
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΑΝΑΚΑ – GANTENBEIN

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ- ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Α΄ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΕΜΕΙΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

ΑΘΗΝΑ, 2024

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	1
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ- ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ	3
ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ	3
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3
ΤΙΤΛΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	4
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ.....	4
ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ.....	5
ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΆΣΚΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ	5
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΈΡΓΟ- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	6
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΈΡΓΟ- ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ-ΔΙΑΒΗΤΟΛΟΓΙΑ.....	7
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΈΡΓΟΥ	7
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΈΡΓΟΥ	7
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	8
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΈΡΓΟ.....	8
ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:	8
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	9
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΈΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	9
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΈΡΓΟ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	10
Α. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	10
Β. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΈΡΓΟ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ	11
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	12
ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (JOURNALS)	12
ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	13
ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ (ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ).....	13
ΜΕΛΟΣ Δ.Σ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ/ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	13
ΕΝΕΡΓΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	14
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΈΡΓΟ - ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	15
ΛΟΙΠΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	17
ΈΡΓΟ ΩΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΗΣ Α΄ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑ	17

1. ΔΡΑΣΕΙΣ/ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ:	17
2. ΕΔΡΑΙΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	17
3. ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	18
4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΈΡΓΟ	19
ΣΥΝΟΨΗ ΈΡΓΟΥ.....	23
ΚΑΤΆΛΟΓΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ	24

Χριστίνα Κανακά – Gantenbein, MD, PhD, FMH (CH)

Επιστημονικός τίτλος- Παρούσα θέση

- Καθηγήτρια Παιδιατρικής-Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, Διευθύντρια Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής και Χωρέμειου Ερευνητικού Εργαστηρίου, Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία».
- Επιστημονική Υπεύθυνη της Μονάδας Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, του Κέντρου Εμπειρογνωμοσύνης Σπάνιων Ενδοκρινικών Παθήσεων Παιδών (Endo-Ern Aghia Sophia Children's Hospital Representative) και του Διαβητολογικού Κέντρου Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Πρόεδρος Ινστιτούτου Υγείας του Παιδιού

Τίτλοι Σπουδών-Εκπαιδεύσεις

Προπτυχιακή Εκπαίδευση

ΙΟΥΝΙΟΣ 1980	Εισαγωγή 1η πανελληνίως , στις Γραπτές Εισαγωγικές Εξετάσεις για τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και στην Ιατρική Σχολή Αθηνών
ΙΟΥΝΙΟΣ 1986	Πτυχίο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών , με βαθμό Άριστα (9 7/30) (Υψηλότερος βαθμός του έτους –Τιμητική ανάγνωση του Ιπποκράτειου όρκου στην τελετή ορκωμοσίας)

Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1990	Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Βέρνης, της Ελβετίας
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1991	Τίτλος Ειδικότητας Παιδιατρικής της Ελλάδας <u>Ειδικεύσεις</u> • 10 μήνες Ελλάδα • 1 έτος στην Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική Freiburg της Γερμανίας ως υπότροφος της DAAD (Γερμανική Εταιρεία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών) • 3 έτη στην Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική Inselspital της Βέρνης στην Ελβετία, ως υπότροφος Κληροδοτήματος Παπαβραμίδα του Πανεπιστημίου Αθηνών, για άτομα που προορίζονται για ακαδημαϊκή καριέρα
1991 – 1996	5 έτη μετεκπαίδευση μετά την ειδίκευση σε Γαλλία και Ελβετία

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1996	Τίτλος Παιδιατρικής, με Εξειδίκευση Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας-Διαβητολογίας της Ελβετίας (FMH)
1992-1993	Diplome D' Etudes Approfondies (DEA), « Physiologie Du Developpement» (<i>Φυσιολογία της Ανάπτυξης</i>), Universite Paris V. Αποφοίτηση ως 1 ^η στη σειρά επιτυχίας.
1987- 1996	Συνολικά 9 έτη εκπαίδευσης στο εξωτερικό (Γερμάνια / Ελβετία / Γαλλία)
1996 – 1998 και 2001 - 2005	Έμμισθη Επιστημονική Συνεργάτης της Μονάδας Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη και Του Διαβητολογικού Κέντρου Της Α΄ Παιδ/κης Κλινικής της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, στο Νοσοκομείο Παίδων «Η Αγία Σοφία» (Υπεύθυνοι Καθηγητές- Διευθυντές Αικ. Δάκου Βουτετάκη και Γ.Π. Χρούσος)

Τίτλοι Ειδικότητας

Νοέμβριος 1991 Δεκέμβριος 1996 Δεκέμβριος 1996	Τίτλος Παιδιατρικής της Ελλάδας Τίτλος Παιδιατρικής της Ελβετίας Εξειδίκευση Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας-Διαβητολογίας της Ελβετίας
--	---

Ξένες γλώσσες

Αγγλικά	Certificate Of Proficiency In English, University Of Cambridge- U.K. (December 1978). Άριστη χρήση του προφορικού και γραπτού λόγου
Γαλλικά	Diplome D'etudes Francaises 2e Degre- Universite Sorbonne Paris France, (Avril 1981). Άριστη χρήση του προφορικού και γραπτού λόγου Χρήση της ιατρικής ορολογίας (μεταπτυχιακή εκπαίδευση ως εκπαιδευόμενη στη Γαλλία (Παρίσι) και Επιμελήτρια στη γαλλόφωνη Ελβετία (Γενεύη), και ως διδάσκουσα-εκπαιδεύτρια στη γαλλόφωνη Βόρεια Αφρική (Maghreb) καθώς και τη γαλλόφωνη κεντρική Αφρική
Γερμανικά	Kleines Deutsches Sprachdiplom- Goethe Institut Munchen-Deutschland (Mai 1984). Άριστη χρήση του προφορικού και γραπτού λόγου Χρήση της ιατρικής ορολογίας (μεταπτυχιακή εκπαίδευση ως εκπαιδευόμενη στη Γερμανία (Freiburg im Breisgau) και στη γερμανόφωνη Ελβετία (Βέρνη, Ζυρίχη), κα Επιμελήτρια στη Ζυρίχη.
Ιταλικά	Χρήση του προφορικού και κατανόηση του γραπτού λόγου.

Βραβεία και διακρίσεις κατά την διάρκεια των ακαδημαϊκών σπουδών

1. Εισαγωγή ως 1^η σε σειρά επιτυχίας στις Πανελλήνιες Γραπτές Εισαγωγικές Εξετάσεις για τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα -Εισαγωγή στην Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 1986
2. Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για διακρίσεις σε όλη τη διάρκεια των σπουδών στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ.
3. Ολοκλήρωση των προπτυχιακών σπουδών (Ιούνιος του 1986) με την υψηλότερη βαθμολογία του έτους και ανάγνωση Ιπποκράτειου όρκου στην τελετή αποφοίτησης
4. Υποτροφία του Ιδρύματος Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών της Γερμανίας (Deutscher Akademischer Austauschdienst:DAAD) για σπουδές-εκπαίδευση στο Freiburg im Breisgau της Γερμανίας-1987-1988
5. Υποτροφία του «Ιδρύματος Παπαβραμίδη» του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών για επιστήμονες που προορίζονται για ακαδημαϊκή καριέρα-1988-1991- εκπαίδευση-ειδικότητα στη Βέρνη Ελβετίας
6. Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Medical School of The University Of Berne Switzerland - Department Of Pediatric Nephrology (Director: Professor Dr. O.H. Oetliker) 1990- "*Persisting Renal Sequelae After Cisplatin In Children And Adolescents: Extent And Frequency*"
7. Υποτροφία της Ευρωπαϊκής Εταιρείας παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας (ESPE: European Society for Pediatric Endocrinology) για ερευνητική δραστηριότητα στο τομέα του Σακχαρώδη Διαβήτη στο Νοσοκομείο Robert Debre Paris, France- 1992-1994
8. Εκπόνηση διπλώματος DEA (*Diplome D' Etudes Approfondies*) "*Φυσιολογία της Ανάπτυξης*" *Universite Paris V-1992-1993*

Απόκτηση Άδειας Άσκησης Ιατρικού Επαγγέλματος

Αύγουστος 1986	Στην Ελλάδα
Οκτώβριος 1987	Στη Γερμανία
Αύγουστος 1988	Στην Ελβετία

Επαγγελματικό έργο- Πανεπιστημιακές Θέσεις

Νοέμβριος, 1998	Λέκτωρ Παιδιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης Γνωστικό Αντικείμενο: Ενδοκρινολογία και Μεταβολισμός
29 Αύγουστου, 2005	Επίκουρη Καθηγήτρια Παιδιατρικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ Γνωστικό Αντικείμενο: Παιδοενδοκρινολογία- Νεανικός Διαβήτης
27 Μαΐου, 2009	Μονιμοποίηση σε Θέση Επίκουρης Καθηγήτριας Παιδιατρικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ Γνωστικό Αντικείμενο: Παιδοενδοκρινολογία- Νεανικός Διαβήτης
8 Φεβρουαρίου, 2011	Εκλογή σε Θέση Αναπληρώτριας Καθηγήτριας Παιδιατρικής Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ Γνωστικό Αντικείμενο: Παιδοενδοκρινολογία- Νεανικός Διαβήτης
1 Ιουνίου, 2011	Δημοσίευση ΦΕΚ της Εκλογής σε Θέση Αναπληρώτριας Καθηγήτριας Παιδιατρικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ Γνωστικό Αντικείμενο: Παιδοενδοκρινολογία- Νεανικός Διαβήτης
10 Ιουνίου, 2011	Ορκωμοσία σε Θέση Αναπληρώτριας Καθηγήτριας Παιδιατρικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ Γνωστικό Αντικείμενο: Παιδοενδοκρινολογία- Νεανικός Διαβήτης
Απρίλιος, 2016	Εκλογή σε Θέση Τακτικής Καθηγήτριας Παιδιατρικής-Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας- Νεανικού Διαβήτη, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
Ιούνιος, 2018	Εκλογή σε Θέση Διευθύντριας της Α' Παιδιατρικής Κλινικής και του Χωρεμείου Ερευνητικού Εργαστηρίου Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
Ιούνιος, 2021	Επανεκλογή Θέση Διευθύντριας της Α' Παιδιατρικής Κλινικής και του Χωρεμείου Ερευνητικού Εργαστηρίου Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Επαγγελματικό έργο- Κλινική Δραστηριότητα στην Παιδιατρική Ενδοκρινολογία- Διαβητολογία

Συνοπτική παρουσίαση έργου

Αυτόνομη δραστηριότητα με λήψη αποφάσεων, αντιμετώπιση οξέων περιστατικών, εφημεριών, εκπαίδευση πρωτοδιάγνωστου Διαβητικού παιδιού, ανάληψη ευθύνης ιατρικής επίβλεψης ασθενών στην κατασκήνωση για παιδιά με Σακχαρώδη Διαβήτη κλπ., αρχικά κοντά σε διεθνούς κύρους διακεκριμένους Καθηγητές Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας-Διαβητολογίας σε Ελβετία (Βέρνη, Ζυρίχη, Γενεύη) και Γαλλία (Παρίσι) και στη συνέχεια αυτόνομη εξάσκηση της Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας-Διαβητολογίας με λήψη αποφάσεων, εκπαίδευση ειδικευομένων και ειδικευμένων Παιδιάτρων σε θέματα παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας-Διαβητολογίας από το 1998 ως μέλος ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης και από το 2005 ως μέλος ΔΕΠ της Α' Παιδιατρικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Ελλάδα, μέχρι σήμερα.

Από το Σεπτέμβριο 2018 ως Διευθύντρια της Α' Παιδιατρικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ και επιστημονικά υπεύθυνη της Μονάδας Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη και του Διαβητολογικού Κέντρου της Α' Παιδιατρικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ στο Νοσοκομείο Παίδων 'Η Αγία Σοφία» συνεχίζω το αυτόνομο κλινικό, διδακτικό, επιστημονικό μου έργο στον Τομέα της παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη.

Χρονολογική παρουσίαση κλινικού έργου

- 1.1.1990-1.7.1991: Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική Βέρνης Ελβετίας (Καθηγητές Klaus Zuppinge και Primus Mullis)
- 1.9.1992-1.9.1994: Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Ενδοκρινολογική Κλινική Νοσοκομείου Robert Debre Παρισιού Γαλλίας (Καθηγητής Paul Czernichow)
- 1.9.1994-1.9.1995: Ενδοκρινολογική Μονάδα Πανεπιστημιακής Παιδιατρικής Κλινικής Γενεύης Ελβετίας (Καθηγητής Pierre Sizonenko)
- 1.10.1996-31.10.1998: Ενδοκρινολογικό Τμήμα Α' Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών (Καθηγήτρια Κα Αικ. Δάκου –Βουτετάκη)
- 1.11.1998 – 31.7.1999: Λέκτορας Παιδιατρικής με γνωστικό αντικείμενο Ενδοκρινολογία και Μεταβολισμός, Πανεπιστημίου Κρήτης
- 1.1.2001 – 29.8.2005: Μονάδα Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, Α' Παιδιατρικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ (Καθηγητές Κορ Γεώργιος Χρούσος και Κα Αικ. Δάκου – Βουτετάκη)
- 11.7.1994: Βεβαίωση του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών ασφαλίσεων της Ελληνικής Δημοκρατίας ότι η Κα Χρ. Κανακά-Gantenbein έχει εκπαιδευτεί και μπορεί να είναι υπεύθυνη Εξωτερικού Διαβητολογικού Ιατρείου.
- 29.8.2005-9.6.2011: Επίκουρη Καθηγήτρια Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας-Νεανικού Διαβήτη- Ιατρικής Σχολής-Α' Παιδιατρικής Κλινικής, ΕΚΠΑ (Καθηγητής Κορ Γεώργιος Χρούσος)

- 10.6.2011: **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας-Νεανικού Διαβήτη-Ιατρικής Σχολής-Α' Παιδιατρικής Κλινικής, Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ** (Καθηγητής Κος Γεώργιος Χρούσος)
- 2016-σήμερα: **Καθηγήτρια Παιδιατρικής- Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, Ιατρικής Σχολής, Α' Παιδιατρικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ**
- 2018-σήμερα: **Διευθύντρια Α' Παιδιατρικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ**

Ερευνητική Πανεπιστημιακή Δραστηριότητα

- 1.1.1991 – 1.7.1991: **"Μοριακή Βιολογία και εφαρμογή της στην μελέτη απαλείψεων του Γονιδίου της Αυξητικής Ορμόνης"- Ενδοκρινολογικό Τμήμα της Πανεπιστημιακής Παιδιατρικής Κλινικής Βέρνης Ελβετίας** (Καθηγητής Primus Mullis)
- 1.9.1992-1.9.1994: **Υπότροφος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Παιδοενδοκρινολογίας (Research Fellow)**(δίνονται δύο υποτροφίες ετησίως για όλη την Ευρώπη) στην Παιδιατρική Ενδοκρινολογική Κλινική Νοσοκομείου Robert Debre Παρισιού Γαλλίας (Καθηγητής Paul Czernichow). Θέμα **"Μελέτη της επίδρασης των νευροτροφικών αυξητικών παραγόντων στην ανάπτυξη και διαφοροποίηση του ενδοκρινούς παγκρέατος"**
- 1.9.1992-1.9.1993 : **DEA (DIPLOME D' ETUDES APPROFONDIES) "Φυσιολογία της Ανάπτυξης"** Universite Paris V
- 1.9.1994-1.9.1995: **Κλινική έρευνα στην διαφορετική απάντηση των αντιρροπιστικών ορμονών στην υπογλυκαιμία από δράση της ανθρώπινης ή χοιρείου ινσουλίνης στη Μονάδα Ενδοκρινολογίας της Πανεπιστημιακής παιδιατρικής Κλινικής της Γενεύης Ελβετίας** (Καθηγητής Pierre Sizonenko)
- 29.8.2005- σήμερα: **Επιβλέπουσα Καθηγήτρια για την εκπόνηση εικοσιπέντε (25) Διδακτορικών Διατριβών στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ, εκ των οποίων οι 15 έχουν ήδη ολοκληρωθεί και δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά, ενώ οι υπόλοιπες βρίσκονται σε εξέλιξη**
- 29.8.2005- σήμερα: **Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την εκπόνηση επιπλέον δεκαοκτώ (18) Διδακτορικών Διατριβών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ και τριών (3) του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, εκ των οποίων οι 14 έχουν ήδη ολοκληρωθεί και δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά**
- 29.8.2005- σήμερα: **Μέλος της Επταμελούς Επιτροπής Παρουσίασης και Βαθμολόγησης (πέραν των διδακτορικών διατριβών στις οποίες είμαι επιβλέπουσα καθηγήτρια ή μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής) επιπλέον είκοσι-οκτώ (28) διδακτορικών διατριβών.**

Διδακτικό Έργο

Αυτόνομη διδακτική δραστηριότητα:

Από το 1990, δηλαδή τα τελευταία **33 έτη** συνεχής αυτόνομη διδακτική δραστηριότητα σε

- **Προπτυχιακό επίπεδο** (Φοιτητές Ιατρικής)
- **Μεταπτυχιακό επίπεδο** (Ειδικευόμενοι και ειδικευμένοι ιατροί)
- **Παραϊατρικό προσωπικό** (νοσηλεύτριες, μαίες)
- **Στο κοινό, τους γονείς των ασθενών και στους μικρούς ασθενείς με ενδοκриноπάθεια** σε θέματα Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας- Διαβητολογίας.

Συμμετοχή σε διδακτορικές διατριβές και μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες:

- Μέλος συνολικά 46 τριμελών επιτροπών διδακτορικών διατριβών
- Επιβλέπουσα Καθηγήτρια σε 25 διδακτορικές διατριβές
- Μέλος επταμελούς επιτροπής σε 28 διατριβές
- Επιβλέπουσα ή μέλος σε 40 ολοκληρωμένες μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες (Βάσει αναρτημένων εργασιών στην βάση της Περγάμου από το 2013 έως σήμερα)

Αναλυτικό διδακτικό έργο σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

A. Συμμετοχή ως Διευθύντρια σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

- 2018: έως και σήμερα: Διευθύντρια, διδάσκουσα και υπεύθυνη μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ «Επιστήμη του Στρες και Προαγωγή της Υγείας».

B. Συμμετοχή ως διδάσκουσα σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

- ΠΜΣ «Έρευνα Στη Γυναίκεια Αναπαραγωγή» (Διευθυντής, Καθηγητής Γ. Μαστοράκος). Συμμετοχή επι σειρά ετών και άνω της δεκαετίας.
- ΠΜΣ «Αναπαραγωγική και Αναγεννητική Ιατρική» (Διευθυντής, Καθηγητής Π. Δρακάκης) Συμμετοχή επι σειρά ετών.
- ΠΜΣ «Ιατρικής Γενετικής» (Διευθύντρια Καθηγήτρια J. Traeger-Συνοδινού). Συμμετοχή επι σειρά ετών.
- ΠΜΣ «Ψυχική Υγεία Παιδιών Και Εφήβων (Διευθυντής, Καθηγητής Γ. Κολαΐτης). Συμμετοχή επι σειρά ετών.
- ΠΜΣ «Παχυσαρκίας-Μεταβολισμού και Σακχαρώδη Διαβήτη (Διευθυντής Καθηγητής Ν. Τεντολούρης). Συμμετοχή επι σειρά ετών.
- ΠΜΣ «Περιγεννητικής Ιατρικής (Διευθυντής Καθηγητής Κ. Πανουλής). Συμμετοχή επι σειρά ετών.
- ΠΜΣ «Μητρικός Θηλασμός και Γονεϊκότητα» (Διευθύντρια Αν. Καθηγήτρια Θ. Μπούτσικου.) Συμμετοχή από το 2023

Γ. Συμμετοχή ως διδάσκουσα σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου Αθηνών

Συγγραφικό έργο, επιστημονική δραστηριότητα

A. Συγγραφικό έργο σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

-Σύνολο ξένων δημοσιεύσεων : 234 (αποτυπώνονται αναλυτικά στον κατάλογο των δημοσιεύσεων)

-H-Index: 44 (Google Scholar, 2024)

-Παραθέσεις 6.997 (Google Scholar citations, 2024)

-Total Impact Factor 271.053

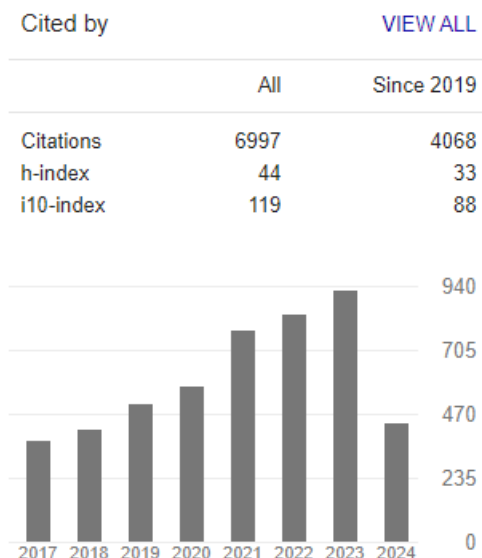
- **51,2% των δημοσιεύσεων έχουν γίνει σε περιοδικά που βρίσκονται στο 25% των περιοδικών με τον υψηλότερο δείκτη απήχησης** (Percent of documents in the top 25% journals by CiteScore. Πηγή SCOPUS)
- **38,6 % των δημοσιεύσεων περιλαμβάνονται στο 25% των πιο υψηλά αναφερόμενων δημοσιεύσεων παγκοσμίως** (Percent of documents in the top 25% most cited documents worldwide. Πηγή SCOPUS)
- **26,7% των δημοσιεύσεων έχουν γίνει στο πλαίσιο διεθνών συνεργασιών** (Percent of documents co-authored with researchers in other countries/regions. Πηγή: SCOPUS))

Συνοπτικός πίνακας βιβλιομετρικών στοιχείων, ανά βάση.

