

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ-ΧΡΗΣΤΙΝΑ ΔΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιοστατιστικής και Μεθοδολογίας Έρευνας

Τμήμα Βασικών και Κλινικών Επιστημών, Ιατρική Σχολή
Πανεπιστήμιο Λευκωσίας – UNIC Athens

Email: dimakoroulou.kc@unic.ac.cy

Επικαιροποίηση: Οκτώβριος 2026

Τρέχουσα θέση

Θέση	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιοστατιστικής και Μεθοδολογίας Έρευνας
Ίδρυμα	Πανεπιστήμιο Λευκωσίας – UNIC Athens
Σχολή / Τμήμα	Ιατρική Σχολή, Τμήμα Βασικών και Κλινικών Επιστημών

Εκπαίδευση

2020	Μεταδιδακτορική υποτροφία / έρευνα στην Περιβαλλοντική Επιδημιολογία και τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS), Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.
2016	Διδακτορικό Δίπλωμα στην Περιβαλλοντική Επιδημιολογία και Βιοστατιστική, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. Τίτλος Διατριβής: «Αποτίμηση της επίδρασης της μακροχρόνιας έκθεσης σε ατμοσφαιρική ρύπανση σχετιζόμενη με κυκλοφορία οχημάτων στη θνησιμότητα από αναπνευστικά αίτια, με χρήση μοντέλων αναλογικών κινδύνων Cox και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS), στο πλαίσιο του ESCAPE Project».
2010	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Διαχείριση Κρίσεων στον Τομέα της Υγείας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΕΚΠΑ. Τίτλος διπλωματικής εργασίας: «Ο Ρόλος της Στατιστικής ως Εργαλείο Πρόβλεψης των Κρίσεων».
2004	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Βιοστατιστική, ΕΚΠΑ και Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Τίτλος διπλωματικής εργασίας: «Πρωτογενής Χολική Κίρρωση: Εκτίμηση της εξέλιξής της, υπό και χωρίς θεραπεία με αρκτοδεοξυχολικό οξύ, με χρήση μαθηματικού μοντέλου».
2001	Πτυχίο Στατιστικής, Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Ξένες γλώσσες

- Αγγλικά: Άριστη γνώση

Τεχνικές και αναλυτικές δεξιότητες

- Στατιστικά πακέτα: SPSS, STATA και R (άριστη γνώση), SAS (καλή γνώση).
- Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών: ArcGIS, ArcInfo/ArcView, QGIS.
- Microsoft Office: Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook.
- Στατιστική μοντελοποίηση, μετα-ανάλυση, ανάλυση επιβίωσης, χρονοσειρές, χωροχρονικά μοντέλα έκθεσης, διαχείριση μεγάλων διοικητικών κοορτών και πολυκεντρικών δεδομένων.

Επαγγελματική εμπειρία

Σήμερα	Πανεπιστήμιο Λευκωσίας – UNIC Athens, Ιατρική Σχολή — Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιοστατιστικής και Μεθοδολογίας Έρευνας.
2024–2025	Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Καλλιθέα — Βιοστατιστικός / Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια.
2020–2025	Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ — Ακαδημαϊκός Υπότροφος / Βιοστατιστικός / Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια.
2021–2023	Environmental Research Group, School of Public Health, Imperial College London — Σύμβουλος ανάλυσης δεδομένων.
2003–2019	Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ — Επιστημονική Συνεργάτιδα / Βιοστατιστικός.

Διδακτική εμπειρία και επίβλεψη

Περισσότερα από 15 έτη μεταπτυχιακής διδασκαλίας ως υπεύθυνη μαθήματος και διδάσκουσα σε προγράμματα Βιοστατιστικής, Ιατρικής Στατιστικής, Επιδημιολογίας, Δημόσιας Υγείας, Ερευνητικής Μεθοδολογίας και Στατιστικής Ανάλυσης με STATA/SPSS/R, σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.

2025–σήμερα	Πανεπιστήμιο Λευκωσίας – UNIC Athens, Ιατρική Σχολή: διδασκαλία Βιοστατιστικής, Ερευνητικής Μεθοδολογίας, Επιδημιολογίας και Δημόσιας Υγείας.
2024–σήμερα	ΠΜΣ «Αναπτυξη και Κυκλοφορία Νέων Φαρμάκων», Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ: Ερευνητική Μεθοδολογία / Βιοστατιστική.
2024–2025	ΠΜΣ «Βιοστατιστική και Ανάλυση Δεδομένων Υγείας», ΕΚΠΑ: Βιοστατιστική, Περιβαλλοντική Επιδημιολογία.
2023–2025	Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Διατροφή και Διαιτολογία»: Ερευνητική Μεθοδολογία / Βιοστατιστική με STATA.
2023–2025	Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, προπτυχιακό επίπεδο: «Μεθοδολογία Διατροφικής Έρευνας».
2023	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, ΠΜΣ «Επιδημιολογία»: Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία.
2022–2025	Ιατρικό Πρόγραμμα Αγγλικής Γλώσσας ΕΚΠΑ: Medical Statistics.
2017–2025	Ιατρική και Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ: Ιατρική Στατιστική / Βιοστατιστική.
2018–2025	ΠΜΣ «Αγωγή και Προαγωγή της Υγείας», ΕΚΠΑ: Βασικές αρχές βιοστατιστικής σε μελέτες προαγωγής και αγωγής υγείας.
2016–2025	ΠΜΣ «Αντιμετώπιση Εξαρτήσεων – Εξαρτησιολογία» και ΠΜΣ «Σακχαρώδης Διαβήτης και Παχυσαρκία», ΕΚΠΑ: Ερευνητική Μεθοδολογία.
2014–2025	ΔΠΜΣ «Βιοστατιστική / Βιοστατιστική και Επιστήμη Δεδομένων Υγείας», ΕΚΠΑ: Περιβαλλοντική Επιδημιολογία και GIS.
2005–2025	ΔΠΜΣ Βιοστατιστικής, ΕΚΠΑ: εργαστηριακές ασκήσεις και διδασκαλία Βιοστατιστικής με SPSS.

Επίβλεψη / συμμετοχή σε επιτροπές μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών: 21 μεταπτυχιακές διατριβές.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Βιοστατιστική και Επιδημιολογία: Εφαρμοσμένη βιοστατιστική και επιδημιολογικές μέθοδοι για τη διερεύνηση της αιτιολογίας νοσημάτων, την ανάλυση κοορτών, μελέτες επιβίωσης, προοπτικές και αναδρομικές μελέτες, κλινική επιδημιολογία και μετα-ανάλυση.

Περιβαλλοντική επιδημιολογία: Επιδράσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου, αστικού/δομημένου περιβάλλοντος, πράσινων και μπλε χώρων και κλιματικής αλλαγής στην υγεία, με έμφαση στη θνησιμότητα, καρδιοαναπνευστική νοσηρότητα και ευαίσθητους πληθυσμούς.

Μεθοδολογία έκθεσης και GIS: Ανάπτυξη και εφαρμογή υβριδικών χωροχρονικών μοντέλων έκθεσης, συνδυασμός μοντελων χρήσης γης, μοντέλων διασποράς, αλγορίθμων μηχανικής μάθησης, δορυφορικών δεδομένων και προσωπικών μετρήσεων. Διαχείριση και ανάλυση μεγάλων διοικητικών κοορτών και πολυκεντρικών ευρωπαϊκών δεδομένων.

Συμμετοχή σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα

2026–σήμερα	CUE-CAN — “FROM POPULATIONS TO CELLS AND BACK: Carcinogen Unmasking and Effect characterization in early-onset”. Horizon Europe. Στόχος: πρόληψη και έγκαιρη ανίχνευση καρκινογόνων περιβαλλοντικών εκθέσεων σε παιδιά και νέους.
2024–σήμερα	National Action against Childhood Obesity — “Addressing Child Obesity: Strengthening primary, secondary and tertiary prevention”. Χρηματοδότηση UNICEF.
2024–σήμερα	ISMED-CLIM — “Innovative Solutions across the MEDiterranean for mitigation of Climate change-related health risks and enhancing health system resilience”. Horizon Europe..
2023–2025	Παρατηρητήριο «Κλιματική Αλλαγή και Υγεία». Μακροχρόνια παρακολούθηση των επιδράσεων της κλιματικής αλλαγής στην υγεία. Χρηματοδότηση: Πρωτοβουλία '21.
2020–2025	EXPANSE — “EXposome Powered tools for healthy living in urbAN Settings”. Horizon 2020. Μελέτη του αστικού exposome και των επιδράσεων πολλαπλών περιβαλλοντικών εκθέσεων στην υγεία.
2020–2023	MELONS — “Investigating the consequences of measurement error of gradually more sophisticated long-term personal exposure models in assessing health effects: The London Study”. Health Effects Institute, USA.
2019–2023	EXHAUSTION — “Exposure to heat and air pollution in Europe – cardio-pulmonary impacts and benefits of mitigation and adaptation”. Horizon 2020.
2020–2022	HBM4EU — “European Human Biomonitoring Initiative”. Έρευνα της έκθεσης σε χημικούς παράγοντες και της επίδρασής της στην ανθρώπινη υγεία.
2016–2019	STEAM — “Comparative evaluation of Spatio-Temporal Exposure Assessment Methods for estimating the health effects of air pollution”. Medical Research Council, London, UK.
2012–2015	RESPOZE — “Respiratory Effects of Ozone Exposure in Children”. Συγχρηματοδότηση Ελλάδας και Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2011–2013	MAPHEAT — “Mapping of air-pollution and estimating its health effects in the greater area of Athens and Thessaloniki”. Συγχρηματοδότηση Ελλάδας και Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2011–2012	MED-PARTICLES — “Particles size and composition in Mediterranean countries: geographical variability and short-term health effects”. Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση.
2008–2011	ESCAPE — “European Study of Cohorts for Air Pollution Effects”. Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
2003–2006	HYENA — “Hypertension and Exposure to Noise near Airports”. Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

2003–2005

AIRGENE — “Air Pollution and Inflammatory Response in Myocardial Infarction Survivors: Gene-Environment-Interactions in High-Risk Group”. Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

**1993–2010 /
συμμετοχή 2003–
2010**

APHEA, APHEA2 & APHENA — “Air Pollution and Health – A European Approach”. Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση.

