



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΗΔΕ)

**Αίτηση/ερωτηματολόγιο έγκρισης διεξαγωγής Ερευνητικού Έργου - Ερευνητικής
/Διδακτικής Δραστηριότητας**

ΕΝΟΤΗΤΑ Α – ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ /ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Ημερομηνία έναρξης:

Ημερομηνία λήξης:

2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (έως 1.000 χαρακτήρες)

- ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ (εφόσον υπάρχουν)

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:

ΒΑΘΜΙΔΑ:

ΣΧΟΛΗ:

ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

e-mail:



ΕΝΟΤΗΤΑ Β – ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Για κάθε θετική απάντηση στη δεύτερη στήλη θα πρέπει να προσδιορίσετε, στην τρίτη στήλη του πίνακα, σε ποια σελίδα του επισυναπτόμενου συμβολαίου ΕΕ-ΕΔ/ΔΔ περιγράφεται η συγκεκριμένη δραστηριότητα. Σε περίπτωση που η περιγραφή αυτή δεν υπάρχει ή υπάρχει, αλλά είναι ημιτελής, θα επισυνάπτεται η σχετική αναλυτική περιγραφή υπό μορφή παραρτήματος. Η Επιτροπή έχει το δικαίωμα να ζητήσει πρόσθετα στοιχεία όπου και όποτε αυτό θεωρείται απαραίτητο.

Η έρευνά σας περιλαμβάνει / αφορά:

1. Ανθρώπινα έμβρυα / βλαστοκύτταρα	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> EAN ΝΑΙ:	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	Σελίδα Έργου
Η έρευνά σας περιλαμβάνει ανθρώπινα εμβρυακά βλαστοκύτταρα;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
- Θα προέρχονται απευθείας από έμβρυα στο πλαίσιο του έργου ή της δραστηριότητας;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
- Είναι κυτταρικές σειρές που δημιουργήθηκαν πριν από το έργο;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Η έρευνά σας περιλαμβάνει τη χρήση ανθρώπινων εμβρύων;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Η έρευνά σας περιλαμβάνει τη χρήση ανθρώπινων εμβρυϊκών ιστών/κυττάρων;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	

2. Άνθρωποι	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> EAN ΝΑΙ:	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	Σελίδα Έργου
Στην έρευνά σας συμμετέχουν άνθρωποι;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι εθελοντές για έρευνα στις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι άτομα που δεν μπορούν να συναινέσουν;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι ευάλωτα άτομα ¹ ή ανήκουν σε ευαίσθητες ομάδες πληθυσμού; ²	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> EAN ΝΑΙ:	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι παιδιά/ανήλικοι;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι ασθενείς;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι υγιείς εθελοντές για ιατρικές μελέτες;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Η έρευνά σας περιλαμβάνει φυσικές επεμβάσεις στους συμμετέχοντες στη μελέτη;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> EAN ΝΑΙ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Περιλαμβάνει επεμβατικές τεχνικές;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Περιλαμβάνει συλλογή βιολογικών δειγμάτων;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	

¹ https://ec.europa.eu/home-affairs/content/vulnerable-person-0_en

² https://www.who.int/environmental_health_emergencies/vulnerable_groups/en/



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΗΔΕ)

3. Ανθρώπινα κύτταρα/ιστοί εκτός από ανθρώπινα έμβρυα	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	Σελίδα Έργου
Η έρευνα σας περιλαμβάνει ανθρώπινα κύτταρα/ιστούς (εκτός από έμβρυα);	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι διαθέσιμα στο εμπόριο;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Αποκτώνται στο πλαίσιο του προγράμματος;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Λαμβάνονται από άλλο πρόγραμμα, εργαστήριο ή ίδρυμα;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Λαμβάνονται από βιοτράπεζα;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	

