



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

**Περιγραφή Χρηματοδοτούμενου Ερευνητικού Έργου
“Contextualizing biobanking in Greece: histories,
practices, discourses — BIO-CONTEXT”**

**2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την
ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών**

Τίτλος Ερευνητικού Έργου:
Contextualizing biobanking in Greece: histories, practices, discourses



Source: THE LANCET, 2015
(Copyright © 2015 Christopher Furlong/Getty Images)

Επιστημονική Υπεύθυνη: Κατερίνα Βλαντώνη

Φιλικός προς τον αναγνώστη τίτλος: BIO-CONTEXT

Επιστημονική Περιοχή: Ανθρωπιστικές Επιστήμες & Τέχνες

Φορέας Προέλευσης και Χώρα: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα

Φορέας Υποδοχής: Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Συνεργαζόμενοι Φορείς: Maastricht University (Ολλανδία) & University of York (HB)

Ιστοσελίδα προβολής του Έργου: *υπό κατασκευή*

Ερευνητική Ομάδα



Κατερίνα Βλαντώνη | Γιούλη Φωκά-Καβαλιεράκη | Γιώργος Ζούκας (ΕΥ)

Μεταδιδακτορικές ερευνήτριες και μεταδιδακτορικός ερευνητής

Ποσό Χρηματοδότησης: 134.714,00 €

Διάρκεια Χρηματοδότησης: 30 μήνες

Σύνοψη Ερευνητικού Έργου

Αξιοποιώντας προσεγγίσεις από την Ιστορία της Βιοϊατρικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, και από το διεπιστημονικό πεδίο σπουδών «Επιστήμη, Τεχνολογία Κοινωνία» ή «Σπουδές Επιστήμης και Τεχνολογίας» ('Science, Technology, Society' or 'Science and Technology Studies' — STS), θα μελετήσουμε την ανάπτυξη των βιοτραπεζών στην Ελλάδα, θέτοντας τρία αλληλοσυνδεόμενα ερωτήματα: *Πώς αναπτύχθηκαν οι βιοτράπεζες; Πώς λειτουργούν; Πώς επικοινωνούνται;*

Το έργο BIO-CONTEXT στοχεύει στην κατανόηση των βιοτραπεζών, εστιάζοντας στην ιστορία τους, τις πρακτικές τους, και το δημόσιο λόγο γύρω από αυτές. Θα εξετάσουμε τις πρακτικές των βιοτραπεζών σε σχέση με τη συλλογή βιολογικού υλικών και σχετικών δεδομένων. Θα μελετήσουμε πώς οι διαφορετικές συλλογές βιολογικού υλικού τοποθετούνται στο βιοϊατρικό/ερευνητικό/κλινικό πεδίο που συναποτελείται από πολίτες, ασθενείς, ερευνητές, ρυθμιστικές αρχές, ερευνητικούς οργανισμούς, κλινικές υποδομές και βιομηχανίες. Μας ενδιαφέρει, επίσης, ο τρόπος με τον οποίο οι βιοτράπεζες λειτουργούν στο πλαίσιο αυτού που αποκαλείται «βιοοικονομία». Το έργο περιλαμβάνει δύο μελέτες περίπτωσης σε αντιπροσωπευτικές ελληνικές βιοτράπεζες.

Πρωτοτυπία του Ερευνητικού Έργου

Η θεωρητική προσέγγιση που ακολουθούμε κατανοεί τα περιεχόμενα των βιοτραπεζών ως «βιο-αντικείμενα» (bio-objects), ως νέες υλικές μορφές ζωής που διαταράσσουν υφιστάμενες οριοθετήσεις και διατάξεις. Θεωρούμε τις βιοτράπεζες ως αμφιλεγόμενα μέρη για τη συλλογή ανθρώπινου βιολογικού υλικού. Στην έρευνα μας, θα αξιοποιήσουμε την καινοτόμο προσέγγιση να εστιάσουμε στους τρόπους με τους οποίους τα βιο-αντικείμενα συμπλέκονται με ρυθμιστικές αρχές και κανονισμούς, πρακτικές τεχνικής χειραγώγησης και τυποποίησης, αλλά και έως την ενδεχόμενη σταθεροποίησή τους ως χρήσιμα, τεχνικά αντικείμενα.

