



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ  
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**



**ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΤΟΥ  
ΜΠΕΝΑΚΕΙΟΥ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ**

Στην Αθήνα σήμερα ~~11.6.2024~~ **11-6-2024**, οι υπογράφοντες φορείς το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας:

**1. Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΠΑ.Δ.Α.),** που εδρεύει στο Αιγάλεω (Αγίου Σπυρίδωνος 28, ΤΚ 12243, Αιγάλεω), όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον Πρύτανη, Καθηγητή Παναγιώτη Ε. Καλδή,

**και**

**2. Το ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ,** Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ), το οποίο εποπτεύεται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ), εδρεύει στην Κηφισιά Αττικής και επί της οδού Στεφάνου Δέλτα αρ.8, ΤΚ 14561 και λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Οργανισμό του (Β' 4497/2022) και εκπροσωπείται νόμιμα από την Γενική Διευθύντρια του Ινστιτούτου, Ερευνήτρια Α', Δρ Κυριακή Μαχαίρα, το οποίο θα καλείται για συντομία εφεξής «**ΜΦΙ**»

που στο εξής θα αναφέρονται συλλογικά, χάριν συντομίας, ως «Συνεργαζόμενοι Φορείς», συμφωνούν και συναποδέχονται να ενδυναμώσουν και να διευρύνουν την εκπαιδευτική και ερευνητική συνεργασία μεταξύ τους σε θέματα αμοιβαίου ενδιαφέροντος και ειδικότερα στο αντικείμενο της Εντομολογικής παρακολούθησης και επιτήρησης των αρθροπόδων υγειονομικής σημασίας καθώς και των νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές.

**Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς:**

**Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑ.Δ.Α.),** το οποίο ιδρύθηκε τον Μάρτιο του 2018 (Ν. 4521/2018) προήλθε μέσω της διαδικασίας συγχώνευσης του ΤΕΙ Αθήνας και του ΑΕΙ Πειραιά Τεχνολογικού Τομέα, ενώ το 2019 εντάχθηκε σε αυτό και η Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής φιλοξενείται σε τρεις Πανεπιστημιούπολεις εντός της μητροπολιτικής περιοχής της Αθήνας. Η Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω και η



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ  
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**



Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αιγάλεω, η Πανεπιστημιούπολη Αθήνας βρίσκεται στο Δήμο Αθηναίων και στεγάζεται στις εγκαταστάσεις της πρώην Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας ενώ σε εξέλιξη ολοκλήρωσης βρίσκεται και τέταρτη πανεπιστημιούπολη στο Μοσχάτο.

Σήμερα στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής λειτουργούν συνολικά είκοσι επτά (27) τμήματα, τα οποία οργανώνονται σε έξι (6) σχολές, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών πεδίων: τη Σχολή Δημόσιας Υγείας, τη Σχολή Διοικητικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών, τη Σχολή Επιστημών Τροφίμων, τη Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, τη Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού και τη Σχολή Μηχανικών.

**Η Μονάδα Ιατρικής Εντομολογίας του Εργαστηρίου Επιτήρησης Λοιμωδών Νοσημάτων (ΕΕΛΝΟ), του Τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του ΠΑ.Δ.Α.,** επιτελεί εργαστηριακό και ερευνητικό έργο που βασίζεται σε εντομολογικές μελέτες με στόχο τη χαρτογράφηση και καταγραφή ειδών κουνουπιών ενδημικών και χωροκατακτητικών στην Ελλάδα και τον έλεγχο παθογόνων παραγόντων που μεταδίδονται στον άνθρωπο από τα κουνούπια και άλλα αρθρόποδα ιατρικού ενδιαφέροντος. Στη Μονάδα φιλοξενείται μια μεγάλη συλλογή αρθροπόδων και κυρίως εντόμων ιατρικής σημασίας για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Περαιτέρω, στη Μονάδα Ιατρικής Εντομολογίας, πραγματοποιούνται μορφολογικές ταυτοποιήσεις εντόμων ιατρικού ενδιαφέροντος βασιζόμενες σε κλείδες και μορφολογικούς χαρακτήρες ή με χρήση μοριακών εργαλείων, συλλογές εντόμων, εκτροφές από ανώριμα στάδια μέχρι το ενήλικο και ανίχνευση παθογόνων σε ομάδες κουνουπιών (ιός Δυτικού Νείλου, Δάγκειος, ΖΙΚΑ, Chikungunya, USUTU) και άλλων αναδυόμενων στην Ευρώπη ιών, συνεισφέροντάς καθοριστικά στη διερεύνηση επιδημιών που προκαλούνται από διαβιβαστές-αρθρόποδα στη χώρα. Επίσης υλοποιούνται ερευνητικές μελέτες πεδίου που αφορούν στην τοποθέτηση παγίδων ενηλίκων εντόμων και παγίδων ωοαπόθεσης καθώς και δειγματοληψίες υδάτων για συλλογή ανώριμων σταδίων.

Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (ΜΦΙ) είναι νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου, εποπτευόμενο από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ιδρύθηκε με σκοπό την προστασία του φυτικού κεφαλαίου της χώρας, σε συνέχεια δωρεάς του Εμμανουήλ Μπενάκη, δυνάμει του ν. 4160/1929 (Α' 198) και της ιδρυτικής του σύμβασης που κυρώθηκε με το από 11.8.1930 διάταγμα (Α' 317). Το ΜΦΙ είναι ερευνητικό ινστιτούτο, με επιστημονική δραστηριότητα και ειδικότητα στη διαχείριση των κουνουπιών συμπεριλαμβανομένου του τομέα της εντομολογικής επιτήρησης.

**Το Εργαστήριο Εντόμων & Παράσιτων Υγειονομικής Σημασίας του ΜΦΙ** υλοποιεί ερευνητικές δραστηριότητες που εστιάζονται στη διερεύνηση των παραμέτρων της βιολογίας και της αντιμετώπισης των εντόμων υγειονομικής σημασίας με στόχο την ανάπτυξη αποτελεσματικών σχεδίων διαχείρισης για δυνητικά επιβλαβείς οργανισμούς για τη δημόσια υγεία. Στόχος είναι



η ανάπτυξη και ο σχεδιασμός προγραμμάτων ολοκληρωμένης διαχείρισής τους και κατά συνέπεια και των ασθενειών που μπορούν να μεταδώσουν. Ειδικότερα για την ολοκληρωμένη διαχείριση εντόμων το Εργαστήριο έχει ασχοληθεί ερευνητικά και με νέες στρατηγικές διαχείρισής τους στο αστικό περιβάλλον. Προς την κατεύθυνση αυτή έχει σχεδιάσει, υλοποιήσει και αξιολογήσει για πρώτη φορά στην Ελλάδα τις μεθόδους «πόρτα-πόρτα» (door-to-door) καθώς και την εξαπόλυση στείρων αρσενικών κουνουπιών.

Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς συμφώνησαν και συναποδέχονται τα παρακάτω:

### **I. Σκοπός**

Σκοπός του παρόντος μνημονίου είναι η διεπιστημονική συνεργασία σε θέματα εκπαίδευσης και έρευνας στο αντικείμενο εντομολογικής παρακολούθησης και επιτήρησης των αρθροπόδων υγειονομικής σημασίας και των νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές και η από κοινού υποβολή/εκπόνηση εκπαιδευτικών και ερευνητικών προγραμμάτων και έργων.

### **II. Πεδία συνεργασίας**

Τα πεδία συνεργασίας αφορούν ενδεικτικά:

- στην ανάπτυξη και εφαρμογή εκπαιδευτικών προγραμμάτων,
- στη δυνατότητα της από κοινού ανάληψης ερευνητικών δράσεων,
- στην ανάπτυξη και εφαρμογή νέων δράσεων στο πεδίο,
- στην ανάπτυξη και εφαρμογή νέων πρωτοκόλλων εργαστηριακών διερευνήσεων και καινοτόμων τεχνικών,
- στη δυνατότητα από κοινού υποβολής προτάσεων ερευνητικών έργων στο πλαίσιο της Εντομολογίας της Δημόσιας Υγείας,
- στην αμφίδρομη μεταφορά τεχνογνωσίας του επιστημονικού προσωπικού,
- στη διοργάνωση κοινών επιστημονικών εκδηλώσεων, συνεδρίων, σεμιναρίων, συναντήσεων και ημερίδων εργασίας, καθώς και στην ανάπτυξη δράσεων ενημέρωσης και κατάρτισης για την προώθηση των αποτελεσμάτων της επιστημονικής έρευνας σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος,
- στην ανταλλαγή επισκέψεων ερευνητικού και επιστημονικού προσωπικού για εκπαίδευση και έρευνα γενικότερα σε πεδία κοινού ενδιαφέροντος,
- στην πραγματοποίηση επισκέψεων φοιτητών για εκπαίδευση καθώς και συμμετοχή τους σε προγράμματα εντομολογικής παρακολούθησης και επιτήρησης σε ερευνητικές δραστηριότητες και εφαρμογές στο πεδίο.
- σε κοινές δράσεις προβολής του έργου τους και ενημέρωση/ευαισθητοποίηση του ευρύτερου κοινού.

Η συνεργασία των δύο Φορέων είναι επιθυμητό να διευρυνθεί στο μέλλον και σε άλλα πρόσφορα πεδία της Εντομολογίας της Δημόσιας Υγείας στα οποία ενδέχεται να δραστηριοποιηθούν οι δύο Φορείς.



### **III. Ορισμός υπευθύνων των συνεργαζόμενων φορέων**

Ως Υπεύθυνοι της υλοποίησης του Μνημονίου ορίζονται για την ΜΙΕ/ΠΑΔΑ η κ. Πατσουλά Ελένη, Αν. Καθηγήτρια ΤΠΔΥ/ΠΑ.Δ.Α., Επιστημονικά υπεύθυνη της ΜΙΕ του ΕΕΛΝΟ, με Διευθύντρια την κ. Τζωρτζίνα Τζανακάκη, Καθηγήτρια του ΤΠΔΥ/ΠΑ.Δ.Α.. Για το ΜΦΙ, ως υπεύθυνοι υλοποίησης ορίζονται ο Δρ Μιχαηλάκης Αντώνιος, Προϊστάμενος του Εργαστηρίου Εντόμων & Παρασίτων Υγειονομικής Σημασίας του ΜΦΙ με Γενική Διευθύντρια την Δρ Κυριακή Μαχαίρα.

Οι δύο Φορείς, δια των Υπευθύνων Υλοποίησης του Μνημονίου, επικοινωνούν για τον σχεδιασμό, τον συντονισμό και την πραγματοποίηση κάθε επιστημονικής δράσης.

Το παρόν Μνημόνιο συνεργασίας αποτυπώνει τις προθέσεις των συμβαλλομένων μερών για αμοιβαία συνεργασία και δε δημιουργεί νομικές δεσμεύσεις. Το παρόν Μνημόνιο συνεργασίας δεν εμπεριέχει όρους ή ρήτρες αποκλειστικής συνεργασίας και δικαιωμάτων πρώτης προτίμησης. Εάν τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν να αναλάβουν από κοινού συγκεκριμένα έργα στο πλαίσιο του ανωτέρω Μνημονίου Συνεργασίας, και εφόσον προκύψουν επιμέρους θέματα, θα υπογράφονται συμφωνητικά για τα εν λόγω έργα, στα οποία θα καθορίζονται οι υποχρεώσεις και ευθύνες κάθε συμβαλλόμενου μέρους. Στις προτάσεις για επιμέρους δράσεις ή έργα, θα εξειδικεύονται ανά περίπτωση οι πόροι και η χρηματοδότηση, με συγκεκριμένο και αναλυτικό προϋπολογισμό, με πρόβλεψη για τις πηγές χρηματοδότησής τους, όπως και με πρόβλεψη στελέχωσης.

