

Συμμετέχοντες Φορείς



Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Ελλάδα
<http://www.auth.gr>



Karolinska Institutet
Σουηδία
<http://ki.se/en/nvs>



Mando Group AB
Σουηδία
<http://mando.se/en>



Internationella Engelska Gymnasiet
Σουηδία
<http://www.engelskagymnasiet.se>



Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της
Ακαδημίας Αθηνών (IIBEAA)
Ελλάδα
<http://www.bioacademy.gr>



Wageningen University
Ολλανδία
<http://www.humannutrition.nl>



University College Dublin,
National University of Ireland, Dublin
Ιρλανδία
<http://www.ucd.ie>



Children's University Hospital
Ιρλανδία
<http://www.w82go.ie>, www.cuh.ie



ELLINOGERMANIKI AGOGI

Ελληνογερμανική Αγωγή
Ελλάδα
<http://www.ea.gr>



Εκπαιδευτήρια Ν. Μπακογιάννη
Ελλάδα
<http://ekmpakogianni.gr>



Livsmedelsverket
Σουηδία
<http://www.livsmedelsverket.se>



COSMOTE ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕ
Ελλάδα
<http://www.cosmote.gr>



MYSPHERA SL
Ισπανία
<http://www.mysphera.com>

Επικοινωνία

info@bigoprogram.eu

www.bigoprogram.eu

Συντονιστής Έργου

Αναπλ. Καθ. Αναστάσιος Ντελόπουλος
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Θεσσαλονίκη 54124 Ελλάδα
adelo@eng.auth.gr



European
Commission

Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation

Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο
του προγράμματος HORIZON 2020 (Αριθμός Εγκεκριμένης Πρότασης
727688), 01/12/2016 - 30/11/2020.

Μαζικά δεδομένα
στην αντιμετώπιση
της παιδικής
παχυσαρκίας



Το Ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο BigO σκοπεύει να καταπολεμήσει το πρόβλημα του αυξανόμενου ποσοστού παιδικής παχυσαρκίας.

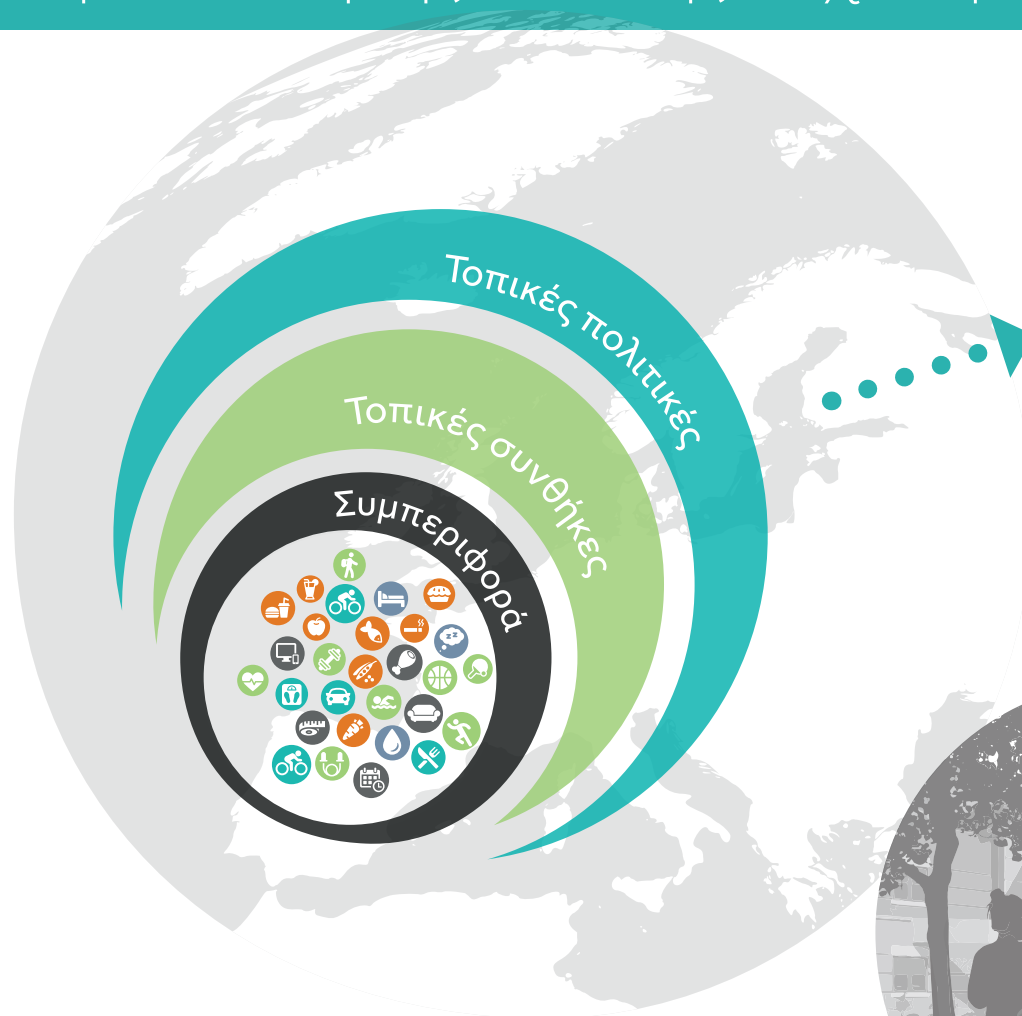
Θα καταγράψει και θα αξιολογήσει ανώνυμα δεδομένα διατροφής, φυσικής δραστηριότητας και ύπνου παιδιών σχολικής ηλικίας, επιτρέποντας στις τοπικές αρχές δημόσιας υγείας να αξιολογήσουν τον πληθυσμό τους ως προς τον κίνδυνο παχυσαρκίας και να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα.

Συλλογή Μαζικών Δεδομένων

Θα προσεγγίσουμε 25.000 μαθητές 9-18 χρονών να γίνουν μέλη της κοινότητας του BigO σαν «μικροί επιστήμονες» και να βοηθήσουν στη συλλογή δεδομένων με τη χρήση τεχνολογιών, όπως έξυπνα τηλέφωνα και φορητές συσκευές.

Το BigO

- Θα εξάγει συσχετίσεις ανάμεσα στο τοπικό περιβάλλον, τις συνήθειες των παιδιών και την παχυσαρκία.
- Θα παρουσιάζει συγκεντρωτικά στοιχεία στις αρχές δημόσιας υγείας και στα σχολεία για το σχεδιασμό μέτρων κατά της παχυσαρκίας και την εκτίμηση αποτελεσματικότητάς τους.
- Θα επιτρέπει σε επαγγελματίες υγείας τη λεπτομερή παρακολούθηση παιδιών για εξατομικευμένη αντιμετώπιση της παχυσαρκίας.



Αρχές δημόσιας υγείας

Πάροχοι Υγείας

Σχολεία

Κοινότητα του BigO



Τι μετράει το BigO

- Τι, πού και πότε τρώμε
- Πόσο και πόσο γρήγορα τρώμε
- Πόσο, πού και πότε κινούμαστε
- Πόσο και πότε κοιμόμαστε

Τα μέλη της κοινότητας του BigO συλλέγουν δεδομένα διατροφικής συμπεριφοράς και φυσικής δραστηριότητας