Επιστημονικές επιτροπές, κοινότητες και κριτική δραστηριότητα

- International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), μέλος από το 2006.
- Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος και Υγείας, μέλος από το 2011.
- Τοπική οργανωτική επιτροπή 34ου Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Αθήνα, 2022.
- Συμμετοχή στην οργάνωση workshop “Short course on the analysis of time-series epidemiological data with application on air pollution health effects”, LIFE+ MED-PARTICLES, Σαντορίνη, 2013.
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Βιοηθικής του Πανεπιστημίου Λευκωσίας στην Αθήνα – UNIC Athens.

Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- Environment International
- Science of the Total Environment
- Environmental Research
- Atmospheric Environment
- Lancet Planetary Health

Υποτροφίες και διακρίσεις

2020–2022

Υποτροφία μεταδιδακτορικής έρευνας — «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές», κύκλος Β', συγχρηματοδότηση Ελλάδας και Ευρωπαϊκής Ένωσης / ΕΚΤ.

2017–2019

Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) — μεταδιδακτορική έρευνα: «Ανάπτυξη χωρο-χρονικού μοντέλου χρήσης γης των συγκεντρώσεων όζοντος για την Αθήνα, για χρήση σε επιδημιολογικές μελέτες».

2017

Βραβείο ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ / ECOCITY Νέου Επιστήμονα για τη διδακτορική διατριβή.

Επιστημονικό έργο και δείκτες Scopus

Scopus Author ID	23977715500
Δημοσιεύσεις / documents	84
Αναφορές	10,194
h-index	39

Οκτώβριος 2026.

Μονογραφίες / ακαδημαϊκές εργασίες

2004

Διπλωματική εργασία ΠΜΣ Βιοστατιστικής: «Πρωτογενής Χολική Κίρρωση: Εκτίμηση της εξέλιξής της, υπό και χωρίς θεραπεία με αρκτοδεοξυχολικό οξύ, με χρήση μαθηματικού μοντέλου».

2010

Διπλωματική εργασία ΠΜΣ Διαχείρισης Κρίσεων: «Ο Ρόλος της Στατιστικής ως Εργαλείο Πρόβλεψης των Κρίσεων».

2016

Διδακτορική διατριβή: «Αποτίμηση της επίδρασης της μακροχρόνιας έκθεσης σε ατμοσφαιρική ρύπανση σχετιζόμενη με κυκλοφορία οχημάτων στη θνησιμότητα από αναπνευστικά αίτια...».

2018

Μεταδιδακτορική έρευνα: «Ανάπτυξη χωρο-χρονικού μοντέλου χρήσης γης των συγκεντρώσεων όζοντος για την Αθήνα, για χρήση σε επιδημιολογικές μελέτες».

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών

- 2026. Chang S, Samoli E, Diapouli E, Dimakopoulou K, Alahmad B, Koutrakis P. Development of a predictive model for PM_{2.5} over the greater Athens metropolitan area, Greece, at a 1 km by 1 km grid using satellite measurements and machine learning methods. *PLoS One*. 21(7):e0352975. doi:10.1371/journal.pone.0352975.
- 2026. Rapp-Wright H, Ng KT, Grant D, et al., Dimakopoulou K, et al. High temporal resolution monitoring of illicit drug consumption across England via wastewater analysis. *Addiction*. 121(8):2043–2059. doi:10.1111/add.70398.
- 2026. Vitoratou DI, Dimakopoulou K, Mavrogianni C, et al. The revised-FINDRISC: A tool for type 2 diabetes risk screening across diverse populations incorporating sociodemographic indicators. *Annals of Epidemiology*. 117:110064. doi:10.1016/j.annepidem.2026.110064.
- 2026. Vogli M, Jeong A, Yu Z, et al., Dimakopoulou K, et al. The impact of environmental exposures on DNA methylation in the EXPANSE project. *EBioMedicine*. 123.
- 2026. Evangelopoulos D, Wood D, Barratt B, et al., Dimakopoulou K, et al. Exposure measurement error in air-pollution epidemiology and its determinants: results from the MELONS study. *International Journal of Epidemiology*. 55(1):dyaf214. doi:10.1093/ije/dyaf214.
- 2025. Shen Y, Kerckhoffs J, Stafoggia M, et al., Dimakopoulou K, et al. Europe-Wide Spatial Models for Ultrafine Particles Based on Mobile Monitoring. *Environmental Science & Technology*. 59(50):27033–27043. doi:10.1021/acs.est.5c03380.
- 2025. Evangelopoulos D, Wood D, Butland BK, Barratt B, Zhang H, Dimakopoulou K, Samoli E, Beevers S, Walton H, Schwartz J, Evangelou E, Katsouyanni K. Measurement error correction methods for the effects of ambient air pollution on mortality and morbidity using the UK Biobank cohort: the MELONS study. *Environmental Research*. 284:122237. doi:10.1016/j.envres.2025.122237.
- 2025. Tzortzakis NG, Damaskos S, Dimakopoulou K, Chatzipetros E, Angelopoulos C. Periapical radiographs vs cone beam CT imaging for the evaluation of peri-implant bone defects: an ex vivo study. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*. 30(3):e322–e332. doi:10.4317/medoral.26777.
- 2025. Tomos IP, Antonogiannaki EM, Dimakopoulou K, et al. The prognostic role of lung ultrasound in hospitalised patients with COVID-19. Correlation with chest CT findings and clinical markers of severity. *Expert Review of Respiratory Medicine*. 19(4):363–370. doi:10.1080/17476348.2025.2471776.
- 2024. Saucy A, Coloma F, Olmos S, Åström C, Blay N, Boer JMA, Dadvand P, de Bont J, de Cid R, de Hoogh K, Dimakopoulou K, et al. Socioeconomic Inequalities in the External Exposome in European Cohorts: The EXPANSE Project. *Environmental Science & Technology*. 58(37):16248–16257. doi:10.1021/acs.est.4c01509.
- 2024. Nobile F, Dimakopoulou K, Åström C, Coloma F, Dadvand P, de Bont J, de Hoogh K, Ibi D, Katsouyanni K, Ljungman P, Melén E, Nieuwenhuijsen M, Pickford R, Sommar JN, Tonne C, Vermeulen RCH, Vienneau D, Vlaanderen JJ, Wolf K, Samoli E, Stafoggia M. External exposome and all-cause mortality in European cohorts: the EXPANSE project. *Frontiers in Epidemiology*. 4:1327218. doi:10.3389/fepid.2024.1327218.
- 2024. Zafeiratou S, Samoli E, Analitis A, Dimakopoulou K, Giannakopoulos C, Varotsos KV, Schneider A, Stafoggia M, Aunan K, Katsouyanni K. Modification of heat-related effects on mortality by air pollution concentration, at small-area level, in the Attica prefecture, Greece. *Environmental Health*. 23:10. doi:10.1186/s12940-024-01053-7.
- 2024. Dimakopoulou K, Nobile F, de Bont J, Wolf K, Vienneau D, Ibi D, Coloma F, Pickford R, Åström C, Sommar JN, Kasdagli MI, Souliotis K, Tsolakidis A, Tonne C, Melén E, Ljungman P, de Hoogh K, Vermeulen RCH, Vlaanderen JJ, Katsouyanni K, Stafoggia M, Samoli E. Disentangling associations between multiple environmental exposures and all-cause mortality: an analysis of European administrative and traditional cohorts. *Frontiers in Epidemiology*. 3:1328188. doi:10.3389/fepid.2023.1328188.
- 2024. Tomou EM, Fraskou P, Dimakopoulou K, Dariotis E, Krigas N, Skaltsa H. Chemometric Analysis Evidencing the Variability in the Composition of Essential Oils in 10 *Salvia* Species from Different Taxonomic Sections or Phylogenetic Clades. *Molecules*. 29(7):1547. doi:10.3390/molecules29071547.
- 2023. Dimakopoulou K, Tomos I, Manali ED, Papiris SA, Karakatsani A. Effects of short-term air pollution exposure on symptoms development in the course of idiopathic pulmonary fibrosis. *Expert Review of Respiratory Medicine*. 17(11):1069–1078. doi:10.1080/17476348.2023.2281992.

- 2023. de Bont J, Pickford R, Åström C, Coloma F, Dimakopoulou K, et al. Mixtures of long-term exposure to ambient air pollution, built environment and temperature and stroke incidence across Europe. *Environment International*. 179:108136.
- 2023. Kasdagli MI, Katsouyanni K, de Hoogh K, Zafeiratou S, Dimakopoulou K, Samoli E. Associations between exposure to blue spaces and natural and cause-specific mortality in Greece: An ecological study. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*. 249:114137. doi:10.1016/j.ijheh.2023.114137.
- 2023. Tomos I, Kapetanakis EI, Dimakopoulou K, Raptakis T, Kampoli K, Karakatsani A, Koumarianou A, Papiris S, Tomos P. The Impact of COVID-19 Pandemic on Surgical Treatment of Resectable Non-Small Cell Lung Cancer in Greece. *Life*. 13(1):218. doi:10.3390/life13010218.
- 2023. Chrysargyris A, Tomou EM, Goula K, Dimakopoulou K, Tzortzakakis N, Skaltsa H, Sideritis L. essential oils: A systematic review. *Phytochemistry*. 209:113607. doi:10.1016/j.phytochem.2023.113607.
- Analitis A, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Samoli E, Nikoloulopoulos AK, Petasakis Y, Touloumi G, Schwartz J, Anderson HR, Cambra K, Forastiere F, Zmirou D, Vonk JM, Clancy L, Kriz B, Bobvos J, Pekkanen J. Short-term effects of ambient particles on cardiovascular and respiratory mortality. *Epidemiology* 2006; 17(2):230-233.
- Haralabidis A S, Dimakopoulou K, Vigna-Taglianti F, Giampaolo M, Borgini A, Dudley ML, Pershagen G, Bluhm G, Houthuijs D, Babisch W, Velonakis M, Katsouyanni K, Jarup L, for the HYENA consortium. Acute effects of night-time noise exposure on blood pressure in populations living near airports. *Eur Heart J* 2008 29: 658-664.
- Jarup L, Babisch W, Houthuijs D, Pershagen G, Katsouyanni K, Cadum E, Dudley ML, Savigny P, Seiffert I, Swart W, Breugelmans O, Bluhm G, Selander J, Haralabidis A, Dimakopoulou K, Sourtzi P, Velonakis M, Vigna-Taglianti F; HYENA study team. Hypertension and exposure to noise near airports: the HYENA study. *Environ Health Perspect*. 2008 Mar;116(3):329-33. Erratum in: *Environ Health Perspect*. 2008 Jun;116(6):A241
- Giaginis C, Georgiadou M, Dimakopoulou K, Tsourouflis G, Gatzidou E, Kouraklis G, Theocharis S. Clinical significance of MCM-2 and MCM-5 expression in colon cancer: association with clinicopathological parameters and tumor proliferative capacity. *Dig Dis Sci*. 2009 Feb;54(2):282-91.
- Rückerl R, Peters A, Khuseyinova N, Andreani M, Koenig W, Meisinger C, Dimakopoulou K, Sunyer J, Lanki T, Nyberg F, Schneider A. Determinants of the acute- phase protein C-reactive protein in myocardial infarction survivors: the role of comorbidities and environmental factors. *Clin Chem*. 2009 Feb;55(2):322-35.
- Panagiotakos DB, Dimakopoulou K, Katsouyanni K, Bellander T, Grau M, Koenig W, Lanki T, Pistelli R, Schneider A, Peters A; AIRGENE Study Group. Mediterranean diet and inflammatory response in myocardial infarction survivors. *Int J Epidemiol*. 2009 Jun;38(3):856-66.
- Babisch W, Houthuijs D, Pershagen G, Cadum E, Katsouyanni K, Velonakis M, Dudley ML, Marohn HD, Swart W, Breugelmans O, Bluhm G, Selander J, Vigna-Taglianti F, Pisani S, Haralabidis A, Dimakopoulou K, Zachos I, Järup L; HYENA Consortium. Annoyance due to aircraft noise has increased over the years--results of the HYENA study. *Environ Int*. 2009 Nov;35(8):1169-76.
- Giaginis C, Tsourouflis G, Zizi-Serbetzoglou A, Kouraklis G, Chatzopoulou E, Dimakopoulou K, Theocharis SE. Clinical significance of ephrin (eph)-A1, -A2, -a4, -a5 and -a7 receptors in pancreatic ductal adenocarcinoma. *Pathol Oncol Res*. 2010 Jun;16(2):267-76.
- Haralabidis AS, Dimakopoulou K, Velonaki V, Barbaglia G, Mussin M, Giampaolo M, Selander J, Pershagen G, Dudley ML, Babisch W, Swart W, Katsouyanni K, Jarup L; for the HYENA Consortium. Can exposure to noise affect the 24 h blood pressure profile? Results from the HYENA study. *J Epidemiol Community Health*. 2011 Jun;65(6):535-41.
- Floud S, Vigna-Taglianti F, Hansell A, Blangiardo M, Houthuijs D, Breugelmans O, Cadum E, Babisch W, Selander J, Pershagen G, Antonioti MC, Pisani S, Dimakopoulou K, Haralabidis AS, Velonakis V, Jarup L; on behalf of the HYENA study team. Medication use in relation to noise from aircraft and road traffic in six European countries: results of the HYENA study. *Occup Environ Med*. 2011 Jul;68(7):518-24.
- Alexiou A, Sourtzi P, Dimakopoulou K, Manolis E, Velonakis E. Nasal polyps: heredity, allergies, and environmental and occupational exposure. *J Otolaryngol Head Neck Surg*. 2011 Feb;40(1):58-63.
- Eeftens M, Beelen R, de Hoogh K, Bellander T, Cesaroni G, Cirach M, Declercq C, Dédelé A, Dons E, de Nazelle A, Dimakopoulou K, Eriksen K, Falq G, Fischer P, Galassi C, Gražulevičienė R, Heinrich J, Hoffmann B, Jerrett M, Keidel D, Korek M, Lanki T, Lindley S, Madsen C, Molter A, Nador G, Nieuwenhuijsen M, Nonnemacher M, Pedeli X, Raaschou-Nielsen O, Patelarou E, Quass U, Ranzi A, Schindler C, Stempfelet M, Stephanou E, Sugiri D, Tsai MY, Yli-Tuomi T, Varro MJ, Vienneau D, Klot S, Wolf K, Brunekreef B, Hoek G. Development of Land Use

- Regression models for PM(2.5), PM(2.5) absorbance, PM(10) and PM(coarse) in 20 European study areas; results of the ESCAPE project. *Environ Sci Technol*. 2012 Oct 16;46(20):11195-205.
- Babisch W, Swart W, Houthuijs D, Selander J, Bluhm G, Pershagen G, Dimakopoulou K, Haralabidis AS, Katsouyanni K, Davou E, Sourtzi P, Cadum E, Vigna-Taglianti F, Floud S, Hansell AL. Exposure modifiers of the relationships of transportation noise with high blood pressure and noise annoyance. *J Acoust Soc Am*. 2012 Dec;132(6):3788-3808.
 - Cyrus, J, Eeftens, M, Heinrich, J, Ampe, C, Armengaud, A, Beelen, R, Bellander, T, Beregszaszi, T, Birk, M, Cesaroni, G, Cirach, M, de Hoogh, K, De Nazelle, A, de Vocht, F, Declercq, C, Dèdelè, A, Dimakopoulou, K, Eriksen, K, Galassi, C, Grąulevičienė, R, Grivas, G, Gruziova, O, Gustafsson AH, Hoffmann B, Iakovides M, Ineichen A, Kramer U, Lanki T, Lozano P, Madsen C, Meliefste K, Modig L, Molter A, Mosler G, Nieuwenhuijsen M, Nonnemacher M, Oldenwening M, Peters A, Pontet S, Probst-Hensch N, Quass U, Raaschou-Nielsen O, Ranzi A, Sugiri D, Stephanou EG, Taimisto P, Tsai M- Y, Vaskövi E, Villani S, Wang M, Brunekreef B, and Hoek G. Variation of NO₂ and NO_x concentrations between and within 36 European study areas: Results from the ESCAPE study. *Atmos Environ*. 2012; Dec(62): 374–390.
 - Babisch W, Pershagen G, Selander J, Houthuijs D, Breugelmans O, Cadum E, Vigna- Taglianti F, Katsouyanni K, Haralabidis AS, Dimakopoulou K, Sourtzi P, Floud S, Hansell AL. Noise annoyance - A modifier of the association between noise level and cardiovascular health? *Sci Total Environ*. 2013 May 1;452-453:50-7.
 - Beelen R, Hoek G, Vienneau D, Eeftens M, Dimakopoulou K, Pedeli X, Tsai MY, Künzli N, Schikowski T, Marcon A, Eriksen KT, Raaschou-Nielsen O, Stephanou E, Patelarou E, Lanki T, Yli-Tuomi T, Declercq C, Falq G, Stempfelet M, Birk M, Cyrus J, von Klot S, Nádor G, Varró MJ, Dèdelè A, Grąulevičienė R, Mölter A, Lindley S, Madsen C, Cesaroni G, Ranzi A, Badaloni C, Hoffmann B, Nonnemacher M, Krämer U, Kuhlbusch T, Cirach M, de Nazelle A, Nieuwenhuijsen M, Bellander T, Korek M, Olsson D, Strömgren M, Dons E, Jerrett M, Fischer P, Wang M, Brunekreef B, de Hoogh K. Development of NO₂ and NO_x land use regression models for estimating air pollution exposure in 36 study areas in Europe – the ESCAPE project. *Atmos Environ*. June 2013; (72): 10–23.
 - Wang M, Beelen R, Basagana X, Becker T, Cesaroni G, de Hoogh K, Dedele A, Declercq C, Dimakopoulou K, Eeftens M, Forastiere F, Galassi C, Grazuleviciene R, Hoffmann B, Heinrich J, Iakovides M, Kunzli N, Korek M, Lindley S, Mölter A, Mosler G, Madsen C, Nieuwenhuijsen MJ, Phuleria H, Pedeli X, Raaschou-Nielsen O, Ranzi A, Sugiri D, Stempfelet M, Tsai MY, Lanki T, Udvardy O, Varro MJ, Wolf K, Weinmayr G, Yli-Tuomi T, Hoek G, Brunekreef B. Evaluation of land use regression models for NO₂ and particulate matter in 20 European study areas: the ESCAPE project. *Environ. Sci. Technol.*, 2013 47 (9), pp 4357–4364.
 - Raaschou-Nielsen O, Andersen ZJ, Beelen R, Stafoggia M, Weinmayr G, Hoffmann B, Fischer P, Nieuwenhuijsen MJ, Brunekreef B, Xun WW, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Sommar J, Forsberg B, Modig L, Oudin A, Oftedal B, Schwarze PE, Nafstad P, De Faire U, Pedersen NL, Ostenson CG, Fratiglioni L, Penell J, Korek M, Pershagen G, Eriksen KT, Sørensen M, Tjønneland A, Ellermann T, Eeftens M, Peeters PH, Meliefste K, Wang M, Bueno-de-Mesquita B, Key TJ, de Hoogh K, Concin H, Nagel G, Vilier A, Grioni S, Krogh V, Tsai MY, Ricceri F, Sacerdote C, Galassi C, Migliore E, Ranzi A, Cesaroni G, Badaloni C, Forastiere F, Tamayo I, Amiano P, Dorronsoro M, Trichopoulou A, Bamia C, Vineis P, Hoek G. Air pollution and lung cancer incidence in 17 European cohorts: prospective analyses from the European Study of Cohorts for Air Pollution Effects (ESCAPE). *Lancet Oncol*. 2013; 14(9):813-822.
 - Beelen R, Raaschou-Nielsen O, Stafoggia M, Andersen ZJ, Weinmayr G, Hoffmann B, Wolf K, Samoli E, Fischer P, Nieuwenhuijsen M, Vineis P, Xun WW, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Oudin A, Forsberg B, Modig L, Havulinna AK, Lanki T, Turunen A, Oftedal B, Nystad W, Nafstad P, De Faire U, Pedersen NL, Östenson CG, Fratiglioni L, Penell J, Korek M, Pershagen G, Eriksen KT, Overvad K, Ellermann T, Eeftens M, Peeters PH, Meliefste K, Wang M, Bueno-de-Mesquita B, Sugiri D, Krämer U, Heinrich J, de Hoogh K, Key T, Peters A, Hampel R, Concin H, Nagel G, Ineichen A, Schaffner E, Probst- Hensch N, Künzli N, Schindler C, Schikowski T, Adam M, Phuleria H, Vilier A, Clavel- Chapelon F, Declercq C, Grioni S, Krogh V, Tsai MY, Ricceri F, Sacerdote C, Galassi C, Migliore E, Ranzi A, Cesaroni G, Badaloni C, Forastiere F, Tamayo I, Amiano P, Dorronsoro M, Katsoulis M, Trichopoulou A, Brunekreef B, Hoek G. Effects of long-term exposure to air pollution on natural cause mortality: an analysis of 22 European cohorts within the multi-center ESCAPE project. *The Lancet* 2014; 383(9919):785-95.
 - Dimakopoulou K, Samoli E, Beelen R, Stafoggia M, Jovanovic Andersen Z, Hoffmann B, Fischer P, Nieuwenhuijsen M, Vineis P, Xun W, Hoek G, Raaschou-Nielsen O, Oudin A, Forsberg B, Modig L, Jousilahti P, Lanki T, Turunen A, Oftedal B, Nafstad P, Schwarze PE, Penell J, Fratiglioni L, Andersson N, Pedersen N, Korek

- M, De Faire U, Thorup Eriksen K, Tjønneland A, Becker T, Wang M, Bueno-de-Mesquita B, Tsai MY, Eeftens M, Peeters PH, Meliefste K, Marcon A, Krämer U, Kuhlbusch TA, Vossoughi M, Key T, de Hoogh K, Hampel R, Peters A, Heinrich J, Weinmayr G, Concin H, Nagel G, Ineichen A, Jacquemin B, Stempfelet M, Vilier A, Ricceri F, Sacerdote C, Pedeli X, Katsoulis M, Trichopoulou A, Brunekreef B, Katsouyanni K. Air Pollution and Non-Malignant Respiratory Mortality in 16 Cohorts within the ESCAPE Project. *Am J Respir Crit Care Med*. 2014; 189(6):684-96.
- Gryparis A, Dimakopoulou K, Pedeli X, Katsouyanni K. Spatio-temporal semiparametric models for NO₂ and PM₁₀ concentration levels in Athens, Greece. *Sci Total Environ*. 2014 May 1;479-480:21-30.
 - Wang M, Beelen R, Stafoggia M, Raaschou-Nielsen O, Andersen ZJ, Hoffmann B, Fischer P, Houthuijs D, Nieuwenhuijsen M, Weinmayr G, Vineis P, Xun WW, Dimakopoulou K, Samoli E, Laatikainen T, Lanki T, Turunen AW, Oftedal B, Schwarze P, Aamodt G, Penell J, De Faire U, Korek M, Leander K, Pershagen G, Pedersen NL, Ostenson CG, Fratiglioni L, Eriksen KT, Sørensen M, Tjønneland A, Bueno-de-Mesquita B, Eeftens M, Bots ML, Meliefste K, Krämer U, Heinrich J, Sugiri D, Key T, de Hoogh K, Wolf K, Peters A, Cyrus J, Jaensch A, Concin H, Nagel G, Tsai MY, Phuleria H, Ineichen A, Künzli N, Probst-Hensch N, Schaffner E, Vilier A, Clavel-Chapelon F, Declercq C, Ricceri F, Sacerdote C, Marcon A, Galassi C, Migliore E, Ranzi A, Cesaroni G, Badaloni C, Forastiere F, Katsoulis M, Trichopoulou A, Keuken M, Jedynska A, Kooter IM, Kukkonen J, Sokhi RS, Brunekreef B, Katsouyanni K, Hoek G. Long-term exposure to elemental constituents of particulate matter and cardiovascular mortality in 19 European cohorts: Results from the ESCAPE and TRANSPHORM projects. *Environ Int*. 2014; 66C:97-106.
 - Beelen R, Stafoggia M, Raaschou-Nielsen O, Andersen ZJ, Xun WW, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Brunekreef B, Weinmayr G, Hoffmann B, Wolf K, Samoli E, Houthuijs D, Nieuwenhuijsen M, Oudin A, Forsberg B, Olsson D, Salomaa V, Lanki T, Yli-Tuomi T, Oftedal B, Aamodt G, Nafstad P, De Faire U, Pedersen NL, Ostenson CG, Fratiglioni L, Penell J, Korek M, Pyko A, Eriksen KT, Tjønneland A, Becker T, Eeftens M, Bots M, Meliefste K, Wang M, Bueno-de-Mesquita B, Sugiri D, Krämer U, Heinrich J, de Hoogh K, Key T, Peters A, Cyrus J, Concin H, Nagel G, Ineichen A, Schaffner E, Probst-Hensch N, Dratva J, Ducret-Stich R, Vilier A, Clavel-Chapelon F, Stempfelet M, Grioni S, Krogh V, Tsai MY, Marcon A, Ricceri F, Sacerdote C, Galassi C, Migliore E, Ranzi A, Cesaroni G, Badaloni C, Forastiere F, Tamayo I, Amiano P, Dorransoro M, Katsoulis M, Trichopoulou A, Vineis P, Hoek G. Long-term exposure to air pollution and cardiovascular mortality: an analysis of 22 European cohorts. *Epidem*. 2014; 25(3):368-
 - Wang M, Beelen R, Bellander T, Birk M, Cesaroni G, Cirach M, Cyrus J, de Hoogh K, Declercq C, Dimakopoulou K, Eeftens M, Eriksen KT, Forastiere F, Galassi C, Grivas G, Heinrich J, Hoffmann B, Ineichen A, Korek M, Lanki T, Lindley S, Modig L, Mölter A, Nafstad P, Nieuwenhuijsen MJ, Nystad W, Olsson D, Raaschou-Nielsen O, Ragettli M, Ranzi A, Stempfelet M, Sugiri D, Tsai MY, Udvardy O, Varró MJ, Vienneau D, Weinmayr G, Wolf K, Yli-Tuomi T, Hoek G, Brunekreef B. Performance of multi-city land use regression models for nitrogen dioxide and fine particles. *Environ Health Perspect*. 2014 Aug;122(8):843-9.
 - Katsoulis M, Dimakopoulou K, Pedeli X, Trichopoulos D, Gryparis A, Trichopoulou A, Katsouyanni K. Long-term exposure to traffic-related air pollution and cardiovascular health in a Greek cohort study. *Sci Total Environ*. 2014 Aug 15;490:934-40.
 - Jedynska A, Hoek G, Wang M, Eeftens M, Cyrus J, Keuken M, Ampe C, Beelen R, Cesaroni G, Forastiere F, Cirach M, de Hoogh K, De Nazelle A, Nystad W, Declercq C, Eriksen KT, Dimakopoulou K, Lanki T, Meliefste K, Nieuwenhuijsen MJ, Yli-Tuomi T, Raaschou-Nielsen O, Brunekreef B, Kooter IM. Development of land use regression models for elemental, organic carbon, PAH, and hopanes/steranes in ESCAPE/TRANSPHORM European study areas. *Environ Sci Technol*. 2014 Dec 16;48(24):14435-44.
 - Velonaki VS, Kampouroglou G, Velonaki M, Dimakopoulou K, Sourtzi P, Kalokerinou A. Nurses' knowledge, attitudes and behavior toward Deaf patients. *Disabil Health J*. 2015 Jan;8(1):109-17.
 - Beelen R, Hoek G, Raaschou-Nielsen O, Stafoggia M, Andersen ZJ, Weinmayr G, Hoffmann B, Wolf K, Samoli E, Fischer PH, Nieuwenhuijsen MJ, Xun WW, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Marcon A, Vartiainen E, Lanki T, Yli-Tuomi T, Oftedal B, Schwarze PE, Nafstad P, De Faire U, Pedersen NL, Östenson CG, Fratiglioni L, Penell J, Korek M, Pershagen G, Eriksen KT, Overvad K, Sørensen M, Eeftens M, Peeters PH, Meliefste K, Wang M, Bueno-de-Mesquita HB, Sugiri D, Krämer U, Heinrich J, de Hoogh K, Key T, Peters A, Hampel R, Concin H, Nagel G, Jaensch A, Ineichen A, Tsai MY, Schaffner E, Probst-Hensch NM, Schindler C, Ragettli MS, Vilier A, Clavel-Chapelon F, Declercq C, Ricceri F, Sacerdote C, Galassi C, Migliore E, Ranzi A, Cesaroni G, Badaloni C, Forastiere F, Katsoulis M, Trichopoulou A, Keuken M, Jedynska A, Kooter IM, Kukkonen J, Sokhi RS, Vineis P,

- Bruneekreef B. Natural-Cause Mortality and Long-Term Exposure to Particle Components: An Analysis of 19 European Cohorts within the Multi- Center ESCAPE Project. *Environ Health Perspect.* 2015;123(6):525-33.
- Raaschou-Nielsen O, Beelen R, Wang M, Hoek G, Andersen ZJ, Hoffmann B, Stafoggia M, Samoli E, Weinmayr G, Dimakopoulou K, Nieuwenhuijsen M, Xun WW, Fischer P, Eriksen KT, Sørensen M, Tjønneland A, Ricceri F, de Hoogh K, Key T, Eeftens M, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Meliefste K, Oftedal B, Schwarze PE, Nafstad P, Galassi C, Migliore E, Ranzi A, Cesaroni G, Badaloni C, Forastiere F, Penell J, De Faire U, Korek M, Pedersen N, Östenson CG, Pershagen G, Fratiglioni L, Concin H, Nagel G, Jaensch A, Ineichen A, Naccarati A, Katsoulis M, Trichpoulou A, Keuken M, Jedynska A, Kooter IM, Kukkonen J, Bruneekreef B, Sokhi RS, Katsouyanni K, Vineis P. Particulate matter air pollution components and risk for lung cancer. *Environ Int* 2016; 87:66-73.
 - Dimakopoulou K, Grivas G, Samoli E, Rodopoulou S, Spyrtatos D, Papakosta D, Karakatsani A, Chaloulakou A, Katsouyanni K. Determinants of personal exposure to ozone in school children. Results from a panel study in Greece. *Environ Res.* 2017;154: 66-72.
 - Samoli E, Dimakopoulou K, Evangelopoulos D, Rodopoulou S, Karakatsani A, Veneti L, Sionidou M, Tsolakoglou I, Krasanaki I, Grivas G, Papakosta D, Katsouyanni K. Is daily exposure to ozone associated with respiratory morbidity and lung function in a representative sample of schoolchildren? Results from a panel study in Greece. *J Expo Sci Environ Epidemiol.* 2017;27(3):346-351.
 - Grivas G, Dimakopoulou K, Samoli E, Papakosta D, Karakatsani A, Katsouyanni K, Chaloulakou A. Ozone exposure assessment for children in Greece - Results from the RESPOZE study. *Sci Total Environ.* 2017; 581-582:518-529.
 - Angelis N, Spyrtatos D, Domvri K, Dimakopoulou K, Samoli E, Kalamaras G, Karakatsani A, Grivas G, Katsouyanni K, Papakosta D. Effect of Ambient Ozone Exposure Assessed by Individual Monitors on Nasal Function and Exhaled NO Among School Children in the Area of Thessaloniki, Greece. *J Occup Environ Med.* 2017; 59(6):509-515.
 - Dimakopoulou K, Koutentakis K, Papageorgiou I, Kasdagli MI, Haralabidis AS, Sourtzi P, Samoli E, Houthuijs D, Swart W, Hansell AL, Katsouyanni K. Is aircraft noise exposure associated with cardiovascular disease and hypertension? Results from a cohort study in Athens, Greece. *Occup Environ Med.* 2017; 74(11):830-837.
 - Jedynska A, Hoek G, Wang M, Yang A, Eeftens M, Cyrus J, Keuken M, Ampe C, Beelen R, Cesaroni G, Forastiere F, Cirach M, de Hoogh K, De Nazelle A, Nystad W, Akhlaghi HM, Declercq C, Stempfelet M, Eriksen KT, Dimakopoulou K, Lanki T, Meliefste K, Nieuwenhuijsen M, Yli-Tuomi T, Raaschou-Nielsen O, Janssen NAH, Bruneekreef B, Kooter IM. Spatial variations and development of land use regression models of oxidative potential in ten European study areas. *Atmos Environ.* 2017; 150:24 – 32.
 - Karakatsani A, Samoli E, Rodopoulou S, Dimakopoulou K, Papakosta D, Spyrtatos D, Grivas G, Tasi S, Angelis N, Thirios A, Tsiotsios A, Katsouyanni K. Weekly Personal Ozone Exposure and Respiratory Health in a Panel of Greek Schoolchildren. *Environ Health Perspect.* 2017;125(7):077017.
 - Psinakis F, Katseli A, Koutsandrea C, Frangia K, Florentin L, Apostolopoulou D, Dimakopoulou K, Papakonstantinou D, Georgopoulou E, Brouzas D. Uveal Melanoma: GNAQ and GNA11 Mutations in a Greek Population. *Anticancer Res.* 2017 Oct;37(10):5719-5726.
 - Dimakopoulou K, Gryparis A, Katsouyanni K. Using spatio-temporal land use regression models to address spatial variation in air pollution concentrations in time series. *Air Qual Atmos Health* 2017 10:1139–1149.
 - Stergiopoulou A, Katavoutas G, Samoli E, Dimakopoulou K, Papageorgiou I, Karagianni P, Flocas H, Katsouyanni. Assessing the associations of daily respiratory symptoms and lung function in schoolchildren using an Air Quality Index for ozone: results from the RESPOZE panel study in Athens, Greece. *Sci Total Environ.* 2018; 633:492-499.
 - Kasdagli MI, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Samoli E. Air pollution and Parkinson's disease: A systematic review and meta-analysis up to 2018. *Int J Hyg Environ Health.* 2019;222: 402-409.
 - Baudin C, Lefèvre M, Selander J, Babisch W, Cadum E, Carlier MC, Champelovier P, Dimakopoulou K, Huithuijs D, Lambert J, Laumon B, Pershagen G, Theorell T, Velonaki V, Hansell A, Evrard AS. Saliva cortisol in relation to aircraft noise exposure: pooled- analysis results from seven European countries. *Environ Health.* 2019 Nov 27;18(1):102.
 - Dimakopoulou K, Samoli E, Katsouyanni K. Spatio-temporal land use regression modelling of ozone levels in Athens, Greece. *Global Nest Journal.* 2020; 22: 85-94.

- Dimakopoulou K, Douros J, Samoli E, Karakatsani A, Rodopoulou S, Papakosta D, Grivas G, Tsilingiridis G, Mudway I, Moussiopoulos N, Katsouyanni K. Long-term exposure to ozone and children's respiratory health: Results from the RESPOZE study. *Environ Res.* 2020; 182:109002.
- Samoli E, Butland BK, Rodopoulou S, Atkinson RW, Barratt B, Beevers SD, Beddows A, Dimakopoulou K, Schwartz JD, Yazdi MD, Katsouyanni K. The impact of measurement error in modeled ambient particles exposures on health effect estimates in multilevel analysis: A simulation study. *Environ Epidemiol.* 2020;4(3):094.
- Butland BK, Samoli E, Atkinson RW, Barratt B, Beevers SD, Kitwiroon N, Dimakopoulou K, Rodopoulou S, Schwartz JD, Katsouyanni K. Comparing the performance of air pollution models for nitrogen dioxide and ozone in the context of a multilevel epidemiological analysis. *Environ Epidemiol.* 2020;4(3):093.
- Baudin C, Lefèvre M, Babisch W, Cadum E, Champelovier P, Dimakopoulou K, Houthuijs D, Lambert J, Laumon B, Pershagen G, Stansfeld S, Velonaki V, Hansell A, Evrard AS. The role of aircraft noise annoyance and noise sensitivity in the association between aircraft noise levels and hypertension risk: Results of a pooled analysis from seven European countries. *Environ Res.* 2020 Dec;191:110179.
- Danesh Yazdi M, Kuang Z, Dimakopoulou K, Barratt B, Suel E, Amini H, Lyapustin A, Katsouyanni K, Schwartz J. Predicting Fine Particulate Matter (PM_{2.5}) in the Greater London Area: An Ensemble Approach using Machine Learning Methods. *Remote Sensing.* 2020; 12(6):914.
- Zafeiratou S, Samoli E, Dimakopoulou K, Rodopoulou S, Analitis A, Gasparrini A, Stafoggia M, De' Donato F, Rao S, Monteiro A, Rai M, Zhang S, Breitner S, Aunan K, Schneider A, Katsouyanni K; EXHAUSTION project team. A systematic review on the association between total and cardiopulmonary mortality/morbidity or cardiovascular risk factors with long-term exposure to increased or decreased ambient temperature. *Sci Total Environ.* 2021;772:145383.
- Baudin C, Lefèvre M, Babisch W, Cadum E, Champelovier P, Dimakopoulou K, Houthuijs D, Lambert J, Laumon B, Pershagen G, Stansfeld S, Velonaki V, Hansell A, Evrard AS. The role of aircraft noise annoyance and noise sensitivity in the association between aircraft noise levels and medication use: Results of a pooled analysis from seven European countries. *BMC Public Health.* 2021 Feb 5;21(1):300.
- Ashworth M, Analitis A, Whitney D, Samoli E, Zafeiratou S, Atkinson R, Dimakopoulou K, Beavers S, Schwartz J, Katsouyanni K, STEAM project research group. Spatio-temporal associations of air pollutant concentrations, GP respiratory consultations and respiratory inhaler prescriptions: a 5-year study of primary care in the borough of Lambeth, South London. *Environ Health* 2021;20(1):54.
- Tomos I, Dimakopoulou K, Manali ED, Papiris SA, Karakatsani A. Long-term personal air pollution exposure and risk for acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis. *Environ Health.* 2021 Aug 30;20(1):99.
- Dimakopoulou K, Samoli E, Analitis A, Schwartz J, Beevers S, Kitwiroon N, Beddows A, Barratt B, Rodopoulou S, Zafeiratou S, Gulliver J, Katsouyanni K. Development and Evaluation of Spatio-Temporal Air Pollution Exposure Models and Their combinations in the Greater London Area, UK. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19, 5401.

Εργασίες με συμμετοχή στη συγγραφική ομάδα

- Gryparis A, Forsberg B, Katsouyanni K, Analitis A, Touloumi G, Schwartz J, Samoli E, Medina S, Anderson HR, Niciu EM, Wichmann HE, Kriz B, Kosnik M, Skorkovsky J, Vonk JM, Dortbudak Z. Acute effects of ozone on mortality from the "air pollution and health: a European approach" project. *Am J Respir Crit Care Med.* 2004; 15;170(10):1080- 1087.
- Samoli E, Stafoggia M, Rodopoulou S, Ostro B, Declercq C, Alessandrini E, Díaz J, Karanasiou A, Kelessis AG, Le Tertre A, Pandolfi P, Randi G, Scarinzi C, Zauli-Sajani S, Katsouyanni K, Forastiere F. Associations between Fine and Coarse Particles and Mortality in Mediterranean Cities: Results from the MED-PARTICLES Project. *Environ Health Perspect.* 2013; 121(8):932-938.
- Stafoggia M, Samoli E, Alessandrini E, Cadum E, Ostro B, Berti G, Faustini A, Jacquemin B, Linares C, Pascal M, Randi G, Ranzi A, Stivanello E, Forastiere F. Short-term associations between fine and coarse particulate matter and hospitalizations in Southern Europe: Results from the MED-PARTICLES Project. *Environ Health Perspect.* 2013; 121(9):1026-1033.
- Karanasiou A, Querol X, Alastuey A, Perez N, Pey J, Perrino C, Berti G, Gandini M, Poluzzi V, Ferrari S, de la Rosa J, Pascal M, Samoli E, Kelessis A, Sunyer J, Alessandrini E, Stafoggia M, Forastiere F. Particulate matter

and gaseous pollutants in the Mediterranean Basin: Results from the MED-PARTICLES project. *Sci Total Env* 2014; 488–489C: 297–315.

- Samoli E, Stafoggia M, Rodopoulou S, Ostro B, Alessandrini E, Basagaña X, Díaz JJ, Faustini A, Gandini M, Karanasiou A, Kelessis AG, Le Tertre A, Linares C, Ranzi A, Scarinzi C, Katsouyanni K, Forastiere F. Which specific causes of death are associated with short term exposure to fine and coarse particles in Southern Europe? Results from the MED-PARTICLES project. *Environ Int*. 2014;67:54-61.
- Faustini A, Alessandrini ER, Pey J, Perez N, Samoli E, Querol X, Cadum E, Perrino C, Ostro B, Ranzi A, Sunyer J, Stafoggia M, Forastiere F. Short-term effects of particulate matter on mortality during forest fires in Southern Europe: results of the MED- PARTICLES Project. *Occup Environ Med* 2015;72(5):323-9.
- Ostro B, Tobias A, Karanasiou A, Samoli E, Querol X, Rodopoulou S, Basagaña X, Eleftheriadis K, Diapouli E, Vratolis S, Jacquemin B, Katsouyanni K, Sunyer J, Forastiere F, Stafoggia M. The risks of acute exposure to black carbon in Southern Europe: results from the MED-PARTICLES project. *Occup Environ Med* 2015; 72(2):123-129.
- Basagaña X, Jacquemin B, Karanasiou A, Ostro B, Querol X, Agis D, Alessandrini E, Alguacil J, Artiñano B, Catrambone M, de la Rosa JD, Díaz J, Faustini A, Ferrari S, Forastiere F, Katsouyanni K, Linares C, Perrino C, Ranzi A, Ricciardelli I, Samoli E, Zauli- Sajani S, Sunyer J, Stafoggia M. Short-term effects of particulate matter constituents on daily hospitalizations and mortality in five South-European cities: Results from the MED-PARTICLES project. *Environ Int* 2015;75C: 151-158.
- Stafoggia M, Zauli-Sajani S, Pey J, Samoli E, Alessandrini E, Basagaña X, Cernigliaro A, Chiusolo M, Demaria M, Díaz J, Faustini A, Katsouyanni K, Kelessis AG, Linares C, Marchesi S, Medina S, Pandolfi P, Pérez N, Querol X, Randi G, Ranzi A, Tobias A, Forastiere F. Desert Dust Outbreaks in Southern Europe: Contribution to Daily PM10 Concentrations and Short-Term Associations with Mortality and Hospital Admissions. *Environ Health Perspect*. 2016; 124(4):413-9.

Κεφάλαια σε βιβλία

- Katsouyanni K, Samoli E, Dimakopoulou K, Gryparis A. Short-term effects of air pollution on health. *Encyclopedia of Environmental Health*. 2019; Pages: 643-654, ISBN: 9780444639516

Μελετητικό έργο / τεχνικές αναφορές

- Dimakopoulou K, Haralabidis A S, Velonakis M, Sourtzi P, Katsouyanni K, Jarup L. The assessment of agreement between non-invasive, near continuous radial blood pressure measurement and conventional ambulatory blood pressure monitoring during night time sleep. June 2006. Published at hyena.eu.com (last accessed on 30 June 2006; available at <https://www.semanticscholar.org/paper/The-assessment-of-agreement-between-non-invasive-%2C-Dimakopoulou-Haralabidis/0ccba91c2e495821207f43e82686fc9a30f579b2>)
- Evangelopoulos D, Dajnak D, Wood D, Fecht D, Walton H. Health impact assessment of current and past air pollution on asthma in London. (Dimakopoulou K: Συμμετοχή στη συγγραφική ομάδα). Environmental Research Group, Imperial College London Projects. February 2022. (last accessed on 28th February 2022; available at https://www.london.gov.uk/sites/default/files/hia_asthma_air_pollution_in_london.pdf)

Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με περιληπτική δημοσίευση

Διεθνή συνέδρια

- Babisch W, Houthuijs D, Pershagen G, Katsouyanni K, Velonakis M, Cadum E, Dudley ML, Bluhm G, Breugelmans O, Charalampidis A, Dimakopoulou K, Seiffert I, Siurtzi P, Selander J, Swart W, Vigna-Taglianti F, Jarup L. Association between noise annoyance and high blood pressure. Preliminary results from the HYENA study. 36th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering, Istanbul Turkey, 28-31 August 2007.
- Dimakopoulou K, Charalampidis A, Vigna-Taglianti F, Bluhm G, Houthuijs D, Dudley M. Acute Effects of Night Time Noise Exposure on Blood Pressure in Populations Living Near Airports. International Society for Environmental Epidemiology – 19th Annual Conference, Mexico City, Mexico, September 5-9, 2007.