4. Προσωπικά δεδομένα			Σελίδα Έργου
Η έρευνά σας περιλαμβάνει τη συλλογή ή την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Περιλαμβάνει τη συλλογή και/ή την επεξεργασία ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων (π.χ. υγεία, σεξουαλική ζωή, εθνικότητα, πολιτική γνώμη, θρησκευτική ή φιλοσοφική πεποίθηση);	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Περιλαμβάνει την επεξεργασία γενετικών πληροφοριών;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Περιλαμβάνει τον εντοπισμό ή την παρατήρηση των συμμετεχόντων;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Η έρευνά σας περιλαμβάνει περαιτέρω επεξεργασία προηγούμενης συλλεχθέντων προσωπικών δεδομένων (δευτερεύουσα χρήση δεδομένων);	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Έχετε μεριμνήσει για την προστασία των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων (π.χ. ανωνυμία, εμπιστευτικότητα, δικαιώματα, προσωπικά θέματα);	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Αν ΝΑΙ , αναφερθείτε αναλυτικά στις ενέργειες που θα κάνετε για να προστατέψετε τα προσωπικά δεδομένα; Πώς και πού θα αποθηκεύσετε το υλικό; Ποιοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα; Σε κάποια είδη έρευνας ενδεχομένως να υπάρχουν πνευματικά δικαιώματα των συμμετεχόντων. Ποια μέριμνα έχετε λάβει γι' αυτά;			



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΗΔΕ)

5. Ζώα	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΕΑΝ ΝΑΙ:	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	Σελίδα Έργου
Η έρευνά σας περιλαμβάνει ζώα?;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι σπονδυλωτά;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι μη ανθρωποειδή πρωτεύοντα;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι γενετικά τροποποιημένα;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι κλωνοποιημένα εκτρεφόμενα ζώα;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Είναι είδη προς εξαφάνιση;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
<u>Προσδιορίστε τα εμπλεκόμενα είδη:</u>			
<u>Περιγράψτε τη μεταχείριση που επιφυλάσσει η έρευνα στα ζώα:</u>			

6. Τρίτες χώρες³	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΕΑΝ ΝΑΙ:	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	Σελίδα Έργου
Στην περίπτωση που στην έρευνά σας εμπλέκονται τρίτες χώρες, οι σχετικές ερευνητικές δραστηριότητες που θα διεξαχθούν σε αυτές τις χώρες υπάρχει περίπτωση να εγείρουν πιθανά ηθικά ζητήματα;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
<u>Προσδιορίστε τις εμπλεκόμενες χώρες:</u>			
Σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τοπικούς πόρους (π.χ. δείγματα ζωικών ή/και ανθρώπινων ιστών, γενετικό υλικό, ζωντανά ζώα, ανθρώπινα λείψανα, υλικά ιστορικής αξίας, απειλούμενα είδη πανίδας ή χλωρίδας κ.λπ.);	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
Σκοπεύετε να εισαγάγετε στην ΕΕ οποιοδήποτε υλικό -συμπεριλαμβανομένων των προσωπικών δεδομένων- από τρίτες χώρες;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
<u>Προσδιορίστε τα υλικά και τις εμπλεκόμενες χώρες:</u>			
Σκοπεύετε να εξαγάγετε σε χώρες εκτός της ΕΕ οποιοδήποτε υλικό - συμπεριλαμβανομένων των	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	

³ https://ec.europa.eu/home-affairs/content/third-country_en



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΗΔΕ)

προσωπικών δεδομένων - από την ΕΕ;		
Προσδιορίστε τα υλικά και τις εμπλεκόμενες χώρες :		
Σε περίπτωση που η έρευνά σας περιλαμβάνει χώρες χαμηλού ή/και χαμηλότερου του μεσαίου εισοδήματος, ⁴ προβλέπονται οποιεσδήποτε δράσεις που να επιμερίζουν τα οφέλη;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
Θα μπορούσε η κατάσταση στη συγκεκριμένη τρίτη χώρα να θέσει τους συμμετέχοντες στην έρευνα σε κίνδυνο;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>

7. Περιβάλλον, υγεία και ασφάλεια		Σελίδα Έργου
Η έρευνά σας περιλαμβάνει υλικά / διαδικασίες (elements/ processes) που μπορεί να βλάψουν το περιβάλλον, τη χλωρίδα ή την πανίδα;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
Η έρευνά σας ασχολείται με είδη πανίδας και/ή χλωρίδας προς εξαφάνιση ή/και προστατευόμενες περιοχές;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
Η έρευνά σας περιλαμβάνει υλικά / διαδικασίες (elements /processes) που μπορεί να βλάψουν ανθρώπους, συμπεριλαμβανομένου του ερευνητικού προσωπικού;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>

