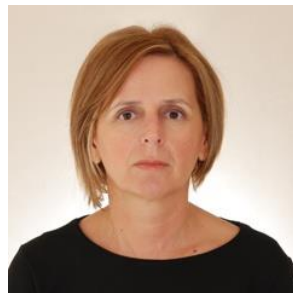


ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΧΡΥΣΗ ΧΑΤΖΟΓΛΟΥ

Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσιολογίας
Εργαστήριο Φυσιολογίας
Τμήμα Ιατρικής
Σχολή Επιστημών Υγείας
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας



Νοέμβριος 2024

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Χρυσή
Επίθετο Χατζόγλου
Διεύθυνση Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής
Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Πανεπιστημίου 3, Βιόπολις,
41500 Λάρισα.
2410-685557
chatz@uth.gr

ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

2017-Σήμερα **Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσιολογίας.**
Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2014-2023 **Διευθύντρια Εργαστηρίου Φυσιολογίας.**
Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2013-2017 **Αναπλ. Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσιολογίας.**
Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2008-2013 **Επικ. Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσιολογίας.**
Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2004-Σήμερα **Υπεύθυνη Ιατρείου Διακοπής Καπνίσματος.**
Πνευμονολογική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας.

2004-2016 **Αναπληρώτρια Συντονίστρια Εκπαίδευσης Ειδικευόμενων Γενικής Ιατρικής.**
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας.

2003-2008 **Λέκτορας Ιατρικής Φυσιολογίας.**
Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2002-2003 **Επιμελήτρια Β' Γενικής Ιατρικής.**
Κέντρο Υγείας Κασσανδρείας, Χαλκιδική.

2001-2002 **Ιατρός του Ιατρείου Πρόληψης ΤΥΠΑΤΕ.**
(Ταμείο Υγείας Προσωπικού Αγροτικής Τράπεζας Ελλάδας), Λάρισα.

1996-2000 **Ειδικευόμενη Γενικής Ιατρικής.**
Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας.

1991-1992 **Νοσηλεύτρια Κλάδου ΤΕ.**
Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου.

ΣΠΟΥΔΕΣ

1997-2002 **Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.**
Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
Τίτλος Διατριβής: «Φυσιολογία υπεζωκοτικής κοιλότητας: Επιδράσεις αμιλορίδης, ουαμπαΐνης, νιτροπρωσσικού νατρίου, 17β οιστραδιόλης και προγεστερόνης στη διακίνηση του υπεζωκοτικού υγρού».

Απρίλιος 2001 **Τίτλος Ειδικότητας Γενικής Ιατρικής κατόπιν εξετάσεων.**

1996-2000 **Ειδίκευση στη Γενική Ιατρική.**
Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας.

1991-1996 **Πτυχίο Ιατρικής.**

1986-1990 Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
Πτυχίο Νοσηλευτικής.
Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, ΤΕΙ Ηρακλείου.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Υπεύθυνη προπτυχιακών μαθημάτων:

2011-2023 «Φυσιολογία Συστημάτων», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2017-Σήμερα «Κάπνισμα», (Μάθημα Επιλογής) Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Υπεύθυνη μεταπτυχιακών μαθημάτων:

2023-Σήμερα «Ερευνητική Εργασία», Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Άσκηση, Εργοσπιρομετρία και Αποκατάσταση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2020-2023 Συντονίστρια Θεματικής Ενότητας ΓΧΝ10, «Φυσιολογία», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Διαχείριση Γήρανσης και Χρονίων Νοσημάτων, Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο.

2014-2023 «Μεταπτυχιακές Εργασίες», Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Άσκηση, Εργοσπιρομετρία και Αποκατάσταση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2012-2021 «Κάπνισμα: Επιπτώσεις στην υγεία και Μέθοδοι διακοπής καπνίσματος», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2012-2021 «Εναλλακτικές – Συμπληρωματικές Μέθοδοι Θεραπείας», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2012-2020 «Εθισμός», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Ψυχική Υγεία, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Λάρισας/Γενικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2011-Σήμερα «Μεταπτυχιακές Εργασίες», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2009-2011 «Βιοφυσική μεμβρανών», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Κλινικές Εφαρμογές της Μοριακής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2005-2012 «Πρακτική Άσκηση», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Συμμετοχή στη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων:

2022-Σήμερα «Εισαγωγή στη Φυσιολογία», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2011-Σήμερα «Φυσιολογία Συστημάτων», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2017-Σήμερα «Νευροφυσιολογία και Φυσιολογία Ενδοκρινών», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2003-2023	«Παθολογική Φυσιολογία Ι», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2006-2010	«Ιατρική Επικοινωνία», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2003-2010	«Φυσιολογία Ι», «Φυσιολογία ΙΙ» και «Φυσιολογία ΙΙΙ», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2001-2002	«Κοινωνική και Προληπτική Ιατρική», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2000-2002	«Παθολογική Φυσιολογία», Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής, Ιατρική Βιοχημεία, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
Συμμετοχή στη διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων:	
2023-Σήμερα	«Διεπεγγελματική προσέγγιση στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2018- Σήμερα	«Φυσιολογία μεμβρανών», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2016-2019	«Φυσιολογία – Παθοφυσιολογία της Αναπνοής», Πρόγραμμα Παθολογικής και Νοσηλευτικής Ειδικότητας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας.
2016-2019	«Ανατομία – Φυσιολογία Κεντρικού Νευρικού Συστήματος», Πρόγραμμα Παθολογικής και Νοσηλευτικής Ειδικότητας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας.
2016- Σήμερα	«Φυσιολογία», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Διαχείριση Γήρανσης και χρονίων Νοσημάτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
2010-2012	«Μηχανισμοί διαβατότητας βιολογικών μεμβρανών. Το μοντέλο του υπεζωκότα», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία, Τμήμα Ιατρικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
2010-2011	«Φροντίδα στο σπίτι», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2010-2011	«Συμπληρωματικές μέθοδοι θεραπείας», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2009-2013	«Πρόληψη αναπνευστικών δυσλειτουργιών μέσω της άσκησης», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Άσκηση και Υγεία, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2004-2018	«Βιοφυσική μεμβρανών», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2004-2005	«Επείγουσες Νοσηλευτικές Καταστάσεις», Επιμορφωτικά Προγράμματα Νοσηλευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Πρόνοιας, ΤΕΙ Λάρισας.

- 2003-Σήμερα Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2003-2016 Οργάνωση και συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα των ειδικευόμενων ιατρών της Γενικής Ιατρικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

Επιστημονική Υπεύθυνη:

1. Ελένη Αποστολίδου, με θέμα «Επίδραση των μεταλλοπρωτεϊνών στη διαπερατότητα του υπεζωκότα», Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Η διατριβή βαθμολογήθηκε με άριστα, 2012.
2. Βάϊα Κωνσταντικάκη, με θέμα «Σύγκριση μεθόδων ανεύρεσης νέων περιστατικών Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας στην ΠΦΥ», Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Η διατριβή βαθμολογήθηκε με άριστα, 2015.
3. Ζωή Αρσενοπούλου, με θέμα «Μελέτη της επίδρασης των ναοσωματιδίων αργύρου στη διαπερατότητα του υπεζωκότα προβάτου» Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Η διατριβή βαθμολογήθηκε με άριστα, 2017.
Διδακτορικές Διατριβές σε εξέλιξη:
4. Βασιλική Πέπα, με θέμα «Μελέτη της επίδρασης του οσμωτικού στρες στη διαπερατότητα του υπεζωκότα». Η διατριβή βαθμολογήθηκε με άριστα, 2021.

Μέλος τριμελούς επιτροπής σε 29 και επταμελούς επιτροπής σε 49 διδακτορικές διατριβές.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Επιστημονική υπεύθυνος σε 1 προπτυχιακή και σε 44 μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες.
Μέλος τριμελούς επιτροπής σε 2 προπτυχιακές και σε 124 διπλωματικές εργασίες.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ – ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης προσωπικού στο πλαίσιο των έργων με Κωδ. «6509» με τίτλο: «ΠΜΣ Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας» και Κωδ. «5774» με τίτλο: «ΔΠΜΣ Άσκηση, Εργοσπιρομετρία και Αποκατάσταση» (2023).
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2022-Σήμερα).
- Μέλος Εκλεκτορικού Σώματος και Τριμελών Εισηγητικών Επιτροπών για την πλήρωση θέσεων Καθηγητών σε ΑΕΙ της ημεδαπής.
- Μέλος Επιτροπών Διαγωνισμού και Επιτροπών Παραλαβής του ΕΛΚΕ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Επιτροπή διενέργειας κατακτήριων εξετάσεων και βαθμολογητής του μαθήματος «Φυσιολογία και Παθολογική Φυσιολογία Ι» των κατακτηριών εξετάσεων στο Τμήμα Πανεπιστημιακής Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το ακαδ. έτος 2020-2021.
- Αναπληρωματικό μέλος εκπροσώπων στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ, του Τμήματος Πανεπιστημιακής Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2019-20).
- Μέλος της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας, του Τμήματος Πανεπιστημιακής Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2019-21).

