



Infokids.gr

τα πάντα για το **παιδί** και τους **γονείς**

[Αρχική](#) > [InfoKids](#) > [Υγεία](#) > PEDOBESITY: Ένα καινοτόμο ενιαίο σύστημα εφαρμογών e-Health για την εξατομικευμένη αντιμετώπιση της παχυσαρκίας σε παιδιά και εφήβους



SHARE



TWEET



PIN



PRINT

ΑΡΘΡΑ

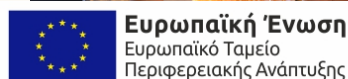
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ

FEATURED,

ΥΓΕΙΑ

Η συνήθεια που εκτοξεύει την παχυσαρκία στην εφηβεία - Και δεν είναι το φαγητό

PEDOBESITY: Ένα καινοτόμο ενιαίο σύστημα εφαρμογών e-Health για την εξατομικευμ ένη αντιμετώπισ η της παχυσαρκία ς σε παιδιά και εφήβους



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Απόρρητο

Έρευνα:
 Παχύσαρκα το
 37% των
 Ελληνόπουλων
 – Ποιοι
 παράγοντες
 ενισχύουν την
 παιδική
 παχυσαρκία

Παιδική &
 Εφηβική
 Ενδοκρινολογία:
 Όλα τα νεότερα
 δεδομένα

Παχυσαρκία: Η
 πιο θανατηφόρα
 ασθένεια της
 εποχής
 πενταπλασιάζει
 και τα
 ορθοπεδικά
 προβλήματα

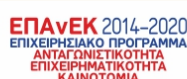
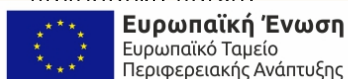
Αυτό είναι το
 Νο1 υποκείμενο
 νόσημα στα



Η παχυσαρκία αποτελεί ένα από τα πιο σημαντικά προβλήματα δημόσιας υγείας του 21ου αιώνα. Στην Ελλάδα το ποσοστό των υπέρβαρων και [παχύσαρκων παιδιών](#) και εφήβων υπερβαίνει το 30-35%.



Καθώς τα υπέρβαρα και
 παχύσαρκα παιδιά



παιδιά για τον
κορωνοϊό

«Ήθελε να χάσει
κιλά, να βάλει
μαγιώ. Να μην
την
κοροιδεύουν.
Τώρα είναι στον
ουρανό»:
Συγκινεί ο
μπαμπάς της
14χρονης

αντιμετωπίζουν
πλήθος ιατρικών
προβλημάτων που
οφείλονται στην
παχυσαρκία, και
ευθύνονται για σημαντική
αύξηση των δαπανών
υγείας. Κατά συνέπεια,
είναι απολύτως απαραίτητο
να δοθεί έμφαση τόσο στην
πρόληψη, όσο και στην
αντιμετώπιση της
παχυσαρκίας κατά την
παιδική και εφηβική ηλικία,
ώστε να βοηθήσουμε
αποτελεσματικά στη
βελτίωση της υγείας των
πολιτών της χώρας μας
κατά την ενήλικη ζωή,
καθώς και στην ελάττωση
του κόστους νοσηλείας τους
λόγω των
επιπλοκών της
παχυσαρκίας.

Η Ιατρική Σχολή του
Εθνικού και Καποδιστριακού
Πανεπιστημίου Αθηνών
(ΕΚΠΑ), το Ίδρυμα
Ιατροβιολογικών Ερευνών
της Ακαδημίας Αθηνών
(ΙΙΒΕΑΑ) και η Εταιρεία
Datamed, ανέλαβαν την
υλοποίηση ενός καινοτόμου
Προγράμματος κατά της
παχυσαρκίας με τίτλο
‘PEDOBESITY: Ανάπτυξη
Ευφυών Πολυεπίπεδων
Πληροφοριακών
Συστημάτων και
Εξειδικευμένων Αλγορίθμων
Τεχνητής Νοημοσύνης για
την Εξατομικευμένη
Αντιμετώπιση της Παιδικής
και
Εφηβικής Παχυσαρκίας’
(Κωδικός Έργου:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