<i>Βάση</i>	<i>Σύνολο δημοσιεύσεων καταχωρημένων στην βάση</i>	<i>Αναφορές</i>	<i>H Index</i>
Scopus	233	5.645	39
Web of Science	265	3.839	34
Google Scholar	405	6.997	44



H-Index-Πηγή: Scopus



H-Index-Πηγή: Google Scholar

B. Συγγραφικό έργο σε επιστημονικά βιβλία

1. Συγγραφή της Διδακτορικής Διατριβής στην Αγγλική γλώσσα **Διδακτορική Διατριβή (Dr. medicinae)** στην Αγγλική Γλώσσα Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Βέρνης Ελβετίας, Τμήμα Παιδιατρικής Νεφρολογίας (Καθηγητής O.H.Oetliker) «**Persisting renal sequelae after Cisplatin treatment in children and adolescents: Extent and frequency**».
2. Συγγραφή εργασίας για απόκτηση του **Diplome D' Etudes Approfondies (DEA), Physiologie du Développement" Université Paris V (Master of Science)** στη Γαλλική γλώσσα. «Expression du Nerve Growth Factor et de ses récepteurs dans un modèle de culture primaire des îlots de Langerhans “
3. Συμβολή στη συγγραφή του Κεφαλαίου που αφορά την μακροχρόνια αντιμετώπιση παιδιών με ινσουλινό/εξαρτώμενο σακχαρώδη Διαβήτη στη Γερμανική γλώσσα στο Βιβλίο **Berner Datenbuch Der Paediatric 5. Auflage, Bern 1992**
4. Συγγραφή του κεφαλαίου που αφορά στο **Σύνδρομο Cushing σε Παιδιά και Εφήβους Στην Αγγλική γλώσσα** στο Βιβλίο **Adrenal Glands: Diagnostic Aspects and Surgical Therapy**, D. Linos and Van Heerden JA (Editors) Springer Verlag, 2005
5. Συγγραφή του κεφαλαίου που αφορά την **οξεία αντιμετώπιση της Διαβητικής Κετοξέωσης σε Παιδιά και Εφήβους με Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 1 Στην Αγγλική γλώσσα** στο Βιβλίο «**Diabetic Emergencies: Diagnosis and clinical management**” Editors: N. Katsilambros, Ch. Kanaka-Gantenbein, S. Liatis, K. Makrylakis, N. Tentolouris, Wiley-Blackwell Edition, 2011
6. Έκδοση του βιβλίου «**Επείγουσες καταστάσεις στη Διαβητολογία**» και στην Ελληνική γλώσσα με του ίδιους συγγραφείς **N. Κατσιλάμπρος, Χ. Κανακά- Gantenbein, Σ. Λιάτης, Κ. Μακρυλάκης, Ν. Τεντολούρης, Εκδοτικός Οίκος Παρισιάνου.**

Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια

- Συνολικός αριθμός συμμετοχών σε Συνέδρια: **593**
- Συμμετοχή σε συνέδρια με παρουσίαση επιστημονικής Εργασίας / Ανακοινώσεις: **294**
- Διαλέξεις σαν προσκεκλημένη ομιλήτρια (κυρίως σε θέματα παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας-Διαβητολογίας: **217**
- Συμμετοχή ως Πρόεδρος-Συντονιστής: **68**

Κριτής επιστημονικών Εργασιών (Journals)

1. Κατάλογος διεθνών ξενόγλωσσων περιοδικών

- Lancet
- Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism
- Clinical Endocrinology
- Pediatrics
- Metabolism: Clinical and Experimental
- Early Human Development
- Genetic and Molecular testing
- Systems Biology in Reproductive Medicine
- Reproductive sciences
- Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism
- Hormones
- Psychoneuroendocrinology (PNEC)
- Hormone Research in Paediatrics
- Pediatric Diabetes
- European Journal of Endocrinology
- European Journal of Clinical Investigation
- Obesity facts
- International Journal of pediatric Obesity
- Frontiers in Endocrinology

2. Κατάλογος ελληνικών περιοδικών

- Παιδιατρική
- Δελτίο Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών

Κριτής επιστημονικών Συνεδρίων

1. Κατάλογος διεθνών συνεδρίων

- Κριτής επί σειρά ετών των εργασιών που κατατίθενται για το **Ετήσιο Συνέδριο της ESPE** (European Society for Pediatric Endocrinology)
- Κριτής επί σειρά ετών των εργασιών που κατατίθενται για το **Ετήσιο συνέδριο της ECE** (European Congress of Endocrinology)

2. Κατάλογος ελληνικών συνεδρίων

- Κριτής επί σειρά ετών των εργασιών που κατατίθενται για το **Πανελλήνιο Ετήσιο συνέδριο της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας (ΕΕΕ)**- από το 2007
- Κριτής επί σειρά ετών των εργασιών που κατατίθενται για το **Ετήσιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Παιδικής και Εφηβικής Ενδοκρινολογίας (ΕΕΠΕΕ)**

Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών (διεθνών και ελληνικών)

- European Society for Pediatric Endocrinology (E.S.P.E.)
- Endocrine Society of America
- Swiss Society of Endocrinology and Diabetology (S.G.E.D.)
- Foederatio Medicorum Helveticorum
- Diabetes Society of Zuerich
- International Society of pediatric and adolescent Diabetology (I.S.P.A.D.)
- Ελληνική Παιδιατρική Εταιρεία
- Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία
- Ελληνική Εταιρεία Έρευνας και Εφαρμογών Αυξητικής Ορμόνης
- Ελληνική Εταιρεία Παιδικής και Εφηβικής Ενδοκρινολογίας
- Ελληνική Διαβητολογική Εταιρεία
- Ελληνική Εταιρεία Μελέτης της Παχυσαρκίας, του Μεταβολισμού και των Διαταραχών της Διατροφής (ΕΠΑΜΕΔΙ)

Μέλος Δ.Σ. Επιστημονικών Εταιρειών/Επιτροπών

1. **Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου Ελληνικής Εταιρείας Παιδικής Και Εφηβικής Ενδοκρινολογίας**

- | | |
|-------------------------|-------------|
| • Ως Ταμίας | 2006-2009 |
| • Ως Γενικός Γραμματέας | 2009-2012 |
| • Ως Αντιπρόεδρος | 2012-2015 |
| • Ως Ταμίας | 2015-2018 |
| • Ως Αντιπρόεδρος | 2018-2021 |
| • Ως Μέλος | 2021-σήμερα |

2. **Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας Παχυσαρκίας, Μεταβολισμού και Διαταραχών Διατροφής (ΕΠΑΜΕΔΙ)**

3. **Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου Ελληνικού Κολλεγίου Παιδίατρων**
4. **Μέλος Επιστημονικών Τμημάτων της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοκρινολογίας:**
 - Επιστημονική Επιτροπή Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας
 - Επιστημονική Επιτροπή Θυρεοειδούς

Ενεργή συμμετοχή σε διεθνείς Επιστημονικές Εταιρείες

1. Ευρωπαϊκή Εταιρεία Παιδοενδοκρινολογίας (ESPE: European Society for Pediatric Endocrinology):

- **2011-2018, ESPE-MAGHREB School:** Εκπαιδευτής σε εντατική 5θήμερη εκπαίδευση Παιδιάτρων σε θέματα Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας στη Γαλλική Γλώσσα σε μία εκάστοτε από τις γαλλόφωνες χώρες της Βόρειας Αφρικής εκ περιτροπής σε Μαρόκο, Τυνησία, Αλγερία
- **2014-2020, ESPE-CPC: Clinical Practice Committee:** Μέλος της Επιτροπής έκδοσης των κατευθυντήριων οδηγιών κλινικής πρακτικής σε θέματα Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας
- **2020- σήμερα, ESPE-Andrea Prader committee:** Μέλος της Επιτροπής ανάμεσα στους εκάστοτε υποψηφίους των επικρατέστερων για βράβευση στα πλαίσια του ετήσιου συνεδρίου

2. Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ενδοκρινολογίας (ESE: European Society of Endocrinology)

- **2011-2015, IESP- ENDO ESE International Endocrine Scholars Programme -IESP-ESE Scholarship committee:** Μέλος της Επιτροπής επιλογής υποψηφίων για απόκτηση υποτροφίας για ερευνητική εργασία σε Κέντρο Ενδοκρινολογίας στο Εξωτερικό

3. 2015-σήμερα SWEET Collaborative center: Συμμετοχή στη διεθνή καταγραφή SWEET για παιδιά και εφήβους με Σακχαρώδη Διαβήτη . Ενεργή συμμετοχή με επιτόπια αξιολόγηση νέου κέντρου Sweet στη Βάρνα, Βουλγαρίας

4. 2022, 2023. Μέλος της επιτροπής εκπαίδευσης στη γαλλόφωνη κεντρική Αφρική σε θέματα παιδιατρικής ενδοκρινολογίας (PEDAF)

Διοικητικό Έργο - Θέσεις ευθύνης

1. Θέσεις εντός της Ιατρικής Σχολής, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

2018-σήμερα:

- Καθηγήτρια Παιδιατρικής-Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας
- Διευθύντρια Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής και Χωρέμειου Ερευνητικού Εργαστηρίου, Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο Παίδων, «Η Αγία Σοφία».
- Επιστημονική Υπεύθυνη της Μονάδας Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, του Κέντρου Εμπειρογνωμοσύνης Σπάνιων Ενδοκρινικών Παθήσεων Παίδων και του Διαβητολογικού Κέντρου Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.
- Διευθύντρια Προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών «Επιστήμη του Στρες και Προαγωγή της Υγείας», Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.

2020-2021:

- Διευθύντρια του Τομέα Υγείας Μητέρας – Παιδιού, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- Μέλος ΔΣ της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

2021-σήμερα:

- Μέλος της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

2018-2022:

- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου για την Μελέτη Κακοήθων και Γενετικών Νοσημάτων της Παιδικής Ηλικίας

2022-σήμερα:

- Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου για την Μελέτη Κακοήθων και Γενετικών Νοσημάτων της Παιδικής Ηλικίας

2.Θέσεις εντός του Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία»

9ο 2018- έως σήμερα:

- Καθηγήτρια Παιδιατρικής-Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας
- Διευθύντρια Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής και Χωρέμειου Ερευνητικού Εργαστηρίου, Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων, «Η Αγία Σοφία».
- Διευθύντρια της Μονάδας Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, του Κέντρου Εμπειρογνωμοσύνης Σπάνιων Ενδοκρινικών Νοσημάτων Παίδων και του Διαβητολογικού Κέντρου της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων «Η Αγία Σοφία»
- Τομεάρχης Του Α΄ Παθολογικού Τομέα Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία»
- Πρόεδρος Κοινής Επιτροπής Επανεγκρίσης Χορήγησης Αυξητικής Ορμόνης Αθηνών.

2022-έως σήμερα:

- Επιστημονική Υπεύθυνη του «Κέντρου Εμπειρογνωμοσύνης για τα Σπάνια Ενδοκρινικά Νοσήματα Παίδων» του Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία».
- Agia Sophia Children's Hospital Endo-Ern Health Care Representative

2018-έως το 2024

- Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία».

3.Θέσεις εντός του Ινστιτούτου Υγείας του Παιδιού

Από το 2020-έως το 2025

- Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Ινστιτούτου Υγείας του Παιδιού

Από το 2015- έως το 2020

- Αντιπρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Ινστιτούτου Υγείας του Παιδιού

4. Θέσεις εντός επιστημονικών επιτροπών Υπουργείου Υγείας

4.1 Εν ενεργεία συμμετοχή σε επιτροπές

Μάιος 2022-σήμερα

- Τακτικό Μέλος Του Ανώτατου Υγειονομικού Συμβουλίου

Οκτώβριος 2022 -σήμερα

- Τακτικό Μέλος της Εθνικής Επιτροπής για τα Σπάνια Νοσήματα
- Τακτικό Μέλος της Ομάδας εργασίας του Υπουργείου Υγείας για την ανάπτυξη και επικαιροποίηση του Εθνικού μητρώου σπανίων παθήσεων
- Μέλος της Ομάδας εργασίας του Υπουργείου Υγείας κατάρτισης και παρακολούθησης θεραπευτικών πρωτοκόλλων για το Σακχαρώδη Διαβήτη
- Πρόεδρος της Ομάδας Εργασίας του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας για την αναγνώριση της Εξειδίκευσης της Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας
- Πρόεδρος της Ομάδας Εργασίας του Κεντρικού συμβουλίου Υγείας για την υιοθεσία
- Πρόεδρος της Ειδικής επιτροπής Αξιολόγησης αιτημάτων για τη χορήγηση του τίτλου εξειδίκευσης στην Παιδιατρική Ενδοκρινολογία του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΑΔΑ ΩΧΡΖ465ΦΥΟ-34Ρ)
- Τακτικό Μέλος της Εθνικής Επιτροπής φαρμακοεπαγρύπνισης

4.2 Παλαιότερες θέσεις ευθύνης σε επιτροπές του Υπουργείου Υγείας

- Μέλος της Επιτροπής Υποφυσιογενούς Νανισμού του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕΣΥ) του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Από τον Αύγουστο του 2004 μέχρι τον Δεκέμβριο του 2011)
- Μέλος της Επιτροπής Τοποθέτησης Αντλίας Ινσουλίνης του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕΣΥ) του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Από τον Μάιο του 2007 μέχρι τον Δεκέμβριο του 2011)
- Μέλος της Επιτροπής Ελέγχου των Επιμέρους Επιτροπών Έγκρισης Χορήγησης Αυξητικής Ορμόνης του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕΣΥ) του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Από τον Ιανουάριο του 2012 –Δεκέμβριο 2013)
- Πρόεδρος της Επιτροπής ελέγχου έναρξης και συνέχισης χορήγησης Αυξητικής Ορμόνης του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕΣΥ) του Υπουργείου Υγείας (Από τον Νοέμβριο 2015 μέχρι το 2019)
- Μέλος της Επιτροπής Παιδιατρικών Εξειδικεύσεων (σχετική απόφαση Α1β/Γ.Π.οικ.16639) του Υπουργείου Υγείας

Λοιπή Επιστημονική-Κοινωνική Δραστηριότητα

- Συγγραφή και δημοσίευση βιβλίου Συμβιώνοντας με τον Νεανικό Διαβήτη, που απευθύνεται στο διαβητικό παιδί και τις οικογένειές τους και διανέμεται δωρεάν με στόχο τη συνεχή εκπαίδευση και βελτίωση της γλυκαιμικής ρύθμισης.
- Ομιλίες επί σειράν ετών προς το κοινό για τη συνεχή σωστή ενημέρωση και εκπαίδευση σε θέματα Νεανικού Διαβήτη/ Σακχαρώδη διαβήτη τύπου 1.

Έργο ως Διευθύντρια της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής, Ιατρικής ΕΚΠΑ

Συνοπτική παρουσίαση του έργου ως Διευθύντρια της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής, της Μονάδας Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη και του Διαβητολογικού Κέντρου της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), στο Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία».

1. Δράσεις/καινοτομίες:

- Ανάπτυξη του site της Κλινικής για ενημέρωση Παιδιάτρων και άλλων επαγγελματιών Υγείας για επιστημονικές εκδηλώσεις της Κλινικής
- Ανάπτυξη αλγορίθμων αντιμετώπισης παιδιατρικών προβλημάτων που έχουν αναρτηθεί στο site της Κλινικής ώστε να είναι προσβάσιμοι σε κάθε παιδίατρο, σε οποιοδήποτε μέρος ασκεί την Παιδιατρική
- Ανάπτυξη φυλλαδίων ενημέρωσης γονέων για κοινά παιδιατρικά προβλήματα, π.χ. ουρολοιμώξεις, πυρετικοί σπασμοί κλπ. ώστε τόσο οι γονείς να τα λαμβάνουν από το Τμήμα Επειγόντων περιστατικών του Νοσοκομείου Παιδών «Η Αγία Σοφία», όπου εδράζεται η Α΄ Παιδιατρική Κλινική, αλλά και να έχουν πρόσβαση μέσω του site της Κλινικής.
- Εδραίωση των διαδικτυακών μαθημάτων της Κλινικής, ώστε και παιδίατροι από απομακρυσμένα μέρη (Κέρκυρα, Βόλο, Μεσολόγγι κ.α.) να έχουν πρόσβαση στη συνεχιζόμενη ιατρική Εκπαίδευση
- Συνέχιση της ετήσιας Θεραπευτικής Ενημέρωσης της Κλινικής, της αρχαιότερης εκπαιδευτικής δραστηριότητας Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ που αδιαλείπτως συνεχίζεται από το 1968 (φέτος πραγματοποιήθηκε η 56^η θεραπευτική ενημέρωση) που αποσκοπεί στην ενημέρωση κάθε παιδιάτρου της χώρας.

2. Εδραίωση Συνεργασιών

2.1 Σε διεθνές επίπεδο

- **SWEET Registry.** _Ενεργή συμμετοχή στο διεθνές μητρώο SWEET καταγραφής περιστατικών σακχαρώδη διαβήτη σε παιδιά και εφήβους, (μέλος, από το 2015).
- **C4c: Connect for Children- Section Endocrinology and Diabetology.**
- **Aghia Sophia ENDO-ERN Representative.**

2.1 Σε εθνικό επίπεδο

- Κέντρο Εμπειρογνωμοσύνης Για Σπάνια Ενδοκρινικά Νοσήματα Παίδων.
- Οργάνωση ιατρείου μετάβασης εφήβων που παρακολουθούνται στο Διαβητολογικό Κέντρο της Α' Παιδιατρικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο Παίδων «Η Αγία Σοφία» προς το Διαβητολογικό Κέντρο της Α' Προπαιδευτικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ στο Λαϊκό Νοσοκομείο (Διευθυντής Καθηγητής Ν. Τεντολούρης).

