πρωτεΐνων ενδιαφέροντος (χειροκίνητοι και μη ομογενοποιητές, επιτραπέζιοι και επιδαπέδιοι ψυχώμενοι και μη φυγόκεντροι, φωτόμετρα, συσκευές κάθετης ηλεκτροφόρησης, μεταφοράς πρωτεΐνων σε μεμβράνη, επωαστήρες, vortex, πιπέτες ακριβείας, σκοτεινούς θαλάμους εμφάνισης φιλμ, σύστημα ανάλυσης εικόνας).

Η ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε (ΑΡΓΟ) που εδρεύει στη Σαλαμίνα, θα συνεισφέρει 2 ιχθυοκλωβούς για την διατήρηση των γεννητόρων καθ όλη την διάρκεια του έτους. Κατά την αναπαραγωγική περίοδο (Μάιος μέχρι Ιούλιος) θα συνεισφέρει 4 δεξαμενές γεννητόρων ( $20 \text{ m}^3$ ) σε κλειστό χώρο, και 2 δεξαμενές γεννητόρων ( $75 \text{ m}^3$ ) σε υπαίθριο χώρο για τα πειράματα πρόκλησης ωοτοκίας. Επίσης, κατά την ίδια περίοδο θα συνεισφέρει το εργαστήριο αξιολόγησης ποιότητας γαμετών και αυγών, με τον σχετικό εξοπλισμό (μικροσκόπια, επωαστήρα ελεγχόμενης θερμοκρασίας, φωτογραφική μηχανή, κτλ.).

Η ΙΡΙΔΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΡΙΔΑ) που εδρεύει στη Ν.Αρτάκη, θα παράξει την τροφές γενητόρων σε ένα από τα δύο εργοστάσια παραγωγής ιχθυοτροφών που λειτουργεί.

Η ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΓΑΛΑΞΙΔΙ) που εδρεύει στο Γαλαξίδι, θα συνεισφέρει 2 ιχθυοκλωβούς για την διατήρηση των γενητόρων καθ' όλη την διάρκεια του έτους. Κατά την αναπαραγωγική περίοδο (Μάιος μέχρι Ιούλιος) θα συνεισφέρει 2 δεξαμενές γενητόρων ( $25 \text{ m}^3$ ) σε υπαίθριο αλλά στεγασμένο χώρο για τα πειράματα πρόκλησης ωοτοκίας. Επίσης, κατά την ίδια περίοδο θα συνεισφέρει το εργαστήριο αξιολόγησης ποιότητας γαμετών και αυγών, με τον σχετικό εξοπλισμό (μικροσκόπια, επωαστήρα ελεγχόμενης θερμοκρασίας, φωτογραφική μηχανή, κτλ.).