

ΤΖΑΤΖΑΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Λέκτορας Τοξικολογίας,

Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστημίου Κρήτης

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Μάιος 2013

Ο Τζατζαράκης Εμμανουήλ γεννήθηκε στο Ηράκλειο Κρήτης στις 7 Ιουνίου 1972. Είναι έγγαμος με ένα παιδί. Πτυχιούχος χημικός (1995) με διδακτορική διατριβή στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης (2000). Από το 1995 εργάζεται στο εργαστήριο Τοξικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Έχει συμμετάσχει σε 12 ερευνητικά προγράμματα ως ερευνητής και σε 2 ως επιστημονικός υπεύθυνος. Είναι μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, της Ελληνικής Εταιρείας Τοξικολογίας, της Society of Hair Testing (SOHT) και της Ελληνικής Εταιρείας Φασματομετρίας (2012).

Το ερευνητικό έργο παρουσιάζεται σε 40 ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια, 98 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια, ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, 2 κεφάλαια σε βιβλία, 2 επιστημονικά άρθρα σε εθνικά περιοδικά και συνολικά 58 επιστημονικά άρθρα σε διεθνή περιοδικά. Διετέλεσε μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 3^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας (2002), του 45^{ου} Παγκόσμιου Συνεδρίου Ευρωπαϊκών Ενώσεων Τοξικολογίας (EUROTOX 2008) και του 1^{ου}, 3^{ου} και 4^{ου} Russian–Hellenic Symposium (2010, 2012, 2013).

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη τοξικολογική διερεύνηση περιστατικών δηλητηριάσεων από φυτοφάρμακα και ξενοβιοτικά, στην ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων ανίχνευσης ναρκωτικών και φαρμακευτικών ουσιών σε μη συμβατικά βιολογικά δείγματα εξαρτημένων ή μη ατόμων, στον έλεγχο του ιστορικού λήψης ουσιών σε εξαρτημένα άτομα, στην ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων ανίχνευσης φυτοφαρμάκων και περιβαλλοντικών μολυντών σε μη συμβατικά βιολογικά δείγματα (τρίχα), στη σύνθεση και μελέτη πολυμερικών παραγώγων ελεγχόμενης απόδοσης με χημειοθεραπευτική δράση για την πρόληψη μυκοτοξικώσεων και μυκητιάσεων, στη μελέτη επίδρασης παθητικού καπνίσματος σε ενήλικα άτομα και παιδιά, στη μελέτη επιβάρυνσης των τροφίμων και νερού από τοξικές ουσίες.