3. Βραβεία και διακρίσεις

- **SWEET BEST IMPROVEMENT PRIZE 2018** για τη βελτίωση των παρερχομένων υπηρεσιών στους ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη στο Διαβητολογικό Κέντρο της Α' Παιδιατρικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία»
- **Έπαινος Καλύτερης Αναρτημένης Ανακοίνωσης (POSTER)** για την εργασία με τίτλο: «Πρωτοομική Ανάλυση Δακρύων σε Παιδιά και Εφήβους με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1 και Συσχέτιση με Επίπεδο Γνωστικών λειτουργιών» των Νικολάου Χρ. Νικολαΐδη, Μανούσου Μακρυδάκη, Ρόζας- Άννα Κιτάνι, Κωνσταντίνος Λέτσου, Ευαγγελίας Κρέσσου, Ελένης Αγγελοπούλου, Ιωάννη Ανάργυρου Βασιλάκη, Ιωάννας Κωστέρια, Αιμιλίας Μάντζου, Ιωάννη Παπασωτηρίου, Λίζας Βάρβογλη, Ιερώνυμου Ζωιδάκη, Χριστίνας Κανακά-Gantenbein, από την Ελληνική Διαβητολογική Εταιρεία και την Οργανωτική Επιτροπή του 20^{ου} Πανελλήνιου Διαβητολογικού Συνεδρίου, Αθήνα 21/5/2022
- **Έπαινος Καλύτερης Αναρτημένης Ανακοίνωσης (POSTER)** για την εργασία με τίτλο, «Μελέτη Εφαρμοσιμότητας Πλατφόρμας ENDORSE: Παράγοντες Σχετιζόμενοι με τη Συμμόρφωση στο Ερευνητικό Πρωτόκολλο» των Ιωάννη- Ανάργυρου Βασιλάκη, Κωνσταντίας Ζαρκογιάννη, Γεωργίας Παπαβασιλείου, Ρόζας- Άννας Κιτάνι, Λευτέρη Καλαφάτη, Ιωάννας Κωστέρια, Κωνσταντίνου Μήτση, Βασίλη Μεκλή, Κωνσταντίνου Περράκη, Ανίλιας Τάλιου, Νικόλα Νικολαΐδη, Βασιλικής Χιώτη, Ιωάννας Τόκου, Δανάης Αντωνοπούλου, Μαρίας Αθανασίου, Κωνσταντίνος Νικήτα, Χριστίνας Κανακά- Gantenbein, από την Ελληνική Διαβητολογική Εταιρεία και την Οργανωτική Επιτροπή του 21ου Πανελλήνιου Διαβητολογικού Συνεδρίου, Αθήνα 11/3/2023
- **Έπαινος Καλύτερης Αναρτημένης Ανακοίνωσης (POSTER)** για την εργασία με τίτλο: «Η Επίδραση της Αλλαγής του Τρόπου Ζωής λόγω COVID-19 στο Γλυκαιμικό Έλεγχο Παιδιών με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1» των Παρασκευής Χαραλαμπίδη, Ιωάννη- Ανάργυρου Βασιλάκη, Χριστίνας Κανακά-Gantenbein, Μαρίας Καλαφάτη από την Ελληνική Διαβητολογική Εταιρεία και την Οργανωτική Επιτροπή του 21ου Πανελλήνιου Διαβητολογικού Συνεδρίου, Αθήνα 11/3/2023
- **Βραβείο «Σ. Πιτούλη»** για την εργασία με τίτλο, «Πρωτοομικό Προφίλ Δακρύων σε Παιδιά και Εφήβους με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1» των Ελένης Αγγελοπούλου, Ρόζας- Άννας Κιτάνι, Κωνσταντίνος Λέτσου, Ιωάννη- Ανάργυρου Βασιλάκη, Αιμιλίας Μάντζου, Ιωάννη Παπασωτηρίου, Ιερώνυμου Ζωιδάκη, Μαρτίνας Σαμιωτάκη, Χριστίνας Κανακά- Gantenbein*, Νικόλα Νικολαΐδη* (* ισότιμη συνεισφορά) από την Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία- Πανελλήνια Ένωση Ενδοκρινολόγων και την Οργανωτική Επιτροπή του 50^{ου} Συνεδρίου Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού & Σακχαρώδη Διαβήτη, Θεσσαλονίκη 4-6/5/2023
- **Βραβείο «Ι. Αλιβιζάτου»** για την εργασία με τίτλο, «Η Εφαρμογή της Αλληλούχησης Επόμενης Γενιάς (NGS) σε Ασθενείς με Μονογονιδιακό Διαβήτη Αυξάνει τη Διαγνωστική Ακρίβεια και

Επιτρέπει την Αναγνώριση Σπάνιων Υποτύπων MODY» των Άννυ Μερτζανιάν, Αμαλίας Σερτεδάκη, Ειρήνης Φυλακτού, Μαρίας Μπίνου, Μαρίας Δολιανίτη, Νικόλα Νικολαΐδη, Ιωάννη- Ανάργυρου Βασιλάκη, Χριστίνας Κανακά- Gantenbein από την Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία- Πανελλήνια Ένωση Ενδοκρινολόγων και την Οργανωτική Επιτροπή του 50ου Συνεδρίου Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού & Σακχαρώδη Διαβήτη, Θεσσαλονίκη 4-6/5/2023

- **Έπαινος Καλύτερης Ηλεκτρονικά Αναρτημένης Ανακοίνωσης (ePOSTER)** για την εργασία με τίτλο: «Πρωτοεμικό Προφίλ Τρίχας σε Κορίτσια με Πρωτοδιάγνωστο Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1» των Νικολάου Χρ. Νικολαΐδη, Ρόζα-Άννα Κιτάνι, Ιωάννη Ανάργυρου Βασιλάκη, Ελένης Αγγελοπούλου, Ιωάννη Μιχαλόπουλου, Ιερώνυμου Ζωιδάκη, Μαρτίνας Σαμιωτάκη, Χριστίνας Κανακά-Gantenbein, από την από την Ελληνική Διαβητολογική Εταιρεία και την Οργανωτική Επιτροπή του 22^{ου} Πανελλήνιου Διαβητολογικού Συνεδρίου, Αθήνα 30/3/2024
- **Βραβείο «Σ. Πιτούλη»** για την εργασία με τίτλο, «Εφαρμογή της μεθοδολογίας αλληλούχησης νέας γενιάς (SR-NGS) στην μοριακή διερεύνηση του γονιδίου CYP21A2» των Ε. Φυλακτού, Φ. Ν. Τηλέμη, Α. Μερτζανιάν,, Χρ. Κανακά-Gantenbein, Α. Σερτεδάκη, από την Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία- Πανελλήνια Ένωση Ενδοκρινολόγων και την Οργανωτική Επιτροπή του 51ου Συνεδρίου Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού & Σακχαρώδη Διαβήτη, Αθήνα 10-13/4/2024
- **Βραβείο «Ι. Αλιβιζάτου»** για την εργασία με τίτλο, «Συχνότητα πρωτοδιάγνωσης σακχαρώδους διαβήτη τύπου 1 και βαρύτητας διαβητικής κετοξέωσης κατά την 4τία πριν και την 4ετία μετά την έναρξη της Πανδημίας COVID-19» των Μπαρλαμπά Δ., Τσιγκρή Α., Χατζηαγαπίου Κ. Γεωργακοπούλου Δ, Γκίκα Ι., Κώτση Ε., Αγγελοπούλου Ε., Νικολάου Μ., Σακκα Σ., Νικολαΐδη Ν., Μπίνου Μ., Δολιανίτη Μ, Βασιλάκη Ι. Α, Κανακά-Gantenbein Χ. από την Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία- Πανελλήνια Ένωση Ενδοκρινολόγων και την Οργανωτική Επιτροπή του 51ου Συνεδρίου Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού & Σακχαρώδη Διαβήτη, Αθήνα 10-13/4/2024
- **Βραβείο Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης** για την εργασία με τίτλο: «Μοριακή διερεύνηση του γονιδίου CYP21A2 με την εφαρμογή της μεθοδολογίας αλληλούχησης νέας γενιάς (SR-NGS)» των Ε. Φυλακτού, Φ. Ν. Τηλέμη, Α. Μερτζανιά,, Χρ. Κανακά-Gantenbein, Α. Σερτεδάκη, από την Ελληνική Εταιρεία Παιδικής και Εφηβικής Ενδοκρινολογίας και την οργανωτική επιτροπή του 9ου Συνεδρίου Παιδικής και Εφηβικής Ενδοκρινολογίας, Αθήνα 25-26/05/2024
- **Βραβείο Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης** για την εργασία με τίτλο: «Πρωτοεμική Ανάλυση Δακρύων σε Παιδιά και Εφήβους με Συγγενή Υπερινσουλινισμό» των Μιχαέλα Νικολάου, Ελένη Αγγελοπούλου, Ρόζα-Άννα Κιτάνι, Ιωάννης-Ανάργυρος Βασιλάκης, Ιερώνυμος Ζωιδάκης, Μαρτίνα Σαμιωτάκη, Χριστίνα Κανακά-Gantenbein, Νικόλας Χρ. Νικολαΐδης, από την Ελληνική Εταιρεία Παιδικής και Εφηβικής Ενδοκρινολογίας και την οργανωτική επιτροπή του 9^{ου} Συνεδρίου Παιδικής και Εφηβικής Ενδοκρινολογίας, Αθήνα 25-26/05/2024

4. Επιστημονικό Έργο

4.1 Εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών σε θέματα Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας

- **10 ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές με επιβλέπουσα ή μέλος την Καθηγήτρια και Διευθύντρια Χριστίνα Κανακά-Gantenbein.** Αναλυτικά περιλαμβάνονται οι κάτωθι τίτλοι:

- Μανουσάκη Δέσποινα. «Μελέτη μακροχρόνιας αποτελεσματικότητας και ασφάλειας χρήσης των αναλόγων GnRH».
- Βελτίστα Αλεξάνδρα. «Ενδοκρατική και διακρατική θεώρηση της παχυσαρκίας σε παιδιά και εφήβους. Πανελλήνια μελέτη».
- Γκουρογιάννη Αλεξάνδρα. «Μελέτη της εμφάνισης μεταβολικού συνδρόμου και άλλων ενδοκρινολογικών διαταραχών σε παιδιά από εξωσωματική μικρογονιμοποίηση».
- Δήμητρα Μεθενίτη. «Νέες λιποκυτκίνες στην παιδική παχυσαρκία».
- Δέσποινα Μπαστάκη. «Το χρόνιο στρες ως παράγοντας κινδύνου ανάπτυξης μεταβολικού συνδρόμου σε παιδιά και εφήβους με αυξημένο Δείκτη Μάζας Σώματος».
- Σοφία Λέκα. «Κλινική και Μοριακή μελέτη παιδιών με διαταραχές ενήβωσης (Έλεγχος σχετικών γονιδιακών επιτόπων – γονίδιο GPR54)».
- Ελεάνα Γκιοκά. «Παιδική και Εφηβική Παχυσαρκία: Επίδραση Ορμονολογικών και Γονιδιακών Δεικτών Φλεγμονής στη βαρύτητα της νόσου».
- Ανδρούτσος Οδυσσέας. «Επίδραση γεγονότων ενδομήτριας και εξωμήτριας ζωής στην έκφραση παραγόντων κινδύνου καρδιαγγειακών νοσημάτων στη μετέπειτα ζωή και ο ρόλος της πρώιμης παρέμβασης κατά την παιδική ηλικία».
- Ναταλία Λαζοπούλου. «Γενετική διερεύνηση της παιδικής παχυσαρκίας στον ελλαδικό χώρο».
- Ιωάννα Κωστέρια. «Η χρήση της πρωτεομικής στη διερεύνηση διαταραχών σε παιδιά γεννημένα από μικρογονιμοποίηση».

4.2 Εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών σε θέματα Σακχαρώδη Διαβήτη

- **8 ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές με επιβλέπουσα ή μέλος την Καθηγήτρια και Διευθύντρια Χριστίνα Κανακά-Gantenbein.** Αναλυτικά περιλαμβάνονται οι κάτωθι τίτλοι:
 - Φλώρα Τσιφή: «Μελέτη της έκφρασης των ομάδων επιτόπων της Vβ αλυσίδας του TCR στα βοηθητικά T Λεμφοκύτταρα σε παιδιά με οργανοειδικό (ΣΔτ1) και μη-αυτοάνοσο νόσημα».
 - Χριστίνα Τάτση. «Γενετική διερεύνηση του γονιδίου *HNF1A* υπεύθυνου για τον Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου MODY3 στον Ελληνικό πληθυσμό».
 - Έλσα Τάτση. «Εφαρμογή μεθοδολογιών αλληλούχισης επομένης γενιάς (NGS) στη διάγνωση γενετικών ενδοκρινολογικών νοσημάτων».

- Νεκταρία Παπαδοπούλου. «Πρώιμη ανίχνευση διαταραχών νεφρικής λειτουργίας σε παιδιατρικούς ασθενείς και νεαρούς ενήλικες με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 1».

-Παπασταματάκη Μαρία. «Ορμόνες του γαστρεντερικού συστήματος σε ασθενείς με κοιλιοκάκη με και χωρίς σακχαρώδη διαβήτη».

- Εμμανουήλ Τσουβαλάς. «Συσχέτιση του πάχους του μέσου χιτώνα των καρωτίδων με παράγοντες προφλεγμονώδους διεργασίας σε παιδιά με σακχαρώδη διαβήτη τύπου Ι».

- Καλλινίκου Π. Δήμητρα. «Η Συσχέτιση Γονιδιακών Πολυμορφισμών με την Παρουσία Παθολογικών Δεικτών Διαβητικής Νευροπάθειας σε Παιδιά και Εφήβους με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1».

- **3 εν εξελίξει διδακτορικές διατριβές με επιβλέπουσα την Καθηγήτρια και Διευθύντρια Χριστίνα Κανακά-Gantenbein.** Αναλυτικά περιλαμβάνονται οι κάτωθι τίτλοι:

- Μάιρα Αρκουμάνη. «Καρδιονεφρικοί βιοδείκτες στο Σακχαρώδη διαβήτη»

- Ελένη Αγγελοπούλου. «Πρωτοδική ανάλυση δακρύων σε παιδιά και εφήβους με Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 1 και συσχέτιση με επίπεδο γνωστικών λειτουργιών».

- Άννυ Μερτζανιάν. «Μοριακή Διερεύνηση Διαταραχών Ενδοκρινούς Μοίρας Παγκρέατος».

- **1 εν εξελίξει διδακτορική διατριβή με μέλος την Καθηγήτρια και Διευθύντρια Χριστίνα Κανακά-Gantenbein.** Αναλυτικά περιλαμβάνονται ο κάτωθι τίτλος:

- Άγγελος Καραβασίλης. «Προσδιορισμός των επιπέδων του HIF-1α (hypoxia-inducible factor 1α) και συσχέτιση του με τα επίπεδα γλυκόζης, λιπιδίων και οξειδωτικού στρες σε υπέρβαρους ασθενείς και ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη»

4.3 Εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας

- Σταυρούλα Πάσχου. «Η επίδραση της αυτοανοσίας στην αναπαραγωγική λειτουργία νεαρών γυναικών με Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 1»

4.4 Εκπόνηση μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών σε θέματα Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας- Διαβητολογίας

-Ιωάννα Κωστέρια. «Αποτελεσματικότητα Της χρήσης της Αντλίας Συνεχούς Έγχυσης Ινσουλίνης Σε Παιδιά Με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ «Κλινική Παιδιατρική και Νοσηλευτική Έρευνα».

- Μπαμπατζιά Κ. Αναστασία. «Στοματική υγεία και ανάπτυξη στελεχών του μύκητα *Candida albicans* στη στοματική κοιλότητα παιδιών και εφήβων με Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 1 σε σύγκριση με αντίστοιχα υγιή άτομα». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Οδοντιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ Κατεύθυνση Παιδοδοντιατρικής.
- Στυλιανή Παπανάκου. «Στοματική Υγεία, στρες και επίπεδα κορτιζόλης σιέλου σε παιδιά και εφήβους με Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 1» Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Οδοντιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ Κατεύθυνση Παιδοδοντιατρικής.
- Λάουρα Παναγή. «Διαχείριση του στρες και προαγωγή της υγείας σε παιδιά και εφήβους με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 1. Τυχαίοποιημένη ελεγχόμενη μελέτη». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, «Επιστήμη του Στρες και Προαγωγή της Υγείας».
- Μαρία Αρκουμάνη. «*The clinical significance of growth differentiation factor 15 in cardiometabolic syndrome*». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, «Σακχαρώδης Διαβήτης και Παχυσαρκία».
- Ελένη Κακούρη. «Αξιολόγηση κλινικοεργαστηριακής παρακολούθησης, ψυχικής υγείας και ποιότητας ζωής έφηβων και νέων γυναικών με σύνδρομο *Turner*». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, «Έρευνα στη Γυναικεία Αναπαραγωγή».
- Ερίνη Άννα. «Συγχρονική μελέτη της ποιότητας ζωής παιδιών με διαβήτη τύπου 1 που χρησιμοποιούν αντλία ή πένα ινσουλίνης, του επιπέδου στρες των μητέρων τους και της ποιότητας ύπνου τους». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, «Επιστήμη του Στρες και Προαγωγή της Υγείας».
- Ρόζα-Άννα Κιτάνι. «Αξιολόγηση της συγκέντρωσης κορτιζόλης τρίχας παιδιών και εφήβων με αυξημένο βάρος που συμμετείχαν στην e-Health παρέμβαση ENDORSE και σύγκριση με την κορτιζόλη τρίχας των μητέρων τους και συνομήλικων νορμοβαρών παιδιών». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, «Επιστήμη του Στρες και Προαγωγή της Υγείας».
- Κοροβίλα Ευσταθία. Ψυχολογικά χαρακτηριστικά που επιδρούν στη διαχείριση μεταβολικού ελέγχου παιδιών και εφήβων με διαβήτη τύπου Ι. Συστηματική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, «Επιστήμη του Στρες και Προαγωγή της Υγείας».

Σύνοψη έργου

Κλινικό-διδασκαλικό

Αυτόνομο κλινικό έργο με έντονη διδασκαλία των νεότερων Παιδιάτρων με Ιδιαίτερη ενασχόληση με

- το Σακχαρώδη Διαβήτη της παιδικής Ηλικίας
- την παιδική παχυσαρκία
- όλο το φάσμα της Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας-Διαβητολογίας
- και τα νοσήματα του θυρεοειδούς της παιδικής ηλικίας συμπεριλαμβανομένου και του καρκίνου του θυρεοειδούς

όπως προκύπτει και από διεθνείς συμμετοχές και από δημοσιεύσεις στο αντικείμενο

Ερευνητικό

Ιδιαίτερη ενασχόληση με

- το Σακχαρώδη Διαβήτη της παιδικής Ηλικίας
- την παιδική παχυσαρκία
- τα γενετικά ενδοκρινικά νοσήματα
- τις ενδοκρινικές-μεταβολικές συνέπειες των παιδιών που γεννήθηκαν από υποβοηθούμενη αναπαραγωγή
- την ενδομήτρια υπολειπόμενη ανάπτυξη και τις επιπτώσεις της
- και τα νοσήματα του θυρεοειδούς της παιδικής ηλικίας συμπεριλαμβανομένου και του καρκίνου του θυρεοειδούς

όπως προκύπτει και από διεθνείς συνεργασίες και από δημοσιεύσεις στο αντικείμενο

Κοινωνικό

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην εκπαίδευση των παιδιών και των οικογενειών τους με Σακχαρώδη διαβήτη καθώς και των άλλων λειτουργών υγείας που εμπλέκονται στη φροντίδα των ασθενών αυτών

Ως πρόεδρος του Ινστιτούτου Υγείας του παιδιού ενημέρωση του κοινού και διαφόρων φορέων για τη σημασία του ανιχνευτικού προσυμπτωματικού ελέγχου νεογνών καθώς και ευαισθητοποίηση για τα σπάνια νοσήματα.

Κατάλογος Συνολικών Δημοσιεύσεων

1

Bianchetti M.G., Kanaka Ch., Ridolfi- Luthi A., Wagner H.P., Hirt A., Paunier L., Peheim E., Oetliker O.H. "**Chronic renal magnesium loss, hypocalciuria and mild hypokaliemic metabolic alkalosis after Cisplatin**" in: *Pediatric Nephrology* 1990: 4: 219 – 222

2

Bianchetti M.G., Stadelmann-Diener C., Muller R.,Kanaka C., Oetliker O.H.
"**Eine vermeidbare Ursache von elterlicher Besorgnis und unnötigen medizinischen Abklärungen: Windelsteine (Pannolithiasis)**"
in: *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* 1990: 120: 1763-1765

3

Kanaka Ch., Oetliker O.H., Bianchetti M.G.
"**Chronic Cisplatin Tubulopathy in humans and animals: clear cut discrepant findings**"
in: *Nephron* (Letter to the Editor) 1991: 59: 693

4

Bianchetti M.G., Kanaka Ch., Ridolfi-Luthy A., Hirt A., Wagner H.P., Oetliker O.H.
"**Persisting renotubular sequelae after Cisplatin in children and adolescents**"
in: *American Journal of Nephrology* 1991: 11: 127-130

5.

