

ThetaMetrisis S.A.  
Christou Lada 40,  
12132 Athens  
GREECE  
☎: +30-2130373544  
✉: info@thetametrisis.com

ThetaMetrisis A.E.  
Χρήστου Λαδά 40,  
12132, Αθήνα  
ΕΛΛΑΔΑ  
☎: +30-2130373544  
✉: info@thetametrisis.com

## Περιστέρι Αττικής, 15 Νοεμβρίου 2021

Η εταιρεία Τεχνολογίες Φωτονικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων ΑΕ (ThetaMetrisis, [www.thetametrisis.com](http://www.thetametrisis.com)) σχεδιάζει και κατασκευάζει συστήματα οπτικού και μη καταστρεπτικού χαρακτηρισμού επιστρώσεων. Τα προϊόντα της ThetaMetrisis χρησιμοποιούνται για την μέτρηση του πάχους και των οπτικών ιδιοτήτων υμενίων στη μικρο- και νάνο- κλίμακα και απευθύνονται σε παραγωγικούς και ερευνητικούς οργανισμούς της Ευρώπης και της Ασίας.

Η ThetaMetrisis επιθυμεί να προσλάβει ένα συνεργάτη με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

### Προσόντα

- Κάτοχος μεταπτυχιακού ή διδακτορικού διπλώματος στην οπτική ή την φωτονική
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- Οργανωτικό και ομαδικό πνεύμα εργασίας με ικανότητα διαχείρισης χρόνου
- Δυναμικός χαρακτήρας, Ανάληψη πρωτοβουλιών

### Περιγραφή της θέσης / Αρμοδιότητες

- Σχεδιασμός και Υλοποίηση οπτικών διατάξεων στη φασματική περιοχή UV/VIS/NIR
- Χαρακτηρισμός & βελτιστοποίηση οπτικών διατάξεων συμβολομετρίας
- Εντοπισμός και επίλυση προβλημάτων στην παραγωγή των οπτικών διατάξεων
- Σχεδιασμός και υλοποίηση τεχνικών λύσεων για βελτίωση των προϊόντων και της παραγωγής
- Υποστήριξη πελατών

### Απαιτούμενες δεξιότητες

- Εμπειρία στη σχεδίαση και κατασκευή οπτικών διατάξεων (free space optics, fibers, spectrometers, light sources)
- Ευχέρεια χειρισμού Η/Υ και βασικών προγραμμάτων Office Windows
- Βασικές γνώσεις προγραμματισμού

### Περιγραφή επιθυμητών αλλά όχι προ-απαιτούμενων δεξιοτήτων

- Γνώση χρήσης Matlab ή Python
- Γνώση χρήσης Zeemax
- Βασικές γνώσεις μηχανολογικού σχεδίου