

**Δράση «Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό» ID 16618**

Εθνικό δίκτυο έρευνας για την ανάδειξη της γενετικής βάσης των νευροεκφυλιστικών νόσων Alzheimer και Parkinson, την ανίχνευση αξιόπιστων βιοδεικτών και την ανάπτυξη καινοτόμων υπολογιστικών τεχνολογιών και θεραπευτικών στρατηγικών στη βάση της ιατρικής ακριβείας (BRAIN PRECISION, TAEDR-0535850)

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ: Δημιουργία Ιστοτόπου του Έργου**

**ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1: Οργανωτική Δομή, Διαδικασίες και Διαχείριση του Έργου**

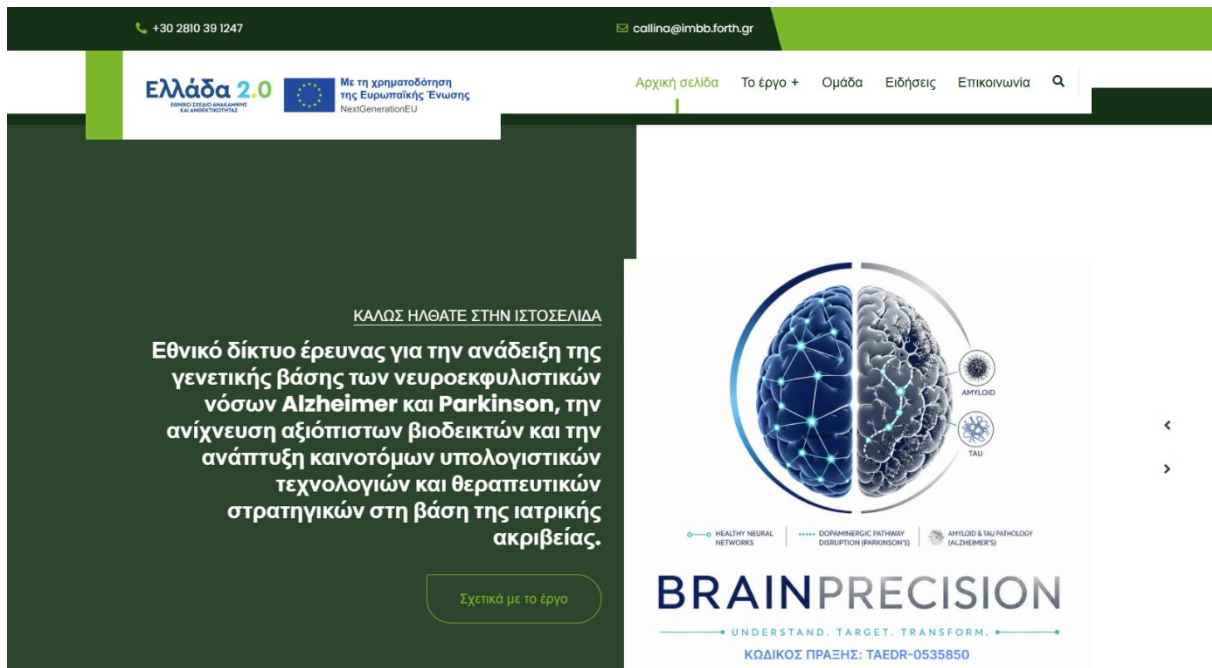
**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ (ΦΟΡΕΑΣ): ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΑΡΙΝΗΣ – ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΤΑΒΕΡΝΑΡΑΚΗΣ (ΙΤΕ)**

## Δημιουργία Ιστοτόπου του Έργου

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για την επικοινωνία μεταξύ των μελών του προτεινόμενου ερευνητικού έργου χρησιμοποιούνται κυρίως ανοικτά συστήματα διασύνδεσης των μελών του έργου μέσω ηλεκτρονικών υπολογιστών (τηλεδιάσκεψη, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) αλλά και κλασσικές μέθοδοι επικοινωνίας. Για τις ανάγκες του έργου έχει αναπτυχθεί ένας ιστοτόπος (web site) που αφορά τις δραστηριότητες και τα αποτελέσματα του έργου. Η λειτουργία του εξυπηρετεί τις επικοινωνιακές ανάγκες των μελών του δικτύου αλλά θα φιλοξενεί και όλο το υλικό σχετικά με τις δραστηριότητές του

<https://brainprecision.gr/index.php/el/>



The screenshot shows the homepage of the BrainPrecision website. At the top, there is a dark green header with a phone number (+30 2810 39 1247) and an email address (callina@imbb.forth.gr). Below the header, there are logos for 'Ελλάδα 2.0' and the European Union, along with the text 'Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NextGenerationEU'. A navigation menu includes 'Αρχική σελίδα', 'Το έργο +', 'Ομάδα', 'Ειδήσεις', and 'Επικοινωνία'. The main content area features a large blue and white graphic of a brain with neural networks, labeled 'HEALTHY NEURAL NETWORKS', 'DOPAMINERGIC PATHWAY DISRUPTION (PARKINSON'S)', and 'AMYLOID & TAU PATHOLOGY (ALZHEIMER'S)'. The text on the page reads: 'ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ Εθνικό δίκτυο έρευνας για την ανάδειξη της γενετικής βάσης των νευροεκφυλιστικών νόσων Alzheimer και Parkinson, την ανίχνευση αξιόπιστων βιοδεικτών και την ανάπτυξη καινοτόμων υπολογιστικών τεχνολογιών και θεραπευτικών στρατηγικών στη βάση της ιατρικής ακριβείας.' Below this text is a button labeled 'Σχετικά με το έργο'. At the bottom of the page, the 'BRAINPRECISION' logo is displayed with the tagline 'UNDERSTAND. TARGET. TRANSFORM.' and the project code 'ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: TAEDR-0535850'.