Kanaka Ch., Eble A., Mullis P.E.
"**Bgl I RFLP for the human erb-Ab locus on chromosome 3p22-3p24.1 (THRB)**"
in: *Nucleic Acids Research* 1991: Vol.19: Nr.16: 4574

6

Kanaka Ch., Pluss C.R., Oetliker O.H., Bianchetti M.G.
"**Magnesium handling in children with primary renal abnormalities of the hydrogen ion homeostasis**"
in: *Journal of Nephrology* 1991: 4: 257-261

7

Mullis P.E., Akinci A., Kanaka Ch., Eble A., Brook C.G.D. (1992)
"**Prevalence of human Growth Hormone-1 Gene deletions among patients with isolated growth hormone deficiency from different populations**"
in: *Pediatric Research* 1992: Vol.31: No.5: 532-534

8.

Kanaka Ch., Schutz B., Zuppinger K.
"**Risks of alternative nutrition in infancy: A case report of severe iodine and carnitine deficiency**"
in: *European Journal of Pediatrics* 1992: 151: 786 - 788

9.

Akinci A., **Kanaka Ch.**, Eble A., Akar N., Vidinlisan S., Mullis P.E.

"Isolated Growth Hormone (GH) deficiency Type IA associated with a 45-kilobase Gene Deletion within the human GH Gene Cluster"

in: *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 1992: 75: 437 - 441

10.

Scharfmann R., Tazi A., Polak M., **Kanaka Ch.**, Czernichow P.

"Expression of functional nerve growth factor receptors in pancreatic b-cell lines and fetal rat islets in primary culture"

in: *Diabetes* 1993: 42: 1829 - 1836

11

Kanaka C., Herschkowitz N., Weber JW., Laemmle B., Wiesmann UN.

"Mucocutaneous bleeding, a rare but severe complication in nephrosialidosis"

Letter to the Editor

in: *European Journal of Pediatrics* 1994: 153 (9): 703 - 704

12.

Roffi M., **Kanaka Ch.**, Mullis P.E., Peheim E., Bianchetti M.G.

"Hypermagnesiuria in children with newly diagnosed insulin-dependent diabetes mellitus"

in: *American Journal of Nephrology* 1994: 14 : 201 - 206

13.

Kanaka-Gantenbein Ch., Tazi A., Czernichow P., Scharfmann R.

"In vivo presence of the high-affinity NGF receptor Trk-A in the rat pancreas: Differential localization during pancreatic development"

in: *Endocrinology* 1995: 136: 761 - 769

14.

Kanaka-Gantenbein Ch., Dicou E., Czernichow P., Scharfmann R. (1995)

"Presence of Nerve Growth Factor and its Receptors in an in Vitro model of islet cell development: Implication in normal islet morphogenesis"

in: *Endocrinology* 1995: 136 : 3154 - 3162

15.

Kanaka - Gantenbein Ch., Catzeflis C., Keller U., Fathy M., Sizonenko P.C., Theinz G. (1999)

"Human insulin induces a higher glucagon response to induced hypoglycemia than porcine insulin in short normal children"

in: *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism* 1999;12: 39-46

16.

Kanaka- Gantenbein Ch.

„Present status on the use of Growth hormone in short children with bone diseases (diseases of the skeleton)“

in: Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism 2001, vol.14 (no.1):17-26

17.

I. Manoli, **C. Kanaka- Gantenbein**, A. Voutetakis, M. Maniati-Christidi, C. Dacou-Voutetakis

"Early growth, pubertal development, body mass index and Final Height of patients with congenital adrenal hyperplasia: Factors influencing the outcome",

in: Clinical Endocrinology 2002; 57:669-676

18.

Ch. Kanaka-Gantenbein, G. Mastorakos, G.P. Chrousos

"Endocrine-related causes and consequences of Intrauterine Growth Retardation", in: Ann NY Acad. Sci 2003; 997: 150-157

19.

Ch, Mengreli, M. Maniati-Christidi, **Ch. Kanaka- Gantenbein**, Panagiotis Girginoudis, A.G. Vagenakis, C. Dacou-Voutetaki

"Transient congenital hypothyroidism due to maternal autoimmune thyroid disease"

Hormones 2003; 2 (2):113-119

20.

Ch. Kanaka-Gantenbein, S. Kitsiou-Tzeli, A. Mavrou, Stamoyannou L, Kolialexi A, Kekou K, Liakopoulou M, G.P.Chrousos

"Tall stature, insulin resistance and disturbed behavior in a girl with the Triple X syndrome harboring three SHOX genes: Offspring of a father with mosaic Klinefelter syndrome but with two maternal X chromosomes"

Hormone Research 2004; 61(5): 205-10

21.

Voutetakis A, Maniati-Christidi M, **Kanaka-Gantenbein C**, Dracopoulou M, Argyropoulou M, Livadas S, Dacou-Voutetakis C, Sertedaki A

"Prolonged jaundice and hypothyroidism as the presenting symptoms in a neonate with a novel Prop 1 gene mutation (Q83X) "

European Journal of Endocrinology 2004; 150(3): 257-264

22.

Ch. Kanaka-Gantenbein, Helen Fryssira, George Chrousos, George Mastorakos

"Growth Hormone Deficiency in a case of Cerebrofaciothoracic Syndrome in one of two affected siblings"

(Letter to the Editor) *American Journal of Medical Genetics* 2004:129(3):330

23.

Ch. Kanaka-Gantenbein

Hypoglycemia in childhood: Long-term effects

Ped Endocrinol Rev 2004; 1(suppl 3): 530-536

24:

Sertedaki A, Voutetakis A, Maniati-Christidi M, **Kanaka-Gantenbein C**, Dracopoulou M, Argyropoulou M, Livadas S, Dacou-Voutetakis A.

Gene symbol: PROP 1. Disease: multiple pituitary hormone deficiency.

Hum Genet 2004; 115:174

25.

Bouzas EA, Karadimas P, **Kanaka-Gantenbein C**, Papastathopoulos C, Dimitrakos S, Mastorakos G.

"Ophthalmologic findings in Cerebrofaciothoracic Dysplasia"

Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus 2005; 42: 47-51

26:

Xekouki P, Fryssira H, Maniati-Christidi M, Amenta S, Karavitakis EM, **Kanaka-Gantenbein C**, Dacou-Voutetakis C.

Growth hormone deficiency in a child with Williams-Beuren syndrome. The response to growth hormone therapy

J Pediatr Endocrinol Metab 2005; 18: 205-7

27.

Kakourou T, **Kanaka-Gantenbein C**, Papadopoulou A, Kaloumenou E, Chrousos GP.

"Increased prevalence of chronic autoimmune (Hashimoto's) thyroiditis in children and adolescents with vitiligo"

J American Academy of Dermatology 2005;53(2):220-3

28.

Livadas S, Xekouki P, Fouka F, **Kanaka-Gantenbein C**, Kaloumenou I, Mavrou A, Konstadinidou N, Dacou-Voutetakis C.

"Prevalence of thyroid dysfunction in Turner's syndrome: a long-term follow-up study and brief literature review"

Thyroid 2005; 15(9): 1061-65

29.

Kanaka-Gantenbein C .

"The impact of exercise on thyroid hormone metabolism in children and adolescents "

Hormone and Metabolic Research 2005; 37:563-565

30.

Kanaka-Gantenbein C .

"Hormone replacement treatment in Turner syndrome "

Ped Endocrinol Rev 2006; 1: 214-218

31.

Kitsiou-Tzeli S, Papadopoulou A, **Kanaka- Gantenbein C**, Fretzayas A, Daskalopoulos D, Kanavakis E, Nicolaidou P.

"Does the rare A172G mutation of PTPN11 Gene convey a mild Noonan Syndrome Phenotype? "

Hormone Research 2006: 66: 124-131

32.

Velissariou V, Christopoulou S, Karadimas C, Pihos I, **Kanaka-Gantenbein C**, Kapranos N, Kallipolitis G, Hatzaki A.

"Rare XXY/XX mosaicism in a phenotypic male with Klinefelter syndrome: case report "

European Journal of Medical Genetics 2006: 49: 331-337

33.

Pervanidou P, **Kanaka-Gantenbein C**, Chrousos GP.

"Assessment of metabolic profile in a clinical setting "

Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care 2006; 9: 589-95

34.

Kanaka-Gantenbein C, Fryssira H, Kakavakis K, Bouzas E, Thomaidis, Chrousos G, Mastorakos G.

Two years of Growth hormone Treatment in the first Growth Hormone Deficient patient with Cerebrofaciothoracic Dysplasia

J Pediatr Endocrinol Metab 2006; 19: 1179-83

35.

Siahanidou T, Tsoumas D, **Kanaka-Gantenbein C**, Mandyla H.

"Neuroendocrine abnormalities in a neonate with congenital toxoplasmosis "

J Pediatr Endocrinol Metab 2006; 19: 1363-6

36.

Valsamakis G, **Kanaka-Gantenbein C**, Malamitsi-Puchner A, Mastorakos G

Causes of intrauterine growth restriction and the postnatal development of the metabolic syndrome

Ann N Y Acad Sci 2006; 1092: 138-47

37.

Kanaka-Gantenbein C, Papandreou E, Stefanaki K, Fryssira H, Kolialexi A, Sophocleous C, Mavrou A, Kitsiou-Tzeli S. Chrousos GP.

Spontaneous ovulation in a true Hermaphrodite with normal male phenotype and a rare 46,XX/47,XXY Klinefelter's mosaic Karyotype

Hormone Research 2007: 68(3): 139-144

38.

Livadas S, Magiakou MA, Mengreli C, Girginoudis P, Galani C, Smyrnaki P, Kanaka-Gantenbein C, Xekouki P, Chrousos GP, Dacou-Voutetakis C.

Obesity and attenuated adiposity rebound in children with congenital hypothyroidism. Normalization of BMI values in adolescents

HormMetab Res 2007; 39(7): 524-8

39.

Kyriakakou M, Malamitsi-Puchner A, Militsi H, Boutsikou T, Margeli A, Hassiakos D, Kanaka-Gantenbein C, Papassotiriou I, Mastorakos G.

Leptin and adiponectin concentrations in intrauterine growth restricted and appropriate for gestational age fetuses, neonates, and their mothers.

Eur J Endocrinol 2008; 158: 343-8

40.

Kanaka-Gantenbein C, Margeli A, Pervanidou P, Sakka S, Mastorakos G, Chrousos GP, Papassotiriou I.

Retinol-Binding Protein 4 and Lipocalin-2 in Childhood and Adolescent Obesity: When Children Are Not Just "Small Adults"

Clin Chem. 2008; 54(7): 1176-82

41.

Kanaka-Gantenbein C, Chrousos George P.

Sudden death in adrenal disease

Highlights 2008, vol 16, no 3: 9-12

42.

Sakka SD, Malamitsi-Puchner A, Loutradis D, Chrousos GP, Kanaka-Gantenbein C.

"Euthyroid Hyperthyrotropinemia in Children Born after in Vitro Fertilisation"

J Clin Endocrinol Metab. April 2009 ;94: 1338-1341

43.

LivadasSarantis, Dracopoulou Maria, Vasileiadi Karmen, Lazaropoulou Christina, Magiakou Maria-Alexandra, ParaskeviXekouki, Voutetakis Antonis, Kanaka-Gantenbein Christina, PapassotiriouIoannis, StefanadisChristodoulos, Chrousos George, Dacou-Voutetakis Catherine

Elevated coagulation and inflammatory markers in adolescents with a history of premature adrenarche

Metabolism- Clinical and Experimental 2009 Apr;58(4):576-81

44:

Tchou I, Margeli A, Tsironi M, Skenderi K, Barnet M, Kanaka-Gantenbein C, Papassotiriou I, Beris P.

Growth-differentiation factor-15, endoglin and N-terminal pro-brain natriuretic peptide induction in athletes participating in an ultramarathon foot race.

Biomarkers. 2009 Sep;14(6):418-22.

45:

Pervanidou P, Margeli A, Akalestos A, Sakka S, **Kanaka-Gantenbein C**, Papassotiriou I, Chrousos GP.
Associations Between Circulating N-terminal pro-Brain Natriuretic Peptide (NT-proBNP) and Adiponectin Concentrations Depend on Obesity Level in Female Adolescents: Gender Dimorphic Findings.
Horm Metab Res. 2009 Nov;41(11):829-33. Epub 2009 Aug 10.

46:

Mariakou Kyriakakou, Ariadne Malamitsi-Puchner, George Mastorakos, Theodora Boutsikou, Demetrios Hassiakos, Ioannis Papassotiriou and **Christina Kanaka-Gantenbein**
The role of IGF-I and ghrelin in the compensation of intrauterine growth restriction
Reprod Sci. 2009 Dec;16(12):1193-200. Epub 2009 Sep 21.

47:

Sakka SD, Loutradis D, **Kanaka-Gantenbein C**, Margeli A, Papastamataki M Papassotiriou I, Chrousos GP.
Absence of insulin resistance and low-grade inflammation despite early metabolic syndrome manifestations in children born after in vitro fertilization.
Fertil Steril. 2010 Oct 94(5): 1693-9 [2009 Dec 31. Epub ahead of print]

48:

Magiakou MA, Manousaki D, Papadaki M, Hadjidakis D, Levidou G, Vakaki M, Papaefstathiou A, Lalioti N, **Kanaka-Gantenbein C**, Piaditis G, Chrousos GP, Dacou-Voutetakis C.
The efficacy and safety of gonadotropin-releasing hormone analog treatment in childhood and adolescence: a single center, long-term follow-up study.
J Clin Endocrinol Metab. 2010 Jan;95(1):109-17. Epub 2009 Nov 6.

49:

Bathrellou E, Yannakoulia M, Papanikolaou K, Pehlivanidis A, Pervanidou P, **Kanaka-Gantenbein C**, Tsiantis J, Chrousos GP, Sidossis LS.
Development of a multidisciplinary Intervention for the treatment of childhood obesity based on Cognitive Behavioral Therapy.
Child & Family Behavioral Therapy 2010; 32: 1-17

50.

Theodora Boutsikou, George Mastorakos, Mariakou Kyriakakou, Alexandra Margeli, Demetrios Hassiakos, Ioannis Papassotiriou, **Christina Kanaka-Gantenbein** and Ariadne Malamitsi-Puchner
Circulating levels of inflammatory markers in intrauterine growth restriction
Mediators of Inflammation 2010 ,doi:10.1155

51.

Veltsista A, **Kanaka C**, Gika A, Lekeas V, Roma E, Bakoula C.
Tracking of Overweight and Obesity in Greek Youth.
Obes Facts. 2010;3(3):166-172. Epub 2010 Jun 18.

52.

Pervanidou P, Akalestos A, Sakka S, **Kanaka-Gantenbein C**, Papassotiriou I Chrousos GP.

Gender dimorphic associations between N-terminal pro-brain natriuretic peptide, body mass index and blood pressure in children and adolescents.

Horm Res Paediatr. 2010;73(5):341-8. Epub 2010 Apr 14.

53.

Kanaka-Gantenbein C, Sakka S, Chrousos GP.

Assisted reproduction and its neuroendocrine impact on the offspring.

Prog Brain Res. 2010;182:161-74.

54.

Mengreli C, **Kanaka-Gantenbein C**, Girginoudis P, Magiakou MA, Christakopoulou I, Giannoulia-Karantana A, Chrousos GP, Dacou-Voutetakis C.

Screening for Congenital Hypothyroidism: The Significance of Threshold Limit in False-Negative Results.

J Clin Endocrinol Metab. 2010 Sep;95(9):4283-90. [Epub ahead of print 2010, Jun 30]

55.

Bathrellou E, Yannakoulia M, Papanikolaou K, Pehlivanidis A, Pervanidou P, **Kanaka-Gantenbein C**, Tokou I, Tsiantis J, Chrousos GP, Sidossis LS.

Parental involvement does not augment the effectiveness of an intense behavioral program for the treatment of childhood obesity.

Hormones (Athens). 2010 Apr-Jun;9(2):171-

56.

Kanaka-Gantenbein C.

Fetal origins of adult diabetes.

Ann N Y Acad Sci. 2010 Sep;1205:99-105. doi: 10.1111/j.1749-6632.2010.05683.x.

57.

Spoulou V, **Kanaka-Gantenbein C**, Bathrellou I, Mora S, Mostrou G, Sidossis L, Chrousos G, Theodoridou M.

Monitoring of lipodystrophic and metabolic abnormalities in HIV-1 infected children on antiretroviral therapy.

Hormones (Athens). 2011 Apr;10(2):149-55.

58.

Ioannis Karamouzis, Panagiota Pervanidou, Rita Berardelli, Stavros Iliadis, Ioannis Papassotiriou, Michael Karamouzis George P. Chrousos, **Christina Kanaka-Gantenbein.**

Enhanced oxidative stress and platelet activation combined to reduced antioxidant capacity in obese pre-pubertal and adolescent girls with full or partial metabolic syndrome

Hormone and Metabolic Research, 2011, Aug;43(9):607-13. Epub 2011 Aug 5

59.

Tsartsali L, Papadopoulos M, Lagona E, Papadimitriou A, **Kanaka-Gantenbein C**, Louizou E, Kastania A, Priftis KN, Chrousos G.

Association of hypothalamic-pituitary-adrenal axis-related polymorphisms with stress in asthmatic children on inhaled corticosteroids.

Neuroimmunomodulation. 2012;19(2):88-95. doi: 10.1159/000329592. Epub 2012 Jan 11.

60.

Louraki M, Karayianni C, **Kanaka-Gantenbein C**, Katsalouli M, Karavanaki K.

Peripheral neuropathy in children with type 1 diabetes.

Diabetes Metab. 2012 Oct;38(4):281-9. doi: 10.1016/j.diabet.2012.02.006. Epub 2012 Apr 12. (Review).

61.

Androutsos O, Grammatikaki E, Moschonis G, Roma-Giannikou E, Chrousos GP, Manios Y, **Kanaka-Gantenbein C**.

Neck circumference: a useful screening tool of cardiovascular risk in children.

PediatrObes. 2012 Jun;7(3):187-95. doi:10.1111/j.2047-6310.2012.00052.x. Epub 2012 Apr 13.

62.

Pervanidou P, Bastaki D, Chouliaras G, Papanikolaou K, Laios E **Kanaka-Gantenbein C**, Chrousos GP.

Circadian cortisol profiles, anxiety and depressive symptomatology, and body mass index in a clinical population of obese children.

Stress. 2013 Jan;16(1):34-43. doi: 10.3109/10253890.2012.689040. Epub

63.

Kitsiou-Tzeli S, Deligiorgi M, Malaktari-Skarantavou S, Vlachopoulos C, Megremis S, Fylaktou I, Traeger-Synodinos J, **Kanaka-Gantenbein C**, Stefanadis C, Kanavakis E.

Sertoli cell tumor and gonadoblastoma in an untreated 29-year-old 46,XY phenotypic male with Frasier syndrome carrying a WT1 IVS9+4C>T mutation.

Hormones (Athens). 2012 Jul;11(3):361-7. PubMed PMID: 22908070.

64.

Metheniti D, Sakka S, Dracopoulou M, Margeli A, Papassotiriou I, **Kanaka-Gantenbein C**, Chrousos GP, Pervanidou P.

Decreased circulating 25-(OH)Vitamin D concentrations in obese female children and adolescents: positive associations with Retinol Binding Protein-4 and Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin.

Hormones (Athens). 2013 Jul-Sep;12(3):397-404. PubMed PMID: 24121381.

65.