- Jarup L, Babisch W, Houthuijs D, Pershagen G, Katsouyanni K, Cadum E, Dudley MI, Swart W, Breugelmans O, Bluhm G, Selander J, Charalampidis A, Dimakopoulou K, Vigna-Taglianti F, Pisani S, Antonioti MC. Iperensione e rumore nelle aree aeroportuali: lo studio HYENA. XXXI Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Ostuni, Italia, 17-19 Ottobre 2007.
- Panagiotakos D, Dimakopoulou K, Katsouyanni K, Bellander T, Grau M, Koenig W, Lanki T, Pistelli R, Schneider A, Peters A. Mediterranean Diet and Inflammatory Response in Myocardial Infarction Survivors in the AIRGENE Project. International Society for Environmental Epidemiology – 19th Annual Conference, Mexico City, Mexico, September 5-9r, 2007.
- Dimakopoulou K, Katsouyanni K. The HYENA Project: Assessment of acute effects on blood pressure after short-term changes in noise levels. International Society for Environmental Epidemiology – 21th Annual Conference, Dublin, Ireland, August 25-29th, 2009.
- Katsouyanni K, Dimakopoulou K, de Hoogh K, Floud S, Petrakis M, Chaloulakou A, Grivas G, Vogiatzis K, Antoniadis C. Understanding the common exposure to transportation noise and air pollution and their potential common health endpoints. International Society for Environmental Epidemiology – 23th Annual Conference, Barcelona, Spain, September 13-16th, 2011.
- Dimakopoulou K, Pedeli X, Gryparis A, Katsouyanni K. Individualized vs ecological air pollution time series: A comparative study of modelling spatiotemporal variability. International Society for Environmental Epidemiology – 23th Annual Conference, Barcelona, Spain, September 13-16th, 2011.
- Dimakopoulou K, Katsoulis M, Pedeli X, Gryparis A, Trichopoulou A, Katsouyanni K. Long term exposure to traffic related air pollution and mortality in a Greek Cohort Study. International Society for Environmental Epidemiology – 23th Annual Conference, Barcelona, Spain, September 13-16th, 2011.
- Dimakopoulou K, Samoli E, Beelen R, Raaschou-Nielsen O, Andersen Z, Vineis P, Xun W, Hoek G, Katsouyanni K, for the ESCAPE study group. Effects of long-term exposure to air pollution on respiratory mortality; results of the ESCAPE Project. International Society for Environmental Epidemiology 25th Annual Conference, Basel, Switzerland, August 19- 23th, 2013.
- Raaschou-Nielsen O, Andersen Z, Beelen R, Dimakopoulou K, Xun W, Katsouyanni K, Brunekreef B, Vineis P, Hoek G, for the ESCAPE study group. Air pollution and lung cancer incidence; 17 European cohort studies within the ESCAPE project. International Society for Environmental Epidemiology 25th Annual Conference, Basel, Switzerland, August 19-23th, 2013.
- Vineis P, Beelen R, Raaschou-Nielsen O, Xun W, Andersen Z, Dimakopoulou K, Katsouyanni K, Hoek G, for the ESCAPE study group. Association between exposure to air pollution and lung cancer incidence and mortality. International Society for Environmental Epidemiology 25th Annual Conference, Basel, Switzerland, August 19- 23th, 2013.
- Dimakopoulou K, Samoli E, Beelen R, Raaschou-Nielsen O, Andersen Z, Vineis P, Xun W, Hoek G, Katsouyanni K, for the ESCAPE study group. Effects of long-term exposure to air pollution on respiratory mortality; results of the ESCAPE Project. Conference Environment and Health – Bridging South, North, East and West. Basel, Switzerland 2013.
- Samoli E, Karakatsani A, Dimakopoulou K, Rodopoulou S, Grivas G, Katsouyanni K. Exposure to ozone and respiratory function in children: Results from the RESPOZE panel study in Greece. International Society for Environmental Epidemiology 27th Annual Conference, Sao Paulo, Brazil, August 30-September 3rd, 2015.
- Karakatsani A, Rodopoulou S, Samoli E, Dimakopoulou K, Katsouyanni K. EBC pH variability in healthy schoolchildren. European Respiratory Society 2015 International Congress, Amsterdam, The Netherlands 26 - 30 September 2015.
- Samoli E, Karakatsani A, Rodopoulou S, Dimakopoulou K, Papakosta D, Grivas G, Douros J, Katsouyanni K. Effects of exposure to ozone on children's respiratory health. International Society for Environmental Epidemiology 28th Annual Conference, Rome, Italy, 1-4 September, 2016.
- Dimakopoulou K, Koutentakis K*, Papageorgiou I*, Kasdagli MI, Sourtzi P, Samoli E, Houthuijs D, Swart W, Hansell AL, Katsouyanni K. Is aircraft noise exposure associated with cardiovascular disease and hypertension? Results from a cohort study in Athens Greece. International Society for Environmental Epidemiology 28th Annual Conference, Rome, Italy, 1-4 September, 2016.
- Dimakopoulou K, Koutentakis K, Papageorgiou I, Kasdagli MI, Haralabidis AS, Sourtzi P, Samoli E, Houthuijs D, Hansell A, Katsouyanni K. Is aircraft noise exposure associated with cardiovascular disease and

hypertension? Results from a cohort study in Athens Greece. International Society for Environmental Epidemiology 28th Annual Conference, Rome, Italy, 1-4 September, 2016.

- Samoli E, Karakatsani A, Rodopoulou S, Dimakopoulou K, Papakosta D, Grivas G, Douros J, Katsouyanni K. Effects of exposure to ozone on children's respiratory health. 28th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Rome, Italy 2016.
- Dimakopoulou K, Beevers S, Samoli E, Barratt B, Kuang Z, Analitis A, Atkinson R, Butland B, Gulliver J, Ashworth M, Schwartz J, Katsouyanni K. The STEAM Project: Comparative evaluation of Spatio-Temporal Exposure Assessment Methods for estimating the health effects of air pollution. Big Data Small Area Symposium, London, U.K., November 2017.
- Tomos I, Manali E, Analitis A, Dimakopoulou K, Spathis A, Karakitsos P, Papiris S, Karakatsani A. Air pollution and IPF acute exacerbation. European Respiratory Society (ERS) International Congress, Milan, September 2017.
- Kasdagli MI, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Samoli E. Air pollution and Parkinson's disease: a systematic review and meta-analysis. 3rd Early Career Researchers Conference on Environmental Epidemiology, Freising, Germany, March 2018.
- Dimakopoulou K, Douros J, Samoli E, Karakatsani A, Rodopoulou S, Papakosta D, Grivas G, Moussiopoulos N, Katsouyanni K. Effects of long-term exposure to ozone on children's respiratory health: results from the RESPOZE study. UK & Ireland Occupational & Environmental Epidemiology Meeting, London, UK., April 2018.
- Dimakopoulou K, Beevers S, Samoli E, Barratt B, Kuang Z, Analitis A, Atkinson R, Butland B, Gulliver J, Ashworth M, Schwartz J, Katsouyanni K. Comparative evaluation of Spatio-Temporal Exposure Assessment Methods for estimating the health effects of air pollution: implementation and comparison of various exposure methods. 6th UK & Ireland Exposure Science meeting, London, UK., April 2018.
- Dimakopoulou K, Samoli E, Katsouyanni K. Spatio-temporal Land Use Regression Modelling of Ozone Levels in Athens, Greece. Joint Annual Meeting of the International Society of Exposure Science and the International Society for Environmental Epidemiology, Ottawa, Canada, August 2018.
- Dimakopoulou K, Beevers S, Samoli E, Barratt B, Analitis A, Atkinson R, Butland B, Gulliver J, Ashworth M, Schwartz J, Katsouyanni K. Development of spatio-temporal Land Use Regression Models for gaseous pollutants in London, UK, within the STEAM project. Joint Annual Meeting of the International Society of Exposure Science and the International Society for Environmental Epidemiology, Ottawa, Canada, August 2018.
- Samoli E, Butland B, Rodopoulou S, Atkinson R, Barratt B, Dimakopoulou K, Beevers S, Katsouyanni K on behalf of the STEAM project. Measurement error from various modeled air pollution exposures and the impact on health effect estimation. 31st Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Utrecht, The Netherlands, August 2019.
- Kasdagli MI, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Samoli E. Air pollution and Parkinson's disease: A systematic review and meta-analysis up to 2018. 31st Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Utrecht, The Netherlands, August 2019.
- Katsouyanni K, Samoli E, Analitis A, Zafeiratou S, Gasparini A, Staffagia M, Rao-Skirbekk S, Monteiro A, Dimakopoulou K, Rodopoulou S, Schneider A. A systematic review on health effects following long-term exposure to temperature. 32nd Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, August 2020.
- Samoli E, Dimakopoulou K, Stergiopoulou A, Baltatzis G, Touloumi G, Karakosta A, Kermenidou M, Karakitsios S, Sarigiannis D, Katsouyanni K. Exposure to ambient polycyclic aromatic hydrocarbons and cardio-pulmonary endpoints in Greece. 32nd Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, August 2020.
- Zafeiratou S, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Samoli E. Investigating the impact of different exposure methods on the estimates of short-term exposure to PM10 on mortality. ISEE Young, Basel, February 2021.
- Tomos I, Dimakopoulou K, Manali E, Karakatsani A. The effect of long-term personal air pollution exposure on the inflammatory mediators in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. ESTORIL, February 2021.
- Tomos I, Dimakopoulou K, Manali E, Karakatsani A. Long-term personal exposure to air pollution and risk for acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis, in Greece. American Thoracic Society (ATS), Virtual conference, December 2021.

