ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΑΜΟΛΗ

**Επ. Καθηγήτρια Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής**

Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής

Ιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Μικράς Ασίας 75, 115 27 Αθήνα

E-mail: esamoli@med.uoa.gr

1. **Εκπαίδευση, μετεκπαίδευση, τίτλοι σπουδών:**

* 1986-1991: Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
* 1992-1993: Master of Science in Social Statistics, Dept. of Social Satistics, University of Southampton, UK.
* 1997-2005: Διδακτορική Διατριβή στην Επιδημιολογία, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

**Ξένες Γλώσσες:** Αγγλικά (Cambridge Proficiency), Γαλλικά ( Certificat)

**Μετεκπαιδευτική κατάρτιση:**

1987 Introductory Seminar to computers, Deree College, Athens.

1995 European Educational Programme on Epidemiology, International Agency for Research on Cancer.

1996 Environmental Epidemiology Post-Graduate Course, University of Basel, Switzerland.

1998 Επισκέπτης ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Χάρβαρντ, Η.Π.Α: Ανάλυση χρονοσειρών επιδημιολογικών δεδομένων υπό την επίβλεψη του Καθ. J. Schwartz, Harvard School of Public Health, Boston, MA.

1. **Διδακτικό έργο**

**Προπτυχιακή εκπαίδευση**

* 2005-σήμερα: Διδασκαλία στο μάθημα της ***«Ιατρικής Στατιστικής»*** της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
* 2005-σήμερα: Διδασκαλία στο μάθημα της ***«Βιοστατιστικής»*** της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
* 2011-σήμερα: Διδασκαλία μαθήματος ***«Βιοστατιστικής»*** στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών.
* 2015- σήμερα: Διδασκαλία στο μάθημα της ***«Επιδημιολογίας»*** της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

**Μετεκπαιδευτικά προγράμματα**

* 1998-2001: Βοηθός διδασκαλίας στο μάθημα *«****Βιοστατιστική****»* στα πλαίσια του ΠΜΣ στη «Βιοστατιστική» και του ΠΜΣ στην «Δημόσια Υγεία» της Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Αθηνών.
* 2006-2008: Διδασκαλία στο μάθημα ***«Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Υγεία»*** στα πλαίσια του ΠΜΣ στη «Δημόσια Υγεία» της Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Κρήτης.
* 2010-σήμερα: Διδασκαλία στο μάθημα ***«Εφαρμογή των Η/Υ και της Στατιστικής στη Σύγχρονη Έρευνα»*** στα πλαίσια του ΠΜΣ στη «Αναπαραγωγική, αναγεννητική Ιατρική» της Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Αθηνών.
* 2010-σήμερα: Διδασκαλία στο μάθημα *«****Βιοστατιστική****»* στα πλαίσια του ΠΜΣ στη «Βιοστατιστική» της Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Αθηνών και των Μαθηματικών Τμημάτων Πανεπιστημίων Αθηνών και Ιωαννίνων.
* 2011-2015: Διδασκαλία στο μάθημα ***«Επιδημιολογία»*** στα πλαίσια του ΠΜΣ στη «Βιοστατιστική» της Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Αθηνών και των Μαθηματικών Τμημάτων Πανεπιστημίων Αθηνών και Ιωαννίνων.
* 2012, 2013: Διδασκαλία στο μάθημα *«****Βιοστατιστική****»* στα πλαίσια του διατμηματικού προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών «Οργάνωση και Διαχείριση Ανακουφιστικής και Υποστηρικτικής Φροντίδας Χρονίων Πασχόντων», της Ιατρικής και Νοσηλευτικής Σχολής του ΕΚΠΑ.
* 2012-σήμερα: Διδασκαλία στο μάθημα *«****Βιοστατιστική****»* στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών «ΜΕΘ και Επείγουσα Νοσηλευτική», της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.
* 2013-σήμερα: Διδασκαλία στο μάθημα ***«Μετα-ανάλυση»*** στα πλαίσια του ΠΜΣ στη «Βιοστατιστική» της Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Αθηνών και των Μαθηματικών Τμημάτων Πανεπιστημίων Αθηνών και Ιωαννίνων.
* Δεκέμβριος 2014: Διάλεξη «Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Υγεία: επιδημιολογικές μελέτες» στο μεταπτυχιακό της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας «Περιβάλλον και Υγεία».