8. Διπλή χρήση		Σελίδα Έργου
Η έρευνά σας περιλαμβάνει είδη διπλής χρήσης (πολιτική ή/και στρατιωτική χρήση) κατά την έννοια του Κανονισμού 428/2009 ⁵ ή άλλα στοιχεία για τα οποία απαιτείται έγκριση;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>

9. Αποκλειστική εστίαση σε ειρηνικές εφαρμογές		Σελίδα Έργου
Θα μπορούσε η έρευνά σας να εγείρει κινδύνους σχετικά με τη χρήση της για μη ειρηνικούς σκοπούς;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>

⁴ <https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bank-country-and-lending-groups>

⁵ Είδη διπλής χρήσης, τα είδη, συμπεριλαμβανομένων του λογισμικού και της τεχνολογίας, τα οποία δύνανται να χρησιμοποιούνται τόσο για πολιτική όσο και για στρατιωτική χρήση· η έννοια αυτή περιλαμβάνει όλα τα αγαθά που μπορούν να χρησιμοποιούνται και για μη εκρηκτικές χρήσεις και για να στηρίζεται παντοiotρόπως η κατασκευή πυρηνικών όπλων ή άλλων εκρηκτικών πυρηνικών μηχανισμών.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009R0428&from=EN>



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΗΔΕ)

10. Κακή χρήση αποτελεσμάτων		Σελίδα Έργου
Υπάρχει η πιθανότητα κακής χρήσης των αποτελεσμάτων της έρευνά σας;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	

11. Άλλα ζητήματα ηθικής		Σελίδα Έργου
Υπάρχουν άλλα θέματα Ηθικής και Δεοντολογίας που πρέπει να ληφθούν υπόψη; Παρακαλώ προσδιορίστε.	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
<u>Προσδιορίστε:</u>		

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ – ΕΝΗΜΕΡΗ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗ

Η πλήρης ενημέρωση των συμμετεχόντων για τον σκοπό, τη διαδικασία της έρευνας, τους πιθανούς κινδύνους καθώς και την αξιοποίηση των ευρημάτων είναι απαραίτητη πριν αυτοί δώσουν την ενήμερη συγκατάθεσή τους (informed consent) για τη συμμετοχή στην έρευνα. Η έρευνα σε ανήλικους ή σε άτομα που δεν είναι σε θέση να δώσουν την ενήμερη συγκατάθεσή τους απαιτεί συνεργασία και άδεια από τους γονείς – κηδεμόνες ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή αρχής ή προσώπου ή σώματος που προνοείται από τον νόμο. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να έχουν τον χρόνο να αποφασίσουν στη συνέχεια ελεύθερα για τη συμμετοχή τους, αλλά και να γνωρίζουν ότι μπορούν να αποσυρθούν όποτε το θελήσουν, καθώς η συγκατάθεσή τους δεν αποτελεί κατά κανέναν τρόπο δέσμευση.

Περιγράψτε πώς θα προσεγγίσετε τους συμμετέχοντες (π.χ, με πρόσκληση, ανακοίνωση, άλλον τρόπο), με ποια διαδικασία θα εξασφαλίσετε τη συναίνεσή τους. Παρακαλώ επισυνάψτε τα έντυπα που θα στείλετε για την ενημέρωση των συμμετεχόντων και για την ενήμερη συγκατάθεσή τους.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ο/η επιστημονικά υπεύθυνος/η με την υπογραφή του/της σε αυτό το έντυπο, επιβεβαιώνει ότι έχει διαβάσει και κατανοεί την ισχύουσα νομοθεσία και τον κανονισμό Αρχών και Λειτουργίας της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας του ΕΜΠ για την προστασία των προσωπικών δεδομένων στην έρευνα.

Ως επιστημονικά υπεύθυνος/η στην προτεινόμενη μελέτη βεβαιώνω ότι όλες οι διαδικασίες που σχετίζονται με τη διεξαγωγή της θα είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας του ΕΜΠ, καθώς και την ισχύουσα εθνική και διεθνή νομοθεσία σχετικά με την έρευνα.

Υπογραφή Επιστημονικά Υπεύθυνου/ης:	Ημερομηνία:
-------------------------------------	-------------