Σχεδιασμένη ως μια ιστορική/STS ερευνητική μελέτη για τις προηγούμενες και τις τρέχουσες μορφές βιοτραπεζών/βιολογικών αποθετηρίων, το έργο θα αναγνωρίσει τις συνέχειες και τις αλλαγές που προβληματοποιούν την έννοια του «νέου/καινούργιου» και τις ιδιότητες που του αποδίδονται, ρητορικές και υλικές. Παράλληλα, το έργο θα καλύψει μια παρατηρούμενη έλλειψη μελετών σχετικά με τη λειτουργία των βιοτραπεζών στην Ελλάδα. Συνολικότερα, πιστεύουμε ότι το έργο BIO-CONTEXT, θα συμβάλλει στην προώθηση της ακαδημαϊκής μελέτης κρίσιμων τομέων της βιοϊατρικής επιστήμης και τεχνολογίας από τη σκοπιά της Ιστορίας των Επιστημών και της Τεχνολογίας και του STS.

Αναμενόμενα αποτελέσματα & Αντίκτυπος του Ερευνητικού Έργου

Το έργο BIO-CONTEXT πρόκειται να υλοποιηθεί σε μια εποχή που οι δραστηριότητες των βιοτραπεζών στην Ελλάδα επεκτείνονται. Μεγάλα έργα βιοϊατρικής λαμβάνουν χώρα, παράλληλα με τη διασύνδεσή τους με ευρωπαϊκές, αλλά και παγκόσμιες, υποδομές. Το ερευνητικό έργο μας στοχεύει να παράσχει καλύτερη κατανόηση των τρόπων με τους οποίους οι πληθυσμοί εισέρχονται σε παγκόσμια συστήματα ανταλλαγής και κυκλοφορίας ιστών και (βιο)πληροφοριών. Ταυτόχρονα, μπορεί να αποτελέσει μια συγκροτημένη βάση για την ανάπτυξη ρυθμιστικών και άλλων δημόσιων πολιτικών στον τομέα των βιοτραπεζών. Επιπρόσθετα, θα προσφέρει ένα πλαίσιο για την κατανόηση του ρόλου της επιστημονικής δημοσιογραφίας στην περίπτωση ενός κρίσιμου πεδίου βιοϊατρικής επιστήμης και τεχνολογίας, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση καλών πρακτικών. Τέλος, ο κοινωνικός αντίκτυπος του έργου συνδέεται με την υποστήριξη μιας ενημερωμένης συζήτησης για ζητήματα βιοηθικής, τροφοδοτώντας με κριτικές παρατηρήσεις τις σχετικές επιτροπές και θεσμούς.

Το ερευνητικό έργο BIO-CONTEXT στοχεύει να συμβάλει ουσιαστικά στις ιστορικές και STS μελέτες της βιοϊατρικής επιστήμης και τεχνολογίας στην Ελλάδα, ενώ, ταυτόχρονα, θα προσφέρει μια εμπειριστατωμένη βάση για συγκριτικές μελέτες, διαχέοντας τα αποτελέσματα στη διεθνή επιστημονική κοινότητα.

Η σημασία της χρηματοδότησης

Οι μεταδιδακτορικές ερευνήτριες και ο μεταδιδακτορικός ερευνητής που συγκροτούμε την ερευνητική ομάδα του BIO-CONTEXT θα έχουμε μοναδική ευκαιρία να πραγματοποιήσουμε κοινωνικά χρήσιμη και καινοτόμο έρευνα, και να ενισχύσουμε τις ακαδημαϊκές μας προοπτικές μέσω ακαδημαϊκών δημοσιεύσεων και ευκαιριών δικτύωσης. Προσδοκούμε ότι η γνώση που θα παραχθεί μέσω του BIO-CONTEXT θα διαδοθεί ευρέως, και θα φέρει σε άμεση επαφή την έρευνα στην βιοϊατρική επιστήμη και τεχνολογία με τις ιστορικές και STS μελέτες της βιοϊατρικής επιστήμης και τεχνολογίας.



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Λ. Συγγρού 185 & Σάρδεων 2
ΤΚ. 17121, Νέα Σμύρνη, Ελλάδα
210 64 12 410, 420
communication@elidek.gr
www.elidek.gr