- Rodopoulou S, Dimakopoulou K, Karakatsani A, Katsouyanni, Samoli E. Exposure to green and blue areas and children's lung function growth: results from the RESPOZE study. 33rd Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), New York, USA, August 2021.
- Dimakopoulou K, Manika K, Samoli E, Kalpourtzis N, Touloumi G, Katsouyanni K. Land Use Regression Modelling of traffic-related noise in Athens, Greece for use in epidemiological studies. 33rd Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), New York, USA, August 2021.
- Rodopoulou S, Dimakopoulou K, Karakatsani A, Katsouyanni K, Samoli E. Exposure to green and blue areas and children's lung function growth: results from the RESPOZE study. 33rd Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), New York, USA, August 2021.
- Tomos I, Dimakopoulou K, Manali E, Karakatsani A. The effect of long-term personal air pollution exposure on the inflammatory mediators in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. European Respiratory Society (ERS) International Congress, Barcelona, September 2021.
- Tomou EM, Dimakopoulou K, Varela A, Davos C, Sfiniadakis I, Perrea D, Skaltsa H. Anti-atherogenic effects of Rustyback (*Asplenium ceterach* L.) in mice model. 70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Thessaloniki, Greece August 28-31, 2022 (accepted).
- Samoli E, Stafoggia M, Dimakopoulou K, Nobile F, Katsouyanni K, Vienneau D, Tonne C, Olmos S, Sommar JN, Janssen N, Ibi D, Vlaanderen J, Vermeulen RCH on behalf of the EXPANSE Project Team. The urban exposome and mortality: an analysis of European administrative cohorts. 34th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athens, Greece, September 2022 (accepted).
- Levis V, Dimakopoulou K, Samoli E, Katsouyanni K. Short-term effects of exposure to particulate matter concentrations originating from desert dust on mortality in Athens, Greece. 34th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athens, Greece, September 2022 (accepted).
- Dimakopoulou K, Tomos I, Manali E, Karakatsani A. Effects of short- and long-term air pollution exposure on the course of idiopathic pulmonary fibrosis. 34th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athens, Greece, September 2022 (accepted).
- Grigoriadou V, Dimakopoulou K, Samoli E, Katsouyanni K. Spatio-temporal Land Use Regression Modelling of PM2.5 Levels in Athens, Greece. 34th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athens, Greece, September 2022 (accepted).
- de Bont J, Wolf K, Persson A, Stafoggia M, Samoli E, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Tonne C, Olmos S, Ibi D, van Vlaanderen J, Vermeulen R, Chadeau-Hyam M, Bodinier B, Pickford R, Ljungman P on behalf of the EXPANSE project. Urban exposome and stroke incidence across Europe. 34th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athens, Greece, September 2022 (accepted).
- Zafeiratou S, Analitis A, Samoli E, Dimakopoulou K, Giannakopoulos C, Schneider A, Stafoggia M, Aunan K, Katsouyanni K. Assessment of heat effects on all-cause and cardiopulmonary mortality and effect modification by air pollution in Attica prefecture, Greece; a small-area analysis in the framework of the EXHAUSTION Project. 34th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athens, Greece, September 2022 (accepted).
- Nobile F, Dimakopoulou K, Vermeulen RCH, Vlaanderen J, Samoli E, Stafoggia M, on behalf of the EXPANSE Project Team. External exposome and all-cause mortality in two large administrative cohorts: Rome (Italy) and Greece. 34th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athens, Greece, September 2022 (accepted).
- Voulgari A, Analitis A, Galani A, Dimakopoulou K, Paraskevis D, Thomaidis N, Katsouyanni K. Sars-CoV-2 viral load in wastewater and its association with ambient temperature in the Athens, Greece, area. 34th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athens, Greece, September 2022 (accepted).

Ελληνικά συνέδρια

- Δημακοπούλου Κ, Πεντελή Ξ, Γρυπάρης Α, Κατσουγιάννη Κ. Συγκριτική μελέτη της χωρικής και χρονικής μεταβλητότητας των ατομικών και οικολογικών χρονοσειρών ατμοσφαιρικής ρύπανσης. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Λάρισα 25 – 27 Νοεμβρίου, 2011.

- Δημακοπούλου Κ, Γρυπάρης Α, Κατσουγιάννη Κ. Η χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (ΓΣΠ) για τη μελέτη της επίδρασης περιβαλλοντικών εκθέσεων στην υγεία. Ημερίδα: Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στο χώρο της Υγείας. Αθήνα, 5 Δεκεμβρίου 2013.
- Δημακοπούλου Κ. Στρογγυλή τράπεζα: Νεώτερα ευρήματα για τις επιδράσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Υγεία στην Ευρώπη. Επιδράσεις των αιωρούμενων σωματιδίων: Από τις εισαγωγές για αναπνευστικά μέχρι τον καρκίνο του πνεύμονα. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Αθήνα, 22 – 24 Νοεμβρίου, 2013.
- Δημακοπούλου Κ, Γρυπάρης Α, Κατσουγιάννη Κ. Η χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (ΓΣΠ) για τη μελέτη της επίδρασης περιβαλλοντικών εκθέσεων στην υγεία. 22η Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών ArcGIS, Αθήνα, 8 & 9 Μαΐου 2014.
- Ροδοπούλου Σ, Δημακοπούλου Κ, Καρακατσάνη Α, Σαμόλη Ε, Γρίβας Γ, Κατσουγιάννη Κ. Επιδράσεις της έκθεσης στο όζον στα επίπεδα του pH του εμπνεόμενου αέρα ως δείκτη πνευμονικής φλεγμονής στα παιδιά. Μελέτη στο πλαίσιο του προγράμματος RESPOZE: Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Θεσσαλονίκη 21-23 Νοεμβρίου 2014.
- Κουτεντάκης Κ, Γρυπάρης Α, Δημακοπούλου Κ, Καπιτσιμάδης Φ, Καρακατσάνη Α, Κατσουγιάννη Κ. Η μακροχρόνια έκθεση σε ατμοσφαιρική ρύπανση και οι μεταβολές στο αναπνευστικό σύστημα των ταχυδρομικών διανομέων της Αττικής. 9ο Πανελλήνιο & 8ο Πανευρωπαϊκό Επιστημονικό & Επαγγελματικό Νοσηλευτικό Συνέδριο στις Ε.Ν.Ε. Καλαμάτα, 19-22 Μαΐου 2016.
- Δημακοπούλου Κ, Στεργιοπούλου Α, Ροδοπούλου Σ, Σαμόλη Ε, Κατσουγιάννη Κ. Χωρική συσχέτιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και κοινωνικό-οικονομικών παραγόντων, σε 3 Ευρωπαϊκές πόλεις. 25η Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών ArcGIS, Αθήνα, 11 & 12 Μαΐου 2017.
- Δημακοπούλου Κ. Στρογγυλή τράπεζα: Περιβαλλοντικές εκθέσεις: νεώτερα ευρήματα και μελλοντικές αναζητήσεις. Μοντέλα εκτίμησης της ατομικής έκθεσης στην ατμοσφαιρική ρύπανση. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Πάτρα, 3 - 5 Νοεμβρίου 2017.
- Δημακοπούλου Κ, Κατσουγιάννη Κ. Ανάπτυξη χωρο-χρονικού μοντέλου χρήσης γης των συγκεντρώσεων όζοντος για την Αθήνα. 26η Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών ArcGIS, Αθήνα, 10 & 11 Μαΐου 2018.
- Κάσδαγλη Μ, Δημακοπούλου Κ, Κατσουγιάννη Κ, Σαμόλη Ε. Εκτίμηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην Ελλάδα για την αποτίμηση των επιδράσεων στην θνησιμότητα. 27η Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών ArcGIS, Αθήνα, 30 & 31 Μαΐου 2019.
- Τόμος Ι, Δημακοπούλου Κ, Μάναλη Ε, Καρακατσάνη Α. Μακροχρόνια προσωπική έκθεση στην ατμοσφαιρική ρύπανση και οξεία παρόξυνση της ιδιοπαθούς πνευμονικής ίνωσης. 29ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, 17 - 20 Δεκεμβρίου 2020 (Διαδικτυακό Συνέδριο).
- Τόμος Ι, Δημακοπούλου Κ, Μάναλη Ε, Καρακατσάνη Α. Βραχυπρόθεσμες επιδράσεις της προσωπικής έκθεσης σε ατμοσφαιρικούς ρύπους στους ασθενείς με Ιδιοπαθή Πνευμονική Ίνωση. 30ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, 16 - 19 Δεκεμβρίου 2021.