- Αναπληρωτής επιστημονικά υπεύθυνος στο πλαίσιο του έργου Κωδ. «3323» με τίτλο: «ΠΜΣ Πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας» και Αναπληρωτής επιστημονικά υπεύθυνος στο πλαίσιο του έργου Κωδ. «5778» με τίτλο: «ΔΠΜΣ Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας» (2019-Σήμερα).
- Μέλος της Προσωρινής Συνέλευσης, του Τμήματος Πανεπιστημιακής Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2019-21).
- Μέλος της Επιτροπής για τη δημιουργία logbook κάθε διδασκόμενου μαθήματος του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας (2018).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής των Πανεπιστημιακών Εκδόσεων Θεσσαλίας (2018-Σήμερα).
- Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2018-2022).
- Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2003-05, 2008-09, 2012-13, 2014-17, 2021-σήμερα).
- Πρόεδρος της ομάδας μελέτης αναπνευστικών νοσημάτων της Ελληνικής Εταιρείας Έρευνας και Εκπαίδευσης στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (2011-2014).
- Μέλος της Πενταμελούς Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2008-18).
- Μέλος της Επιτροπής Οικονομικής Διαχείρισης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2009-18).
- Μέλος της Επιτροπής Δεοντολογίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2009-18).
- Μέλος της Επιτροπής Επιλογής Φοιτητών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2010-Σήμερα).
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας «Κατά του καπνίσματος» της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (2009-Σήμερα).
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας «Νοσημάτων Υπεζωκότα» της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (2007-Σήμερα).
- Μέλος του Περιφερειακού Τμήματος Θεσσαλίας, της Ελληνικής Εταιρείας Γενικής Ιατρικής (2005-16).
- Οργάνωση της ερευνητικής γραμμής για τη μελέτη της διαβατότητας των βιολογικών μεμβρανών, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2003-2013).
- Οργάνωση 6 επιστημονικών εκδηλώσεων και μέλος της οργανωτικής ή επιστημονικής επιτροπής σε 20 ελληνικά συνέδρια (2003-Σήμερα).
- Αναπληρώτρια Συντονίστρια Εκπαίδευσης Ειδικευόμενων Γενικής Ιατρικής στο ΠΓΝ Λάρισας (2004-16).
- Μέλος της Επιτροπής Έρευνας της Ελληνικής Εταιρείας Γενικής Ιατρικής (2004-2006).
- Οργάνωση και υπευθυνότητα ιατρείου πρόληψης του ΤΥΠΑΤΕ (Ταμείο Υγείας Προσωπικού Αγροτικής Τράπεζας Ελλάδας), Λάρισα (2001-02).

ΒΡΑΒΕΙΑ

1. Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης, για την εργασία με τίτλο «Drosophila melanogaster models of Sestrin associated humanlung diseases: In Silico analysis of the fruit fly Sestrin interactome», Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσιολογίας, Αθήνα, 2022.
1. Έπαινος για την καλύτερη εργασία στο γνωστικό αντικείμενο «Νοσήματα Υπεζωκότα» με τίτλο «Μελέτη συσχέτισης της έκφρασης γονιδίων του πρωτογενούς κροσσού με την επιβίωση σε ασθενείς με μεσοθηλίωμα: In Silico διερεύνηση δεδομένων TCGA.» 29^ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 2020.
2. Βραβείο καλύτερης δημοσίευσης, για την εικοσαετία 1999-2019, της Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την εργασία «In Vitro Characterization of Cisplatin and Pemetrexed Effects in Malignant Pleural Mesothelioma 3D Culture Phenotypes. Papazoglou ED, Jagirdar RM, Kouliou OA, Pitaraki E, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI, Zarogiannis SG. Cancers. 27;11(10), 2019». Βόλος 2019.
3. Έπαινος για την προφορική ανακοίνωση της εργασίας με τίτλο «Επίδραση των διαλυμάτων περιτοναϊκής κάθαρσης στη μεσοθηλιακή-προς-μεσεγχυματική μετάβαση ανθρώπινων μεσοθηλιακών κυττάρων», 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Δελφοί, 2019.
4. Δεύτερο βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης, για την εργασία με τίτλο «In Silico διερεύνηση των σηματοδοτικών μονοπατιών που επάγονται στη λοίμωξη από μεταπνευμονοϊό (hMPV)», 27^ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 2018.
5. Έπαινος για την προφορική ανακοίνωση της εργασίας με τίτλο «Η ανάπτυξη ενός in vitro μοντέλου χρόνιου υπεροσμωτικού στρες δείχνει ότι η γλυκόζη και η μαννιτόλη έχουν διαφορετικές επιδράσεις στην προσκόλληση, μετανάστευση και τον πολλαπλασιασμό των μεσοθηλιακών κυττάρων», 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Καλαμάτα, 2016.
6. Έπαινος για την προφορική ανακοίνωση της εργασίας με τίτλο «Διερεύνηση συννόσησης κατάθλιψης και ΧΑΠ σε πληθυσμό της κοινότητας», 2^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Ψυχικής Υγείας στην ΠΦΥ, Αθήνα, 2014.
7. Πρώτο βραβείο καλύτερης ολοκληρωμένης εργασίας, για την εργασία με τίτλο «Μελέτη της επίδρασης των μεταλλοπρωτεϊνών 2 και 9 στη διαπερατότητα του υπεζωκότα και των υπεύθυνων μηχανισμών δράσης», 20^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αθήνα, 2011.
8. Πρώτο βραβείο καλύτερης ολοκληρωμένης εργασίας, για την εργασία με τίτλο «Φυλακισμένος και τσιγάρο ή φυλακισμένος στο τσιγάρο; Τι βοηθάει τους φυλακισμένους να κόψουν το κάπνισμα;» 19^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Ρόδος, 2010.
9. Έπαινος καλύτερης εργασίας βασικής έρευνας, για την εργασία με τίτλο «Η επίδραση της αδρεναλίνης και της μορφίνης στη διαπερατότητα του υπεζωκότα προβάτου», 32^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 2006.
10. Έπαινος καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης για την εργασία με τίτλο «Ο ρόλος των α- και β- αδρενεργικών υποδοχέων στη διαμεσοθηλιακή αντίσταση του υπεζωκότα προβάτου», 14^ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 2005.
11. Έπαινος πρώτης καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης για την εργασία με τίτλο «Η επίδραση της μορφίνης στη διακίνηση του υπεζωκοτικού υγρού. Ηλεκτροφυσιολογική μελέτη σε υπεζωκότα προβάτου», 13^ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Πάτρα, 2004.

12. Δεύτερο βραβείο καλύτερης ολοκληρωμένης εργασίας, για την εργασία με τίτλο «Διαφοροποιήσεις της φυσιολογίας στον ανθρώπινο και πρόβειο υπεζωκότα: μεταβολές των ιδιοτήτων των μεσοθηλιακών κυττάρων ή συμμετοχή της παροχέτευσης μέσω λεμφαγγείων;», 13^ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Πάτρα, 2004.
13. Δεύτερο βραβείο καλύτερης ολοκληρωμένης εργασίας, για την εργασία με τίτλο «Άμεσες επιδράσεις 17β οιστραδιόλης και προγεστερόνης στην υπεζωκοτική συλλογή της κύησης, του συνδρόμου υπερδιέγερσης ωοθηκών και του συνδρόμου Meigs», 11^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Θεσσαλονίκη, 2001.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα εστιάζονται κυρίως στη φυσιολογία και στην παθοφυσιολογία μεσοθηλικών μεμβρανών και κυρίως του υπεζωκότα (μελέτες *ex vivo*, *in vitro* και *in vivo*). Μέρος των ερευνών αφορά την αλλαγή της συμπεριφοράς του υπεζωκότα υπό την επίδραση διαφόρων παραγόντων, όπως τα ναοσωματίδια, την παθοφυσιολογία του μεσοθηλιώματος και τη φυσιολογία ρύθμισης του κυτταρικού όγκου. Παράλληλα κλινικές ερευνητικές δραστηριότητες αφορούν κυρίως το κάπνισμα και τη χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. Επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτική επιτροπή