**Επιπλέον στοιχεία**

* Διδασκαλία σε πολυάριθαμ μετεκπαιδευτικά σεμινάρια διαφόρων φορέων
* Προετοιμασία ασκήσεων και σημειώσεων για το μάθημα «Βιοστατιστική» στα πλαίσια προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών του Παν/μίου Αθηνών.
* Μέλος τριμελούς επιτροπής σε 13 διαπλωματικές εργασίες και σε σε 2 υποψήφιες διδακτορικές διατριβές της Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ.

**3. Πανεπιστημιακές Θέσεις**

* 1994: Επιστημονικός συνεργάτης στο Department of Social Statistics, University of Southampton, U.K.
* 1994-2013: Επιστημονικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
* 2013-15: Λέκτορας στο Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

**4.** **Οργανωτικό, διοικητικό και ευρύτερο επιστημονικό έργο**

2008-2010: Μέλος της Ομάδας Εργασίας της Ε.Ε. με θέμα “Indoor-EXPO Administrative Arrangment with DG SANCO. Sub-project: Indoor-PM, Ispra, Italy.

2009: Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 21rst Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Dublin, Ireland.

2009-σήμερα: Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης διπλωματικών εργασιών των βραβείων Περιβαλλοντικής Ευαισθησίας ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ της ΜΚΟ Ecocity.

2011, 2013: Μέλος της επιστημονικής και οργανωτικής επιτροπής του Πανελλήνιου Συνεδρίου του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Λάρισα.

2012: Μέλος της συγγραφικής ομάδας του Π.Ο.Υ για το πρόγραμμα REVIHAAP “Evidence of health aspects of air pollution to review EU policies”.

2013: Διοργάνωση σεμιναρίου με θέμα «Short course on the analysis of time-series epidemiological data with application on air pollution health effects» στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος LIFE+ MED-PARTICLES, Μάιος 2013, Σαντορίνη.

2013: Συμμετοχή στην Επιτροπή του Υπ. Υγείας για τις επιδράσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην υγεία.

* Mέλος της International Society for Clinical Biostatistics και International Society for Environmental Epidemiology.
* Αναπληρώτρια Πρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας για την Υγεία και το Περιβάλλον.

**5.** **Ερευνητικό, συγγραφικό και συντακτικό έργο**

Το ερευνητικό έργο εστιάζεται στην 1) Περιβαλλοντολογική Επιδημιολογία, 2) Μεθοδολογία ανάλυσης οικολογικών επιδημιολογικών χρονοσειρών και διερεύνησης σχέσεων δοσολογικής απόκρισης σε πολυκεντρικές μελέτες και στην 3) Επιδημιολογία διαφόρων μορφών καρκίνου, και συγκεκριμένα διερεύνηση παραγόντων κινδύνου για διάφορες μορφές καρκίνου.

* Συμμετοχή σε πολυάριθμες επιδημιολογικές μελέτες καθώς και σε πολυκεντρικά επιχορηγούμενα ερευνητικά προγράμματα.
* Επιστημονική υπεύθυνη της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ για την μελέτη Traffic Study σε συνεργασία με το University of London,U.K. και τη μελέτη Comparative evaluation of Spatio-Temporal Exposure Assessment Methods for estimating the health effects of air pollution (χρηματοδότης King’s College, UK)
* Συμεμτοχή στη συγγραφή κεφαλαίων σε επιδημιολογικά βιβλία, δελτία και σε πρακτικά συνεδρίων.
* Κριτής εργασιών στα διεθνή περιοδικά και εξωτερικός κριτής για το ίδρυμα Health Effects Insititute των ΗΠΑ, του Hong Kong Research Council καθώς και του ΠΟΥ για την αξιολόγηση της τελικής αναφοράς του προγράμματος HRAPIE.

|  |  |
| --- | --- |
| **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ** | **90** |
| 1ος Συγγραφέας | 17 |
| Σύνολο βιβλιογραφικών αναφορών (χωρίς αυτοαναφορές) | **3.740** |
| **H-index** | **29** |
|  |  |
| **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ** | 70 |
| **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ** | 20 |
| **ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ** | 18 |