

Σύντομο Βιογραφικό σημείωμα:

Ο Ιωάννου Αλέξανδρος – Γεώργιος αποφοίτησε από το τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ 2011 - 2015. Στη συνέχεια ακολούθησε τον κύκλο σπουδών ΜΔΕ «Ανόργανης Χημείας και Τεχνολογίας» του Τμήματος Χημείας ΕΚΠΑ κατά τα Ακαδημαϊκά έτη 2015 – 2017. Το Θέμα του διπλώματος ειδίκευσης μεταπτυχιακών σπουδών του φέρει τον τίτλο «Μελέτη της θερμικής σταθερότητας αλάτων και συμπλόκων ενώσεων με $Rh(I)$ των τετραθειομεταλλικών διανιόντων MoS_4^{2-} και WS_4^{2-} ». Τα γενικά ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται αφενός σε τομείς σύνθεσης χημικών ενώσεων με σκοπό τη λειτουργία τους ως sensors στα τρόφιμα αφετέρου δε στη μελέτη των φυσικοχημικών παραμέτρων στα τρόφιμα με σκοπό τον προσδιορισμό με χημικές μεθόδους των ενώσεων που συμπεριφέρονται ως δείκτες αλλοίωσης στα τρόφιμα. Είναι υποψήφιος διδάκτορας του τμήματος επιστήμης και τεχνολογίας τροφίμων ΠΑΔΑ από 09/ 2020 υπό την επίβλεψη της Δρ. Σινάνογλου Β. με θέμα διατριβής τον «εμπλουτισμό των εδώδιμων ελαίων με δραστικά και αντιοξειδωτικά συστατικά». Ασχολείται με τη μελέτη του εμπλουτισμού με βιοδραστικά συστατικά στα λάδια με σκοπό τη βελτίωση της θερμοχημικής τους σταθερότητας μέσω πειραμάτων επιταχυνόμενης φθοράς.