Επιστημονικές Εργασίες Βασικής Έρευνας

1. Effects of patient pleural effusion fluids on the BBSome components expression of human benign mesothelial cells. Jagirdar RM, Rouka E, Pitaraki E, Sarrigeorgiou I, Kotsiou OS, Sinis SI, Papazoglou ED, Marnas P, Malami Z, Lymberi P, Giannou AD, Hatzoglou C, Gourgoulisanis KI, Zarogiannis SG. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*. 2024.
2. Short Term Exposure of Sheep Tracheal Epithelium to Cigarette Smoke Extract Reduces ENaC Current: A Pilot Study. Jagirdar RM, Grammatikopoulos A, Ioannou M, Solenov E, Gourgoulisanis KI, Hatzoglou C, Giannou AD, Mercanoglu B, Zarogiannis SG. *In Vivo*. 2024, 38(5):2294-2299.
3. 2-Deoxy-glucose ameliorates the peritoneal mesothelial and endothelial barrier function perturbation occurring due to Peritoneal Dialysis fluids exposure. Pitaraki E, Jagirdar RM, Rouka E, Bartosova M, Sinis SI, Gourgoulisanis KI, Eleftheriadis T, Stefanidis I, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Schmitt CP, Zarogiannis SG. *Biochem Biophys Res Commun*. 2024, 22;693:149376.
4. The effect of cigarette smoke extract exposure on the size and sexual behaviour of *Drosophila melanogaster*. Giannopoulos AS, Giannakou L, Gourgoulianni N, Pitaraki E, Jagirdar R, Marnas P, Tzamalas PI, Rouka E, Livanou E, Hatzoglou C, Gourgoulisanis K, Lüpold S, Blanckenhorn WU, Zarogiannis SG. *Environ Toxicol Pharmacol*. 2023, 104:104325.
5. Identification of Genes and miRNAs Associated with TAFI-Related Thrombosis: An *in Silico* Study. Rouka E, Zarogiannis SG, Hatzoglou C, Gourgoulisanis KI, Malli F. *Biomolecules*. 2023 28;13(9):1318.
6. Changes in expression of mesothelial BBS genes in 2D and 3D after lithium chloride and ammonium sulphate induction of primary cilium disturbance: a pilot study. Rouka E, Jagirdar RM, Sarrigeorgiou I, Pitaraki E, Sinis SI, Varsamas C, Papazoglou ED, Kotsiou OS, Lymberi P, Giannou A, Hatzoglou C, Gourgoulisanis KI, Zarogiannis SG. *Pharmacol Rep*. 2023 75(5):1230-1239.

7. Effects of pharmacological primary cilium disturbance in the context of in vitro 2D and 3D malignant pleura mesothelioma. Jagirdar RM, Pitaraki E, Kotsiou OS, Rouka E, Sinis SI, Varsamas C, Marnas P, Stergiopoulou E, Giannou A, Hatzoglou C, Gourgoulialis KI, Zarogiannis SG. *Biochem Biophys Res Commun*. 2023 30;654: 128-135.
8. Prediction and enrichment analyses of the Homo sapiens-Drosophila melanogaster COPD-related orthologs: potential for modeling of human COPD genomic responses with the fruit fly. Rouka E, Gourgoulianni N, Lüpold S, Hatzoglou C, Gourgoulialis KI, Zarogiannis SG. *Am J. Physiol Regul Integr Comp Physiol*. 2022 1;322(1): R77-R82.
9. HMGB1/sRAGE levels differ significantly between transudates and exudates. O. S. Kotsiou, R. M. Jagirdar, E. D. Papazoglou, C. Hatzoglou, K.I. Gourgoulialis, S. G. Zarogiannis. *Cytokine* 141 (2021) 155469.
10. Investigation and Functional Enrichment Analysis of the Human Host Interaction Network with Common Gram-Negative Respiratory Pathogens Predicts Possible Association with Lung Adenocarcinoma. L-Ei Giannakou, A-S Giannopoulos, C Hatzoglou, KI. Gourgoulialis, E Rouka, and S Zarogiannis. *Pathophysiology* 2021, 28, 20–33.
11. Pleural effusion osmolality correlation with pH and glucose level of pleural fluid and its effects on the pleural membrane permeability. Peppas VG, Solenov EI, Kalomenidis I, Tsilioni I, Gourgoulialis KI, Hatzoglou C, Zarogiannis SG. *Respir Physiol Neurobiol*. 2020, 12;285:103581. doi: 10.1016/j.resp.2020.103581.
12. Cell and extracellular matrix interaction models in benign mesothelial and malignant pleural mesothelioma cells in 2D and 3D in-vitro. Jagirdar RM, Papazoglou ED, Pitaraki E, Kouliou OA, Rouka E, Giannakou L, Giannopoulos S, Sinis SI, Hatzoglou C, Gourgoulialis KI, Zarogiannis SG. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2020, doi: 10.1111/1440-1681.13446.
13. Interactome Networks Between the Human Respiratory Syncytial Virus (HRSV), the Human Metapneumovirus (HMPV), and Their Host: In Silico Investigation and Comparative Functional Enrichment Analysis. E Rouka, C Hatzoglou, KI Gourgoulialis, SG Zarogiannis. *Microb Pathog* 2020, doi: 10.1016/j.micpath.2020.104000.
14. In Vitro Characterization of Cisplatin and Pemetrexed Effects in Malignant Pleural Mesothelioma 3D Culture Phenotypes. Papazoglou ED, Jagirdar RM, Kouliou OA, Pitaraki E, Hatzoglou C, Gourgoulialis KI, Zarogiannis SG. *Cancers (Basel)*. 27;11(10), 2019.
15. Pleural Effusion IL-33/sST2 Levels and Effects of Low and High IL-33/sST2 Levels on Human Mesothelial Cell Adhesion and Migration. Kotsiou OS, Jagirdar RM, Papazoglou ED, Hatzoglou C, Gourgoulialis KI, Zarogiannis SG. *Inflammation*. 19. doi: 10.1007/s10753-019-01070-6, 2019.
16. In-Depth Bioinformatic Study of the CLDN16 Gene and Protein: Prediction of Subcellular Localization to Mitochondria. Rouka E, Liakopoulos V, Gourgoulialis KI, Hatzoglou C, Zarogiannis SG. *Medicina (Kaunas)*. 26;55(8), 2019.
17. 2-Deoxy-glucose Enhances the Effect of Cisplatin and Pemetrexed in Reducing Malignant Pleural Mesothelioma Cell Proliferation But Not Spheroid Growth. Gerogianni I, Pitaraki E, Jagirdar RM, Kouliou O, Giannakou L, Giannopoulos S, Papazoglou E, Hatzoglou C, Gourgoulialis KI, Zarogiannis SG. *Anticancer Res*. 39(7):3809-3814, 2019.
18. Benign Pleural Mesothelial Cells Have Higher Osmotic Water Permeability than Malignant Pleural Mesothelioma Cells and Differentially Respond to Hyperosmolality. Katkova LE, Baturina GS, Bondar AA, Jagirdar RM, Hatzoglou C, Gourgoulialis KI, Solenov EI, Zarogiannis SG. *Cell Physiol Biochem*. 52(4):869-878, 2019.