Horikoshi M, Yaghootkar H, Mook-Kanamori DO, Sovio U, Taal HR, Hennig BJ, Bradfield JP, St Pourcain B, Evans DM, Charoen P, Kaakinen M, Cousminer DL, Lehtimäki T, Kreiner-Møller E, Warrington NM, Bustamante M, Feenstra B, Berry DJ, Thiering E, Pfab T, Barton SJ, Shields BM, Kerkhof M, van Leeuwen EM, Fulford AJ, Kutalik Z, Zhao JH, den Hoed M, Mahajan A, Lindi V, Goh LK, Hottenga JJ, Wu Y,

Raitakari OT, Harder MN, Meirhaeghe A, Ntalla I, Salem RM, Jameson KA, Zhou K, Monies DM, Lagou V, Kirin M, Heikkinen J, Adair LS, Alkuraya FS, Al-Odaib A, Amouyel P, Andersson EA, Bennett AJ, Blakemore AJ, Buxton JL, Dallongeville J, Das S, de Geus EJ, Estivill X, Flexeder C, Froguel P, Geller F, Godfrey KM, Gottrand F, Groves CJ, Hansen T, Hirschhorn JN, Hofman A, Hollegaard MV, Hougaard DM, Hyppönen E, Inskip HM, Isaacs A, Jørgensen T, **Kanaka-Gantenbein C**, Kemp JP, Kiess W, Kilpeläinen TO, Klopp N, Knight BA, Kuzawa CW, McMahon G, Newnham JP, Niinikoski H, Oostra BA, Pedersen L, Postma DS, Ring SM, Rivadeneira F, Robertson NR, Sebert S, Simell O, Slowinski T, Tiesler CM, Tönjes A, Vaag A, Viikari-Juntura J, Vink JM, Vissing NH, Wareham NJ, Willemsen G, Witte DR, Zhang H, Zhao J; Meta-Analyses of Glucose- and Insulin-related traits Consortium (MAGIC), Wilson JF, Stumvoll M, Prentice AM, Meyer BF, Pearson ER, Boreham CA, Cooper C, Gillman MW, Dedoussis GV, Moreno LA, Pedersen O, Saarinen M, Muhlke KL, Boomsma DI, Saw SM, Lakka TA, Körner A, Loos RJ, Ong KK, Vollenweider P, van Duijn CM, Koppelman GH, Hattersley AT, Holloway JW, Hoche B, Heinrich J, Power C, Melbye M, Guxens M, Pennell CE, Bønnelykke K, Bisgaard H, Eriksson JG, Widén E, Hakonarson H, Uitterlinden AG, Pouta A, Lawlor DA, Smith GD, Frayling TM, McCarthy MI, Grant SF, Jaddoe VW, Jarvelin MR, Timpson NJ, Prokopenko I, Freathy RM;

Early Growth Genetics (EGG) Consortium. New loci associated with birth weight identify genetic links between intrauterine growth and adult height and metabolism.

Nat Genet. 2013 Jan;45(1):76-82. doi: 10.1038/ng.2477. Epub 2012 Dec 2. PubMed PMID: 23202124; PubMed Central PMCID: PMC3605762.

66.

Sertedaki A, Dracopoulou M, Voutetakis A, Stefanaki K, Rontogianni D, Magiakou AM, **Kanaka-Gantenbein C**, Chrousos G, Dacou-Voutetakis C.

Long-term clinical data and molecular defects in the STAR gene in five Greek patients.

Eur J Endocrinol. 2013 Feb15;168(3):351-9. doi: 10.1530/EJE-12-0600. Print 2013. PubMed PMID:23211570.

67.

Koika V, Varnavas P, Valavani H, Sidis Y, Plummer L, Dwyer A, Quinton R, **Kanaka-Gantenbein C**, Pitteloud N, Sertedaki A, Dacou-Voutetakis C, Georgopoulos NA.

Comparative functional analysis of two fibroblast growth factor receptor 1 (FGFR1) mutations affecting the same residue (R254W and R254Q) in isolated hypogonadotropic hypogonadism (IHH).

Gene. 2013 Mar 1;516(1):146-51. doi:10.1016/j.gene.2012.12.041. Epub 2012 Dec 28. PubMed PMID: 23276709.

68.

Tatsi C, Sertedaki A, Voutetakis A, Valavani E, Magiakou MA, **Kanaka-Gantenbein C**, Chrousos GP, Dacou-Voutetakis C.

Pituitary Stalk Interruption Syndrome and Isolated Pituitary Hypoplasia May Be Caused by Mutations in Holoprosencephaly-Related Genes.

J Clin Endocrinol Metab. 2013 Apr;98(4):E779-84. doi: 10.1210/jc.2012-3982. Epub 2013 Mar 8.

69.

Sakka SD, Margeli A, Loutradis D, Chrousos GP, Papassotiriou I, **Kanaka-Gantenbein C.**

Gender dimorphic increase in RBP-4 and NGAL in children born after IVF: an epigenetic phenomenon?

Eur J Clin Invest. 2013, May 43(5): 439-48. [Epub ahead of print Feb 20. doi: 10.1111/eci.12066]

PubMed PMID: 23496280.

70.

Tatsi C, **Kanaka-Gantenbein C,** Vazeou-Gerassimidi A, Chrysis D, Delis D, Tentolouris N, Dacou-Voutetakis C, Chrousos GP, Sertedaki A.

The spectrum of HNF1A gene mutations in Greek patients with MODY3: relative frequency and identification of seven novel germline mutations.

Pediatr Diabetes. 2013,Nov 14(7):526-34 [Epub ahead of print Mar 21. doi: 10.1111/pedi.12032. Mar 21. doi: 10.1111/pedi.12032.] PubMed PMID: 23517481.

71.

Tzifi F, Kanariou M, Tzanoudaki M, Mihas C, Paschali E, Chrousos G, **Kanaka-Gantenbein C.**

Flow cytometric analysis of the CD4+ TCR Vbeta repertoire in the peripheral blood of children with type 1 diabetes mellitus, systemic lupus erythematosus and age-matched healthy controls.

BMC Immunol. 2013 Aug 3;14(1):33. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23915345; PubMed Central PMCID: PMC3750582

72.

Roma E, Krini M, Hantzi E, Sakka S, Panayiotou I, Margeli A, Papassotiriou I, **Kanaka-Gantenbein C.**

Retinol Binding Protein 4 in children with Inflammatory Bowel Disease: a negative correlation with the disease activity.

Hippokratia. 2012 Oct;16(4):360-5. PubMed PMID: 23935318; PubMed Central PMCID: PMC3738613.

73.

Xekouki P, Mastrogiannis SA, Avgeropoulos D, de la Luz Sierra M, Trivellin G, Gourgari EA, Lyssikatos C, Quezado M, Patronas N, **Kanaka-Gantenbein C,** Chrousos GP, Stratakis CA.

Familial pituitary apoplexy as the only presentation of a novel AIP mutation.

EndocrRelat Cancer. 2013 Sep 11;20(5):L11-4. doi:10.1530/ERC-13-0218. Print 2013 Oct. PubMed PMID: 24025584; PubMed Central PMCID: PMC3818689.

74.

Zilbermint M, Ramnitz MS, Lodish MB, **Kanaka-Gantenbein C**, Kattamis A Lyssikatos C, Patronas NJ, Quezado MM, Stratakis CA.

Pituitary stalk lesion in a 13-year-old female.

J Pediatr Endocrinol Metab. 2014, March, 27(3-4): 359-362 [Epub ahead of print 2013 Oct 16:1-4. doi:10.1515/jpem-2013-0274.] PubMed PMID: 24129100.

75.

Papastamataki M, Papassotiriou I, Bartzeliotou A, Vazeou A, Roma E, ChrousosGP, **Kanaka-Gantenbein C**.

Incretins, amylin and other gut-brain axis hormones in children with coeliac disease.

Eur J Clin Invest. 2014 Jan;44(1):74-82. doi:10.1111/eci.12193. Epub 2013 Nov 14. PubMed PMID: 24151959.

76.

Androutsos O, Moschonis G, Koumpitski A, Mantzou A, Roma-Giannikou E, Chrousos GP, Manios Y, **Kanaka-Gantenbein C**; “Healthy Growth Study” Group. ***The correlation of right 2D:4D finger length ratio to the low-grade inflammation marker IL-6 in children. The Healthy Growth Study.***

Early Hum Dev. 2014 Jan;90(1):61-5. doi:10.1016/j.earlhumdev.2013.10.003. Epub 2013 Nov 15. PubMed PMID: 24246117.

77.

Louraki M, Tsentidis C, Kallinikou D, Katsaloulis M, **Kanaka-Gantenbein C**, Kafassi N, Papathanasiou A, Karavanaki K.

Reproducibility of vibration perception threshold values in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus and associated factors.

Prim Care Diabetes. 2014 Jul;8(2):147-57. doi: 10.1016/j.pcd.2013.11.002. Epub 2013 Dec 4. PubMed PMID: 24315733.

78.

Theodoridou K, Margeli A, Spoulou V, Bathrellou I, Skevaki C, Chrousos GP, Papassotiriou I, **Kanaka-Gantenbein C**.

Non-traditional adipokines in pediatric HIV-related lipodystrophy: a-FABP as a biomarker of central fat accumulation.

Scand J Clin Lab Invest. 2014 Jan; 74(1): 67-73. doi: 10.3109/00365513.2013.859725. Epub 2013 Nov 22. PubMed PMID: 24266781.

79.

Androutsos O, Moschonis G, Mavrogianni C, Roma-Giannikou E, Chrousos GP, Kanaka-Gantenbein C, Manios Y.

Identification of lifestyle patterns, including sleep deprivation, associated with insulin resistance in children: the Healthy Growth Study.

Eur J Clin Nutr. 2014 Mar;68(3):344-9. doi: 10.1038/ejcn.2013.280.

Epub 2014 Jan 15. PubMed PMID: 24424081.

80.

Leka-Emiri S, Louizou E, Kambouris M, Chrousos G, De Roux N, Kanaka-Gantenbein C.

Absence of GPR54 and TACR3 Mutations in Sporadic Cases of Idiopathic Central Precocious Puberty.

Horm Res Paediatr. 2014;81(3):177-81. doi: 10.1159/000356913.

Epub 2014 Jan 10. PubMed PMID: 24434351.

.

81.

Settas N, Dacou-Voutetakis C, Karantza M, Kanaka-Gantenbein C, Chrousos GP, Voutetakis A.

Central Precocious Puberty in a Girl and Early Puberty in her Brother Caused by a Novel Mutation in the MKRN3 Gene.

J Clin Endocrinol Metab. 2014 Apr;99(4):E647-51. doi: 10.1210/jc.2013-4084. Epub 2014 Jan 17. PubMed PMID: 24438377.

82.

Kotaniidou EP, Grammatikopoulou MG, Spiliotis BE, Kanaka-Gantenbein C, Tsigga M, Galli-Tsinopoulou A.

Ten-Year obesity and overweight prevalence in Greek children: A systematic review and meta-analysis of 2001-2010 data.

Hormones (Athens). 2013 Oct;12(4):537-49. PubMed PMID: 24457402.

83.

Gkourogianni A, Kosteria I, Telonis AG, Margeli A, Mantzou E, Konsta M, Loutradis D, Mastorakos G, Papassotiriou I, Klapa MI, Kanaka-Gantenbein C, Chrousos GP.

Plasma metabolomic profiling suggests early indications for predisposition to latent insulin resistance in children conceived by ICSI.

PLoS One. 2014 Apr 11;9(4):e94001. doi: 10.1371/journal.pone.0094001. eCollection 2014. PubMed PMID: 24728198; PubMed Central PMCID: PMC3984097.

84.

Livadas S, Dracopoulou M, Dastamani A, Sertedaki A, Maniati-Christidi M, Magiakou AM, Kanaka-Gantenbein C, Chrousos GP, Dacou-Voutetakis C.

The spectrum of clinical, hormonal and molecular findings in 280 individuals with nonclassical congenital adrenal hyperplasia caused by mutations of the CYP21A2 gene.

Clin Endocrinol (Oxf). 2014 Jul 5. doi: 10.1111/cen.12543. [Epub ahead of print]
PubMed PMID: 25041270.

85.

Papadopoulou-Marketou N, Skevaki C, Kosteria I, Peppa M, Chrousos GP, Papassotiriou I, **Kanaka-Gantenbein C.**

NGAL and cystatin C: two possible early markers of diabetic nephropathy in young patients with type 1 diabetes mellitus: one year follow up. Hormones (Athens). 2014 Nov 5. doi: 10.14310/horm.2002.1520.

[Epub ahead of print] PubMed PMID: 25402375.

86.

Lazopoulou N, Gkioka E, Ntalla I, Pervanidou P, Magiakou AM, Roma-Giannikou E, Chrousos GP, Papassotiriou I, Dedoussis G, **Kanaka-Gantenbein C.**

The combined effect of MC4R and FTO risk alleles on childhood obesity in Greece.

Hormones (Athens). 2014 Nov 5. doi: 10.14310/horm.2002.1524. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25402378.

87.

Sakka S, Siahianidou T, Voyatzis C, Pervanidou P, Kaminioti C, Lazopoulou N, **Kanaka-Gantenbein C,** Chrousos GP, Papassotiriou I.

Elevated circulating levels of lipoprotein-associated phospholipase A2 in obese children.

Clin Chem Lab Med. 2015 Jan 10. pii:/j/cclm.ahead-of-print/cclm-2014-1081/cclm-2014-1081.xml. doi:10.1515/cclm-2014-1081. [Epub ahead of print]

88.

Fryssira H, Amenta S, Kanber D, Sofocleous C, Lykopoulou E, **Kanaka-Gantenbein C,** Cerrato F, Lüdecke HJ, Bens S, Riccio A, Buiting K.

A novel large deletion of the ICR1 region including H19 and putative enhancer elements.

BMC Med Genet. 2015 May 6;16:30. doi: 10.1186/s12881-015-0173-2. PubMed PMID: 25943194; PubMed

Central PMCID: PMC4630834.

89.

Pervanidou P, Bastaki D, Chouliaras G, Papanikolaou K, **Kanaka-Gantenbein C,** Chrousos G.

Internalizing and externalizing problems in obese children and adolescents: associations with daily salivary cortisol concentrations.

Hormones (Athens). 2015 Jul 15. doi: 10.14310/horm.2002.1602. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26188233.

90.

Paltoglou G, Fatouros IG, Valsamakis G, Schoina M, Avloniti A, Chatzinikolaou A, Kambas A, Draganidis D, Mantzou A, Papagianni M, **Kanaka-Gantenbein C,** Chrousos GP, Mastorakos G.

Antioxidation improves in puberty in normal weight and obese boys, in positive association with exercise-stimulated growth hormone secretion.

PediatrRes. 2015 Aug;78(2):158-64. doi: 10.1038/pr.2015.85. Epub 2015 May 4. PubMed PMID: 25938733.

91.

Geronikolou SA, Chamakou A, Mantzou A, Chrousos G, ***Kanaka-Gantenbein C.***
Frequent cellular phone use modifies hypothalamic-pituitary-adrenal axis response to a cellular phone call after mental stress in healthy children and adolescents: A pilot study.

Sci Total Environ. 2015 Dec1;536:182-8. doi10.1016/j.scitotenv.2015.07.052.

Epub 2015 Jul 21.

92.

Katelari A, Tzanoudaki M, Noni M, Kanariou M, Theodoridou M, Kanavakis E, Doudounakis SE, ***Kanaka-Gantenbein C.***

The role of basophil activation test in allergic bronchopulmonary aspergillosis and Aspergillus fumigatus sensitization in cystic fibrosis patients.

J Cyst Fibros. 2016 Feb 25. pii:S1569-1993(16)00016-3. doi: 10.1016/j.jcf.2016.02.004. [Epub ahead of print]

PubMed PMID: 26922860.

93.

Giannakopoulos A, Fryssira H, Tzetis M, Xaidara A, ***Kanaka-Gantenbein C.***

Central precocious puberty in a boy with 22q13 deletion syndrome and NOTCH-1 geneduplication.

J Pediatr Endocrinol Metab. 2016 Nov 1;29(11):1307-1311. doi:

10.1515/jpem-2015-0484. PubMed PMID: 27235670.

94.

Louraki M, Katsalouli M, ***Kanaka-Gantenbein C.*** Kafassi N, Critselis E, Kallinikou D, Tsentidis C, Karavanaki K.

The prevalence of early subclinical somatic neuropathy in children and adolescents with Type 1 diabetes mellitus and its association with the persistence of autoantibodies to glutamic acid decarboxylase (GAD) and islet antigen-2 (IA-2).

Diabetes Res Clin Pract. 2016 Jul;117:82-90. doi: 10.1016/j.diabres.2016.04.044. PubMed PMID: 27329026.

95.

Szypowska A, Schwandt A, Svensson J, Shalitin S, Cardona-Hernandez R, Forsander G, Sundberg F, De Beaufort C, Maahs D, Maffei S, O'Riordan SM, Krisanek D, Scharf M, Castro S, Konstantinova M, Obermannova B, Casteels K, Gökşen D, Galhardo J, ***Kanaka-Gantenbein C.*** Rami-Merhar B, Madacsy L; SWEET Study Group.

Insulin pump therapy in children with type 1 diabetes: analysis of data from the SWEET registry.

Pediatr Diabetes. 2016 Oct;17 Suppl 23:38-45. doi:

10.1111/pedi.12416. PubMed PMID: 27417128.

96.

Papadopoulou-Marketou N, Chrousos GP, ***Kanaka-Gantenbein C.***
Diabetic nephropathy in type 1 diabetes: a review of early natural history, pathogenesis, and diagnosis.
Diabetes Metab Res Rev. 2016 Jul 25. doi: 10.1002/dmrr.2841. [Epub
ahead of print] Review. PubMed PMID: 27457509.

97.

Kanaka-Gantenbein C, Kogia C, Abdel-Naser MB, Chrousos GP.
Skin manifestations of growth hormone-induced diseases.
Rev Endocr Metab Disord. 2016 Sep;17(3):259-267. Review. PubMed PMID: 27571787.

98.

Paltoglou G, Schoina M, Valsamakis G, Salakos N, Avloniti A, Chatzinikolaou A, Margeli A, Skevaki C, Papagianni M, ***Kanaka-Gantenbein C,*** Papassotiriou I, Chrousos GP, Fatouros IG, Mastorakos G.
Interrelations among the adipocytokines leptin and adiponectin, oxidative stress and aseptic inflammation markers in pre- and early-pubertal normal-weight and obese boys.
Endocrine. 2017 Mar;55(3):925-933. doi: 10.1007/s12020-017-1227-3. PubMed PMID: 28092067.

99.

Leka-Emiri S, Chrousos GP, ***Kanaka-Gantenbein C.***
The mystery of puberty initiation: genetics and epigenetics of idiopathic central precocious puberty (ICPP).
J Endocrinol Invest. 2017 Mar 1. doi: 10.1007/s40618-017-0627-9. [Epub
ahead of print] Review. PubMed PMID: 28251550.

100.

Diamanti-Kandarakis E, Datillo M, Macut D, Duntas LH, Gonos E, Goulis D, ***Kanaka-Gantenbein C,***
Kapetanou M, Koukkou EG, Lambrinoudaki I, Michalaki M, Nader-Eftekhari S, Pasquali R, Peppas M,
Tzanela M, Vassilatou E, Vryonidou A.
MECHANISMS IN ENDOCRINOLOGY: Aging and Anti-aging Endocrinology: A Combo Overview.
Eur J Endocrinol. 2017 Mar 6. pii: EJE-16-1061. doi:
10.1530/EJE-16-1061. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28264815.

101.

Kosteria I, Tsangaris GT, Gkourogianni A, Anagnostopoulos A, Papadopoulou A, Papassotiriou I, Loutradis
D, Chrousos GP,
Kanaka-Gantenbein C.
***Proteomics of Children Born After Intracytoplasmic Sperm Injection Reveal Indices of an Adverse
Cardiometabolic Profile.***
J Endocr Soc. 2017 Feb 27;1(4):288-301. doi: 10.1210/js.2016-1052. eCollection 2017 Apr 1.

102.

Kosteria I, Anagnostopoulos AK, ***Kanaka-Gantenbein C,*** Chrousos GP, Tsangaris GT.
The Use of Proteomics in Assisted Reproduction.

In Vivo. 2017May-Jun;31(3):267-283. Review. PubMed PMID: 28438852; PubMed Central PMCID: PMC5461434.

103.

Papadopoulou-Marketou N, Margeli A, Papassotiriou I, Chrousos GP,

Kanaka-Gantenbein C, Wahlberg J.

NGAL as an Early Predictive Marker of Diabetic Nephropathy in Children and Young Adults with Type 1 Diabetes Mellitus.

J Diabetes Res. 2017;2017:7526919. doi: 10.1155/2017/7526919. Epub 2017 May 15. PubMed PMID: 28620620; PubMed Central PMCID: PMC5460379.

104.

Arditi JD, Thomaidis L, Frysira H, Doulgeraki A, Chrousos GP,

Kanaka-Gantenbein C.

Long-term follow-up of a child with Klinefelter syndrome and achondroplasia from infancy to 16 years.

J Pediatr Endocrinol Metab. 2017 Jun 23.pii: /j/jpem.ahead-of-print/jpem-2016-0362/jpem-2016-0362.xml. doi:10.1515/jpem-2016-0362. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28693116.

105.

Papadopoulou-MarketouN(1)(2), **Kanaka-Gantenbein C**, Marketos N(3), ChrousosGP(1), Papassotiriou I(4).

Biomarkers of diabetic nephropathy: A 2017 update.

