

Βιογραφικό Σημείωμα - Curriculum Vitae

Προσωπικές Πληροφορίες

Όνοματεπώνυμο Κωνσταντίνος Καραγιώργος
Ημερομηνία γέννησης 09/06/2000
Διεύθυνση Αγίου Κωνσταντίνου 6, Παναϊώλιο, Αγρίνιο
Τηλέφωνο 6988392411
Email karagiorgoskostas15@gmail.com

Εκπαίδευση

Πτυχίο (ΑΕΙ), Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή
Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
(Βαθμός Πτυχίου: 8,08)
(Σεπτέμβριος 2018 – Σεπτέμβριος 2022)

Επαγγελματική εμπειρία

Πρακτική άσκηση (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)

Εργαστήριο Αναλύσεως Εδαφών, Φυτών και Νερού, Ινστιτούτο
Βιομηχανικών & Κτηνοτροφικών Φυτών – ΕΛΓΟ “ΔΗΜΗΤΡΑ”
(Λάρισα)

(Ιούλιος 2022 – Αύγουστος 2022)

Πρακτική άσκηση (7μηνο Πρόγραμμα ΔΥΠΑ)

Διαγνωστικό (Μικροβιολογικό) Εργαστήριο, Μπάκα Βασιλική,
Κύπρου 19 Αγρίνιο

(Ιούλιος 2024 – (Φεβρουάριος 2025))

Δεξιότητες

Πληροφορική

- Πολύ καλή γνώση Word, Excel και PowerPoint
- Πιστοποιητικό Γνώσεων Χειρισμού Η/Υ (με βάση τα κριτήρια του ΑΣΕΠ)

Βιοχημεία

- Ηλεκτροφόρηση
- Καθαρισμός Πρωτεϊνών
- Μέτρηση Ενζυμικής Δραστικότητας

Χημεία

- Ζύγιση
- Προετοιμασία Χημικών Διαλυμάτων
- Πεχαμετρία
- Ογκομετρία Εξουδετέρωσης
- Φασματοφωτομετρία
- Προσδιορισμός Ανθρακικών ($\text{HCO}_3^-/\text{CO}_3^{2-}$), Χλωρίου (Cl^-), Νιτρικών (NO_3^-), Ανταλλάξιμων Κατιόντων (Ca^{2+} , Na^+ , K^+ , Mg^{2+}) σε Νερό
- Χρωματογραφία
- Εκχύλιση
- Απόσταξη
- Ανακρυστάλλωση
- Αγωγιμομετρία

Κλινική Βιοχημεία

- Εξοικείωση με τη χρήση **Αναλυτών Κλινικού Εργαστηρίου** (*Dimension EXL 200, BFT II Analyzer, Lifotronic H8 Hemoglobin Analyzer* κ.α.)
- Καμπύλη Σακχάρου
- Προσδιορισμός Ασβεστίου και Φωσφόρου σε Δείγματα Ούρων
- Γενική Εξέταση Ούρων
- Εξετάσεις Πηκτικότητας
- Βιοχημικές Εξετάσεις
- Οροαντιδράσεις (π.χ. CRP)

Μικροβιολογία

- Θρεπτικά Μέσα
- Ασηπτικές Συνθήκες
- Μέθοδος Διαδοχικών Αραιώσεων
- Χρώση κατά Gram
- Δοκιμασία Ames
- Βιοχημική Ταυτοποίηση (API 20E Test)
- Εκχύλιση Ιικού RNA
- Ανίχνευση Ιικού Γενετικού Υλικού – PCR/RT-PCR
- Μοριακή Ταυτοποίηση (RFLP)

Αιματολογία (Βασικές Γνώσεις)

Μικροσκοπία (Οπτικό Μικροσκόπιο)

Μοριακή Βιολογία (Κλωνοποίηση DNA)

Γλώσσες:

- Αγγλικά (Επίπεδο C2)
- Γερμανικά (Επίπεδο B2)