19. In Silico Transcriptomic Analysis of Wound-Healing-Associated Genes in Malignant Pleural Mesothelioma. Rouka E, Beltsios E, Goundaroulis D, Vavougiou GD, Solenov EI, Hatzoglou C, Gourgoulis KI, Zarogiannis SG. *Medicina*. 12;55(6), 2019.
20. Silver Nanoparticles Alter Cell Adhesion and Proliferation of Sheep Primary Mesothelial Cells. Arsenopoulou ZV, Taitzoglou IA, Molyvdas PA, Gourgoulis KI, Hatzoglou C, Zarogiannis SG. *In Vivo*. 32(1):109-112, 2018.
21. Silver nanoparticles alter the permeability of sheep pleura and of sheep and human pleural mesothelial cell monolayers. Arsenopoulou ZV, Taitzoglou IA, Molyvdas PA, Gourgoulis KI, Hatzoglou C, Zarogiannis SG. *Environ Toxicol Pharmacol*. 50:212-215, 2017.
22. Transcriptomic Analysis of the Claudin Interactome in Malignant Pleural Mesothelioma: Evaluation of the Effect of Disease Phenotype, Asbestos Exposure, and CDKN2A Deletion Status. Rouka E, Vavougiou GD, Solenov EI, Gourgoulis KI, Hatzoglou C, Zarogiannis SG. *Front Physiol*. 21;8: 156, 2017.
23. Systematic review and meta-analysis of vascular endothelial growth factor (VEGF) as a biomarker for malignant pleural effusions. Fafiora E, Hatzoglou C, Gourgoulis KI, Zarogiannis S. *Physiological Reports*. 4 (24), 2016.
24. Influence of AQP1 on cell adhesion, migration, and tumor sphere formation in malignant pleural mesothelioma is substratum- and histological-type dependent. Jagirdar RM, Apostolidou E, Molyvdas PA, Gourgoulis KI, Hatzoglou C, Zarogiannis SG. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*. 15;310(6): L489-L495, 2016.
25. Transcriptional over-expression of chloride intracellular channels 3 and 4 in malignant pleural mesothelioma. Tasiopoulou V, Magouliotis D, Solenov EI, Vavougiou G, Molyvdas PA, Gourgoulis KI, Hatzoglou C, Zarogiannis SG. *Comput Biol Chem*. 59:111-116, 2015.
26. Computational genomic analysis of PARK7 interactome reveals high BBS1 gene expression as a prognostic factor favoring survival in malignant pleural mesothelioma. Vavougiou GD, Solenov EI, Hatzoglou C, Baturina GS, Katkova LE, Molyvdas PA, Gourgoulis KI, Zarogiannis SG. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*. 1;309(7): L677-L686, 2015.
27. Airways microbiota: Hidden Trojan horses in asbestos exposed individuals? Magouliotis DE, Tasiopoulou VS, Molyvdas PA, Gourgoulis KI, Hatzoglou C, Zarogiannis SG. *Med Hypotheses*. 83(5):537-540, 2014.
28. VEGF increases the permeability of sheep pleura ex vivo through VEGFR2 stimulation. Peppas VI, Arsenopoulou ZV, Zarogiannis SG, Deligiorgi T, Jagirdar R, Makantasis I, Stefanidis I, Liakopoulos V, Molyvdas PA, Gourgoulis KI, Hatzoglou C. *Cytokine*. 69(2):284-288, 2014.
29. Role of Histamine in Altering Fluid Recycling in Normaland Post-Traumatic Rabbit Peritoneum. Kouritas VK, Tepetes K, Spyridakis M, Theodosopoulou KV, Gourgoulis KI, Molyvdas PA, Hatzoglou C. *Inflammation*. 37(2):534-541, 2014.
30. Gene expression profile of aquaporin 1 and associated interactors in malignant pleural mesothelioma. Jagirdar R, Solenov EI, Hatzoglou C, Molyvdas PA, Gourgoulis KI, Zarogiannis SG. *Gene*. 15;517(1):99-105, 2013.
31. Endothelin-1 Acutely Reduces the Permeability of Visceral Sheep Peritoneum In Vitro Through Both Endothelin-A and Endothelin-B Receptors. Kourti P, Zarogiannis SG,

- Liakopoulos V, Karioti A, Eleftheriadis T, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Molyvdas PA, Stefanidis I. *Artif Organs*. 37(3):308-12, 2013.
32. IGF-1 alters the human parietal pleural electrochemical profile by inhibiting ion trans-cellular transportation after interaction with its receptor. Kouritas VK, Ioannou M, Desimonas N, Gourgoulianis KI, Molyvdas PA, Hatzoglou C. *Growth Horm. IGF Res*. 23(12):8-12, 2013.
 33. Pleural fluid protein is inversely correlated with age in uncomplicated parapneumonic pleural effusions. Zarogiannis SG, Tsilioni I, Hatzoglou C, Molyvdas PA, Gourgoulianis KI. *Clin Biochem*. 46(4-5):378-380, 2013.
 34. Matrix metalloproteinases 2 and 9 reduce epithelial sodium channel (ENaC) activity at pleural mesothelium. Apostolidou E, Gourgoulianis K, Molyvdas PA, Hatzoglou C. *Journal of Physiology and Pathophysiology*. 4(1):7-10, 2013.
 35. Nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) alter the human mesothelial pleural permeability via ion cellular transportation by inhibiting prostaglandin synthesis. Kouritas V, Zisis C, Bellenis I, Gourgoulianis K, Molyvdas PA, Hatzoglou C. *Respiration*. 84(1):62-68, 2012.
 36. Matrix metalloproteinases 2 and 9 increase permeability of sheep pleura in vitro. Apostolidou E, Paraskeva E, Gourgoulianis K, Molyvdas PA, Hatzoglou C. *BMC Physiology*. 12(1):2, 2012.
 37. Permeability of the arachnoid and pia mater. The role of ion channels in the leptomeningeal physiology. Filippidis AS, Zarogiannis SG, Ioannou M, Gourgoulianis K, Molyvdas PA, Hatzoglou C. *Childs Nerv Syst*. 28(4):533-40, 2012.
 38. Salbutamol modulation of ion transport in sheep parietal pleura is protein dependent. S. Zarogiannis, A. Filippidis, C. Hatzoglou, P. A. Molyvdas, K. Gourgoulianis. *Biol. Pharm. Bull*. 34(12): 1874-1876, 2011.
 39. Pleural transport physiology: insights from biological marker measurements in transudates. Apostolidou E, Tsilioni I, Hatzoglou C, Molyvdas PA, Gourgoulianis KI. *Open Respir Med J*. 5:70-72, 2011.
 40. Postmortem image analysis of sheep cortical leptomeningeal space and vasculature: theoretical implications on brain surface dialysis. Filippidis A, S. Zarogiannis, V. Liakopoulos, K. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, C. Hatzoglou. *ASAIO J*. 57(5):388-394, 2011.
 41. Insulin-induced electrochemical changes in pleura are associated with the location within the pleural cavity. V.K. Kouritas, M. Ioannou, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, C. Hatzoglou. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 119(4): 252-256, 2011.
 42. Effect of histamine on the electrophysiology of the human parietal pleura. V.K. Kouritas, A. Tsantsaridou, K. Tepetes, N. Tsilimingas, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, C. Hatzoglou. *Mol Cell Endocrinol*. 332(1-2): 271-276, 2011.
 43. Evidence for non genomic action of 17beta estradiol on transepithelial resistance of human fetal membranes. C. Verikouki, C. Hatzoglou, A.I. Zavos, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, A. Kallitsaris, I. E. Messinis. *J Endocrinol Invest*. 34(7): 510-514, 2011.
 44. Permeability alterations after surgical trauma in normal rabbit peritoneum. V.K. Kouritas, K. Tepetes, G. Christodoulides, M. Ioannou, M. Spyridakis, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, C. Hatzoglou. *Eur Surg Res* 45(2): 113-119, 2010.

45. Insulin-induced electrophysiology changes in human pleura are mediated via its receptor. V.K. Kouritas, M. Ioannou, C.N. Foroulis, N. Desimonas, K. Evaggelopoulos, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, C. Hatzoglou. *Exp Diabetes Res.* 2010:853176, 2010.
46. Dexamethasone acutely accelerates pleural fluid absorption in mice hydrothoraces. S. Zarogiannis, I. Psallidas, C. Hatzoglou, K.I. Gourgoulianis, I. Kalomenidis. *J Physiol Sci.* 60(4): 299-302, 2010.
47. Role of electrolytes and glucose in the insulin-induced electrochemical effect in sheep pleura. V.K. Kouritas, C. Hatzoglou, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 118(5): 328-332, 2010.
48. Pleural electrophysiology alterations in spontaneous pneumothorax patients. V.K. Kouritas, C.N. Foroulis, M Ioannou, G. Kalafati, N. Tsilimingas, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, C. Hatzoglou. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 10(6):958-961, 2010.
49. Insulin alters the permeability of sheep pleura. V.K. Kouritas, C. Hatzoglou, M. Ioannou, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas. *Exp Clin Endocrinol Diabetes.* 118(5): 304-309, 2010.
50. Transmembrane resistance and histology of isolated sheep leptomeninges. A. Filippidis, S. Zarogiannis, M. Ioannou, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, C. Hatzoglou. *Neurol Res.* 32(2): 205-208, 2010.
51. Effect of cimetidine on the electrophysiologic profile of isolated visceral sheep peritoneum. V. Liakopoulos, S. Zarogiannis, P. Kourti, C. Hatzoglou, A. Karioti, S. Arampatzis, M. Giannopoulou, C. Musso, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis. *Adv Perit Dial.* 25: 20-23, 2009.
52. Spironolactone increases permeability of visceral sheep peritoneum. Karioti A, C. Hatzoglou, S. Zarogiannis, T. Deligiorgi, P. Kourti, M. Giannopoulou, S Arampatzis, V. Liakopoulos, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis. *Adv Perit Dial.* 25: 16-19, 2009.
53. Pleural electrophysiology variations according to location in pleural cavity. V.K. Kouritas, C. Hatzoglou, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 9(3): 391-394, 2009.
54. Dexamethasone decreases the transmesothelial electrical resistance of the parietal and visceral pleura. S. Zarogiannis, T. Deligiorgi, I. Stefanidis, V. Liakopoulos, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, C. Hatzoglou. *J Physiol Sci.* 59(4): 335-339, 2009.
55. Rapid effect of dexamethasone on the permeability of visceral sheep peritoneum. A. Karioti, C. Hatzoglou, S. Zarogiannis, T. Deligiorgi, P. Kourti, V. Liakopoulos, M. Giannopoulou, K.I. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis. *Adv Perit Dial.* 24: 2-6, 2008.
56. Human parietal pleura present electrophysiology variations according to location in pleural cavity. V.K. Kouritas, C. Hatzoglou, C.N. Foroulis, K.I. Gourgoulianis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 7(4): 544-547, 2008.
57. Rapid effect of progesterone on transmesothelial resistance of human fetal membranes: evidence for non-genomic action. C. Verikouki, C. Hatzoglou, K. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, A. Kallitsaris, I. Messinis. *Clin Exp Pharmacol Physiol.* 35(2): 174-179, 2008.
58. Effect of sodium-potassium pump inhibition by ouabain on the permeability of isolated visceral sheep peritoneum. S. Zarogiannis, V. Liakopoulos, C. Hatzoglou, P. Kourti, K. Vogiatzidis, S. Potamianos, T. Eleftheriadis, K. Gourgoulianis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis. *Adv Perit Dial.* 23: 43-47 2007.