Crit Rev Clin LabSci. 2017 Aug;54(5):326-342. doi: 10.1080/10408363.2017.1377682. Epub 2017 Sep 28.

106.

Gravholt CH, Andersen NH, Conway GS, Dekkers OM, Geffner ME,

Klein KO, Lin AE, Mauras N, Quigley CA, Rubin K, Sandberg

DE, Sas TCJ, Silberbach M, Söderström-Anttila V, Stochholm

K, van Alfen-van derVelden JA, Woelfle J, Backeljauw PF;

International Turner Syndrome Consensus Group.

Collaborators: Bamba V, Bonfig NB, Braverman AC, Breech LL, Brickman WJ, BrownNM, Bryant N, Cernich J, Chernaused S, Christin-Maitre S, Corathers SD, Crawford A, Crenshaw ML, Davenport ML, de Backer J, Eagle K, Gawlik A, Gutmark-Little I, Hay D, Hiratzka L, Hong DS, Hovatta O, Hultcrantz M, Johnson WH Jr, **Kanaka-Gantenbein C**, Karnis MF, Knickmeyer RC, Kristrøm B, Lajiness-O'Neill RR, Landin-Wilhelmsen K, Law JR, Lippe B, Lopez L, Mawson L, Mazzanti L, HavmandMortensen K, Popovic J, PrakashS, Ranallo KC, Rappold GA, Roos-Hesselink J, Rosenfield R, Ross J, Roulot-Marullo D, Saidi A, Santen RJ, Scurlock CC, Sheanon NM, Smyth A, van Hagen IM, Verlinde F, Wasniewska M, Young LT.

Clinical practice guidelines for the care of girls and women with Turner syndrome: proceedings from the 2016 Cincinnati International Turner Syndrome Meeting.

Eur J Endocrinol. 2017 Sep;177(3):G1-G70. doi: 10.1530/EJE-17-0430.

107.

Karapanou O, TzanelaM(1), Vlassopoulou T, **Kanaka-Gantenbein C.**
Differentiated thyroid cancer in childhood: a literature update.
Hormones (Athens). 2017 Oct;16(4):381-387. doi: 10.14310/horm.2002.1758.

108.

Papadopoulou-Marketou N, Paschou SA, Marketos N, Adamidi S, Adamidis S, **Kanaka-Gantenbein C.**
Diabetic nephropathy in type 1 diabetes.
Minerva Med. 2017 Dec 4. doi: 10.23736/S0026-4806.17.05496-9. [Epub ahead of print]

109.

Kosteria I, **Kanaka-Gantenbein C.**
Turner Syndrome: transition from childhood to adolescence.
Metabolism. 2018 Jan 6. pii: S0026-0495(18)30003-9. doi:
10.1016/j.metabol.2017.12.016. [Epub ahead of print]

110.

Geronikolou SA, Pavlopoulou A, **Kanaka-Gantenbein C,** Chrousos G.
Inter-species functional interactome of nuclear steroid receptors (R1).
Front Biosci (Elite Ed). 2018 Jan 1;10:208-228.

111.

Paschou SA, Papadopoulou-Marketou N, ChrousosGP(1), **Kanaka-GantenbeinC.**
On type 1 diabete smellituspathogenesis.
Endocr Connect. 2018 Jan; 7(1):R38-R46. doi: 10.1530/EC-17-0347. Epub 2017 Nov 30.

112.

Kosteria I, **Kanaka-Gantenbein C,** Anagnostopoulos AK, Chrousos GP, Tsangaris GT.
Pediatric endocrine and metabolic diseases and proteomics.
J Proteomics. 2018 Mar 18. pii: S1874-3919(18)30106-4. doi:
10.1016/j.jprot.2018.03.011. [Epub ahead of print]

113.

Giannakopoulos A, Katelaris A, Noni M, Karakonstantakis T, **Kanaka-Gantenbein C,** Doudounakis S.
Hyperthyrotropinemia in newly diagnosed cystic fibrosis patients with pancreatic insufficiency reversed by enzyme therapy.
Eur J Pediatr. 2018 May;177(5):775-779. doi: 10.1007/s00431-018-3120-3. Epub 2018Feb 27.

114.

Margoni D, Michalakakou K, Angeli E, Pervanidou P, **Kanaka-Gantenbein C,** Chrousos G, Papassotiriou I, Roma E.
Serum brain-derived neurotrophic factor in children with coeliac disease.
Eur J Clin Invest. 2018 May;48(5):e12916. doi: 10.1111/eci.12916. Epub 2018 Mar7.

115.

Tsartsalis AN, Lambrou GI, Tsartsalis D, Savvidis C, Karantza M, Terpos E, Kanaka-Gantenbein C, Chrousos GP, Kattamis A.

The role of bisphosphonates in the management of thalassemia-induced osteoporosis: a systematic review and meta-analysis.

Hormones (Athens). 2018 Jun;17(2):153-166. doi:10.1007/s42000-018-0019-3. Epub 2018 May 2. Review. PubMed PMID: 29858849

116.

Chouliaras G, Mantzou A, Margoni D, Tsilifis N, Pervanidou P, Panayotou I, Kanaka-Gantenbein C, Chrousos GP, Roma-Giannikou E.

Body height in paediatric inflammatory bowel diseases: A structural equation model analysis.

Eur J Clin Invest. 2018 Aug;48(8):e12969. doi: 10.1111/eci.12969. Epub 2018 Jun 29. PubMed PMID: 29893990.

117.

Maffeis C, Birkebaek NH, Konstantinova M, Schwandt A, Vazeou A, Casteels K, Jali S, Limbert C, Pundziute-Lycka A, Toth-Heyn P, de Beaufort C, Sumnik Z, Cherubini V, Svensson J, Pacaud D, Kanaka-Gantenbein C, Shalitin S, Bratina N, Hanas R, Alonso GT, Poran L, Pereira AL, Marigliano M; SWEET Study Group.

Prevalence of underweight, overweight, and obesity in children and adolescents with type 1 diabetes: Data from the international SWEET registry.

Pediatr Diabetes. 2018 Nov;19(7):1211-1220. doi: 10.1111/pedi.12730. Epub 2018 Aug 22. PubMed PMID: 30033651.

118.

Pesmatzoglou M, Kanaka-Gantenbein C, Dermentzoglou V, Voutetakis A, Nikaina I, Skiathitou AV, Siahianidou T.

The Dilemma of Sex of Rearing: A Case of a 45,X/46,XY Neonate with Hydrocolpos.

J Pediatr Adolesc Gynecol. 2019 Feb;32(1):70-73. doi:10.1016/j.jpag.2018.09.001. Epub 2018 Sep 8. PubMed PMID: 30205160.

119.

Paschou SA, Kanaka-Gantenbein C, Chrousos GP, Vryonidou A.

Growth hormone axis in patients with chronic kidney disease.

Hormones (Athens). 2019 Mar;18(1):71-73. doi: 10.1007/s42000-018-0066-9. Epub 2018 Sep 25. PubMed PMID: 30255481.

120.

Kazakou P, Theodora M, Kanaka-Gantenbein C, Zapanti E, Bouza H, Petropoulou C, Daskalakis G, Paschou SA, Anastasiou E.

Fetal hyperthyroidism associated with maternal thyroid autoantibodies: A case report.

Case Rep Womens Health. 2018 Sep 26;20:e00081. doi: 10.1016/j.crwh.2018.e00081. eCollection 2018 Oct. PubMed PMID: 30294557; PubMed Central PMCID: PMC6171484.

121.

Polytarchou A, Katsouli G, Tsaousoglou M, Charmandari E, **Kanaka-Gantenbein C**, Chrousos G, Kадitis AG.

Obstructive events in children with Prader-Willi syndrome occur predominantly during rapid eye movement sleep.

Sleep Med. 2019 Feb;54:43-47. doi: 10.1016/j.sleep.2018.09.026. Epub 2018 Oct 28. PubMed PMID:30529776.

122.

Mavrogeni SI, Tsarouhas K, Spandidos DA, **Kanaka-Gantenbein C**, Bacopoulou F.

Sudden cardiac death in football players: Towards a new pre-participation algorithm.

Exp Ther Med. 2019 Feb;17(2):1143-1148. doi: 10.3892/etm.2018.7041.

Epub 2018 Nov 30. Review. PubMed PMID: 30679986; PubMed Central PMCID:PMC6327574.

123.

Dakoutrou M, Alexopoulos A, Miligkos M, Georgiadou E, **Kanaka-Gantenbein C**, Kakourou T.

Atenolol treatment for severe infantile hemangiomas: comparison with a propranolol group of our centre.

J Eur Acad Dermatol Venereol. 2019 May;33(5):e199-e200. doi: 10.1111/jdv.15464. Epub 2019 Mar 1. PubMed PMID:30707776.

124.

Xatzipsalti M, Voutetakis A, Stamoyannou L, Chrousos GP, **Kanaka-Gantenbein C**.

Congenital Hypopituitarism: Various Genes, Various Phenotypes.

Horm Metab Res. 2019 Feb;51(2):81-90. doi: 10.1055/a-0822-3637. Epub 2019 Feb 13. Review. PubMed PMID: 30759489

125.

Galanou S, Chouliaras G, Girginoudis P, Mengreli C, Sertedaki A, Dracopoulou M, Farakla I, Platis D, Iliadi A, Chrousos GP, Dacou-Voutetakis C, Zoumakis E, Magiakou AM, **Kanaka-Gantenbein C**, Voutetakis A.

Adrenal steroids in female hypothyroid neonates: Unraveling an association between thyroid hormones & adrenal remodeling.

J Clin Endocrinol Metab. 2019 Feb 20. pii: jc.2018-02013.

doi: 10.1210/jc.2018-02013. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30785998.

126.

Tsartsalis AN, Lambrou GI, Tsartsalis DN, Papassotiriou I, Vlachou E, Terpos E, Chrousos GP, **Kanaka-Gantenbein C**, Kattamis A.

Bone Metabolism Markers in Thalassemia Major-Induced Osteoporosis: Results from a Cross-Sectional Observational Study.

Curr Mol Med. 2019;19(5):335-341. doi:10.2174/1566524019666190314114447. PubMed PMID: 30868952.

127.

Vlachopoulos C, Kosteria I, Sakka S, Gkourogiani A, Terentes-Printzios D, Koutagiar I, Skoumas I, Miliou A, Papassotiriou I, Gardikioti V, Loutradis D, Chrousos G, ***Kanaka-Gantenbein C***, Tousoulis D.

PCSK9 and Lp(a) levels of children born after assisted reproduction technologies.

J Assist Reprod Genet. 2019 Jun;36(6):1091-1099. doi: 10.1007/s10815-019-01474-1. Epub 2019 May 11. PubMed PMID: 31079266; PubMed Central PMCID: PMC6603255.

128.

Kallinikou D, Soldatou A, Tsentidis C, Louraki M, ***Kanaka-Gantenbein C***, Kanavakis E, Karavanaki K.

Diabetic neuropathy in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus: Diagnosis, pathogenesis, and associated genetic markers.

Diabetes Metab Res Rev. 2019 Oct;35(7):e3178. doi: 10.1002/dmrr.3178.

Epub 2019 Jun 6. Review. PubMed PMID: 31083769.

129.

Koufakis T, Sertedaki A, Tatsi EB, Trakatelli CM, Karras SN, Manthou E, ***Kanaka-Gantenbein C***, Kotsa K.

First Report of Diabetes Phenotype due to a Loss-of-Function ABCC8 Mutation Previously Known to Cause Congenital Hyperinsulinism.

Case Rep Genet. 2019 Apr 11;2019:3654618. doi:10.1155/2019/3654618. eCollection 2019. PubMed PMID: 31110826; PubMed Central PMCID: PMC6487141.

130.

Voutetakis A, Pervanidou P, ***Kanaka-Gantenbein C***.

Aspirin for the Prevention of Preeclampsia and Potential Consequences for Fetal Brain Development.

JAMA Pediatr. 2019 Jul 1;173(7):619-620. doi:10.1001/jamapediatrics.2019.1260. Review. PubMed PMID: 31135877.

131.

Tzifi F, Fretzayas A, Chrousos G, ***Kanaka-Gantenbein C***.

Non-alcoholic fatty liver infiltration in children: an underdiagnosed evolving disease.

Hormones (Athens). 2019 Sep;18(3):255-265. doi: 10.1007/s42000-019-00107-7. Epub 2019 May 28.

Review. PubMed PMID: 31140156.

132.

Giannakopoulos A, Lazopoulou N, Pervanidou P, ***Kanaka-Gantenbein C***.

The Impact of Adiposity and Puberty on Thyroid Function in Children and Adolescents.

Child Obes. 2019 Sep;15(6):411-415. doi: 10.1089/chi.2019.0025. Epub 2019 Jun 6. PubMed PMID: 31169999.

133.

Bangalore Krishna K, Fuqua JS, Rogol AD, Klein KO, Popovic J, Houk CP, Charmandari E, Lee PA, Freire AV, Ropelato MG, Yazid Jalaludin M, Mbogo J, ***Kanaka-Gantenbein C***, Luo X, Eugster EA, Klein KO, Vogiatzi MG, Reifschneider K, Bamba V, Garcia Rudaz C, Kaplowitz P, Backeljauw P, Allen DB, Palmert MR, Harrington J, Guerra-Junior G, Stanley T, Torres Tamayo M, Miranda Lora AL, Bajpai A, Silverman LA,

Miller BS, Dayal A, Horikawa R, Oberfield S, Rogol AD, Tajima T, Popovic J, Witchel SF, Rosenthal SM, Finlayson C, Hannema SE, Castilla-Peon MF, Mericq V, Medina Bravo PG. ***Use of Gonadotropin-Releasing Hormone Analogs in Children: Update by an International Consortium.*** Horm Res Paediatr. 2019;91(6):357-372. doi: 10.1159/000501336. Epub 2019 Jul 18. Review. PubMed PMID: 31319416.

134.

Paltoglou G, Avloniti A, Chatzinikolaou A, Stefanaki C, Papagianni M, Papassotiriou I, Fatouros IG, Chrousos GP, ***Kanaka-Gantenbein C***, Mastorakos G.

In early pubertal boys, testosterone and LH are associated with improved anti-oxidation during an aerobic exercise bout.

Endocrine. 2019 Nov;66(2):370-380. doi: 10.1007/s12020-019-02037-1. Epub 2019 Aug 4. PubMed PMID: 31378848.

135.

Paschou SA, Tsamis KI, ***Kanaka-Gantenbein C***, Johnson EO, Chrousos GP.

Neurobehavioral and neuroendocrine regulation of energy homeostasis. Postgrad Med. 2019 Sep;131(7):413-414. doi:10.1080/00325481.2019.1654837. Epub 2019 Aug 16. PubMed PMID: 31401923

136.

Kalogiratou DS, Bacopoulou F, ***Kanaka-Gantenbein C***, Vlachakis D, Gerakini O, Chrousos GP, Darviri C. ***Greek Validation of Emotional Eating Scale for Children and Adolescents.***

J Mol Biochem. 2019;8(1):26-32. PubMed PMID: 31404306; PubMed Central PMCID: PMC6688756.

137.

Valari M, Theodoraki M, Loukas I, Gkantseva-Patsoura S, Karavana G, Falaina V, Lykopoulou L, Pons R, Athanasiou I, Wertheim-Tysarowska K, ***Kanaka-Gantenbein C***, Kiritsi D.

Novel PLEC Variant Causes Mild Skin Fragility, Pyloric Atresia, Muscular Dystrophy and Urological Manifestations.

Acta Derm Venereol. 2019 Dec 1;99(13):1309-1310. doi: 10.2340/00015555-3317. PubMed PMID: 31513275.

138.

Paschou SA, Polyzos SA, Anagnostis P, Goulis DG, ***Kanaka-Gantenbein C***, Lambrinoudaki I, Georgopoulos NA, Vryonidou A.

Nonalcoholic fatty liver disease in women with polycystic ovary syndrome.

Endocrine. 2020 Jan;67(1):1-8. doi:10.1007/s12020-019-02085-7. Epub 2019 Sep 19. Review. PubMed PMID: 31538291; PubMed Central PMCID: PMC7133773.

139.

Tatsi EB, **Kanaka-Gantenbein C**, Scorilas A, Chrousos GP, Sertedaki A.

Next generation sequencing targeted gene panel in Greek MODY patients increases diagnostic accuracy.

Pediatr Diabetes. 2020 Feb;21(1):28-39. doi:

10.1111/pedi.12931. Epub 2019 Nov 10. PubMed PMID: 31604004.

140.

Arkoumani M, Papadopoulou-Marketou N, Nicolaides NC, **Kanaka-Gantenbein C**, Tentolouris N, Papassotiriou I.

The clinical impact of growth differentiation factor-15 in heart disease: A 2019 update.

Crit Rev Clin Lab Sci. 2020 Mar;57(2):114-125. doi: 10.1080/10408363.2019.1678565. Epub 2019 Oct 30.

PubMed PMID: 31663791.

141.

Voutetakis A, Pervanidou P, **Kanaka-Gantenbein C**.

Vital Considerations for Aspirin in Prevention of Preeclampsia, a Multifaceted Pregnancy Disorder-Reply.

JAMA Pediatr. 2019 Nov 4. doi: 10.1001/jamapediatrics.2019.4021. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31682724.

142.

Kosteria I, Aloumanis K, **Kanaka-Gantenbein C**, Vlachopapadopoulou E, Michalacos S, Stamoyannou L, Drossinos E, Chrousos G; Hellenic GeNeSIS study group.

Pediatric growth hormone therapy in Greece: analysis of the Hellenic cohort of the GeNeSIS study.

Hormones (Athens). 2019 Dec;18(4):423-434. doi:

10.1007/s42000-019-00148-y. Epub 2019 Nov 6. PubMed PMID: 31696446.

143.

Babatzia A, Papaioannou W, Stavropoulou A, Pandis N, **Kanaka-Gantenbein C**, Papagiannoulis L, Gizani S.

Clinical and microbial oral health status in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus.

Int Dent J. 2020 Apr;70(2):136-144. doi: 10.1111/idj.12530. Epub 2019 Dec 23. PubMed PMID: 31872438.

144.

Livadas S, Bothou C, **Kanaka-Gantenbein C**, Chiotis D, Angelopoulos N, Macut D, Chrousos GP.

Unfavorable Hormonal and Psychologic Profile in Adult Women with a History of Premature Adrenarche and Pubarche, Compared to Women with Polycystic Ovary Syndrome.

Horm Metab Res. 2020 Mar;52(3):179-185. doi: 10.1055/a-1109-2630.

Epub 2020 Feb 19. PubMed PMID: 32074632.

145.

Nicolaides NC, **Kanaka-Gantenbein C**, Papadopoulou-Marketou N, Sertedaki A, Chrousos GP, Papassotiriou I. Emerging technologies in pediatrics: the paradigm of neonatal diabetes mellitus. Crit Rev

Clin Lab Sci. 2020 Dec;57(8):522-531. doi: 10.1080/10408363.2020.1752141. Epub 2020 May 1. PMID: 32356495.

146.

Giannakopoulos G, Margoni D, Chouliaras G, Panayiotou J, Zellos A, Papadopoulou A, Liakopoulou M, Chrousos G, ***Kanaka-Gantenbein C***, Kolaitis G, Roma E.

Child and Parent Mental Health Problems in Pediatric Celiac Disease: A Prospective Study.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2020 Sep;71(3):315-320. doi: 10.1097/MPG.0000000000002769. PMID: 32404753.

147

Geronikolou SA, Johansson Ö, Chrousos G, ***Kanaka-Gantenbein C***, Cokkinos D.

Cellular Phone User's Age or the Duration of Calls Moderate Autonomic Nervous System? A Meta-Analysis.

Adv Exp Med Biol. 2020;1194:475-488. doi: 10.1007/978-3-030-32622-7_46. PMID: 32468564.

148.

Kyritsi EM, Hasiotou M, ***Kanaka-Gantenbein C***.

Partial empty sella syndrome, GH deficiency and transient central adrenal insufficiency in a patient with NF1.

Endocrine. 2020 Aug;69(2):377-385. doi: 10.1007/s12020-020-02351-z. Epub 2020 Jun 9. PMID: 32519328.

149.

Kaditis AG, Polyarchou A, Moudaki A, Panaghiotopoulou-Gartagani P, ***Kanaka-Gantenbein C***.

Measures of nocturnal oxyhemoglobin desaturation in children with neuromuscular disease or Prader-Willi syndrome.