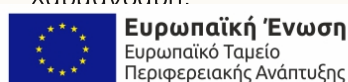
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ, συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), και αποτελεί συνέχεια του Προγράμματος με τίτλο 'Ανάπτυξη Εθνικού Συστήματος Πρόληψης και Αντιμετώπισης της Υπερβαρότητας και Παχυσαρκίας κατά την Παιδική και Εφηβική Ηλικία» και σύνθημα «Χάνω Βάρος - Κερδίζω Ζωή', στα πλαίσια του οποίου αναπτύχθηκε το Έθνικό Μητρώο Πρόληψης και Αντιμετώπισης της Παχυσαρκίας κατά την Παιδική και Εφηβική Ηλικία'.

Την πρωτοβουλία αυτή χαιρέτησε εκ μέρους του Προέδρου της Ελληνικής Κυβέρνησης η Αναπληρώτρια Υπουργός Υγείας κ. Ασημίνα Γκάγκα με αφορμή Συνέντευξη Τύπου για τον απολογισμό του Προγράμματος την Τρίτη 20 Δεκεμβρίου 2022 και ώρα 12:00 στο ξενοδοχείο Electra Metropolis Athens.

Όπως επεσήμανε η Επιστημονική Υπεύθυνη του έργου κ. Ευαγγελία Χασοιανδάση.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Παιδιατρικής
Ενδοκρινολογίας, βασικά
καινοτόμα αντικείμενα του
έργου είναι η συλλογή και
ανάλυση κλινικών,
αιματολογικών, βιοχημικών,
ενδοκρινολογικών και
γενετικών δεδομένων
ασθενών με παχυσαρκία με
σκοπό την ανάπτυξη
ειδικών αλγορίθμων για την
εξατομικευμένη
αντιμετώπιση της
παχυσαρκίας σε παιδιά και
εφήβους, η δημιουργία
πλήρως διασυνδεδεμένων
εφαρμογών διαδικτύου και
mobile για την ολοκλήρωση
του οικοσυστήματος
εφαρμογών για την παιδική
παχυσαρκία, και η
ανάπτυξη πλατφόρμας
ευφυούς
διαχείρισης δεδομένων με
χρήση καινοτόμου
μεθοδολογίας ασαφών
γνωστικών δικτύων και
τεχνικών μοντελοποίησης
από ανάλυση ιατρικών
δεδομένων, για την παροχή
συμβουλών
εξατομικευμένης θεραπείας.

Τα παραπάνω αντικείμενα
αποτελούν ένα καινοτόμο
ενιαίο οικοσύστημα
εφαρμογών e-Health για την
εξατομικευμένη
αντιμετώπιση της
παχυσαρκίας σε
παιδιά και εφήβους μέσα
στα πλαίσια της ιατρικής
ακριβείας (precision
medicine) και της
εξατομικευμένης ιατρικής
αντιμετώπισης
(personalized medical



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Από την εταιρεία Datamed, ο κ. Φοίβος Παναγόπουλος, Επιχειρησιακός Σύμβουλος, παρουσίασε την πληροφοριακή υποδομή του Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας (ΗΦΥ), την πρόσβαση των ασθενών και λοιπών επιστημόνων υγείας (Διατροφολόγων / Καθηγητών Φυσικής Αγωγής) και την mobile εφαρμογή. Η κ. Ελένη Παπαλευθέρη, Μηχανικός Λογισμικού, πραγματοποίησε επίδειξη του πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης πολυεπίπεδων δεδομένων με ενσωματωμένα μοντέλα απόφασης και πλήρως διασυνδεδεμένο με τα υπόλοιπα υποσυστήματα του οικοσυστήματος, ενώ ο κ. Νίκος Πολύζος, Καθηγητής ΔΠΘ, παρουσίασε το τελικό σχέδιο αξιοποίησης του (Business Plan).