## Το έργο



### Μεθοδολογία Υλοποίησης έργου

Η σταθερή αύξηση του προσδόκιμου επιβίωσης και η επιταχυνόμενη γήρανση του πληθυσμού σε Εθνικό επίπεδο έχουν οδηγήσει σε ραγδαία αύξηση της συχνότητας εμφάνισης των νευροεκφυλιστικών νοσημάτων στην χώρα μας. Οι νευροεκφυλιστικές ασθένειες αφορούν συνολικά εκατοντάδες χιλιάδες Έλληνες

## Ενότητες Εργασίας



### 1. Οργανωτική Δομή, Διαδικασίες και Διαχείριση του Έργου (ITE)

Το έργο θα διοικείται από το Επιστημονικό Συμβούλιο και την Ομάδα Διαχείρισης Έργου. Το Επιστημονικό συμβούλιο: Το έργο θα διοικείται από Επιστημονικό Συμβούλιο που αποτελείται από έναν εκπρόσωπο κάθε συμμετέχοντος φορέα υπό την προεδρία του Συντονιστή του έργου. Το Συμβούλιο θα είναι υπεύθυνο για το περιεχόμενο των εκθέσεων προς τρίτους, την προβολή του έργου και την τήρηση των κανόνων δεοντολογίας και θα λαμβάνει αποφάσεις με την αρχή της πλειοψηφίας. Η ομάδα διαχείρισης έργου (ΟΔΕ) θα αποτελείται από τον Συντονιστή, τον Επιστημονικό Υπεύθυνο και έναν υπεύθυνο διαχείρισης. Η ΟΔΕ θα επικουρεί τον Επιστημονικό Υπεύθυνο, θα προετοιμάζει την τεχνική επεξεργασία σχετικών εισηγήσεων στο Επιστημονικό Συμβούλιο και θα μεριμνά για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων και το τεχνικό και ποιοτικό έλεγχο των παραδοτέων του έργου. Για την επικοινωνία, θα χρησιμοποιηθούν ανοικτά οπτικοακουστικά συστήματα διασύνδεσης των μελών του έργου ενώ θα αναπτυχθεί ιστότοπος που θα περιγράφει τις δραστηριότητες και τα αποτελέσματα του έργου. Η Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας ITE θα συμμετέχει ως όργανο συμβουλευτικό και επικουρικό του ΕΣ και της ΟΔΕ και θα διασφαλίσει ότι καθόλη τη διάρκεια του έργου, οι επιμέρους εργασίες πληρούν τις διατάξεις της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας και τις προδιαγραφές της καλής ερευνητικής πρακτικής από άποψη ηθικής δεοντολογίας.

### 2. Καταγραφή πασχόντων και δημιουργία τράπεζας βιολογικού υλικού των νευροεκφυλιστικών νόσων Alzheimer και Parkinson και των πρόδρομων μορφών τους (ΕΚΠΑ)

Η συγκεκριμένη ενότητα εργασίας αφορά στην δημιουργία Μητρώου των Νευροεκφυλιστικών Νόσων Alzheimer και Parkinson και των Πρόδρομων Μορφών τους. Η καταγραφή θα εστιάζεται στην πρώιμη- προκλινική διάγνωση που θα επιτρέψει την έγκαιρη πρώιμη θεραπευτική παρέμβαση αλλά και την, σε δεύτερο χρόνο, πραγματοποίηση κλινικών μελετών σε ανθρώπους που βρίσκονται στα αρχικά-προκλινικά στάδια της ασθένειας και όχι μέσα στην κλινική φάση της νόσου ή ακόμη και στα τελικά στάδια, όπως πραγματοποιείται σήμερα, λόγω της έλλειψης διαγνωστικών και προγνωστικών εργαλείων. Η καταγραφή των πασχόντων στα

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ - ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ



### ΕΕ2

- 2.1 Νόσος Αλτσχάιμερ: Κλινική καταγραφή και Δημιουργία Τράπεζας Βιολογικού Υλικού
- 2.2 Νόσος Πάρκινσον: Κλινική καταγραφή και Δημιουργία Τράπεζας Βιολογικού Υλικού

### ΕΕ3

- 3.1 Μελέτη καθιερωμένων βιοδεικτών νευροεκφύλισης στα ανοϊκά σύνδρομα
- 3.2 Άνοιες: Γενετική Ανάλυση
  - A. Άνοιες: Γενετική ανάλυση στο Εργαστήριο Νευρογενετικής, Α Νευρολογική Κλινική, ΕΚΠΑ
  - B. Άνοιες: Γενετική ανάλυση στο Εργαστήριο Κλινικής Βιοχημείας, Αττικό Νοσοκομείο, ΕΚΠΑ
- 3.3 Γενετική Ανάλυση Νόσου Πάρκινσον.

### ΕΕ4

- 4.1. Μελέτη νέων βιοδεικτών νευροεκφύλισης στα ανοϊκά σύνδρομα

### Συνεργάτες