PediatrPulmonol. 2020 Aug;55(8):2089-2096. doi: 10.1002/ppul.24899. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32525614.

150.

Karapanou O, Tzanela M, Rondogianni P, Dacou-Voutetakis C, Chiotis D, Vlassopoulou B, Vassiliadi D, ***Kanaka-Gantenbein C***, Tsagarakis S.

Long-term outcome of differentiated thyroid cancer in children and young adults: risk stratification by ATA criteria and assessment of pre-ablation stimulated thyroglobulin as predictors of disease persistence.

Endocrine. 2020 Dec;70(3):566-574. doi: 10.1007/s12020-020-02378-2. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32533509.

151.

Markousis-Mavrogenis G, Giannakopoulou A, Andreou N, Papadopoulos G, Vartela V, Kolovou G, Bacopoulou F, Tsarouhas K, ***Kanaka-Gantenbein C***, A Spandidos D, I Mavrogeni S.

Cardiovascular magnetic resonance clarifies arrhythmogenicity in asymptomatic young athletes with ventricular arrhythmias undergoing pre-participation evaluation.

Exp Ther Med. 2020 Jul;20(1):561-571. doi: 10.3892/etm.2020.8693. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32537014; PMCID: PMC7282016.

152.

Paschou SA, Vryonidou A, Melissourgou M, Kosteria I, Goulis DG, Chrousos GP, ***Kanaka-Gantenbein C.***
MENSTRUAL DISORDERS AND ANDROGEN-RELATED TRAITS IN YOUNG WOMEN WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS: A CLINICAL STUDY.

EndocrPract. 2020 Jun 23. doi: 10.4158/EP-2020-0153. Epub ahead of print. PMID: 32576049.

153.

Giamouris VJ, Botsa E, Panagiotou P, Binou M, ***Kanaka-Gantenbein C.***

How a Greek children's hospital reorganised its facilities and developed policies to handle suspected COVID-19 cases.

Acta Paediatr. 2020 Nov;109(11):2189-2191. doi: 10.1111/apa.15503. Epub 2020 Sep 1. PMID: 32726871.

154.

Mentessidou A, Salakos C, Chrousos G, ***Kanaka-Gantenbein C.***, Kostakis A, Mirilas P.

Morphologic alterations of the genital mesentery implicated in testis non-descent in rats prenatally exposed to flutamide.

Andrology. 2021 Jan;9(1):440-450. doi: 10.1111/andr.12903. Epub 2020 Sep 30. PMID: 32946666.

155.

Kyritsi EM, ***Kanaka-Gantenbein C.***

Autoimmune Thyroid Disease in Specific Genetic Syndromes in Childhood and Adolescence.

Front Endocrinol (Lausanne). 2020 Aug 19;11:543. doi: 10.3389/fendo.2020.00543. PMID: 32973676; PMCID: PMC7466763.

156.

Kaditis A, Botsa E, Georgiadou E, Petropoulou T, Sandu A, ***Kanaka-Gantenbein C.***

Mild nocturnal hypoxaemia and elevated pulse rate in infants with viral bronchiolitis: An oximetry-based study.

Acta Paediatr. 2020 Sep 28. doi: 10.1111/apa.15599. Epub ahead of print. PMID: 32986254.

157.

Filippidou M, Petropoulou T, Botsa E, Vasilakis IA, Smyrnaki P, Orfanou I, Kaditis A, ***Kanaka-Gantenbein C.***

ROHHAD syndrome - A still unrecognized cause of childhood obesity: report of three cases.

J Pediatr Endocrinol Metab. 2020 Sep 30;33(10):1341-1348. doi: 10.1515/jpem-2020-0111. PMID: 32990648.

158.

Vlachopapadopoulou EA, Dikaiaiou E, Fotiadou A, Sifianou P, Tatsi EB, Sertedaki A, **Kanaka-Gantenbein C**, Michalacos S.

Detection of hepatocyte nuclear factor 4A(HNF4A) gene variant as the cause for congenital hyperinsulinism leads to revision of the diagnosis of the mother.

J Pediatr Endocrinol Metab. 2020 Oct 8;34(4):527-530. doi: 10.1515/jpem-2020-0302. PMID: 33031054.

159.

Merakou C, Fylaktou I, Sertedaki A, Dracopoulou M, Voutetakis A, Efthymiadou A, Christoforidis A, Dacou-Voutetakis C, Chrysis D, **Kanaka-Gantenbein C**.

Molecular Analysis of the CYP11B2 Gene in 62 Patients with Hypoaldosteronism Due to Aldosterone Synthase Deficiency.

J Clin Endocrinol Metab. 2021 Jan 1;106(1):e182-e191. doi: 10.1210/clinem/dgaa765. PMID: 33098647.

160.

Taczanowska A, Schwandt A, Amed S, Tóth-Heyn P, **Kanaka-Gantenbein C**, Volsky SK, Svensson J, Szypowska A.

Celiac disease in children with type 1 diabetes varies around the world: An international, cross-sectional study of 57 375 patients from the SWEET registry.

J Diabetes. 2020 Oct 29. doi: 10.1111/1753-0407.13126. Epub ahead of print. PMID: 33118261.

161.

Posnakoglou L, Tatsi EB, Chatzichristou P, Siahianidou T, **Kanaka-Gantenbein C**, Syriopoulou V, Michos A.

Molecular Epidemiology of Enterovirus in Children with Central Nervous System Infections.

Viruses. 2021 Jan 13;13(1):100. doi: 10.3390/v13010100. PMID: 33450832; PMCID: PMC7828273.

162.

Kokka I, Mourikis I, Nicolaides NC, Darviri C, Chrousos GP, **Kanaka-Gantenbein C**, Bacopoulou F.

Exploring the Effects of Problematic Internet Use on Adolescent Sleep: A Systematic Review.

Int J Environ Res Public Health. 2021 Jan 18;18(2):760. doi: 10.3390/ijerph18020760. PMID: 33477410; PMCID: PMC7830369.

163.

De Groot CJ, Poitou Bernert C, Coupaye M, Clement K, Paschou SA, Charmandari E, **Kanaka-Gantenbein C**, Wabitsch M, Buddingh EP, Nieuwenhuijsen B, Marina L, Johannsson G, Van Den Akker ELT.

Clinical management of patients with genetic obesity during COVID-19 pandemic: position paper of the ESE Growth & Genetic Obesity COVID-19 Study Group and Rare Endo-ERN main thematic group on Growth and Obesity.

Endocrine. 2021 Mar;71(3):653-662. doi: 10.1007/s12020-021-02619-y. Epub 2021 Jan 29. PMID: 33512658; PMCID: PMC7845285.

164.

Kalogiratou DS, Bacopoulou F, **Kanaka-Gantenbein C**, Tigani X, Gerakini O, Vlachakis D, Chrousos GP, Darviri C.

Effects of the Pythagorean Self Awareness Intervention on Childhood Emotional Eating and Psychological Wellbeing: a Pragmatic Trial.

J Mol Biochem. 2020;9(1):13-21. Epub 2020 Dec 30. PMID: 33520742; PMCID: PMC7842354.

165.

Mavrea K, Efthymiou V, Katsibardi K, Tsarouhas K, **Kanaka-Gantenbein C**, Spandidos DA, Chrousos G, Kattamis A, Bacopoulou F.

Cognitive function of children and adolescent survivors of acute lymphoblastic leukemia: A meta-analysis.

Oncol Lett. 2021 Apr;21(4):262. doi: 10.3892/ol.2021.12523. Epub 2021 Feb 5. PMID: 33664825; PMCID: PMC7882890.

166.

Papadatou I, Marinakis N, Botsa E, Tzanoudaki M, Kanariou M, Orfanou I, **Kanaka-Gantenbein C**, Traeger-Synodinos J, Spoulou V.

Case Report: A Novel Synonymous ARPC1B Gene Mutation Causes a Syndrome of Combined Immunodeficiency, Asthma, and Allergy With Significant Intrafamilial Clinical Heterogeneity.

Front Immunol. 2021 Feb 19;12:634313. doi: 10.3389/fimmu.2021.634313. PMID: 33679784; PMCID: PMC7933039.

167.

Alexopoulos A, Chouliaras G, Kakourou T, Dakoutrou M, Nasi L, Petrocheilou A, Siahaidou S, **Kanaka-Gantenbein C**, Chrousos G, Loukou I, Michos A.

Aquagenic Wrinkling of the Palms after Brief Immersion to Water test as a screening tool for Cystic Fibrosis diagnosis.

J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 Apr 29. doi: 10.1111/jdv.17312. Epub ahead of print. PMID: 33914973.

168.

Gantenbein KV, **Kanaka-Gantenbein C**. Mediterranean Diet as an Antioxidant:

The Impact on Metabolic Health and Overall Wellbeing.

Nutrients. 2021 Jun 6;13(6):1951. doi: 10.3390/nu13061951. PMID: 34204057; PMCID: PMC8227318.

169

Panagiotou E, Agouropoulos A, Vadiakas G, Pervanidou P, Chouliaras G, **Kanaka-Gantenbein C**.

Oral health of overweight and obese children and adolescents: a comparative study with a multivariate analysis of risk indicators.

Eur Arch Paediatr Dent. 2021 Jun 11. doi: 10.1007/s40368-021-00643-0. Epub ahead of print. PMID: 34117610.

170.

Aivali P, Efthymiou V, Tsitsika AK, Vlachakis D, Chrousos GP, **Kanaka-Gantenbein C**, Bacopoulou F.

Validation of the Greek version of the Problematic Internet Use Questionnaire - Short Form (PIUQ-SF-

6). EMBnet J. 2021;26:e978. doi: 10.14806/ej.26.1.978. Epub 2021 Aug 23. PMID: 34621630; PMCID: PMC8494242.

171.

Tzifi F, Iliadi A, Voutetakis A, Platis D, Girginoudis P, ***Kanaka-Gantenbein C.***

Non-inferiority of liquid thyroxine in comparison to tablets formulation in the treatment of children with congenital hypothyroidism.

J Pediatr Endocrinol Metab. 2021 Oct 18. doi: 10.1515/jpem-2021-0458. Epub ahead of print. PMID: 34653328.

172.

Fylaktou I, Smyraki P, Sertedaki A, Dracopoulou M, ***Kanaka-Gantenbein C.***

Congenital adrenal hyperplasia caused by compound heterozygosity of two novel CYP11B1 gene variants.

Hormones (Athens). 2021 Oct 26. doi: 10.1007/s42000-021-00322-1. Epub ahead of print. PMID: 34697763.

173.

Korpa T, Pappa T, Chouliaras G, Sfinari A, Eleftheriades A, Katsounas M, ***Kanaka-Gantenbein C,*** Pervanidou P.

Daily Behaviors, Worries and Emotions in Children and Adolescents with ADHD and Learning Difficulties during the COVID-19 Pandemic.

Children (Basel). 2021 Nov 2;8(11):995. doi: 10.3390/children8110995. PMID: 34828708; PMCID: PMC8617755.

174.

Koutroumpa A, ***Kanaka Gantenbein C,*** Mantzou A, Doulgeraki A, Bacopoulou F, Bouza H, Chrousos G, Siahianidou T.

Circulating irisin levels in preadolescents and adolescents born preterm.

Horm Res Paediatr. 2021 Dec 2. doi: 10.1159/000521265. Epub ahead of print. PMID: 34856543.

175.

Moutafidis D, Gavra M, Golfopoulos S, Kattamis A, Chrousos G, ***Kanaka-Gantenbein C,*** Kaditis AG.

Low- and High-Attenuation Lung Volume in Quantitative Chest CT in Children without Lung Disease.

Children (Basel). 2021 Dec 10;8(12):1172. doi: 10.3390/children8121172. PMID: 34943369; PMCID: PMC8700567.

176.

Chantzaras AP, Karageorgos S, Panagiotou P, Georgiadou E, Chousou T, Spyridopoulou K, Paradeisis G, ***Kanaka-Gantenbein C,*** Botsa E.

Myocarditis in a Pediatric Patient with *Campylobacter* Enteritis: A Case Report and Literature Review.

Trop Med Infect Dis. 2021 Dec 16;6(4):212. doi: 10.3390/tropicalmed6040212. PMID: 34941668; PMCID: PMC8707348.

177.

Kokka I, Mourikis I, Michou M, Vlachakis D, Darviri C, Zervas I, ***Kanaka-Gantenbein C***, Bacopoulou F. **Validation of the Greek Version of Social Media Disorder Scale.** Adv Exp Med Biol. 2021;1338:107-116. doi: 10.1007/978-3-030-78775-2_13. PMID: 34973015.

178.

Kallinikou D, Tsentidis C, Kekou K, Katsalouli M, Louraki M, ***Kanaka-Gantenbein C***, Kanavakis E, Karavanaki K.

Homozygosity of the Z-2 polymorphic variant in the aldose reductase gene promoter confers increased risk for neuropathy in children and adolescents with Type 1 diabetes.

Pediatr Diabetes. 2022 Feb;23(1):104-114. doi: 10.1111/pedi.13285. Epub 2021 Nov 24. PMID: 34773353.

179.

Marinakis NM, Tsoutsou E, Sofocleous C, Veltra D, Papaefthimiou P, Lytras A, Traeger-Synodinos J, ***Kanaka-Gantenbein C***.

Ovarian insufficiency and secondary amenorrhea in a patient with a novel variant within GDF9 gene. Menopause. 2022 Jan 10. doi: 10.1097/GME.0000000000001928. Epub ahead of print. PMID: 35013061.

180.

A T, Lambrou GI, Samartzi A, Vlachou E, Papassotiriou I, Geronikolou SA, ***Kanaka-Gantenbein C***, Chrousos GP, Kattamis A.

Genotypic and Clinical Analysis of a Thalassemia Major Cohort: An Observational Study.

Adv Exp Med Biol. 2021;1339:65-76. doi: 10.1007/978-3-030-78787-5_10. PMID: 35023092.

181.

Hatziagapiou K, Nikola O, Marka S, Koniari E, Kakouri E, Zografaki ME, Mavrikou SS, Kanakis C, Flemetakis E, Chrousos GP, Kintzios S, Lambrou GI, ***Kanaka-Gantenbein C***, Tarantilis PA.

An In Vitro Study of Saffron Carotenoids: The Effect of Crocin Extracts and Dimethylcrocetin on Cancer Cell Lines.

Antioxidants (Basel). 2022 May 28;11(6):1074. doi: 10.3390/antiox11061074. PMID: 35739971; PMCID: PMC9220052.

182.

Sfinari A, Pervanidou P, Chouliaras G, Zoumakis E, Vasilakis IA, Nicolaides NC, ***Kanaka-Gantenbein C***. **Perceived Changes in Emotions, Worries and Everyday Behaviors in Children and Adolescents Aged 5-18 Years with Type 1 Diabetes during the COVID-19 Pandemic.**

Children (Basel). 2022 May 17;9(5):736. doi: 10.3390/children9050736. PMID: 35626913; PMCID: PMC9139556.

183.

Kitani RA, Letsou K, Kokka I, **Kanaka-Gantenbein C**, Bacopoulou F.

Difference in Hair Cortisol Concentrations between Obese and Non-Obese Children and Adolescents: A Systematic Review.

Children (Basel). 2022 May 12;9(5):715. doi: 10.3390/children9050715. PMID: 35626892; PMCID: PMC9139968.

184.

Polytarchou A, Ohler A, Moudaki A, Koltzida G, **Kanaka-Gantenbein C**, Kheirandish-Gozal L, Gozal D, Kaditis AG.

Nocturnal oximetry parameters as predictors of sleep apnea severity in resource-limited settings.

J Sleep Res. 2022 May 27. doi: 10.1111/jsr.13638. Epub ahead of print. PMID: 35624085.

185.

Ioannidou L, Dettoraki A, Noni M, Koukou DM, Michalopoulou A, Botsa E, Kapsimali Z, Michos A, Spoulou V, Pergantou H, **Kanaka-Gantenbein C**.

Pulmonary embolism in adolescent with COVID-19 during aromatase inhibitor therapy.

Pediatr Pulmonol. 2022 Jul;57(7):1789-1791. doi: 10.1002/ppul.25944. Epub 2022 May 17. PMID: 35475330; PMCID: PMC9111033.

186.

Hatzigapiou K, Bethanis K, Koniari E, Christoforides E, Nikola O, Andreou A, Mantzou A, Chrousos GP, **Kanaka-Gantenbein C**, Lambrou GI.

Biophysical Studies and In Vitro Effects of Tumor Cell Lines of Cannabidiol and Its Cyclodextrin Inclusion Complexes.

Pharmaceutics. 2022 Mar 26;14(4):706. doi: 10.3390/pharmaceutics14040706. PMID: 35456540; PMCID: PMC9027293.

187.

Gianniki M, Nikaina I, Avgerinou G, **Kanaka-Gantenbein C**, Siahianidou T.

Transient Cytopenias as a Rare Presentation of Classic Galactosemia.

Cureus. 2022 Mar 12;14(3):e23101. doi: 10.7759/cureus.23101. PMID: 35464534; PMCID: PMC8998154.

188.

Griese M, Panagiotou P, Manali ED, Stahl M, Schwerk N, Costa V, Douros K, Kallieri M, Urbantat RM, von Bernuth H, Kolilekas L, Morais L, Ramos A, Landwehr K, Knoflach K, Gothe F, Reiter K, Papaevangelou V, Kaditis AG, **Kanaka-Gantenbein C**, Papiris SA.

Autoimmune pulmonary alveolar proteinosis in children.

ERJ Open Res. 2022 Mar 21;8(1):00701-2021. doi: 10.1183/23120541.00701-2021. PMID: 35350279; PMCID: PMC8943280.

189.

Sertedaki A, Tatsi EB, Vasilakis IA, Fylaktou I, Nikaina E, Iacovidou N, Siahianidou T, **Kanaka-Gantenbein C.**

Whole Exome Sequencing Points towards a Multi-Gene Synergistic Action in the Pathogenesis of Congenital Combined Pituitary Hormone Deficiency.

Cells. 2022 Jun 30;11(13):2088. doi: 10.3390/cells11132088. PMID: 35805171; PMCID: PMC9265573.

190.

Noni M, Koukou DM, Tritzali M, **Kanaka-Gantenbein C,** Michos A, Spoulou V.

Coagulation Abnormalities and Management in Hospitalized Pediatric Patients With COVID-19.

Pediatr Infect Dis J. 2022 Jul 1;41(7):570-574. doi: 10.1097/INF.0000000000003545. Epub 2022 Jun 7. PMID: 35389967; PMCID: PMC9177125.

191.

Papadopoulos G, Papadopoulou A, Kosma K, Papadimitriou A, Papaevangelou V, **Kanaka-Gantenbein C,** Bountouvi E, Kitsiou-Tzeli S.

Molecular and clinical profile of patients referred as Noonan or Noonan-like syndrome in Greece: a cohort of 86 patients.

Eur J Pediatr. 2022 Jul 29. doi: 10.1007/s00431-022-04574-w. Epub ahead of print. PMID: 35904599.

192.

Noni M, Katelari A, Poulou M, Ioannidis D, Kapasouri EM, Tzetis M, Doudounakis SE, **Kanaka-Gantenbein C,** Spoulou V.

Frequencies of pathogenic CFTR variants in Greek cystic fibrosis patients with allergic bronchopulmonary aspergillosis and Aspergillus fumigatus chronic colonization: A retrospective cohort study.

J Mycol Med. 2022 Aug 7;33(1):101326. doi: 10.1016/j.mycmed.2022.101326. Epub ahead of print. PMID: 36272381.

193.

Panagiotou P, **Kanaka-Gantenbein C,** Kaditis AG.

Changes in Ventilatory Support Requirements of Spinal Muscular Atrophy (SMA) Patients Post Gene-Based Therapies.

Children (Basel). 2022 Aug 11;9(8):1207. doi: 10.3390/children9081207. PMID: 36010097; PMCID: PMC9406975.

194.

Alexopoulos A, Dakoutrou M, Nasi L, Thanopoulou I, Kakourou T, Kontara L, Douladiris N, Galani M, Xepapadaki P, Doxani C, Mprotsis T, Zintzaras E, Papadopoulos NG, **Kanaka-Gantenbein C,** Chrousos GP.
A randomized, observer-blind, vehicle-control, multi-center clinical investigation for assessing the efficacy and tolerability of a 1% ectoine and hyaluronic acid 0.1%-containing medical device in pediatric patients with mild-to-moderate atopic dermatitis.