59. Effect of Endothelin-1 on the transmesothelial resistance of isolated visceral sheep peritoneum. P. Kourti, S. Zarogiannis, V. Liakopoulos, C. Hatzoglou, M. Giannopoulou, I. Chronopoulou, P.R. Mertens, S. Potamianos, K. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis. *Adv Perit Dial.* 23: 38-42, 2007.
60. Mu-Opioid stimulation of isolated parietal sheep peritoneum decreases peritoneal permeability in vitro. S. Zarogiannis, K. Vogiatzidis, C. Hatzoglou, V. Liakopoulos, S. Potamianos, T. Eleftheriadis, S. Dovas, P. Kourti, K. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis. *Adv Perit Dial.* 23: 34-37, 2007.
61. Low glucose level and pH alters the electrochemical function of human parietal pleura. V. Kouritas, C. Hatzoglou, C.N. Foroulis, A. Hevas, K.I. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas. *Eur Respir J.* 30(2): 354-357, 2007.
62. Amiloride sensitive sodium channels on the parietal human peritoneum: evidence by Ussing-type chamber experiments. I. Stefanidis, V. Liakopoulos, P. Kourti, S. Zarogiannis, A. Poultsidi, P.R. Mertens, M. Salmas, C. Hatzoglou, K Gourgoulisanis, PA Molyvdas. *ASAIO J.* 53(3): 335-338, 2007.
63. Development of an egg-white bioassay for monitoring biotin levels in urine and serum. S. Zarogiannis, V. Liakopoulos, C. Hatzoglou, K. Vogiatzidis, M. Salmas, I. Stefanidis, K. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas. *Anal Sci.* 23(5): 593-595, 2007.
64. Comparison of the electrophysiological properties of the isolated sheep costal and diaphragmatic parietal pleura. S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, I. Stefanidis, M. Ioannou, E. Paraskeva, K. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas. *Clin Exp Pharmacol Physiol.* 34(1-2): 129-131, 2007.
65. The contribution of ascorbic acid and dehydroascorbic acid to the protective role of pleura during inflammatory reactions. E. Gogou, C. Hatzoglou, V. Chamos, S. Zarogiannis, K.I. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas. *Med Hypotheses.* 68(4): 860-863, 2007.
66. Inhibition by mercuric chloride of aquaporin-1 in the parietal sheep peritoneum: An electrophysiological study. V. Liakopoulos, S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, P. Kourti, A. Poultsidi, T. Eleftheriadis, KI Gourgoulisanis, PA Molyvdas, I. Stefanidis. *Adv Perit Dial.* 22: 7-10, 2006.
67. Effect of adrenaline on transepithelial resistance of isolated sheep pleura. S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, I. Stefanidis, G. Matafia, K. Vogiatzidis, K. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas. *Respir Physiol Neurobiol.* 28;150(2-3): 165-172, 2006.
68. Mu-Opioid influence on transmesothelial resistance of isolated sheep pleura and parietal pericardium. K. Vogiatzidis, C. Hatzoglou, S. Zarogiannis, G. Matafia, K.I Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas. *Eur J Pharmacol.* 20;530(3): 276-280, 2006.
69. Influence of the sodium transport inhibition by amiloride on the transmesothelial resistance of isolated visceral sheep peritoneum. S. Zarogiannis, P. Kourti, C. Hatzoglou, V. Liakopoulos, A. Poultsidi, KI Gourgoulisanis, PA Molyvdas, I. Stefanidis. *Adv Perit Dial.* 21: 5-8, 2005.
70. Enhancement of the transmesothelial resistance of the parietal sheep peritoneum by epinephrine in vitro: Ussing-type chamber experiments. I. Stefanidis, S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, V. Liakopoulos, P. Kourti, A. Poultsidi, P.R. Mertens, K Gourgoulisanis, PA Molyvdas. *Artif Organs.* 29(11): 919-922, 2005.

71. Functional similarities between pleura and the renal proximal tubule - membrane and cellular considerations. K.I. Gourgoulialis, C. Hatzoglou, P.A. Molyvdas. *Med Hypotheses*. 64(1): 83-85, 2005.
72. Effect of adrenaline on electrophysiological profile of isolated visceral sheep peritoneum. S. Zarogiannis, I. Stefanidis, C. Hatzoglou, V. Liakopoulos, KI Gourgoulialis, PA Molyvdas. *Adv Perit Dial*. 20: 23-26, 2004.
73. The major route for absorption of fluid from the pleural space. K.I. Gourgoulialis, C. Hatzoglou, P.A. Molyvdas. *Lymphology*. 35(3): 97-98, 2002.
74. Effect of amiloride in human and sheep parietal pleura. S. Sarkos, C. Hatzoglou, J. Dahabre, K.I. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas. *Respir Physiol Neurobiol*. 30;132: 233-237, 2002.
75. Rapid effects of 17 β estradiol and progesterone on sheep visceral and parietal pleura via nitric oxide pathway. C. Hatzoglou, K.I. Gourgoulialis, A. Hatzoglou, E. Castanas, P.A. Molyvdas. *J Appl Physiol*. 93:752-758, 2002.
76. Effects of SNP, ouabain, and amiloride on electrical potential profile of isolated sheep pleura. C. Hatzoglou, K.I. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas. *J Appl Physiol*. 90 (4): 1565-1569, 2001.
77. Antiproliferative and receptor binding properties of alpha- and beta- casomorphins in the T47D human breast cancer cell line. A. Hatzoglou, E. Bakogeorgou, C. Hatzoglou, P.M. Martin, E. Castanas. *Eur J Pharmacol*. 29;310 (2-3): 217-223, 1996.

Επιστημονικές Εργασίες Κλινικής Έρευνας

1. Asbestos ban policies and mesothelioma mortality in Greece. Gogou E, Hatzoglou C, Siachpazidou D, Zarogiannis SG, Gourgoulialis KI. *BMC Public Health*. 2024, 26;24(1):1177.
2. Are younger COPD patients adequately vaccinated for influenza and pneumococcus? Gogou E, Hatzoglou C, Zarogiannis SG, Siachpazidou D, Gerogianni I, Kotsiou OS, Varsamas C, Gourgoulialis KI. *Respir Med*. 2022, 203:106988.
3. Knowledge, Attitudes, and Practices of Primary Care Physicians towards COVID-19 in Greece: A Cross-Sectional Study. Symvoulakis EK, Karageorgiou I, Linardakis M, Papagiannis D, Hatzoglou C, Symeonidis A, Rachiotis G. *Healthcare (Basel)*. 2022, 16;10(3):545.
4. Self-reported risk of obstructive sleep apnea syndrome, and awareness about it in the community of 4 insular complexes comprising 41 Greek Islands. Adamou A, Giannopoulos AS, Arvaniti C, Belios I, Dalampira D, Eleftheriadis G, Zinoviou T, Kassas P, Vavougiou GD, Hatzoglou C, Gourgoulialis KI, Zarogiannis SG. *Sleep Sci*. 2022, 15(Spec 1):105-109.
5. Smoking Patterns and Anxiety Factors Among Women Expressing Perinatal Depression. Anastasopoulou SV, Bonotis KS, Hatzoglou C, Dafopoulos KC, Gourgoulialis KI. *Womens Health Rep (New Rochelle)*. 2022 Feb 10;3(1):198-206. doi: 10.1089/whr.2021.0111. eCollection 2022.
6. Cross Sectional Study of the Community Self-Reported Risk of Obstructive Sleep Apnoea (OSA) and Awareness in Thessaly, Greece. Kassas P, Vavougiou GD, Hatzoglou C, Gourgoulialis KI, Zarogiannis SG. *Clocks Sleep*. 2022, 10;4(1):16-22.
7. Association between Interleukin-6 and vitamin D serum levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome and impact of long-term continuous positive airway pressure therapy on biomarker levels. Kotsiou OS, Siachpazidou DI, Pastaka C, Gogou E, Stavrou V,

- Kechagia M, Varsamas C, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI. *Respir Physiol Neurobiol.* 2022, 296:103806.
8. The effects of psychopathology and shame on social representations of health and lifestyle behaviours via free association: a graph analysis approach. Briseniou E, Skenteris N, Hatzoglou C, Tsitsas G, Diamantopoulos E, Dragioti E, Gouva M. *BMC Psychol.* 2021, 29;9(1).
 9. Underestimation of respiratory symptoms by smokers: a thorn in chronic obstructive pulmonary disease diagnosis. Gogou E, Kotsiou OS, Siachpazidou DS, Pinaka M, Varsamas C, Bardaka F, Gerogianni I, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI. *NPJ Prim Care Respir Med.* 2021, 12;31(1).
 10. Serum vitamin D levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome and level changes after continuous positive airway pressure therapy. Siachpazidou DI, Kotsiou OS, Stavrou V, Pastaka C, Gogou E, Kechagia M, Varsamas C, Economou NT, Zouridis S, Patrikiou E, Seitanidis G, Pinaka M, Sistou A, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI. *Sleep Breath.* 2020 Aug 1. doi: 10.1007/s11325-020-02146-6.
 11. The Social Representations of Health: A Common Symbolic Place. E Briseniou, N Skenteris, C Hatzoglou, E Dragioti, E Diamantopoulos, GD Tsitsas, M Gouva. *Creative Education,* 2020, 11, 2176-2192.
 12. Risk Assessment for Self Reported Obstructive Sleep Apnea and Excessive Daytime Sleepiness in a Greek Nursing Staff Population. Alexandropoulou A, Vavougiou GD, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI, Zarogiannis SG. *Medicina (Kaunas).* 12;55(8), 2019.
 13. Mesothelioma Mortality Rates in Greece for the Period 2005-2015 Is Increased Compared to Previous Decades. Gogou E, Hatzoglou C, Zarogiannis SG, Malli F, Jagirdar RM, Gourgoulianis KI. *Medicina (Kaunas).* 30;55(8), 2019.
 14. Chronic Obstructive Pulmonary Disease as a Main Factor of Premature Aging. Karametos I, Tsiolou P, Togousidis I, Hatzoglou C, Giamouzis G, Gourgoulianis KI. *Int J Environ Res Public Health.* 13;16(4), 2019.
 15. Effects of varenicline therapy in combination with advanced behavioral support on smoking cessation and quality of life in inpatients with acute exacerbation of COPD, bronchial asthma, or community-acquired pneumonia: A prospective, open-label, preference-based, 52-week, follow-up trial. Politis A, Ioannidis V, Gourgoulianis KI, Daniil Z, Hatzoglou C. *Chron Respir Dis.* 15(2):146-156, 2018.
 16. Ergospirometry Findings in Wind Instrument Players and Opera Singers. Ksinopoulou H, Hatzoglou C, Daniil Z, Gourgoulianis K, Karetsi H. *Int J Occup Environ Med.* 8(1):60-1, 2017.
 17. Respiratory function in vocal soloists, opera singers and wind instrument musicians. Ksinopoulou H, Hatzoglou C, Daniil Z, Gourgoulianis K, Karetsi H. *Med Lav.* 13;107(6):437-443, 2016.
 18. COPD patients' medical care and support in Greece during financial crisis. Mitonas G, Juvana A, Daniil Z, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI. *Inter J Gen Med.* 10;9: 401-7, 2016.
 19. COPD characteristics and socioeconomic burden in Hellenic correctional institutions. Bania EG, Daniil Z, Hatzoglou C, Alexopoulos EC, Mitsiki E, Gourgoulianis KI. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 12; 11:341-349, 2016.

20. A Qualitative Content Analysis of Spirituality and Religiosity amongst Greek COPD Patients. E Tzounis, T Kerenidi, Z Daniil, C Hatzoglou, E Kotrotsiou, K Gourgoulisanis. *Religions*. 7(3):22, 2016.
21. An initial investigation of smokers' urges to smoke and their exercise intensity preference: A mixed methods approach. N Zourbanos, A Hatzigeorgiadis, A Tsiami, Tzatzaki, K Georgakouli, E Manthou, M Goudas, A Jamurtas, C Hatzoglou, N Chatzisarantis, M Hassandra, Y Theodorakis. *Cogent Medicine*. 3: 1149043, 2016.
22. Effects of smoking cessation on serum leptin and adiponectin levels. Kryfti M, Dimakou K, Toumbis M, Daniil Z, Hatzoglou C, Gourgoulisanis KI. *Tob Induc Dis*. 3; 13:30, 2015.
23. Psychological profile of Greek doctors: differences among five specialties. Pappas P, Gouva M, Gourgoulisanis K, Hatzoglou C, Kotrotsiou E. *Psychol Health Med*. 24:1-9, 2015.
24. Social Influence and Smoking Habit in Adolescent. A Vasilopoulos, K Gourgoulisanis, C Hatzoglou, Z Roupa. *Health Science Journal*. 9; 2:5, 2015.
25. Juvenile (age 13-18) smoking incidence determinants in Greece. Vasilopoulos A, Gourgoulisanis K, Hatzoglou C, Roupa Z. *Int J Nurs Pract*. 13;21(5):550-555, 2015.
26. Assessment of health level and socio-economic characteristics of people working in the shipbuilding industry: a control group study. Koulouri A, Roupa Z, Sarafis P, Hatzoglou C, Gourgoulisanis K. *Glob J Health Sci*. 9;7(2):38443, 2014.
27. Telemetric detection of chronic obstructive pulmonary disease and investigation of quality of life for people working in shipbuilding industry. Koulouri A, Gourgoulisanis K, Hatzoglou C, Roupa Z. *Acta Inform Med*. 22(5):315-319, 2014.
28. Clinical phenotypes related to smoking cessation. M. Minas, E. Apostolidou, I. Goudouva, E. Makris, K. Gourgoulisanis, C. Hatzoglou. *J Subst Abuse Treat*. 44(3):288-294, 2013.
29. Two-year mortality of patients with COPD in primary health care: an observational study. Minas M, Verrou-Katsarou I, Mystridou P, Apostolidou E, Hatzoglou C, Gourgoulisanis KI. *Int J Gen Med* 5:815-822, 2012.
30. Prisoners and cigarettes or «imprisoned in cigarettes»? What helps prisoners quit smoking? E. Makris, K. Gourgoulisanis, Hatzoglou C. *BMC Public Health*. 12(1):508, 2012.
31. Comparison of a network of primary care physicians and an open spirometry programme for COPD diagnosis. V. Konstantikaki, K. Kostikas, M. Minas, G. Batavanis, Z. Daniil, K.I. Gourgoulisanis, C. Hatzoglou. *Respir Med*. 105(2): 274-281, 2011.)
32. COPD prevalence and the differences between newly and previously diagnosed COPD patients in a spirometry program. M. Minas, C. Hatzoglou, E. Karetsi, A.I. Papaioannou, K. Tanou, P. Tsaroucha, E. Gogou, K.I. Gourgoulisanis, K. Kostikas. *Prim Care Respir J*. 19(4): 363-370, 2010.
33. Body composition in severe refractory asthma: comparison with COPD patients and healthy smokers. M. Minas, A.I. Papaioannou, A. Tsaroucha, Z. Daniil, C. Hatzoglou, M. Sgantzios, K.I. Gourgoulisanis, K. Kostikas. *PLoS One*. 6;5(10): e 13233, 2010.
34. Surveillance study of vector species on board passenger ships, risk factors related to infestations. V.A. Mouchtouri, R. Anagnostopoulou, A. Samanidou-Voyadjoglou, K. Theodoridou, C. Hatzoglou, J. Kremastinou, C. Hadjichristodoulou. *BMC Public Health*. 27(8): 100, 2008.

Ανασκοπήσεις

1. The *Drosophila* septate junctions beyond barrier function: Review of the literature, prediction of human orthologs of the SJ-related proteins and identification of protein

- domain families. Rouka E, Gourgoulianni N, Lüpold S, Hatzoglou C, Gourgouliannis K, Blanckenhorn WU, Zarogiannis SG. *Acta Physiol (Oxf)*. 2021 231(1): e13527. doi: 10.1111/apha.13527.
2. Alzheimer's Disease in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome. D.I. Siachpazidou, V.T. Stavrou, K. Astara, C. Pastaka, E. Gogou, C. Hatzoglou, N.T. Economou, K. I. Gourgouliannis. *Tanaffos* 2020; 19(3): 176-185.
 3. 25-hydroxyvitamin D levels in patients with obstructive sleep apnea and continuous positive airway pressure treatment: a brief review. D Siachpazidou, V Stavrou, S Zouridis, E Gogou, NT Economou, C Pastaka, C Hatzoglou, KI Gourgouliannis. *Sleep Sci*. 2019
 4. Mechanisms of engineered nanoparticle induced neurotoxicity in *Caenorhabditis elegans*. Sinis SI, Gourgouliannis KI, Hatzoglou C, Zarogiannis SG. *Environ Toxicol Pharmacol*. 22(67):29-34, 2019.
 5. Carbon Nanotubes and Other Engineered Nanoparticles Induced Pathophysiology on Mesothelial Cells and Mesothelial Membranes. Sinis SI, Hatzoglou C, Gourgouliannis KI, Zarogiannis SG. *Front Physiol*. 29(9):295, 2018.
 6. The Effect Of Family And Social Environment On Smoking Behaviour In Adolescence. Z Roupa, A Vasilopoulos, C Hatzoglou, K Gourgouliannis, A Kefaliakos, EA Mechili, O Archangelidi, E Mentzakis, M Diomidous. *European Scientific Journal*. 12;2:62-80, 2016.
 7. Physiology of pericardial fluid production and drainage. Vogiatzidis K, Zarogiannis SG, Aidonidis I, Solenov EI, Molyvdas PA, Gourgouliannis KI, Hatzoglou C. *Front Physiol*. 18;6:62, 2015.

Γράμματα στον εκδότη

1. Yellow nail syndrome chylous pleural effusions: defective lymph valves involved? S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, K.I. Gourgouliannis, P.A. Molyvdas. *Chest*. 134(6): 1353, 2008.
2. Environmental asbestos exposure alters the male: female ratio in patients with pleural mesothelioma. E. Gogou, T. Kerenidi, V. Chamos, C. Hatzoglou, K.I. Gourgouliannis. *Respirology*. 13(6): 931, 2008.
3. Existence of Na⁺-K⁺ ATPase in sheep visceral and parietal pleura. S. Zarogiannis, K.I. Gourgouliannis, P.A. Molyvdas, C. Hatzoglou. *Respir Physiol Neurobiol*. 164(3): 289, 2008.
4. Adrenergic influence on the permeability of sheep diaphragmatic parietal pleura S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, I. Stefanidis, V. Liakopoulos, K. Gourgouliannis, P.A. Molyvdas. *Respiration*. 74(1): 118-120, 2007.
5. Lymphangioliomyomatosis. S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, P.A. Molyvdas, K.I. Gourgouliannis. *Eur Respir J*. 28(6): 1284, 2006.
6. Role of human visceral pleura in pleural fluid turnover: Need for morfological evidence of lymphatic stomata. S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, K.I. Gourgouliannis, P.A. Molyvdas. *Chin Med J*. 5;119(17): 1495-1496, 2006.
7. Pleural cavity exploitation in beta-agonist-treated ARDS patients. S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, K.I. Gourgouliannis, P.A. Molyvdas. *Am J Respir Crit Care Med*. 1;173(11): 1291, 2006.
8. Hypertonic saline for cystic fibrosis. S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, K.I. Gourgouliannis. *N Engl J Med*. 354(17): 1848-1851, 2006.

Β. Επιστημονικές εργασίες σε Ελληνικά ιατρικά περιοδικά με κριτική επιτροπή

1. Trends in years lived with disability due to air pollution-related chronic respiratory diseases and estimates of pulmonary rehabilitation needs in Greece and worldwide. A.

- Palantzas, S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, K. Gourgoulisanis, E. Rouka. *Pneumon* 2024;37(3):34.
2. Change in smoking behavior and burnout syndrome among healthcare workers during the COVID-19 pandemic. E. Papakala, S. Zarogiannis, C. Hatzoglou. *Pneumon* 2023;36(4):33.
 3. Βασιλόπουλος Α., Ρούπα Ζ., Χατζόγλου Χ., Γουργουλιάνης Κ.. Οι στάσεις των Ελλήνων μαθητών ως προς το κάπνισμα και την καπνισματική δραστηριότητα. *Το Βήμα του Ασκληπιού*. 17(3): 234-244, 2018.
 4. Δ. Σιαχπαζίδου, Χ. Παστάκα, Ν.Τ. Εconoμου, Χ. Χατζόγλου, Κ. Ι. Γουργουλιάνης. Η επίδραση του Συνδρόμου της Αποφρακτικής Άπνοιας Ύπνου (ΣΑΑΥ) πριν και μετά τη θεραπεία στις εκτελεστικές λειτουργίες του εγκεφάλου. *Πνεύμων*. 30(4):243-254, 2017.
 5. Α. Διαμαντή, Σ. Κοτρώτσιου, Ε. Κοτρώτσιου, Μ. Γκούβα, Χ. Χατζόγλου. Η επίδραση των ψυχοτρόπων ουσιών στη δημιουργικότητα των ζωγράφων. *Διεπιστημονική Φροντίδα Υγείας*. 8(4): 117-126, 2016.
 6. Ε. Τζούνης, Θ. Κερενίδη, Χ. Χατζόγλου, Ζ. Δανιήλ, Ε. Κοτρώτσιου, Κ. Γουργουλιάνης. Η επιβάρυνση των φροντιστών ασθενών με Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια. Ποιοτική έρευνα. *Διεπιστημονική Φροντίδα Υγείας*. 8(1): 26-35, 2016.
 7. Ε.Μ. Ξυνοπούλου, Ε. Καρέτση, Χ. Χατζόγλου, Ζ. Δανιήλ, Κ. Γουργουλιάνης. Αναπνευστική λειτουργία σε μονωδούς, χορωδούς και μουσικούς πνευστών οργάνων. *Αρχαία Ελληνικής Ιατρικής*. 33(3): 349-354. 2016.
 8. Ε. Τζούνης, Θ. Κερενίδη, Χ. Χατζόγλου, Ζ. Δανιήλ, Ε. Κοτρώτσιου, Κ. Γουργουλιάνης. Η διερεύνηση της επίδρασης της πνευματικότητας σε φροντιστές ασθενών με Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια. Ποιοτική ανάλυση. *Το βήμα του Ασκληπιού*. 15 (2): 166-89, 2016.
 9. Π. Παππάς, Ι. Δημολιάτης, Χ. Χατζόγλου, Κ. Γουργουλιάνης, Ε. Κοτρώτσιου, Μ. Γκούβα. Κοινωνικο-Ψυχολογικές διαφορές Γενικών Ιατρών και Παθολόγων στην Ελλάδα. *Διεπιστημονική Φροντίδα Υγείας*. 7(2): 76-85, 2015.
 10. Α. Κουλούρη, Γ. Γρηγορίου, Ζ. Ρούπα, Χ. Χατζόγλου, Κ. Γουργουλιάνης. Συστήματα τηλεμετρίας και χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια. Αποδοχή από επαγγελματίες υγείας και ασθενείς. *Διεπιστημονική Φροντίδα Υγείας*. 4: 128-135, 2012.
 11. Χ. Χατζόγλου. Κεφάλαιο «Διακοπή του Καπνίσματος» στις Θεραπευτικές Κατευθυντήριες Οδηγίες Αναπνευστικών Παθήσεων, Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων, 2011. Πρωτόκολλα ιατρικών πράξεων και φαρμάκων. <http://www.eof.gr/web/guest/protocols>.
 12. Π. Μπλούχου, Ε. Γκουντουβά, Ε. Αποστολίδου, Κ. Γουργουλιάνης, Χ. Χατζόγλου. Παράγοντες που επιδρούν στην κινητοποίηση των καπνιστών για διακοπή του καπνίσματος. *Διεπιστημονική Φροντίδα Υγείας*. 3: 113-121, 2011.
 13. Ε. Αποστολίδου, Χ. Χατζόγλου. Επιπλοκές χρόνιας περιτοναϊκής κάθαρσης. Ο ρόλος της λεπτίνης. *Αρχαία Ελληνικής Ιατρικής*. 28(4): 466-474, 2011.
 14. Χ. Χατζόγλου, Κ. Κατσάνου, Ε. Αποστολίδου, Ε. Γώγου, Η. Μακρής, Σ. Ζαρογιάννης, Κ. Γουργουλιάνης. Κάπνισμα και μέθοδοι αντιμετώπισης. Εμπειρία Ιατρείου Διακοπής Καπνίσματος ΠΓΝ Λάρισας. *Διεπιστημονική Φροντίδα Υγείας*. 1, 28-33, 2009.
 15. Χ. Χατζόγλου, Ε. Γάκη, Φ. Σαριγιάννη, Β. Χάμος, Γ. Σακκά, Ι. Σακελλαρίου, Σ. Ζαρογιάννης, Κ. Γουργουλιάνης. Αντιμετώπιση ασθενών με Χρόνια Αποφρακτική

Πνευμονοπάθεια στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. Διεπιστημονική Φροντίδα Υγείας, 1, 21-27, 2009.

16. Χ. Χατζόγλου, Θ. Κυρόπουλος. Υπεζωκοτικές συλλογές. Ιατρική 89(1): 63-79, 2006.
17. Χ. Χατζόγλου. Μηχανισμοί συσσώρευσης υπεζωκοτικού υγρού. Συνεδριακά Νέα, 15^ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο. 2006.
18. Χ. Χατζόγλου, Κ.Ι. Γουργουλιάνης. Η πνευμονίτιδα από υπερευαισθησία στους Έλληνες αγρότες. Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. 17(1): 4-5, 2005.
19. Β. Λιακόπουλος, Σ. Ζαρογιάννης, Χ. Χατζόγλου, Π. Κούρτη, Ν. Ζέγγος, Ν. Καρατόλιας, Κ.Ι. Γουργουλιάνης, Π.Α. Μολυβδάς, Ι. Στεφανίδης. Η επίδραση της αδρεναλίνης στις ηλεκτροφυσιολογικές ιδιότητες του περισπλάχνιου πετάλου του περιτοναίου προβάτου. Ελληνική Νεφρολογία. 17: 54-58, 2005.
20. Χ. Χατζόγλου, Κ.Ι. Γουργουλιάνης. Υπεζωκοτική συλλογή: Από τη φυσιολογία στη διάγνωση. Συνεδριακά Νέα, 12^ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο. 2003.

Γ. Μονογραφίες

Διαδακτορική διατριβή με θέμα «Φυσιολογία υπεζωκοτικής κοιλότητας. Επιδράσεις αμιλορίδης, σουαμπαΐνης, νιτροπρωσσικού νατρίου, 17β οιστραδιόλης και προγεστερόνης στη διακίνηση του υπεζωκοτικού υγρού», 2002.

Δ. Βιβλία

1. Συμμετοχή στην επιμέλεια της έκδοσης στα ελληνικά του βιβλίου «Φυσιολογία Του ανθρώπου» των G. Pocock, C. D. Richards, and D. A. Richards. Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης Broken Hill Publishers LTD, 2022.
2. Συμμετοχή στην επιμέλεια της έκδοσης στα ελληνικά του βιβλίου «Ιατρική Φυσιολογία» των A. C. Guyton, and J. E. Hall. Εκδόσεις Παρισιάνου, 2022.
3. Συμμετοχή στην επιμέλεια της έκδοσης στα ελληνικά του βιβλίου «Φυσιολογία Του ανθρώπου» των E.P. Windmaier, H. Raff, and K. T. Strang. Εκδόσεις Utopia, 2022.
4. Συμμετοχή στην επιμέλεια της έκδοσης στα ελληνικά του βιβλίου «Φυσιολογία» του R. A. Harvey. Εκδόσεις Παρισιάνου, 2022.
5. Συμμετοχή στη συγγραφή του κεφαλαίου «Causes and Pathogenesis of Malignant Mesothelioma» του Mesothelioma - Diagnostics, Treatment and Basic Research [Working Title] [Internet]. βιβλίου Strumfa, I. , editor. London: IntechOpen; 2022 [cited 2022 Mar 17]. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/80836> doi: 10.5772/intechopen.103669
6. Συμμετοχή στην επιμέλεια της έκδοσης στα ελληνικά του βιβλίου «Ιατρική Φυσιολογία, Κυτταρική και Μοριακή Προσέγγιση» των W. F. Boron, and E. L. Boulpaep. Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης - Broken Hill Publishers LTD, 2020.
7. Συμμετοχή στην επιμέλεια της έκδοσης στα ελληνικά του βιβλίου «Φυσιολογία Του ανθρώπου» του Dee Unglaub Silverthorn. Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης Broken Hill Publishers LTD, 2018.
8. Συμμετοχή στη μετάφραση και επιμέλεια της έκδοσης στα ελληνικά του βιβλίου «Συνοπτική Φυσιολογία Του ανθρώπου» των J.D. Kibble, C.R. Halsey. Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης - Broken Hill Publishers LTD, 2018.
9. Συμμετοχή στη συγγραφή του κεφαλαίου «Basics of Cardiac Physiology» του βιβλίου «Frontiers in Heart Failure, Clinical Issues». Εκδόσεις Bentham eBooks, 2016.

10. Συμμετοχή στην επιμέλεια της β' ελληνικής έκδοσης του βιβλίου «Ganong's: Ιατρική Φυσιολογία» των K. Barrett, S. Boitano, S. Barman, H. Brooks, Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης Broken Hill Publishers LTD, 2014.
11. Συμμετοχή στη συγγραφή του κεφαλαίου «Ανατομία-Φυσιολογία της Υπεζωκοτικής Κουλότητας», του βιβλίου «Η συμβολή του εργαστηρίου στην εκτίμηση του πνευμονολογικού ασθενούς» που εκδόθηκε από την Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία, 2009.
12. Συμμετοχή στη συγγραφή των κεφαλαίων «Βρογχικό Άσθμα», «Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια», «Σπιρομέτρηση» και «Διακοπή του Καπνίσματος», του βιβλίου «Αντιμετώπιση συνήθων παθήσεων στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας – Σύγχρονες απόψεις και συστάσεις» που εκδόθηκε από την Ελληνική Εταιρεία Έρευνας και Εκπαίδευσης στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Εκδόσεις Σελίδα, 2008.
13. Συμμετοχή στη συγγραφή των κεφαλαίων «Βρογχικό Άσθμα» και «Διακοπή του Καπνίσματος», του βιβλίου «Αντιμετώπιση συνήθων παθήσεων στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας – Σύγχρονες απόψεις και συστάσεις» που εκδόθηκε από την Ελληνική Εταιρεία Έρευνας και Εκπαίδευσης στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Εκδόσεις Σελίδα, 2006.
14. Συμμετοχή στη συγγραφή του κεφαλαίου «Φυσιολογία και Παθολογική Φυσιολογία Υπεζωκότα», του βιβλίου «Νοσήματα Υπεζωκότα» που εκδόθηκε από την Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία, 2005.
15. Συμμετοχή στη συγγραφή του κεφαλαίου «Ανατομία και Φυσιολογία Υπεζωκότα», του βιβλίου «Νοσήματα Υπεζωκότα» που εκδόθηκε από την Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία, 2003.

E. Ανακοινώσεις σε ευρωπαϊκά και διεθνή συνέδρια: 118

ΣΤ. Ανακοινώσεις σε Ελληνικά συνέδρια: 182

Z. Συμμετοχή σε σεμινάρια – συνέδρια ως προσκεκλημένη ομιλήτρια: 107

H. Συντονίστρια σε στρογγυλές τράπεζες και άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις: 51

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Οργάνωση και υπευθυνότητα λειτουργίας του Ιατρείου Διακοπής Καπνίσματος της Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2004 μέχρι σήμερα.

Σε συνεργασία με την Πνευμονολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας συμμετείχα ενεργά σε πρόγραμμα για την έγκαιρη διάγνωση της χρόνιας αποφρακτικής πνευμονοπάθειας (ΧΑΠ) και είχα το συντονισμό του προγράμματος από το 2006-2010 και το 2013-14.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

- Με στόχο την ευαισθητοποίηση των πολιτών, συμμετοχή στις ετήσιες εκδηλώσεις που οργανώνονται για τις Παγκόσμιες Ημέρες Κατά του Καπνίσματος, τη Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια και τη Σπιρομέτρηση, υπό την αιγίδα της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας και της Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Διαλέξεις για το κάπνισμα, με έμφαση στη διακοπή του καπνίσματος, για την ευαισθητοποίηση του κοινού σε διάφορες δομές (Σχολεία, Στρατιωτικές Δομές, Δήμοι Θεσσαλίας και Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης).
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα έγκαιρης διάγνωσης Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας στους πολίτες της Θεσσαλίας, Πνευμονολογική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.