

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΧΡΥΣΗ ΧΑΤΖΟΓΛΟΥ

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

Σεπτέμβριος 2016

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Χρυσή
Επίθετο Χατζόγλου
Διεύθυνση Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής
Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Πανεπιστημίου 3, Βιόπολις,
41500 Λάρισα.
2410-685557
6932410073
chatz@med.uth.gr

ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

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

2013-Σήμερα **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 Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
1986-1990	Πτυχίο Νοσηλευτικής Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, ΤΕΙ Ηρακλείου.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Υπεύθυνη προπτυχιακών μαθημάτων:

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

Υπεύθυνη μεταπτυχιακών μαθημάτων:

2014-Σήμερα	«Μεταπτυχιακές Εργασίες», Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Άσκηση, Εργοσπιρομετρία και Αποκατάσταση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2012-Σήμερα	«Κάπνισμα: Επιπτώσεις στην υγεία και Μέθοδοι διακοπής καπνίσματος», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2012-Σήμερα	«Εναλλακτικές – Συμπληρωματικές Μέθοδοι Θεραπείας», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2012-Σήμερα	«Εθισμός», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Ψυχική Υγεία, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ 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.
2006-2011	«Πρακτική Άσκηση», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Συμμετοχή στη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων:

2011-Σήμερα:	«Φυσιολογία Συστημάτων», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2003-Σήμερα	«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:

2004- Σήμερα	«Βιοφυσική μεμβρανών», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Κλινικές Εφαρμογές της Μοριακής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2003-Σήμερα	Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
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.
2004-2005	«Επείγοντα Προβλήματα Αναπνευστικού», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Επείγουσες Νοσηλευτικές Καταστάσεις, Σχολή Επιστημών Υγείας Πρόνοιας, ΤΕΙ Λάρισας.
2003-2016	Οργάνωση και συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα των ειδικευόμενων ιατρών της Γενικής Ιατρικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

Επιστημονική Υπεύθυνος:

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.

Διδακτορικές Διατριβές σε εξέλιξη:

3. Ειρήνη Γκουντουβά, με θέμα «Αξιολόγηση βιολογικών δεικτών στο συμπύκνωμα εκπνεόμενου αέρα σε καπνιστές και πρώην καπνιστές», (2010-Σήμερα).

4. Ζωή Αρσενοπούλου, με θέμα «Μελέτη της επίδρασης των νανοσωματιδίων αργύρου στη διαπερατότητα του υπεζωκότα προβάτου» Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, (2013-Σήμερα).
5. Βασιλική Πέπα, με θέμα «Μελέτη της επίδρασης του οσμωτικού στρες στη διαπερατότητα του υπεζωκότα», (2013-Σήμερα).

Μέλος τριμελούς επιτροπής σε 27 διδακτορικές διατριβές από τις οποίες οι 18 έχουν περατωθεί και μέλος επταμελούς επιτροπής σε 28 διδακτορικές διατριβές.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Επιστημονική υπεύθυνος σε μία προπτυχιακή διπλωματική εργασία και σε 23 μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες.

Μέλος της τριμελούς επιτροπής σε 2 προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, σε 57 μεταπτυχιακές εργασίες που έχουν ολοκληρωθεί και σε 5 που βρίσκονται σε εξέλιξη.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ- ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- | | |
|---|--|
| 2014-Σήμερα
(2007-2009)
(2003-2005) | Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. |
| 2011-Σήμερα | Πρόεδρος της ομάδας μελέτης αναπνευστικών νοσημάτων της Ελληνικής Εταιρείας Έρευνας και Εκπαίδευσης στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. |
| 2009-Σήμερα | Μέλος της Επιτροπής Οικονομικής Διαχείρισης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. |
| 2009-Σήμερα | Μέλος της Επιτροπής Δεοντολογίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. |
| 2009-Σήμερα | Μέλος της επιστημονικής ομάδας «Κατά του καπνίσματος» της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας. |
| 2007-Σήμερα | Μέλος της επιστημονικής ομάδας «Νοσημάτων Υπεζωκότα» της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας. |
| 2005-Σήμερα | Μέλος του Περιφερειακού Τμήματος Θεσσαλίας, της Ελληνικής Εταιρείας Γενικής Ιατρικής. |
| 2003-Σήμερα | Οργάνωση της ερευνητικής γραμμής για τη μελέτη της διαβατότητας των βιολογικών μεμβρανών, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. |
| 2003-Σήμερα | Οργάνωση 5 επιστημονικών εκδηλώσεων και μέλος της οργανωτικής ή επιστημονικής επιτροπής σε 18 ελληνικά συνέδρια. |
| 2004-2016 | Αναπληρώτρια Συντονίστρια Εκπαίδευσης Ειδικευόμενων Γενικής Ιατρικής στο ΠΓΝ Λάρισας. |
| 2004-2006 | Μέλος της Επιτροπής Έρευνας της Ελληνικής Εταιρείας Γενικής Ιατρικής. |
| 2001-2002 | Οργάνωση και υπευθυνότητα ιατρείου πρόληψης του ΤΥΠΑΤΕ (Ταμείο Υγείας Προσωπικού Αγροτικής Τράπεζας Ελλάδας), Λάρισα. |

ΘΕΣΕΙΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

- 2013 – Σήμερα Μέλος της συντακτικής επιτροπής (Editorial Board) του επιστημονικού περιοδικού «Health Psychology Research».
- 2012 – Σήμερα Μέλος της συντακτικής επιτροπής (Editorial Board) του επιστημονικού περιοδικού «World Journal of Respiriology».
- 2009 – Σήμερα Μέλος της συντακτικής επιτροπής του ηλεκτρονικού περιοδικού «Διεπιστημονική Φροντίδα Υγείας».
- 2006-2007 Μέλος της συντακτικής επιτροπής του περιοδικού «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας».

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Φυσιολογίας.
- Μέλος της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας.
- Μέλος της European Respiratory Society.
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Γενικής Ιατρικής.
- Μέλος της Ένωσης των Γενικών Οικογενειακών Ιατρών.
- Μέλος της European General Practice Research Network.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Επιστημονική Υπεύθυνος

- 2009-2012 Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία. Ερευνητικό πρόγραμμα για την ίδρυση και λειτουργία Ιατρείου Διακοπής Καπνίσματος στις φυλακές Κασσαβέτειας Βόλου.
- 2006 Εμπειρικό Ίδρυμα. Οικονομική ενίσχυση για νέους επιστήμονες στο πρόγραμμα: «Για την ενίσχυση επιστημόνων ασχολουμένων ειδικώς σε πειραματικές έρευνες και επιστημονικές εργασίες».

Συμμετοχή σαν ερευνήτρια

- 2012- 2016 Θαλής με θέμα «Exercise, smoking, and alcohol: investigation of mechanisms, and interventions for prevention, cessation and awareness – escapee». Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ι. Θεοδωράκης.
- 2006-2009 ΠΕΝΕΔ 2003, με θέμα «Διερεύνηση της επίδρασης των κορτικοστεροειδών, του αγγειακού ενδοθηλιακού αυξητικού παράγοντα και των αναστολέων τους στη διαπερατότητα του υπεζωκότα και του περιτοναίου προβάτου». Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΚΙ Γουργουλιάνης.
- 2004-2006 Πυθαγόρας Ι με θέμα «Επίδραση της ινσουλίνης σε κύτταρα αεραγωγών». Επιστημονικός Υπεύθυνος: ΠΑ Μολυβδάς.

ΒΡΑΒΕΙΑ

1. 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.
2. Έπαινος για την προφορική ανακοίνωση της εργασίας με τίτλο «Διερεύνηση συννόησης κατάθλιψης και ΧΑΠ σε πληθυσμό της κοινότητας», 2^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Ψυχικής Υγείας στην ΠΦΥ, Αθήνα, 2014.
3. Βραβείο πρώτης 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.
4. Βραβείο πρώτης 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Βραβείο δεύτερης 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.
9. Βραβείο δεύτερης 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.

ΣΥΝΟΨΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Στις ερευνητικές δραστηριότητες συμπεριλαμβάνεται κυρίως βασική έρευνα που ξεκινά κατά τη διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής μου και συνεχίζεται μέχρι σήμερα και κλινική έρευνα που ξεκινά το 2008.

Πιο συγκεκριμένα η βασική έρευνα εστιάζεται στη διαπερατότητα των μεσοθηλιακών μεμβρανών και στην επίδραση διαφόρων παραγόντων που επηρεάζουν τη διακίνηση νερού και ιόντων διαμέσου των μεμβρανών. Έρευνα (ex vivo, in vitro και in vivo) έχει γίνει για την επίδραση στεροειδών ορμονών, ινσουλίνης, ορμονών του στρες και αναστολέων ιοντικών μεταφορέων και αντλιών κυρίως στον υπεζωκότα και στο περιτόναιο

και σε άλλες μεσοθηλιακές και επιθηλιακές μεμβράνες. Τα τελευταία χρόνια, έχουμε εφαρμόσει πιο λεπτομερείς προσεγγίσεις κυτταρικής βιολογίας, όπως η ανοσοαποτύπωση και ο ανοσοφθορισμός για τη μελέτη της παρακυτταρικής μεταφοράς νερού και ιόντων. Εκτός από τις *in vitro*, έχουν γίνει και *in vivo* μελέτες σε ποντίκια και κουνέλια, για τη διερεύνηση της διακίνησης του υπεζωκοτικού και του περιτοναϊκού υγρού αντίστοιχα. Πρόσφατα μελετάμε την επίδραση των τεχνητών νανοσωματιδίων στη διαπερατότητα του υπεζωκότα χρησιμοποιώντας ηλεκτροφυσιολογικές και μοριακές τεχνικές *in vitro*. Τέλος με στόχο τη σύνδεση της βασικής με την κλινική έρευνα, μελέτες για την επίδραση του εκχυλίσματος καπνού στα επιθηλιακά κύτταρα τραχείας βρίσκονται σε εξέλιξη.

Οι κλινικές ερευνητικές δραστηριότητες αφορούν το κάπνισμα και τη Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ). Όσον αφορά τη ΧΑΠ οι μελέτες εστιάζονται κυρίως στην έγκαιρη διάγνωση και στο κοινωνικοοικονομικό βάρος εξαιτίας της νόσου. Ο επιπολασμός του καπνίσματος και η διακοπή του καπνίσματος στο γενικό πληθυσμό και σε ειδικούς πληθυσμούς, όπως οι κρατούμενοι σε σωφρονιστικά ιδρύματα, είναι τα κύρια θέματα των εργασιών για το κάπνισμα. Σε αυτές τις δραστηριότητες είχα την ευκαιρία να προσφέρω στην τοπική κοινωνία και όπου αυτό ήταν εφικτό συνδυάστηκε με ερευνητική δραστηριότητα.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Με συναδέλφους του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας εκτός του Εργαστηρίου Φυσιολογίας:
 - Κ. Γουργουλιάνη, Καθηγήτη Πνευμονολογίας.
 - Φυσιολογία υπεζωκότα.
 - Επιδημιολογία και πρόληψη ΧΑΠ και καπνίσματος.
 - Ι. Στεφανίδη, Καθηγήτη Νεφρολογίας
 - Φυσιολογία περιτοναίου.
 - Ν. Τσιλιμίγκα, Καθηγήτη Θωρακοχειρουργικής.
 - Φυσιολογία υπεζωκότα.
 - Κ. Τεπετέ, Καθηγήτη Χειρουργικής.
 - Φυσιολογία περιτοναίου.
 - Μ. Ιωάννου, Αν. Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομικής.
 - Φυσιολογία υπεζωκότα, περιτοναίου και λεπτομηνίγγων.
2. Με φορείς και ιδρύματα του εσωτερικού:
 - Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ι. Καλομενίδη, Αν. Καθηγήτη Πνευμονολογίας.
 - Φυσιολογία υπεζωκότα.
3. Με φορείς και ιδρύματα του εξωτερικού:
 - Institute of Cytology and Genetics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences & Novosibirsk State University, Dr. E. I. Solenov, Professor of Biophysics.
 - Φυσιολογία περικαρδίου.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. Επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτική επιτροπή

Σε κάθε εργασία δίνεται ο βαθμός επιρροής (impact factor 2015, IF) του περιοδικού και ο αριθμός των αναφορών (citations, C) στη διεθνή βιβλιογραφία μέχρι και τον Σεπτέμβριο του 2016, σύμφωνα με ISI, Scopus και Google Scholar.

Σύνολο εργασιών: 82

Σύνολο impact factor: 215.953

Σύνολο βιβλιογραφικών αναφορών: 524

H-Index: 12

Επιστημονικές Εργασίες Βασικής Έρευνας

Σύνολο εργασιών: 56

Σύνολο impact factor: 99.986

Σύνολο βιβλιογραφικών αναφορών: 407

- 1. Systematic review and meta-analysis of vascular endothelial growth factor (VEGF) as a biomarker for malignant pleural effusions.**
Fafliora E, **Hatzoglou C**, Gourgoulisanis KI, Zarogiannis S. (Accepted for publication)
Physiological Reports 2016.
- 2. 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, Gourgoulisanis KI, **Hatzoglou C**, Zarogiannis SG.
Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 15;310(6):L489-L495, 2016. (Impact Factor=4.721, Citations=1)
- 3. Transcriptional over-expression of chloride intracellular channels 3 and 4 in malignant pleural mesothelioma.**
Tasiopoulou V, Magouliotis D, Solenov EI, Vavougios G, Molyvdas PA, Gourgoulisanis KI, **Hatzoglou C**, Zarogiannis SG.
Comput Biol Chem. 59:111-116, 2015. (Impact Factor=1.014, Citations=2)
- 4. Computational genomic analysis of PARK7 interactome reveals high BBS1 gene expression as a prognostic factor favoring survival in malignant pleural mesothelioma.**
Vavougios GD, Solenov EI, **Hatzoglou C**, Baturina GS, Katkova LE, Molyvdas PA, Gourgoulisanis KI, Zarogiannis SG.
Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 1;309(7):L677-L686, 2015. (Impact Factor=4.721, Citations=3)
- 5. Physiology of pericardial fluid production and drainage.**
Vogiatzidis K, Zarogiannis SG, Aidonidis I, Solenov EI, Molyvdas PA, Gourgoulisanis KI, **Hatzoglou C**.
Front Physiol. 18;6:62, 2015. (Impact Factor=4.031, Citations=2)
- 6. Airways microbiota: Hidden Trojan horses in asbestos exposed individuals?**
Magouliotis DE, Tasiopoulou VS, Molyvdas PA, Gourgoulisanis KI, **Hatzoglou C**, Zarogiannis SG.
Med Hypotheses. 83(5):537-540, 2014. (Impact Factor=1.136)
- 7. 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, Gourgoulisanis KI, **Hatzoglou C**.

- Cytokine.** 69(2):284-288, 2014. (Impact Factor=2.94, Citations=3)
8. **Role of Histamine in Altering Fluid Recycling in Normaland Post-Traumatic Rabbit Peritoneum.**
Kouritas VK, Tepetes K, Spyridakis M, Theodosopoulou KV, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA, **Hatzoglou C.**
Inflammation. 37(2):534-541, 2014. (Impact Factor=2.618)
 9. **Gene expression profile of aquaporin 1 and associated interactors in malignant pleural mesothelioma.**
Jagirdar R, Solenov EI, **Hatzoglou C**, Molyvdas PA, Gourgoulisanis KI, Zarogiannis SG.
Gene. 15;517(1):99-105, 2013. (Impact Factor=2.319, Citations=7)
 10. **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**, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, Stefanidis I.
Artif Organs. 37(3):308-12, 2013. (Impact Factor=1.993, Citations=4)
 11. **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, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA, **Hatzoglou C.**
Growth Horm. IGF Res. 23(1-2):8-12, 2013. (Impact Factor=1.448, Citations=1)
 12. **Pleural fluid protein is inversely correlated with age in uncomplicated parapneumonic pleural effusions.**
Zarogiannis SG, Tsilioni I, **Hatzoglou C**, Molyvdas PA, Gourgoulisanis KI.
Clin Biochem. 46(4-5):378-380, 2013. (Impact Factor=2.382, Citations=4)
 13. **Matrix metalloproteinases 2 and 9 reduce epithelial sodium channel (ENaC) activity at pleural mesothelium.**
Apostolidou E, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, **Hatzoglou C.**
Journal of Physiology and Pathophysiology. 4(1):7-10, 2013.
 14. **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, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, **Hatzoglou C.**
Respiration. 84(1):62-68, 2012. (Impact Factor= 2.651, Citations=3)
 15. **Matrix metalloproteinases 2 and 9 increase permeability of sheep pleura in vitro.**
Apostolidou E, Paraskeva E, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, **Hatzoglou C.**
BMC Physiology. 12(1):2, 2012. (Citations=6)
 16. **Permeability of the arachnoid and pia mater. The role of ion channels in the leptomeningeal physiology.**
Filippidis AS, Zarogiannis SG, Ioannou M, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA, **Hatzoglou C.**
Childs Nerv Syst. 28(4):533-40, 2012. (Impact Factor=1.08, Citations=1)
 17. **Salbutamol modulation of ion transport in sheep parietal pleura is protein dependent.**
S. Zarogiannis, A. Filippidis, **C. Hatzoglou**, P. A. Molyvdas, K. Gourgoulisanis.
Biol. Pharm. Bull. 34(12): 1874-1876, 2011. (Impact Factor=1.574, Citations=3)
 18. **Pleural transport physiology: insights from biological marker measurements in transudates.**
Apostolidou E, Tsilioni I, **Hatzoglou C**, Molyvdas PA, Gourgoulisanis KI.
Open Respir Med J. 5:70-72, 2011. (Citations=4)

19. **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. (Impact Factor=2.291)
20. **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. (Impact Factor=1.665)
21. **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. (Impact Factor=3.859, Citations=6)
22. **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. (Impact Factor=1.994)
23. **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. (Impact Factor=1.154, Citations=3)
24. **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. (Impact Factor=4.325, Citations=4)
25. **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. (Impact Factor=2.165, Citations=4)
26. **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. (Impact Factor=1.665, Citations=2)
27. **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. (Impact Factor=1.329, Citations=1)
28. **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. (Impact Factor=1.665, Citations=5)
29. **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. (Impact Factor=1.418, Citations=3)

30. **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. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis.
Adv Perit Dial. 25: 20-23, 2009. (Citations=2)
31. **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. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis.
Adv Perit Dial. 25: 16-19, 2009. (Citations=3)
32. **Pleural electrophysiology variations according to location in pleural cavity.**
V.K. Kouritas, **C. Hatzoglou**, K.I. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 9(3): 391-394, 2009. (Impact Factor=1.329, Citations=5)
33. **Dexamethasone decreases the transmesothelial electrical resistance of the parietal and visceral pleura.**
S. Zarogiannis, T. Deligiorgi, I. Stefanidis, V. Liakopoulos, K.I. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas, **C. Hatzoglou**.
J Physiol Sci. 59(4): 335-339, 2009. (Impact Factor=2.165, Citations=4)
34. **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. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis.
Adv Perit Dial. 24: 2-6, 2008. (Citations=4)
35. **Human parietal pleura present electrophysiology variations according to location in pleural cavity.**
V.K. Kouritas, **C. Hatzoglou**, C.N. Foroulis, K.I. Gourgoulialis.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 7(4): 544-547, 2008. (Impact Factor=1.329, Citations=13)
36. **Rapid effect of progesterone on transmesothelial resistance of human fetal membranes: evidence for non-genomic action.**
C. Verikouki, **C. Hatzoglou**, K. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas, A. Kallitsaris, I. Messinis.
Clin Exp Pharmacol Physiol. 35(2): 174-179, 2008. (Impact Factor=2.004, Citations=11)
37. **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. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis.
Adv Perit Dial. 23: 43-47 2007. (Citations=3)
38. **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. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis.
Adv Perit Dial. 23: 38-42, 2007. (Citations=4)
39. **mu-Opiod 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. Gourgoulialis, P.A. Molyvdas, I. Stefanidis.

- Adv Perit Dial.** 23: 34-37, 2007. (Citations=3)
40. **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. (Impact Factor=8.332, Citations=12)
41. **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. (Impact Factor=2.291, Citations=12)
42. **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. (Impact Factor=1.174, Citations=1)
43. **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. (Impact Factor=2.004, Citations=14)
44. **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. (Impact Factor=1.136, Citations=4)
45. **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. (Citations=5)
46. **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. (Impact Factor=1.773, Citations=13)
47. **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. (Impact Factor=2.730, Citations=14)
48. **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. (Citations=12)
49. **Enhancement of the tansmesothelial 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. (Impact Factor=1.993, Citations=10)
50. **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. (Impact Factor=1.136, Citations=1)
51. **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. (Citations=12)
52. **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. (Impact Factor=1.921, Citations=8)
53. **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. (Impact Factor=1.773, Citations=21)
54. **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. (Impact Factor=3.004, Citations=30)
55. **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. (Impact Factor=3.004, Citations=55)
56. **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. (Impact Factor=2.730, Citations=59)

Επιστημονικές Εργασίες Κλινικής Έρευνας

Σύνολο εργασιών: 18

Σύνολο impact factor: 20.464

Σύνολο βιβλιογραφικών αναφορών: 95

1. **COPD patients' medical care and support in Greece during financial crisis.**
Mitonas G, Juvana A, Daniil Z, **Hatzoglou C**, Gourgoulialis KI.
Inter J Gen Med. 9: 401-407, 2016.
2. **COPD characteristics and socioeconomic burden in Hellenic correctional institutions.**
Bania EG, Daniil Z, **Hatzoglou C**, Alexopoulos EC, Mitsiki E, Gourgoulialis KI.
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 12;11:341-349, 2016. (Impact Factor=3.046)
3. **A Qualitative Content Analysis of Spirituality and Religiosity amongst Greek COPD Patients.**
E Tzounis, T Kerenidi, Z Daniil, **C Hatzoglou**, E Kotrotsiou, K Gourgoulialis
Religions. 7(3):22, 2016.
4. **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.
5. **The Effect Of Family And Social Environment On Smoking Behaviour In Adolescence.**
Z Roupa, A Vasilopoulos, **C Hatzoglou**, K Gourgoulianis, A Kefaliakos, EA Mechili, O Archangelidi, E Mentzakis, M Diomidous,
European Scientific Journal. 12;2:62-80, 2016.
 6. **Effects of smoking cessation on serum leptin and adiponectin levels.**
Kryfti M, Dimakou K, Toumbis M, Daniil Z, **Hatzoglou C**, Gourgoulianis KI.
Tob Induc Dis. 3;13:30, 2015. (Impact Factor=1.938, Citations=1)
 7. **Psychological profile of Greek doctors: differences among five specialties.**
Pappas P, Gouva M, Gourgoulianis K, **Hatzoglou C**, Kotrotsiou E.
Psychol Health Med. 24:1-9, 2015. (Impact Factor=1.347)
 8. **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**, Gourgoulianis K.
Glob J Health Sci. 9;7(2):38443, 2014.
 9. **Telemetric detection of chronic obstructive pulmonary disease and investigation of quality of life for people working in shipbuilding industry.**
Koulouri A, Gourgoulianis K, **Hatzoglou C**, Roupa Z.
Acta Inform Med. 22(5):315-319, 2014.
 10. **Social Influence and Smoking Habit in Adolescent.**
A Vasilopoulos, K Gourgoulianis, **C Hatzoglou**, Z Roupa.
Health Science Journal. 9;2:5, 2015.
 11. **Juvenile (age 13-18) smoking incidence determinants in Greece.**
Vasilopoulos A, Gourgoulianis K, **Hatzoglou C**, Roupa Z.
Int J Nurs Pract. 13;21(5):550-555, 2015. (Impact Factor=0.98, Citations=1).
 12. **Clinical phenotypes related to smoking cessation.**
M. Minas, E. Apostolidou, I. Goudouva, E. Makris, K. Gourgoulianis, **C. Hatzoglou**.
J Subst Abuse Treat. 44(3):288-294, 2013. (Impact Factor=2.465, Citations=2)
 13. **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**, Gourgoulianis KI.
Int J Gen Med 5:815-822, 2012. (Citations=6)
 14. **Prisoners and cigarettes or «imprisoned in cigarettes»? What helps prisoners quit smoking?**
E. Makris, K. Gourgoulianis, **Hatzoglou C**.
BMC Public Health. 12(1):508, 2012. (Impact Factor=2.209, Citations=6)
 15. **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. Gourgoulianis, **C. Hatzoglou**.
Respir Med. 105(2): 274-281, 2011. (Impact Factor=3.036, Citations=14)

16. **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. (Citations=32)
17. **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. Sgantzos, K.I. Gourgoulisanis, K. Kostikas.
PLoS One. 6;5(10): e 13233, 2010. (Impact Factor=3.234, Citations=11)
18. **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. (Impact Factor=2.209, Citations=20)

Γράμματα στον εκδότη

Σύνολο εργασιών: 8

Σύνολο impact factor: 95.503

Σύνολο βιβλιογραφικών αναφορών: 22

1. **Yellow nail syndrome chyloous pleural effusions: defective lymph valves involved?**
S. Zarogiannis, **C. Hatzoglou**, K.I. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas.
Chest. 134(6): 1353, 2008. (Impact Factor=5.940, Citations=2)
2. **Environmental asbestos exposure alters the male: female ratio in patients with pleural mesothelioma.**
E. Gogou, T. Kerenidi, V. Chamos, **C. Hatzoglou**, K.I. Gourgoulisanis.
Respirology. 13(6): 931, 2008. (Impact Factor=3.078)
3. **Existence of Na⁺-K⁺ ATPase in sheep visceral and parietal pleura.**
S. Zarogiannis, K.I. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas, **C. Hatzoglou**.
Respir Physiol Neurobiol. 164(3): 289, 2008. (Impact Factor=1.773, Citations=2)
4. **Adrenergic influence on the permeability of sheep diaphragmatic parietal pleura**
S. Zarogiannis, **C. Hatzoglou**, I. Stefanidis, V. Liakopoulos, K. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas.
Respiration. 74(1): 118-120, 2007. (Impact Factor=2.651, Citations=10)
5. **Lymphangioliomyomatosis.**
S. Zarogiannis, **C. Hatzoglou**, P.A. Molyvdas, K.I. Gourgoulisanis.
Eur Respir J. 28(6): 1284, 2006. (Impact Factor=8.332, Citations=1)
6. **Role of human visceral pleura in pleural fluid turnover: Need for morphological evidence of lymphatic stomata.**
S. Zarogiannis, **C. Hatzoglou**, K.I. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas.
Chin Med J. 5;119(17): 1495-1496, 2006. (Impact Factor=1.053, Citations=2)
7. **Pleural cavity exploitation in beta-agonist-treated ARDS patients.**
S. Zarogiannis, **C. Hatzoglou**, K.I. Gourgoulisanis, P.A. Molyvdas.
Am J Respir Crit Care Med. 1;173(11): 1291, 2006. (Impact Factor=13.118)
8. **Hypertonic saline for cystic fibrosis.**

S. Zarogiannis, C. Hatzoglou, K.I. Gourgoulianis.

N Engl J Med. 354(17): 1848-1851, 2006. (Impact Factor=59.558, Citations=5)

B. Επιστημονικές εργασίες σε Ελληνικά ιατρικά περιοδικά με κριτική επιτροπή

Σύνολο εργασιών: 15

Σύνολο βιβλιογραφικών αναφορών: 1

Άρθρα σύνταξης: 1

Πρωτότυπες Ερευνητικές Εργασίες: 7

Ανασκοπήσεις: 6

Συγγραφή σε κλινικές κατευθυντήριες οδηγίες: 1

Γ. Μονογραφίες

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

Δ. Βιβλία

Κεφάλαια σε διεθνή βιβλία = 1

Κεφάλαια σε ελληνικά βιβλία: 9

Μετάφραση κεφαλαίων διεθνών βιβλίων: 2

Κεφάλαια σε βιβλία πρακτικών συνεδρίων=1

Ε. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

Εβδομήντα εννέα (79) προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις σε Βασικής Έρευνας, Αναπνευστικά, Νεφρολογικά και Γενικής Ιατρικής Συνέδρια.

ΣΤ. Ανακοινώσεις σε Ελληνικά συνέδρια

Εκατόν δέκα έξι (116) προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις σε Βασικής Έρευνας, Αναπνευστικά, Νεφρολογικά και Γενικής Ιατρικής Συνέδρια.

Ζ. Συμμετοχή σε 89 σεμινάρια – συνέδρια ως προσκεκλημένη ομιλήτρια.

Η. Συντονίστρια σε 34 στρογγυλές τράπεζες και άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις.

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Οργάνωση και υπευθυνότητα λειτουργίας του Ιατρείου Διακοπής Καπνίσματος της Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2004 μέχρι σήμερα. Το ιατρείο εντάσσεται στη λειτουργία των τακτικών εξωτερικών ιατρείων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας, δέχεται ασθενείς μία φορά την εβδομάδα και έχει περίπου 400 επισκέψεις κάθε χρόνο. Η εμπειρία της λειτουργίας του Ιατρείου Διακοπής Καπνίσματος στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας οδήγησε στην παρέμβαση για διακοπή του καπνίσματος σε ειδικό πληθυσμό και στην οργάνωση Ιατρείου Διακοπής Καπνίσματος στις φυλακές Κασσαβέτειας Βόλου. Επιπρόσθετα στο Ιατρείο Διακοπής Καπνίσματος εκπαιδεύονται επαγγελματίες υγείας και στελεχώνουν αντίστοιχα Ιατρεία σε δομές

Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας στην περιοχή της Θεσσαλίας. Ταυτόχρονα αναπτύχθηκε ερευνητική δράση που αφορά τους παράγοντες που βοηθούν τους καπνιστές να κόψουν το κάπνισμα και την επίδραση της διακοπής του καπνίσματος στην αναπνευστική λειτουργία και σε δείκτες φλεγμονής.

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 από το 2013-2014. Το κύριο ενδιαφέρον της ερευνητικής ομάδας εστιάζεται στην πρώιμη ανίχνευση της ΧΑΠ με προγράμματα τόσο διαλογής στο γενικό πληθυσμό όσο και αναζήτησης περιστατικών σε πληθυσμό υψηλού κινδύνου.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

- 2004-Σήμερα 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.
- 2004-Σήμερα 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).
- 2002-Σήμερα Συμμετοχή στο πρόγραμμα έγκαιρης διάγνωσης Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας στους πολίτες της Θεσσαλίας, Πνευμονολογική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.