

Η Χρύσα Πουρζιτάκη είναι Αναισθησιολόγος, Λέκτορας Φαρμακολογίας-Κλινικής Φαρμακολογίας στο εργαστήριο Κλινικής Φαρμακολογίας του τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται στη Βασική και Κλινική Νευροφαρμακολογία, τη Φαρμακοεπαγρύπνηση καθώς και τη Φαρμακολογία του άλγους. Πειραματικά εργάζεται με μοντέλα συμπεριφοράς σε επίμυες, με το μοντέλο της νευρογενούς υπέρτασης και τον προσδιορισμό *in vivo* νευροδιαβιβαστών στον εγκέφαλο με την τεχνική της *rush-pull superfusion*. Πρόσφατες μελέτες της περιλαμβάνουν την επίδραση φαρμάκων σε επίμυες με νευρογενή υπέρταση, την επίδραση διαφορετικών φαρμάκων για εισαγωγή και διατήρηση στην αναισθησία σε ασθενείς που υποβάλλονται σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις καθώς και μελέτη της φαρμακοθεραπείας με αντιεπιληπτικά σε ασθενείς που υποβάλλονται σε κρανιοτομία. Συνεργάζεται κλινικά και ερευνητικά με την Κλινική Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ. Είναι μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βασικής και Κλινικής Φαρμακολογίας, της *British Pharmacological Society*, της Ελληνικής Εταιρείας Αναισθησιολογίας και της Εταιρείας Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας Βορείου Ελλάδος. Είναι μέλος της επιτροπής για τα Μοναδικά Φάρμακα του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ). Έχει εργασθεί ως *Clinical Investigator* σε κλινικές μελέτες που αφορούν ογκολογικά και αναισθησιολογικά φάρμακα. Έχει λάβει υποτροφίες από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ και το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας της Νορβηγίας και συμμετείχε ως ερευνήτρια στα ερευνητικά προγράμματα FP7 και «Πυθαγόρας II. Ήταν προσκεκλημένη ομιλήτρια και μέλος της επιστημονικής επιτροπής διαφόρων ελληνικών συνεδρίων. Το δημοσιευμένο έργο της περιλαμβάνει κεφάλαια σε διεθνή και ελληνικά συγγράμματα, 23 εργασίες PubMed, 45 indexed abstracts από ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια και 42 από ελληνικά συνέδρια. και έχει πάνω από 340 αναφορές (h index:9).