

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

- **Ονοματεπώνυμο :** Σταυγιαννουδάκης Ιωάννης
- **Διεύθυνση :** Ηράκλειο Κρήτης
- **Τηλ :** 2810394677
- **e-mail:** staugian@uoc.gr
- **Ημερ. Γεν :** 04/07/1968

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **1995 :** Πτυχίο τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης. Βαθμός αποφοίτησης 6,11.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **Ιούνιος 1999 – Απρίλιος 2008:** Συμβασιούχος ορισμένου χρόνου, ως τεχνικός υπεύθυνος εργαστηρίου μηχανικών κατασκευών στον Τομέα Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων (BEMMO) της Ιατρικής Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Κρήτης. (Σχεδίαση, ανάπτυξη και κατασκευή οφθαλμολογικών συστημάτων και εφαρμογών, έρευνας και κλινικών δοκιμών. Σχεδίαση και κατασκευή μηχανολογικών τμημάτων, βιομηχανικής παραγωγής, στο πλαίσιο προγράμματος συνεργασίας Πανεπιστημίου Κρήτης και εγχώριας βιομηχανίας).
- **2002 - 2008 :** (Ιδιωτική επιχείρηση). Σχεδίαση και κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών προϊόντων για την εγχώρια βιομηχανία.
- **2007 - 2008 :** (Ιδιωτική επιχείρηση). Σχεδίαση 3D μοντέλων σκαφών επιφανείας για την ελληνική ναυπηγική βιομηχανία.
- **Απρίλιος 2008 – Σήμερα :** Υπάλληλος Ι.Δ.Α.Χ. Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, τεχνικός υπεύθυνος εργαστηρίου μηχανικών κατασκευών στον Τομέα Νευρολογίας & Αισθητηρίων Οργάνων (BEMMO).
- (Υποστήριξη μεταπτυχιακού προγράμματος «Οπτική και όραση», με ανάπτυξη σχεδίαση και κατασκευή πρωτότυπων πειραματικών διατάξεων, συστημάτων και συσκευών, διενέργεια μετρήσεων και ανάλυση αποτελεσμάτων πειραματικών δεδομένων.
- Υποστήριξη κλινικών μονάδων (BEMMO-ΠΑΓΝΗ) σε θέματα τεχνολογίας οφθαλμολογικών συσκευών και ερευνητικών πρωτοκόλλων.)
- **2018 – 2022:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα 10066 του ΕΛΚΕ (Peripheral capsule reconstructor) , με αντικείμενο, την κατασκευή συσκευής για την ανοικοδόμηση της περιφερειακής κάψας.

- **2023 – Σήμερα :** Συμμετοχή στο πρόγραμμα 11465 του ΕΛΚΕ (Femtosecond laser intrastromal Refractive Modulators) , με αντικείμενο την ανάπτυξη και ανάλυση υλικών και εκμαγείου για την εφαρμογή σε ανθρώπινους οφθαλμούς για τη διόρθωση διαθλαστικών ανωμαλιών.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- **Αγγλικά :** Πολύ καλή γνώση.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Οπτικά συστήματα ιατρικών εφαρμογών..
- Ψηφιακός έλεγχος πολυαξονικών συστημάτων.
- Σύνθετα υλικά.
- Μηχανουργικές κατεργασίες.

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

- Χειρισμός συμβατικών και CNC εργαλειομηχανών.
- Βιομηχανικός σχεδιασμός με χρήση συμβατικών και ψηφιακών μέσων.
- Πολύ καλή γνώση CAD, CAM, 3D Modeling, CNC.
- Πολύ καλή γνώση θεωρίας μηχανολογίας και κατασκευής μηχανολογικών συσκευών.