### **IV. Ειδικό Όροι Μνημονίου Συνεργασίας**

- α. Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του παρόντος, αλλά και μετά τη λήξη της διάρκειας του ή τη λύση αυτού, δεν θα γνωστοποιήσουν προς τρίτους οποιαδήποτε έγγραφα, στοιχεία ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση τους κατά την υλοποίηση του παρόντος και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από αυτό.
- β. Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς συμμορφώνονται με τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας και του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία των Προσωπικών Δεδομένων και να λαμβάνουν τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα κατά την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, όποτε αυτή διενεργείται στο πλαίσιο υλοποίησης του παρόντος Μνημονίου.
- γ. Η επιστημονική συνεργασία μεταξύ των δύο Φορέων δε δημιουργεί καμία οικονομική δέσμευση, δαπάνη σε βάρος των πιστώσεων ή απαίτηση του ενός έναντι του άλλου.
- δ. Τυχόν επιστημονικές ανακοινώσεις και δημοσιεύσεις θα πραγματοποιούνται με βάση τους διεθνείς κανόνες που διέπουν την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Τα παραγόμενα αποτελέσματα που πιθανώς θα προκύψουν από το παρόν μνημόνιο συνεργασίας θα αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία των δύο Συνεργαζόμενων Φορέων (ΜΙΕ/ΠΑΔΑ και ΜΦΙ) και η χρησιμοποίησή τους για τη συγγραφή



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ  
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**



επιστημονικών άρθρων ή ανακοινώσεων – εισηγήσεων σε συνέδρια (ελληνικά ή διεθνή) από τους Φορείς θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης και σύμφωνης γνώμης τους. Σε κάθε δημοσιοποίηση αποτελεσμάτων (δημοσίευση, ανακοίνωση-εισήγηση κτλ.) θα αναφέρεται/αναγράφεται στην ελληνική ή/και αγγλική γλώσσα η από κοινού συνεργασία των Φορέων.

Τα πνευματικά δικαιώματα ήδη παραχθέντων στοιχείων έρευνας ή/και στοιχείων έρευνας τα οποία παράγονται εκτός πλαισίου συνεργασίας των Συμβαλλομένων μερών, που οι Φορείς χρησιμοποιούν για τις ανάγκες της εν λόγω συνεργασίας τους και της από κοινού συμβολής τους στην προώθηση του στόχου του παρόντος ανήκουν αποκλειστικά στον αρχικό Φορέα παραγωγής τους. Η χρήση αυτών (ήδη παραχθέντων στοιχείων έρευνας ή/και στοιχείων έρευνας), εκτός του πλαισίου της κοινής συνεργασίας, δεν είναι επιτρεπτή χωρίς την προηγούμενη άδεια του Φορέα παραγωγής.

#### **V. Λύση της συμφωνίας - συνεργασίας**

α. Τα μέρη διατηρούν το δικαίωμα να ακυρώσουν αυτή τη συμφωνία σε οποιονδήποτε χρόνο.

β. Η διάρκεια του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι πενταετής, με δυνατότητα ανανέωσης. Ανανέωση ή τροποποίηση του παρόντος Μνημονίου γίνεται με έγγραφη συμφωνία των δύο Φορέων. Η λήξη του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας δεν θίγει τα προγράμματα δράσης που δημιουργήθηκαν με βάση αυτό και είναι ήδη σε εξέλιξη, μέχρι τη λήξη αυτών.

γ. Οποιαδήποτε διαφορά προκύψει από την εφαρμογή ή την ερμηνεία στην υλοποίηση του παρόντος Μνημονίου συνεργασίας, θα επιλύεται, μέσω συζητήσεων και διαβουλεύσεων μεταξύ των Συνεργαζόμενων Φορέων και σύμφωνα με την καλή πίστη και την αμοιβαία κατανόηση που διέπει τη συνεργασία τους.

Το παρόν συντάχθηκε σε τέσσερα (4) όμοια αντίτυπα, δύο (2) για το ΠΑ.Δ.Α. και δύο (2) για το ΜΦΙ.

#### **ΤΑ ΜΕΡΗ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΠΑ.Δ.Α.  
Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**



**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΚΑΛΔΗΣ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΜΦΙ  
Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**



**Δρ ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΑΧΑΙΡΑ**