Ελεάννα Πιταράκη, Βιολόγος, MSc, PhD

Item	Number
Βιβλία	
Κεφάλαια σε βιβλία	
Άρθρα σε Διεθνή Περιοδικά με Σύστημα Κριτών Ενταγμένα σε Βιβλιογραφικές Βάσεις Δεδομένων	10
Άρθρα σε Περιοδικά μη Ενταγμένα σε Βιβλιογραφικές Βάσεις Δεδομένων	
Δημοσιευμένες τεχνικές εκθέσεις για διεθνείς οργανισμούς	
Παρουσιάσεις σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές	48
Διαλέξεις-Παρουσιάσεις μετά από Πρόσκληση	1
Δείκτης Αναφορών Google Scholar / Scopus (συμπεριλαμβανομένων των αυτοαναφορών)	66/53
Δείκτης Απήχησης Google Scholar / Scopus (h-index)	4/4
Επιτυχείς Διεκδικήσεις Χρηματοδοτήσεων	2

1. ΣΠΟΥΔΕΣ

2019 - 2024 • **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Ιατρικής**
Διδακτορικό Δίπλωμα: «Investigation of 2-deoxyglucose (2DG) as a modulator of mesothelial and endothelial cell membrane function in Peritoneal Dialysis»
Εποπτική επιτροπή: Καθηγητής & Διευθυντής Σωτήριος Ζαρογιάννης (Φυσιολογία), Καθηγήτρια Χρυσή Χατζόγλου (Φυσιολογία), Καθηγητής Claus Peter Schmitt (Pediatric Nephrology)

2017 – 2018 • **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Ιατρικής**
Μεταπτυχιακό δίπλωμα στις Κλινικές Εφαρμογές της Μοριακής Ιατρικής
Τίτλος διατριβής: *«Επιδράσεις Υγρών Περιτοναϊκής Κάθαρσης σε ανθρώπινα μεσοθηλιακά κύτταρα»*, Εποπτική επιτροπή: Καθηγητής & Διευθυντής Σωτήριος Ζαρογιάννης (Φυσιολογία), Καθηγήτρια Χρυσή Χατζόγλου (Φυσιολογία), Ομότιμος Καθηγητής Αναστάσιος Γερμενής (Ανοσολογία)

2013 – 2017 • **Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας**
Τίτλος πτυχιακής: *«Οίδημα όγκων του εγκεφάλου: Συσχέτιση με κλινικοπαθολογικές παραμέτρους»*, Εποπτική επιτροπή: Αναπλ. Καθηγήτρια Μάρθα Ασημκοπούλου (Ανατομία), Καθηγητής Γεώργιος Γκατζούνης (Νευροχειρουργική), Δρ. Κωνσταντίνος Φαρόπουλος (Νευροχειρουργική)

2. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

2024 – *σήμερα* • **Ιδιωτικά Συνεταιριστικά Διαγνωστικά Εργαστήρια MEDISYN**
Βιολόγος υποκαταστήματος Θεσσαλίας

2019 – *σήμερα* • **Πνευμονολογική κλινική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Επιστημονικός Συνεργάτης

2021 – 2023 • **Κλινική «Αγία Φωτεινή» - ΑΘ. Ι. Καλογερόπουλος ΑΕ**
Βιολόγος, Υπεύθυνη Μικροβιολογικού εργαστηρίου

3. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

3.1 Διδασκαλία σε Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

2024 – 2025 • **Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τρίκαλα**
Εντεταλμένη διδάσκουσα
Φυσιολογία του Ανθρώπου (1ο εξάμηνο)
Υγιεινή και Διαχείριση Μονάδων Διατροφής (7ο εξάμηνο)

2021 – 2022 • **Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα**
Επισκέπτης εισηγήτρια
Κλινική Ανατομία (Τμήμα Εξομοίωσης)

2020 – 2021 • **Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα**
Ακαδημαϊκός Υπότροφος
Φυσιολογία και Παθοφυσιολογία ΙΙ (2ο εξάμηνο)

3.2 Επιτυχείς Διεκδικήσεις Χρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων

- Πρωτόκολλο μη παρεμβατικής μελέτης της Pfizer Hellas με τίτλο *«Δεδομένα από την καθημερινή κλινική πράξη για τη θεραπεία της Φλεβικής Θρομβοεμβολής στην Ελλάδα (Venous Thromboembolism Real - μελέτη VicToRiA)»*, με συμμετοχή της Πνευμονολογικής κλινικής του Παν. Θεσσαλίας (Αρ. πρωτοκόλλου: 57242/05-12-19) και Κύριο Ερευνητή τον Κων. Γουργουλιάνη.

- Έργο με τίτλο *«Ο ρόλος του πρωτεύοντος κροσσού στη φυσιολογία και παθοφυσιολογία των μεσοθηλιακών κυττάρων του υπεζωκότα: Λειτουργικές και μοριακές μελέτες σε δισδιάστατες και τρισδιάστατες κυτταροκαλλιέργειες ασθενών με υπεζωκοτικές συλλογές λοιμώδους και κακοήθους αιτιολογίας*_PRINCIPLE_ΑΡ. ΠΡΟΤ. 3221» και κωδικό: 6389 το οποίο χρηματοδοτήθηκε από ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. 1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας.

4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

4.1. Άρθρα σε Διεθνή Περιοδικά με Σύστημα Κριτών Ενταγμένα σε Βιβλιογραφικές Βάσεις Δεδομένων

- Jagirdar RM, Rouka E, **Pitaraki E**, Sarrigeorgiou I, Kotsiou OS, Sinis SI, Papazoglou ED, Marnas P, Malami Z, Lymberi P, Giannou A, Hatzoglou C, Gourgoulianis K., Zarogiannis S. Effects of patient pleural effusion fluids on the BBSome components expression of human benign mesothelial cells. *Am J Physiol Lung*. *(In press – Accepted on 18/9/2024)*.
- **Pitaraki E**, Jagirdar R.M, Rouka E, Bartosova M, Sinis S.I, Gourgoulianis K.I, Eleftheriadis T, Stefanidis I, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Schmitt C.P, Zarogiannis S.G. 2-Deoxy-glucose ameliorates the peritoneal mesothelial and endothelial barrier function perturbation occurring due to Peritoneal Dialysis fluids exposure. *Biochem Biophys Res Commun*. 2024;693:149376.
- Jagirdar RM, **Pitaraki E**, Rouka E, Papazoglou ED, Bartosova M, Zembekakis P, Schmitt CP, Zarogiannis SG, Liakopoulos V. Differential effects of biocompatible peritoneal dialysis fluids on human mesothelial and endothelial cell 2D and 3D phenotypes. *Artif Organs*. 2024;48(5):484-494.
- Giannopoulos AS, Giannakou L, Gourgoulianni N, **Pitaraki E**, Jagirdar RM, Marnas P, Tzamalas P, Rouka E, Livanou E, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI, Lupold S, Blackenhorn W, Zarogiannis SG. The effect of cigarette smoke extract exposure on the size and sexual behavior of Drosophila melanogaster. *Environ Toxicol Pharmacol.* 2023;104:104325.
- Rouka E, Jagirdar RM, Sarrigeorgiou I, **Pitaraki E**, Sinis SI, Varsamas C, Papazoglou ED, Kotsiou OS, Lymberi P, Giannou A, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI, Zarogiannis SG. 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. *Pharmacol Rep.* 2023;75(5):1230-1239.
- Jagirdar RM[1], **Pitaraki E[1]**, Kotsiou OS[1], Rouka E, Sinis SI, Varsamas C, Marnas P, Stergiopoulou E, Giannou A, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI, Zarogiannis SG. Effects of pharmacological primary cilium disturbance in the context of in vitro 2D and 3D malignant pleura mesothelioma. *Biochem Biophys Res Commun*. 2023;654:128-135.
- Faropoulos K, Polia A, Tsakona C, **Pitaraki E**, Moutafidi A, Gatzounis G, Assimakopoulou M. Evaluation of AQP4/TRPV4 channel co-expression, microvessel density and its association with peritumoral brain edema in intracranial meningiomas. *J Mol Neurosci.* 2021;71(9):1786-1795.
- Jagirdar RM, Papazoglou ED, **Pitaraki E**, Kouliou OA, Rouka E, Giannakou L, Giannopoulos S, Sinis SI, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI, Zarogiannis SG. Cell and extracellular-matrix interaction models in benign mesothelial and malignant pleural mesothelioma cells in 2D and 3D in-vitro. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2021;48(4):543-552.
- Papazoglou ED, Jagirdar RM, Kouliou OA, **Pitaraki E**, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI, Zarogiannis SG. In Vitro Characterization of Cisplatin and Pemetrexed Effects in Malignant Pleural Mesothelioma 3D Culture Phenotypes. *Cancers (Basel)*. 2019;11(10):1446.
- Gerogianni I, **Pitaraki E**, Jagirdar RM, Kouliou O, Giannakou L, Giannopoulos S, Papazoglou E, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI, Zarogiannis SG. 2-Deoxy-glucose Enhances the Effect of Cisplatin and Pemetrexed in Reducing Malignant Pleural Mesothelioma Cell Proliferation but Not Spheroid Growth. Anticancer Res. 2019;39(7):3809-3814.

5. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- **Pitaraki E**, Jagirdar R.M, Rouka E, Bartosova M, Sinis S.I, Gourgoulianis K.I, Eleftheriadis T, Stefanidis I, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Schmitt C.P, Zarogiannis S.G. 2-Deoxy-glucose (2-DG) addition significantly ameliorated the mesothelial and endothelial barrier function after disruption by exposure to conventional or biocompatible peritoneal dialysis fluids. EuroPD, Bruges, Belgium, 27-30 Nov, 2023.
- Marinovic I, Bartosova M, Levai E, Herzog R, Saleem A, Du Z, **Pitaraki E**, Sinis S, Szabo A, Hausmann M, Domonkos P, Kratochwill K, Zarogiannis S, Schmitt C.P. Molecular and functional characterization of the peritoneal mesothelium, a major barrier for small solute transport. EuroPD, Bruges, Belgium, 27-30 Nov, 2023.
- Rouka E, **Pitaraki E**, Jagirdar R.M., Kotsiou O, Marnas P, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S.G. Exposure of benign mesothelial cells to malignant pleural effusions of different etiology significantly affect the expression of Primary Cilium BBSome components and cell migration capacity. Joint Meeting Mechanisms of Physiological Homeostasis in Health and Disease. Athens, Greece, 5-6 October, 2023.
- **Pitaraki E**, Jagirdar R.M, Rouka E, Marnas P, Bartosova M, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Schmitt C.P, Zarogiannis S.G. Evaluation of peritoneal membrane barrier function in an in vitro mesothelial and endothelial co-culture model after addition of 2-deoxy-glucose (2-DG) in Peritoneal Dialysis fluids. Joint Meeting Mechanisms of Physiological Homeostasis in Health and Disease. Athens, Greece, 5-6 October, 2023.
- Marnas P, Giannakou L, Giannopoulos A.S, Gourgouliani N, **Pitaraki E**, Jagirdar R, Tzamalas P.I, Rouka E, Papazoglou E.D, Hatzoglou C, Goutgoulianis K, Lupold S, Blanckenhorn W.U, Zarogiannis S.G. Exposure of Drosophila Melanogaster to cigarette smoke extract affects their sexual behavior, size, locomotor activity and metabolic rate. Joint Meeting Mechanisms of Physiological Homeostasis in Health and Disease. Athens, Greece, 5-6 October, 2023.
- Jagirdar R, Rouka E, **Pitaraki E**, Sinis S, Papazoglou E, Kotsiou O, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. BBS1 and BBS7 gene expression profile in mesothelial cells during hyperosmotic stress. 32nd Congress of the European Respiratory Society (ERS), Milan, Italy, 9-13 Sep, 2023.
- Jagirdar R, Rouka E, **Pitaraki E**, Sinis S, Papazoglou E, Kotsiou O, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. Primary cilium (PC) associated BBSome gene 1, 7 and 9 expression during the 2D and 3D culture of mesothelial cells under oxidative stress. 32nd Congress of the European Respiratory Society (ERS), Milan, Italy, 9-13 Sep, 2023.
- Jagirdar R, Rouka E, **Pitaraki E**, Sinis S, Kotsiou O, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. Primary cilium associated BBSome gene expression during inflammatory stress in mesothelial cells and primary mesothelioma cells. 32nd Congress of the European Respiratory Society (ERS), Milan, Italy, 9-13 Sep, 2023.
- Jagirdar R, Rouka E, **Pitaraki E**, Sinis S, Kotsiou O, Gourgoulianis K, Hatzoglou C, Zarogiannis S. Effects of malignant pleural effusion on BBSome components of the Primary Cilium (PC) and cell migration in benign mesothelial cells. 29th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR), Torino, Italy, 12-15 Jun, 2023.
- Jagirdar R, Rouka E, **Pitaraki E**, Sinis S, Kotsiou O, Gourgoulianis K, Hatzoglou C, Zarogiannis S. Changes to primary cilium composition of BBS genes in response to Hydrogen peroxide

mediated oxidative stress and primary cilium influenced cell migration. 29th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR), Torino, Italy, 12-15 Jun, 2023.

- Jagirdar R, Rouka E, **Pitaraki E**, Sinis S, Kotsiou O, Gourgoulianis K, Hatzoglou C, Zarogiannis S. LPS induced inflammatory effects on the primary cilium (PC) associated BBSome complex and PC associated migration of mesothelial and primary mesothelioma cells. 29th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR), Torino, Italy, 12-15 Jun, 2023.
- Jagirdar R, Rouka E, **Pitaraki E**, Sinis S, Kotsiou O, Gourgoulianis K, Hatzoglou C, Zarogiannis S. Primary cilium BBSome gene expression and cell migration during protein induced hyperosmotic stress in mesothelial and mesothelioma cells. 29th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR), Torino, Italy, 12-15 Jun, 2023.
- Jagirdar RM, Zarogiannis SG, Rouka E, **Pitaraki E**, Hatzoglou C, Gourgouliannis K. Primary cilium (PC) associated BBSome gene expression profile during oxidative stress in 2D and 3D culture models of mesothelial cells. ESMO Sarcoma and Rare Cancers Congress, Lugano, Switzerland, 20-22 Mar 2023.
- Rouka E, Jagirdar R, **Pitaraki E**, Kotsiou O, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. Molecular identification of the primary cilium BBSome complex in pleural mesothelial cells. 31st Congress of the European Respiratory Society (ERS), Barcelona, Spain, 3-6 Sep, 2022.
- Jagirdar R, Rouka E, **Pitaraki E**, Kotsiou O, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. Human malignant pleural mesothelioma derived pleura fluid induces mesenchymal transition of benign pleural mesothelial cells. 31st Congress of the European Respiratory Society (ERS), Barcelona, Spain, 3-6 Sep, 2022.
- Rouka E, Jagirdar R, **Pitaraki E**, Kotsiou O, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. Primary Cilium BBS5 gene expression occurs in human malignant mesothelioma cells as opposed to human benign mesothelial cells. 28th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR), Seville, Spain, 20-23 Jun, 2022.
- Rouka E, Jagirdar R, **Pitaraki E**, Kotsiou O, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. Modification of BBSome gene expression components in malignant pleural mesothelioma cells under the influence of the Primary Cilium modulating agent, ammonium sulphate. 28th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR), Seville, Spain, 20-23 Jun, 2022.
- Jagirdar R, Rouka E, **Pitaraki E**, Sinis S, Giannakou L, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. Exposure of malignant pleural mesothelioma cells to malignant pleural fluid in 3D, induces differential expression of the primary cilium acetylated tubulin. 28th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR), Seville, Spain, 20-23 Jun, 2022.
- Jagirdar R, **Pitaraki E**, Papazoglou E, Bartosova M, Griva K, Zebekakis P, Schmitt CP, Zarogiannis S, Liakopoulos V. Peritoneal Dialysis fluids effects on contractile phenotype of endothelial cells: Data from 3D collagen gel contraction assay. Joint ISPD EuroPD Meeting, virtual, 28 Feb – 2 Mar, 2021.
- Solenov E, Baturina G, Katkova L, Kuzovleva M, Ershov A, **Pitaraki E**, Bartosova M, Schmitt CP, Zarogiannis S. Biophysical measurement of water and urea apparent permeability in rat peritoneal primary mesothelial cells exposed to Icodextrin Peritoneal Dialysis solution. Joint ISPD EuroPD Meeting, virtual, 28 Feb –2 Mar, 2021.

- Giannopoulos A. S, Giannakou L, Gourgouliani N, Lüpold S, Rouka E, Jagirdar R, **Pitaraki E**, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Blanckenhorn W, Zarogiannis S. Exposure of Drosophila melanogaster to cigarette smoke extract changes its sexual behavior. 30th Congress of European Respiratory Society (ERS), 7-9 Sep, 2020.
- **Pitaraki E**, Gerogianni I, Jagirdar R, Kouliou O, Hatzoglou C, Gourgouliannis K, Zarogiannis S. 2-Deoxyglucose synergizes with Cisplatin and Pemetrexed chemotherapeutics to reduce cell migration of mesothelioma cells. 29th Congress of European Respiratory Society (ERS), Madrid, Spain, 28 Sep - 2 Oct, 2019.
- Gerogianni I, Jagirdar R, **Pitaraki E**, Kouliou O, Hatzoglou C, Gourgouliannis K, Zarogiannis S. Effects of 2-Deoxy-glucose (2DG) with cisplatin and pemetrexed in mesothelioma cell mediated collagen gel contraction. 29th Congress of European Respiratory Society (ERS), Madrid, Spain, 28 Sep – 2 Oct, 2019.
- **Pitaraki E**, Jagirdar R, Hatzoglou C, Liakopoulos V, Zarogiannis S. Bicarbonate based Peritoneal Dialysis Fluid induces less mesothelial cell contractile phenotype as compared to conventional and other biocompatible fluids. 14th European Peritoneal Dialysis Meeting (EuroPD), Ljubljana, Slovenia, 3- 5 May, 2019.
- Papazoglou E, Jagirdar R, **Pitaraki E**, Kotsiou O, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. Effects of cisplatin and pemetrexed on 3D phenotypes of benign mesothelial and malignant pleural mesothelioma cells. 28th International Congress of European Respiratory Society (ERS), Paris, France, 15-19 Sep, 2018.
- Jagirdar R, **Pitaraki E**, Papazoglou E, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. Effects of 2-Deoxyglucose with Cisplatin-Pemetrexed in mesothelioma sphere formation. 28th International Congress of European Respiratory Society (ERS), Paris, France, 15-19 Sep, 2018.

6. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- **Ε. Πιταράκη**, R. Jagirdar, Ε. Ρούκα, Ι. Στεφανίδης, Χ. Χατζόγλου, Β. Λιακόπουλος, Σ. Ζαρογιάννης. Η έκθεση σε βιοσυμβατά διαλύματα Περιτοναϊκής Κάθαρσης δεν προκαλεί μόνιμη μεταβολή στην διαπερατότητα του ενδοθηλιακού φραγμού. 24ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα, 17-20 Μαΐου, 2023.
- **Ε. Πιταράκη**, R. Jagirdar, Ε. Ρούκα, Ι. Στεφανίδης, Χ. Χατζόγλου, Β. Λιακόπουλος, Σ. Ζαρογιάννης. Η προσθήκη 2-δεοξυγλυκόζης (2-DG) σε διάλυμα Περιτοναϊκής Κάθαρσης υψηλής συγκέντρωσης σε προϊόντα αποδόμησης της γλυκόζης αποκαθιστά τις μεταβολές διαπερατότητας του μεσοθηλιακού φραγμού. 24ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα, 17-20 Μαΐου, 2023.
- Ε. Ρούκα, **Ε. Πιταράκη**, R. Jagirdar, Χ. Χατζόγλου, Κ. Γουργουλιάννης, Σ. Ζαρογιάννης. Διερεύνηση της μεταγραφωμικής έκφρασης των γονιδίων BBS του πρωτεύοντος κροσσού σε δυσδιάστατες και τρισδιάστατες καλλιέργειες μεσοθηλιακών κυττάρων. 31ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 8-11 Δεκεμβρίου, 2022.
- Ε. Ρούκα, R. Jagirdar, **Ε. Πιταράκη**, Σ. Σίνης, Χ. Χατζόγλου, Κ. Γουργουλιάννης, Σ. Ζαρογιάννης. Διερεύνηση της επίδρασης του οξειδωτικού στρες στα επίπεδα έκφρασης των γονιδίων BBS2 και BBS18 του πρωτεύοντος κροσσού σε τρισδιάστατες καλλιέργειες μεσοθηλιακών

κυττάρων. 31ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 8-11 Δεκεμβρίου, 2022.

- **Ε. Πιταράκη**, R. Jagirdar, Ε. Ρούκα, Σ. Σίνης, Β. Λιακόπουλος, Κ. Γουργουλιάννης, Χ. Χατζόγλου, Σ. Ζαρογιάννης. Διερεύνηση της επίδρασης υπερωσμωτικού υγρού περιτοναϊκής πλύσης πρώτης γενιάς στη διαπερατότητα του υπεζωκοτικού μεσοθηλιακού φραγμού: Εναλλακτική του φυσιολογικού ορού στις πλύσεις υπεζωκοτικής κοιλότητας. 31ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 8-11 Δεκεμβρίου, 2022.
- **Ε. Πιταράκη**, R. Jagirdar, Ε. Ρούκα, Σ. Σίνης, Β. Λιακόπουλος, Κ. Γουργουλιάννης, Χ. Χατζόγλου, Σ. Ζαρογιάννης. Η προσθήκη 2-δεοξυγλυκόζης (2-DG) σε συνθήκες επαγωγής υπερωσμωτικού στρες στον υπεζωκοτικό μεσοθηλιακό φραγμό αποκαθιστά τις μεταβολές διαπερατότητας. 31ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 8-11 Δεκεμβρίου, 2022.
- **Ε. Πιταράκη**, R. Jagirdar, Ε. Ρούκα, Σ. Σίνης, Β. Λιακόπουλος, Κ. Γουργουλιάννης, Χ. Χατζόγλου, Σ. Ζαρογιάννης. Μεταβολές στη διαπερατότητα μονοστιβάδας υπεζωκοτικών μεσοθηλιακών κυττάρων υπό την επίδραση «βιοσυμβατών» υπερωσμωτικών διαλυμάτων περιτοναϊκών πλύσεων. 31ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 8-11 Δεκεμβρίου, 2022.
- R. Jagirdar, **Ε. Πιταράκη**, Ο. Κώτσιου, Ε. Ρούκα, Σ. Σίνης, Λ. Γιαννακού, Χ. Χατζόγλου, Κ. Γουργουλιάνης, Σ. Ζαρογιάννης. Αρνητική ρύθμιση της επιθηλιακής-προς-μεσεγχυματική μετάβασης μεσοθηλιακών κυττάρων και κυττάρων μεσοθηλιώματος σε δύο διαστάσεις λόγω μεταβολών στον Πρωτεύοντα Κροσσό. 31ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 8-11 Δεκεμβρίου, 2022.
- R. Jagirdar, **Ε. Πιταράκη**, Ο. Κώτσιου, Ε. Ρούκα, Σ. Σίνης, Λ. Γιαννακού, Χ. Χατζόγλου, Κ. Γουργουλιάνης, Σ. Ζαρογιάννης. Η μηχανική σηματοδότηση μέσω του Πρωτεύοντος Κροσσού (ΠΚ) είναι κρίσιμη για τη διήθηση κυττάρων του μεσοθηλιώματος και τη συστολή μήτρας κολλαγόνου. 31ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 8-11 Δεκεμβρίου, 2022.
- R. Jagirdar, Σ. Σίνης, Λ. Γιαννακού, Ε. Ρούκα, **Ε. Πιταράκη**, Χ. Χατζόγλου, Κ. Γουργουλιάνης, Σ. Ζαρογιάννης. Υπεζωκοτική συλλογή προερχόμενη από κακόηθες μεσοθηλίωμα του υπεζωκότα επάγει τη μεσεγχυματική μετάβαση καλόηθων μεσοθηλιακών κυττάρων και κυττάρων μεσοθηλιώματος. 31ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 8-11 Δεκεμβρίου, 2022.
- R. Jagirdar, Ε. Ρούκα, **Ε. Πιταράκη**, Λ. Γιαννακού, Χ. Χατζόγλου, Κ. Γουργουλιάνης, Σ. Ζαρογιάννης. Η συμπεριφορά των καλοήθων μεσοθηλιακών κυττάρων σε 2-διάστατες και 3-διάστατες συνθήκες υπό την επίδραση φλεγμονώδους, υπερωσμωτικού και οξειδωτικού στρες. 31ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 8-11 Δεκεμβρίου, 2022.
- Π. Μαρνάς, Λ. Γιαννακού, Σ.Α. Γιαννόπουλος, Ε. Ρούκα, **Ε. Πιταράκη**, R. Jagirdar, Χ. Χατζόγλου, Κ. Γουργουλιάνης, Σ. Ζαρογιάννης. Μελέτη μεταβολών κινητικότητας, μεταβολισμού και βάρους της Drosophila melanogaster μετά από έκθεση σε εκχύλισμα καπνού τσιγάρου. 31ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 8-11 Δεκεμβρίου, 2022.
- **Πιταράκη Ε**., Jagirdar R., Ρούκα Ε., Λιακόπουλος Β., Στεφανίδης Ι., Χατζόγλου Χ., Schmitt C.P., Ζαρογιάννης Σ. Επιδράσεις Υγρών Περιτοναϊκής Κάθαρσης διαφορετικής συγκέντρωσης σε προϊόντα αποικοδόμησης της γλυκόζης στη διαπερατότητα του μεσοθηλιακού φραγμού. 23ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 1-5 Ιουνίου, 2022.

- **Πιταράκη Ε.**, Ρούκα Ε., Jagirdar R., Χατζόγλου Χ., Λιακόπουλος Β., Schmitt C., Ζαρογιάννης Σ. Επιδράσεις βιοσυμβατών Υγρών Περιτοναϊκής Κάθαρσης διαφορετικής συγκέντρωσης σε προϊόντα αποικοδόμησης της γλυκόζης στη διαπερατότητα του μεσοθηλιακού φραγμού. 48ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 12-14 Μαίου, 2022.
- L. Giannakou, A.S. Giannopoulos, E. Rouka, **E. Pitaraki**, R. Jagirdar, C. Hatzoglou, K. Gourgoulianis, S. Zarogiannis. Drosophila melanogaster models of Sestrin-associated human lung diseases: In Silico analysis of the fruit fly Sestrin interactome. Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσιολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 15-16 Απριλίου 2022
- **Pitaraki E**, Jagirdar RM, Rouka E, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Schmitt CP, Zarogiannis SG. Differential effects of conventional and biocompatible Peritoneal Dialysis fluids on the electrophysiological properties of mesothelial monolayers in Ussing chambers. Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσιολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 15-16 Απριλίου 2022
- E. Rouka, R. Jagirdar, **E. Pitaraki**, O. Kotsiou, C. Hatzoglou, K. Gourgoulianis, S. Zarogiannis. Molecular identification of the primary cilium BBSome complex in pleural mesothelial cells. Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσιολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 15-16 Απριλίου 2022
- R. Jagirdar, E. Rouka, **E. Pitaraki**, S. Sinis, L. Giannakou, C. Hatzoglou, K. Gourgoulianis, S. Zarogiannis. Exposure of malignant pleural mesothelioma (MPM) cells to malignant pleural fluid in 3D setting, induces differential expression of primary cilium specific acetylated tubulin protein Human malignant. Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσιολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 15-16 Απριλίου 2022
- Κώτσιου Ο, **Πιταράκη Ε**, Ζουρίδης Σ, Γερογιάννη Ε, Γουργουλιάνης Κ. Αναγκαιότητα συνεργασίας μεταξύ Πνευμονολόγων και Παθολόγων για τη διάγνωση της Φυματιώδους Πλευρίτιδας. 28ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 12-15 Δεκεμβρίου 2019
- **Πιταράκη Ε**, Jagirdar R, Ρουμελιώτης Σ, Χατζόγλου Χ, Λιακόπουλος Β, Ζαρογιάννης Σ. Επίδραση των διαλυμάτων περιτοναϊκής κάθαρσης στη μεσοθηλιακή-προς-μεσεγχυματική μετάβαση ανθρώπινων μεσοθηλιακών κυττάρων. 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Δελφοί, Ελλάδα, 29 Μαΐου - 1 Ιουνίου 2019
- **Πιταράκη Ε**, Jagirdar R, Χατζόγλου Χ, Λιακόπουλος Β, Ζαρογιάννης Σ. Επίδραση υγρών περιτοναϊκής κάθαρσης στη μεσοθηλιακή-προς-μεσεγχυματική μετάβαση ανθρώπινων μεσοθηλιακών κυττάρων. 45ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 15-18 Μαΐου 2019
- Jagirdar R, Παπάζογλου Ε, **Πιταράκη Ε**, Κουλιού Ο, Γιαννακού Λ, Γιαννόπουλος Σ, Σίνης Σ, Χατζόγλου Χ, Γουργουλιάνης Κ, Ζαρογιάννης Σ. Μοντέλα διήθησης εξωκυττάριας μήτρας από κύτταρα μεσοθηλιώματος σε 3 διαστάσεις (3D): in vitro δοκιμές με in vivo προεκτάσεις. 27ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 13-16 Δεκεμβρίου 2018

7. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

- Η αξία της ADA στη διάγνωση υπεζωκοτικών συλλογών.
  21ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Ημέρες Πνευμονολογίας της Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος, 2020.

8. ΒΡΑΒΕΙΑ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Giannakou L, Giannopoulos AS, Rouka E, **Pitaraki E**, Jagirdar R, Hatzoglou C, Gourgoulianis K, Zarogiannis S. Drosophila melanogaster models of Sestrin-associated human lung diseases: In Silico analysis of the fruit fly Sestrin interactome.
  Best Poster Award. 1st Annual Hellenic Society of Physiology Meeting, Athens, Greece, 2022.
- **Πιταράκη Ε**, Jagirdar R, Ρουμελιώτης Σ, Χατζόγλου Χ, Λιακόπουλος Β, Ζαρογιάννης Σ. Επίδραση των διαλυμάτων περιτοναϊκής κάθαρσης στη μεσοθηλιακή-προς-μεσεγχυματική μετάβαση ανθρώπινων μεσοθηλιακών κυττάρων.
  Έπαινος Οργανωτικής Επιτροπής Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης. 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Δελφοί, Ελλάδα, 2019.
- Papazoglou ED, Jagirdar RM, Kouliou OA, **Pitaraki E**, Hatzoglou C, Gourgoulianis KI, Zarogiannis SG. In Vitro Characterization of Cisplatin and Pemetrexed Effects in Malignant Pleural Mesothelioma 3D Culture Phenotypes. Cancers (Basel) 2019;11:E1446.
  Βραβείο Καλύτερης Δημοσιευμένης Εργασίας της Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την Εικοσαετία 1999-2019. Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ημέρες Πνευμονολογίας και Εντατικής Θεραπείας», Βόλος, Ελλάδα, 2019.