



Ο Χρήστος Η. Γιουμουξούζης είναι απόφοιτος του Τμήματος Φαρμακευτικής του ΑΠΘ και της Στρατιωτικής Σχολής Αξιωματικών Σωμάτων (ΣΣΑΣ), κάτοχος Μεταπτυχιακού Φαρμακευτικής Τεχνολογίας & Ανάλυσης του Τμήματος Φαρμακευτικής του ΑΠΘ και Διδάκτορας Φαρμακευτικής Τεχνολογίας του Τμήματος Φαρμακευτικής του ΑΠΘ. Διδάσκει στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής (ΠΜΣ Βιομηχανική Φαρμακευτική) και στο ΔΠΜΣ Ιατρικής Ακριβείας του ΑΠΘ. Εργάζεται ως Φαρμακοποιός στον Στρατό Ξηράς από το 2008. Είναι Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας (ΑΠΘ) και στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται: 1.) η τρισδιάστατη εκτύπωση (3D printing) και ο φυσικοχημικός χαρακτηρισμός φαρμακομορφών, 2.) η παρασκευή φαρμακομορφών ελεγχόμενης αποδέσμευσης και η μελέτη της βιοφαρμακευτικής τους συμπεριφοράς, 3.) ο ποσοτικός και ποιοτικός προσδιορισμός δραστικών ουσιών με την χρήση υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης (HPLC) και φασματοσκοπίας μαζών (LC-MS). Στο συγγραφικό του έργο περιλαμβάνονται δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, συγγραφή κεφαλαίων βιβλίων (ISBN: 978-3-527-34443-7) και αρθρογραφία στον φαρμακευτικό τύπο. Έχει λάβει την διάκριση «Best paper Award 2017» στο Journal of Drug Delivery Science and Technology για την δημοσίευση του «3D printed oral solid dosage forms containing hydrochlorothiazide for controlled drug delivery».