Καταλήγοντας, η κ. Χαρμανδάρη υπογράμμισε ότι η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των παρεμβάσεων που προτείνονται στο Έθνικό Μητρώο Πρόληψης και Αντιμετώπισης της Παχυσαρκίας κατά την Παιδική και Εφηβική Ηλικία πραγματοποιήθηκε μέσα στα πλαίσια λειτουργίας του Ιατρείου Αντιμετώπισης Αυξημένου Βάρους Σώματος, Μονάδα

Α΄ Παιδιατρική Κλινική
Ιατρικής Σχολής Εθνικού και
Καποδιστριακού
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Νοσοκομείο Παιδων “Η Αγία
Σοφία”. Ανάλυση των
δεδομένων από το Ιατρείο
έδειξε ότι οι παρεμβάσεις
που εφαρμόζουμε οδηγούν
σε ελάττωση των ποσοστών
υπέρβαρου και
παχυσαρκίας κατά 30% σε
ένα έτος. Στόχος μας είναι 5
χρόνια μετά την
ολοκλήρωση του
πρωτοποριακού αυτού
έργου τα ποσοστά
υπέρβαρου και
παχυσαρκίας στην Ελλάδα
να έχουν ελαττωθεί κατά
15-20%.

Τέλος, η κ. Χαρμανδάρη
εξέφρασε την πεποίθηση
ότι η καταγραφή, πρόληψη,
εξατομικευμένη
αντιμετώπιση και
διαχρονική παρακολούθηση
όλων των παιδιών και
εφήβων στην χώρα μας με
την χρήση ευφύων
πληροφοριακών
συστημάτων και
συστημάτων υποστήριξης
εξατομικευμένων
αποφάσεων μπορεί να
συμβάλλει αποτελεσματικά
στην αντιμετώπιση της
παχυσαρκίας, και απηύθυνε
πρόσκληση στην Ιατρική
Κοινότητα, και ιδιαίτερα
στους Παιδιάτρους και τους
Ενδοκρινολόγους, να
ανταποκριθούν θετικά στην
πρωτοποριακή αυτή
προσπάθεια.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

[5 βιβλία για να διαβάσετε
παρέα με τα παιδιά σας
δίπλα στο
χριστουγεννιάτικο δέντρο](#)

[Μαμά 4 παιδιών θύμα
ενδοοικογενειακής βίας
πέθανε για 3 λεπτά και
“επέστρεψε” αλλάζοντας
τα πάντα](#)

[Το Infokids.gr χαρίζει
δώρα στο μωρό των
Χριστουγέννων 2022](#)

~~Πένο Άρο~~ ~~Επόμε~~

5
βιβ
λία
για
να
δια
βά
σετ
ε
πα
ρέ
α
με
τα
παι
διά
σας
δίπ
λα
στο
χρι
στ
ου
γεν
νιά
τικ
ο
δέν

Εύ
α
Καϊ
λή:
Τι
θα
γίν
ει
με
την
2χρ
ον
η
κό
ρη
της
αν
πα
ρα
μεί
νει
πρ
οφ
υλ
ακι
σμ
ένη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Απόρρητο

τρ
ο

E-Health

PEDOBESITY

Παχυσαρκία



Σοφία Κωστάρα



Τρίτη, 20 Δεκεμβρίου, 2022

στην κατηγορία

Featured

, Υγεία

Επικοινωνήστε

μαζί μας:



Μύλων Και στα

75 104 Social

41

Αθήνα Media:



210 5121893 | 6981 090029

τηλεφωνήστε μας για
οποιαδήποτε ερώτηση ή απορία

news@infokids.gr

για νέα, πληροφορίες,
εκδηλώσεις ή Δελτία
τύπουΕγγραφή στο
Newsletter

© 2009 - 2019 |
Infokids.gr

Διαφημιστείτε ● Επικοινωνία ● Ταυτότητα

Design by | WebOlution & Powered by | [Access Point](#)

Το περιεχόμενο της ιστοθέσης είναι μόνο για ενημερωτικό σκοπό και δεν θα πρέπει να αντικαθιστά οποιαδήποτε ιατρική συμβουλή, διάγνωση ή και θεραπεία που χορηγείται από τον γιατρό σας ή από τον εξειδικευμένο επιστήμονα υγείας. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, μεταβίβαση, διανομή ή αποθήκευση μέρους ή του συνόλου του περιεχομένου σε οποιαδήποτε μορφή, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του νομικού τμήματος του Infokids.