**Μοντελοποίηση και πειράματα με ομοιώματα μικροκυματικής απεικόνισης στήθους**

Στα πλαίσια της παρούσας εργασίας θα προσομοιωθούν διάφορα είδη κεραιών ως τμήματα ενός συστήματος μικροκυματικής απεικόνισης στήθους. Στη συνέχεια οι κεραίες θα κατασκευαστούν και θα πραγματοποιηθούν μετρήσεις με κατάλληλα ομοιώματα, τα οποία επίσης θα μελετηθούν/κατασκευαστούν στα πλαίσια της διπλωματικής.

Επιβλέποντες

Καθηγητής: Καθ. Ν. Ουζούνογλου (τηλ. 772 3556) [nuzu@cc.ece.ntua.gr](mailto:nuzu@cc.ece.ntua.gr)

Ερευνήτρια: Δρ. Ειρήνη Καρανάσιου (τηλ. 772 2289) [ikaran@esd.ece.ntua.gr](file:///D:\DIPLOMA_PhD_THESIS\ikaran@esd.ece.ntua.gr)