Pediatr Dermatol. 2022 Aug 29. doi: 10.1111/pde.15117. Epub ahead of print. PMID: 36038984.

195.

Micha M, Makris G, Michou M, **Kanaka-Gantenbein C**, Wakschlag L, Pervanidou P.

Psychometric Validation of the Greek Version of the Scale "Temper Loss" of the Questionnaire "Multidimensional Assessment Profile of Disruptive Behavior (MAP-DB)".

Children (Basel). 2022 Aug 31;9(9):1328. doi: 10.3390/children9091328. PMID: 36138637; PMCID: PMC9497524.

196.

Kakouri E, Nikola O, Kanakis C, Hatziaapiou K, Lambrou GI, Trigas P, **Kanaka-Gantenbein C**, Tarantilis PA.

Cytotoxic Effect of *Rosmarinus officinalis* Extract on Glioblastoma and Rhabdomyosarcoma Cell Lines.

Molecules. 2022 Sep 26;27(19):6348. doi: 10.3390/molecules27196348. PMID: 36234882; PMCID: PMC9573533.

197.

Angelopoulou K, Zaverdinou E, Bacopoulou F, Chrousos GP, Giannakakis G, **Kanaka-Gantenbein C**, Mavrogeni S, Charalampopoulou M, Katimertzi M, Darviri C.

The Effect of Pythagorean Self-Awareness on Heart Rate Variability, Perceived Stress and Behavior of Preschool Children.

Children (Basel). 2022 Oct 6;9(10):1529. doi: 10.3390/children9101529. PMID: 36291465; PMCID: PMC9600468.

198.

Filippatos F, Tatsi EB, Dellis C, Koukou DM, Papagiannopoulos C, Margeli A, Siahianidou T, **Kanaka-Gantenbein C**, Syriopoulou V, Michos A.

SARS-CoV-2 seroepidemiology in paediatric population during Delta and Omicron predominance.

Epidemiol Infect. 2022 Oct 19;150:e177. doi: 10.1017/S0950268822001601. PMID: 36345855; PMCID: PMC9671918.

199.

Reschke F, Lanzinger S, Herczeg V, Prahalad P, Schiaffini R, Mul D, Clapin H, Zabeen B, Pelicand J, Phillip M, Limbert C, Danne T; **SWEET Study Group**..

The COVID-19 Pandemic Affects Seasonality, With Increasing Cases of New-Onset Type 1 Diabetes in Children, From the Worldwide SWEET Registry.

Diabetes Care. 2022 Nov 1;45(11):2594-2601. doi: 10.2337/dc22-0278. PMID: 36166593

200.

Gantenbein KV, **Kanaka-Gantenbein C**.

Highlighting the trajectory from intrauterine growth restriction to future obesity.

Front Endocrinol (Lausanne). 2022 Nov 11;13:1041718. doi: 10.3389/fendo.2022.1041718. PMID: 36440208; PMCID: PMC9691665.

201.

Papiris SA, Campo I, Mariani F, Kallieri M, Kolilekas L, Papaioannou AI, Gonca Chousein E, Cetinkaya E, Bonella F, Borie R, Kokosi M, Pickworth T, Molina-Molina M, Gasa M, Radzikowska E, Fijolek J, Jouneau S, Gomez E, McCarthy C, Bendstrup E, Piotrowski WJ, Pabary R, Hadchouel A, Coolen-Allou N, Alfaro T, Robalo Cordeiro C, Antonogiannaki EM, Tomos IP, Papakosta D, Kontakiotis T, Panagiotou P, Douros K, Schams A, Lettieri S, Papaevangelou V, **Kanaka-Gantenbein C**, Karakatsani A, Loukides S, Costabel U, Crestani B, Morgan C, Tazawa R, Bush A, Griesse M, Manali ED.

COVID-19 in patients with pulmonary alveolar proteinosis: a European multicentre study.

ERJ Open Res. 2023 Jan 3;9(1):00199-2022. doi: 10.1183/23120541.00199-2022. PMID: 36601310; PMCID: PMC9271262.

202.

Hokken-Koelega ACS, van der Steen M, Boguszewski MCS, Cianfarani S, Dahlgren J, Horikawa R, Mericq V, Rapaport R, Alherbish A, Braslavsky D, Charmandari E, Chernauek SD, Cutfield WS, Dauber A, Deeb A, Goedegebuure WJ, Hofman PL, Isganatis E, Jorge AA, **Kanaka-Gantenbein C**, Kashimada K, Khadilkar V, Luo XP, Mathai S, Nakano Y, Yau M.

International Consensus Guideline on Small for Gestational Age (SGA): Etiology and Management from Infancy to Early Adulthood.

Endocr Rev. 2023 Jan 13:bnad002. doi: 10.1210/endrev/bnad002. Epub ahead of print. PMID: 36635911.

203

Farakla I, Lagousi T, Miligkos M, Nicolaides NC, Vasilakis IA, Mpinou M, Dolianiti M, Katechaki E, Taliou A, Spoulou V, **Kanaka-Gantenbein C**.

Stress hyperglycemia, Diabetes mellitus and COVID-19 infection: The impact on newly diagnosed type 1 diabetes.

Front Clin Diabetes Healthc. 2022 Aug 29;3:818945. doi: 10.3389/fcdhc.2022.818945. PMID: 36992762; PMCID: PMC10012074.

204.

Gialeli G, Kapetanaki A, Panagopoulou O, Vourna P, Michos A, **Kanaka-Gantenbein C**, Liosis G, Siahianidou T.

Supplementation of Mother's Own Milk with Preterm Donor Human Milk: Impact on Protein Intake and Growth in Very Low Birth Weight Infants-A Randomized Controlled Study.

Nutrients. 2023 Jan 21;15(3):566. doi: 10.3390/nu15030566. PMID: 36771273; PMCID: PMC9919101.

205.

Zarkogianni K, Chatzidaki E, Polychronaki N, Kalafatis E, Nicolaides NC, Voutetakis A, Chioti V, Kitani RA, Mitsis K, Perakis K, Athanasiou M, Antonopoulou D, Pervanidou P, **Kanaka-Gantenbein C**, Nikita K.

The ENDORSE Feasibility Study: Exploring the Use of M-Health, Artificial Intelligence and Serious Games for the Management of Childhood Obesity.

Nutrients. 2023 Mar 17;15(6):1451. doi: 10.3390/nu15061451. PMID: 36986180; PMCID: PMC10057317.

206.

Moustaka E, Bacopoulou F, Manousou K, **Kanaka-Gantenbein C**, Chrousos GP, Darviri C. **Educational Stress among Greek Adolescents: Associations between Individual, Study and School-Related Factors.** Int J Environ Res Public Health. 2023 Mar 7;20(6):4692. doi: 10.3390/ijerph20064692. PMID: 36981604; PMCID: PMC10048415.

207.

Papapanou TK, Darviri C, **Kanaka-Gantenbein C**, Tigani X, Michou M, Vlachakis D, Chrousos GP, Bacopoulou F.

Strong Correlations between Social Appearance Anxiety, Use of Social Media, and Feelings of Loneliness in Adolescents and Young Adults.

Int J Environ Res Public Health. 2023 Feb 28;20(5):4296. doi: 10.3390/ijerph20054296. PMID: 36901307; PMCID: PMC10001671.

208.

Kyritsi EM, Vasilakis IA, Kosteria I, Mantzou A, Gryparis A, Kassi E, Kaltsas G, **Kanaka-Gantenbein C**.

High frequency of autoimmune thyroiditis in euthyroid girls with premature adrenarche.

Front Pediatr. 2023 Mar 16;11:1064177. doi: 10.3389/fped.2023.1064177. PMID: 37009276; PMCID: PMC10060666.

209.

Zagkas DG, Chrousos GP, Bacopoulou F, **Kanaka-Gantenbein C**, Vlachakis D, Tzelepi I, Darviri C.

Stress and Well-Being of Greek Primary School Educators: A Cross-Sectional Study.

Int J Environ Res Public Health. 2023 Apr 4;20(7):5390. doi: 10.3390/ijerph20075390. PMID: 37048004; PMCID: PMC10093913.

210.

Pervanidou P, Chatzidaki E, Nicolaides NC, Voutetakis A, Polychronaki N, Chioti V, Kitani RA, Kyrkopoulou E, Zarkogianni K, Kalafatis E, Mitsis K, Perakis K, Nikita K, **Kanaka-Gantenbein C**.

The Impact of the ENDORSE Digital Weight Management Program on the Metabolic Profile of Children and Adolescents with Overweight and Obesity and on Food Parenting Practices.

Nutrients. 2023 Apr 5;15(7):1777. doi: 10.3390/nu15071777. PMID: 37049618; PMCID: PMC10097404.

211.

Steletou E, Metallinou D, Margeli A, Giannouchos T, Michos A, **Kanaka-Gantenbein C**, Papassotiriou I, Siahaidou T.

Serum YKL-40 as a Potential Biomarker for Sepsis in Term Neonates-A Pilot Study.

Children (Basel). 2023 Apr 25;10(5):772. doi: 10.3390/children10050772. PMID: 37238320; PMCID: PMC10217164.

212.

Kapogiannis C, Zaggogianni T, Stergiou N, Kakleas K, Kapogiannis A, Gakiopoulou H, **Kanaka-Gantenbein C**.

Cyclic neutropenia and concomitant IgA nephropathy: a case report.

BMC Nephrol. 2023 May 3;24(1):124. doi: 10.1186/s12882-023-03179-1. PMID: 37138249; PMCID: PMC10157981.

213.

Nicolaides NC, Kontou M, Vasilakis IA, Binou M, Lykopoulou E, **Kanaka-Gantenbein C.**

McCune-Albright Syndrome: A Case Report and Review of Literature.

Int J Mol Sci. 2023 May 9;24(10):8464. doi: 10.3390/ijms24108464. PMID: 37239810; PMCID: PMC10218573.

214.

Bali G, Kokka I, Gonidakis F, Papakonstantinou E, Vlachakis D, Chrousos GP, **Kanaka-Gantenbein C,** Bacopoulou F.

Validation of the Eating Habits Questionnaire in Greek adults.

EMBnet J. 2023;28:e1029. doi: 10.14806/ej.28.0.1029. Epub 2023 May 16. PMID: 37378379; PMCID: PMC10299750.

215.

Nasi L, Alexopoulos A, Kokkinou E, Roka K, Tzetis M, Tsipi M, Kakourou T, **Kanaka-Gantenbein C,** Chrousos G, Kattamis A, Pons R; Agia Sophia Neurocutaneous Group.

Characteristics of Café-au-lait Macules and their Association with the Neurofibromatosis type I Genotype in a Cohort of Greek Children.

Acta Derm Venereol. 2023 Jun 5;103:adv5758. doi: 10.2340/actadv.v103.5758. PMID: 37272364; PMCID: PMC10259461.

216.

Machairiotis N, Vrachnis D, Antonakopoulos N, Loukas N, Fotiou A, Pergialiotis V, Stavros S, Mantzou A, Maroudias G, Iavazzo C, **Kanaka-Gantenbein C,** Drakakis P, Troupis T, Vlas K, Vrachnis N.

Detection and Quantification of Neurotrophin-3 (NT-3) and Nerve Growth Factor (NGF) Levels in Early Second Trimester Amniotic Fluid: Investigation into a Possible Correlation with Abnormal Fetal Growth Velocity Patterns.

J Clin Med. 2023 Jun 19;12(12):4131. doi: 10.3390/jcm12124131. PMID: 37373824; PMCID: PMC10299188.

217.

Rodolaki K, Pergialiotis V, Iakovidou N, Boutsikou T, Iliodromiti Z, **Kanaka- Gantenbein C.**

The impact of maternal diabetes on the future health and neurodevelopment of the offspring: a review of the evidence.

Front Endocrinol_(Lausanne). 2023 Jul 3;14:1125628. doi: 10.3389/fendo.2023.1125628. PMID: 37469977; PMCID: PMC10352101.

218.

Alexopoulos A, Chouliaras G, Kakourou T, Dakoutrou M, Petrocheilou A, NasiL, Thanopoulou I, Siahaidou S, **Kanaka-Gantenbein C,** Kontara L, Michos A, Loukou I.

Aquagenic wrinkling of the palms in a cohort of Greek children diagnosed with_cystic fibrosis: Associated clinical parameters.

J Eur Acad Dermatol Venereol.2023 Nov;37(11):2362-2369. doi: 10.1111/jdv.19308. Epub 2023 Jul 17. PMID:37415513.

219.

Nikolaou M, Vasilakis IA, Marinakis NM, Tilemis FN, Zellos A, Lykopoulou E, Traeger-Synodinos J, **Kanaka-Gantenbein C.**

Hepatomegaly and fatty liver disease secondary to central hypothyroidism in combination with macrosomia as initial presentation of IGSF1 deficiency syndrome.

Hormones (Athens). 2023 Sep;22(3):515-520. doi: 10.1007/s42000-023-00468-0. Epub 2023 Jul 26. PMID: 37493943.

220.

Nicolaides NC, **Kanaka-Gantenbein C,** Pervanidou P.

Developmental Neuroendocrinology of Early-Life Stress: Impact on Child Development and Behavior.

Curr Neuropsychopharmacol. 2024;22(3):461-474. doi:10.2174/1570159X21666230810162344. PMID: 37563814; PMCID: PMC10845081

221.

Panagiotou M, Velegraki IM, Gerakini O, Bacopoulou F, Charalampopoulou M, Louvardi M, Tigani X, Mantzou A, Vlachakis D, **Kanaka-Gantenbein C,** Chrousos GP, Darviri C.

Pythagorean Self-Awareness Intervention Promoted Healthy Dietary Patterns, Controlled Body Mass Index, and Reduced Self-Reported Stress Levels of Primary School Children: A One-Arm Pilot Study.

Adv Exp Med Biol.2023;1425:13-22. doi: 10.1007/978-3-031-31986-0_2. PMID: 37581777.

222.

Zaverdinou E, Katimertzi M, Chrousos GP, Darviri C, Vlachakis D, **Kanaka- Gantenbein C,** Bacopoulou F.
Post-traumatic Stress Disorder as a Risk Factor for_the Development of Risky Behavior Among Adolescent Offenders: A Systematic_Review.

Adv Exp Med Biol. 2023;1425:119-129. doi: 10.1007/978-3-031-31986-0_11.PMID: 37581786.

223.

Andravizou EC, Zoumakis E, Vlachakis D, **Kanaka-Gantenbein C,** Bacopoulou F.

Attitudes of Employees in Unaccompanied Children's Shelters and Work-Related Stress During the COVID-19 Pandemic.

Adv Exp Med Biol. 2023;1425:291-301. doi: 10.1007/978-3-031-31986-0_28. PMID: 37581803.

224.

Angelopoulou K, Vlachakis D, Darviri C, Chrousos GP, **Kanaka-Gantenbein C**, Bacopoulou F.
Brain Activity of Professional Dancers During Audiovisual Stimuli Exposure: A Systematic Review.
Adv Exp Med Biol. 2023;1425:457-467. doi: 10.1007/978-3-031-31986-0_44. PMID: 37581819.

225.

Komini A, Kokka I, Vlachakis D, Chrousos GP, **Kanaka-Gantenbein C**, Bacopoulou F.
A Systematic Review on the Adult Alpha Brainwave Activity After Essential Oil Inhalation.
Adv Exp Med Biol. 2023;1425:545-553. doi: 10.1007/978-3-031-31986-0_53. PMID: 37581828.

226.

Kitani RA, Nicolaidis NC, Mantzou A, Chatzidaki E, Michou M, Polychronaki N, Letsou K, Pervanidou P,
Kanaka-Gantenbein C.
Differences in segmental hair cortisol concentration analysis among children and adolescents with overweight and obesity, their parents, and normal weight peers.
Hormones (Athens). 2023 Dec;22(4):623-632. doi: 10.1007/s42000-023-00482-2. Epub 2023 Sep 9. PMID: 37688736.

227.

Clement SC, Visser WE, Lebbink CA, Albano D, Claahsen-van der Grinten HL, Czarniecka A, Dias RP, Dierselhuis MP, Dzivite-Krisane I, Elisei R, Garcia-Burillo A, Izatt L, **Kanaka-Gantenbein C**, Krude H, Lamartina L, Lorenz K, Luster M, Navardauskaitė R, Negre Busó M, Newbold K, Peeters RP, Pellegriti G, Piccardo A, Priego AL, Redlich A, de Sanctis L, Sobrinho-Simões M, van Trotsenburg ASP, Verburg FA, Vriens M, Links TP, Ahmed SF, van Santen HM.
Development of a pediatric differentiated thyroid carcinoma registry within the EuRRECa project: rationale and protocol.
Endocr Connect. 2023 Feb 3;12(3):e220306. doi:10.1530/EC-22-0306. PMID: 37931414; PMCID: PMC9986407.

228.

Chatzidaki E, Chioti V, Mourtou L, Papavasileiou G, Kitani RA, Kalafatis E, Mitsis K, Athanasiou M, Zarkogianni K, Nikita K, **Kanaka-Gantenbein C**, Pervanidou P.
Parenting Styles and Psychosocial Factors of Mother-Child Dyads Participating in the ENDORSE Digital Weight Management Program for Children and Adolescents during the COVID-19 Pandemic.
Children (Basel). 2024 Jan 15;11(1):107. doi:10.3390/children11010107. PMID: 38255420; PMCID: PMC10814028.

229.

Xekouki P, Konstantinidou A, Tatsi C, Sertedaki A, Settas N, Loutradis D, Chrousos GP, **Kanaka-Gantenbein C**, Dacou-Voutetakis C, Voutetakis A.

HNF1A gene mutations and premature ovarian failure (POF): evidence from a clinical paradigm combining MODY 3 and POF.

Hormones (Athens). 2024 Feb 5. doi:10.1007/s42000-024-00529-y. Epub ahead of print. PMID: 38311659.

230.

Maroudias G, Vrachnis D, Fotiou A, Loukas N, Mantzou A, Pergialiotis V, Valsamakis G, Machairiotis N, Stavros S, Panagopoulos P, Vakas P, **Kanaka-Gantenbein C**, Drakakis P, Vrachnis N.

Measurement of Calprotectin and PTH in the Amniotic Fluid of Early Second Trimester Pregnancies and Their Impact on Fetuses with Growth Disorders: Are Their Levels Related to Oxidative Stress?

J Clin Med. 2024 Feb 1;13(3):855. doi: 10.3390/jcm13030855. PMID: 38337548; PMCID:PMC10856459.

231.

Argyropoulou MI, Xydis V, Astrakas LG, Drougia A, Styliara EI, Kiortsis DN, Giapros V, **Kanaka-Gantenbein C**.

Pituitary gland height evaluated with magnetic resonance imaging in premature twins: the impact of growth and sex.

Pediatr Radiol. 2024 May;54(5):787-794. doi: 10.1007/s00247-024-05873-0. Epub 2024 Feb 22. PMID: 38386022.

232.

Vrachnis D, Fotiou A, Mantzou A, Pergialiotis V, Antsaklis P, Valsamakis G, Stavros S, Machairiotis N, Iavazzo C, **Kanaka-Gantenbein C**, Mastorakos G, Drakakis P, Vrachnis N, Antonakopoulos N.

Second Trimester Amniotic Fluid Angiotensinogen Levels Linked to Increased Fetal Birth Weight and Shorter Gestational Age in Term Pregnancies. Life (Basel). 2024 Jan 31;14(2):206. doi: 10.3390/life14020206. PMID: 38398716; PMCID: PMC10890398.

233.

Nicolaides NC, **Kanaka-Gantenbein C**, Pervanidou P.

Developmental Neuroendocrinology of Early-Life Stress: Impact on Child Development and Behavior.

Curr Neuropharmacol. 2024;22(3):461-474. doi: 10.2174/1570159X21666230810162344. PMID: 37563814; PMCID: PMC10845081

234.

Konstantina Kitsou, Varvara Askiti, Marianna Tzanoudaki, Andromachi Mitsioni, Ioanna Papadatou, Emmanouil Liatsis, **Christina Kanaka-Gantenbein**, Gkikas Magiorkinis, Vana Spoulou.

Immunogenicity, Immunological Memory and monitoring of disease activity following an anamnestic immunization with the 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV13) in Children with Idiopathic Nephrotic Syndrome, *Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society*, 2024,, pia057, <https://doi.org/10.1093/jpids/piae057>