

**Χρυσή Χατζόγλου**

**Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσιολογίας, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**

**Email to:** chatzoglou.chrysi@ac.eap.gr

Η Χρυσή Χατζόγλου είναι Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσιολογίας και εργάζεται στο Εργαστήριο Φυσιολογίας του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Κατέχει την ειδικότητα Γενικής Ιατρικής και είναι υπεύθυνη του Ιατρείου Διακοπής Καπνίσματος της Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Συμμετέχει στη διδασκαλία μαθημάτων του προπτυχιακού κύκλου σπουδών στο Τμήμα Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και στη διδασκαλία μαθημάτων σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα σχετίζονται με το γνωστικό αντικείμενο της Φυσιολογίας και ειδικότερα στη διαπερατότητα των μεσοθηλιακών μεμβρανών και στην επίδραση διαφόρων παραγόντων που επηρεάζουν τη διακίνηση νερού και ιόντων διαμέσου των μεμβρανών. Οι κλινικές ερευνητικές δραστηριότητες αφορούν το κάπνισμα και τη χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια. Σε αυτές τις δραστηριότητες είχε την ευκαιρία να προσφέρει στην τοπική κοινωνία.

#### *Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις*

---

1. Modeling COPD in *Drosophila melanogaster* by cigarette smoke inhalation: functional changes and alterations in the expression of COPD-relevant orthologous genes. Marnas P, Lüpold S, Giannakou L, Giannopoulos AS, Hatzoglou C, Gourgoulisanis KI, Zarogiannis SG, Rouka E. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol*. 2025 Jul 1;329(1): R13-R19.
2. 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* 328: L105–L112, 2025.
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. Evaluation of the Effectiveness of a School-Based Smoking Prevention Program Among Young Adolescents in Central Greece: An Analytical, Non-Randomized Interventional Study. Panagiotidou SM, Tziastoudi M, Politis M, Hatzoglou C, Stefanidis I, Behrakis P, Hadjichristodoulou C, Rachiotis G. *Int J Environ Res Public Health*. 2026 Feb 22;23(2):270.
5. 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, Gourgoulisanis KI. *NPJ Prim Care Respir Med*. 2021, 12;31(1).