

+30 6989004893
chrisgatz98@gmail.com
Αλκιβιάδου 14, Ιωάννινα

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΚΑΤΖΙΟΥΡΑΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 09/2013-06/2016: Απολυτήριο Λυκείου (18,9)/ 10ο Γενικό Λύκειο Λαρίσας
- Απόφοιτος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Τμήμα Χημείας
- Απόφοιτος του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών του τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο Διατριβής: «Μοριακοί καταλύτες-Fe για παραγωγή H₂ από μυρμηκικό οξύ» και βαθμό πτυχίου 9,65
- Ξένες γλώσσες Αγγλικά: 2 πτυχία επιπέδου lower (CAMBRIDGE & MICHIGAN) και ένα πτυχίο επιπέδου C2(MICHIGAN)
- Κάτοχος πτυχίου πληροφορικής (ECDL Progress Certificate)
- Προγράμματα : ISIS Draw 2.4 Standalone, Just Basicv1.01, Origin 5-18

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

- Χρωματογραφία λεπτής στοιβάδας (TLC) και χρωματογραφία στήλης
- Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC)
- Αέρια χρωματογραφία(GC)
- Φασματομετρία Μάζας (MS)
- Εκχύλιση
- Βολταμετρικές τεχνικές ανάλυσης
- Λήψη και ανάλυση φασμάτων FT-IR, RAMAN, NMR, UV-Vis
- Λήψη θερμογραφήματος (TG) και ανάλυσή του
- Οβειδοαναγωγικές τεχνικές
- Μελέτες αλληλεπίδρασης οργανικών μορίων με υλικά

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Θέση: Ερευνητής
Εργοδότης: ΕΛΙΔΕΚ
04/2022- 1/2023

- ΘΕΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ: <<ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΝΑΝΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΑΠΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ-C1>>
- Παρουσίαση POSTER εργασίας με θέμα: <<Μοριακοί καταλύτες-Fe για παραγωγή H₂ από μυρμηκικό οξύ>> στο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης στην Κρήτη.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά: **Fe-imidazol Molecular Catalysts for H₂ Production From Formic Acid, Nanometerial**