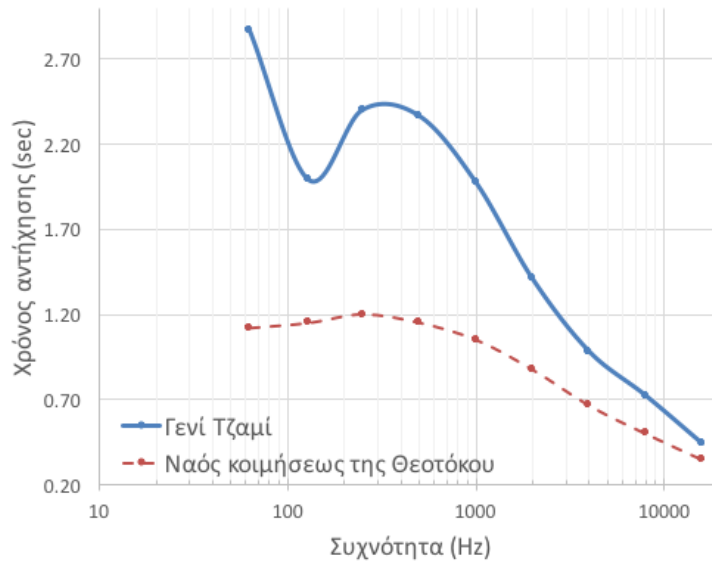
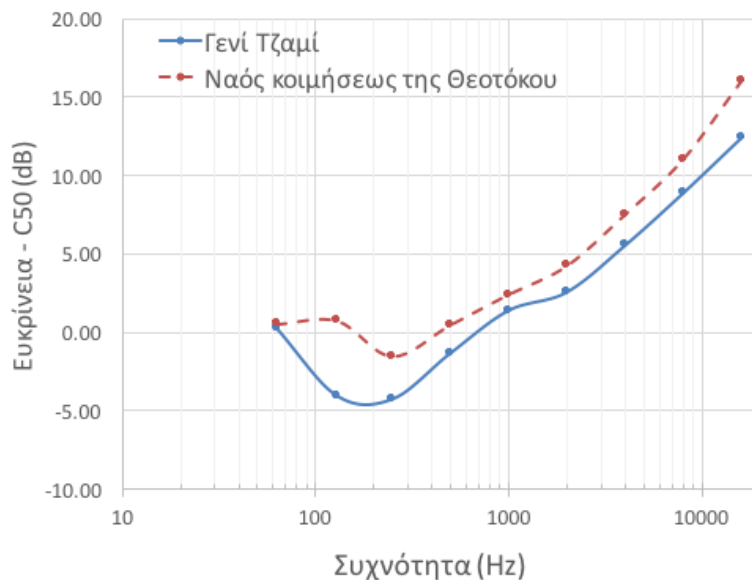


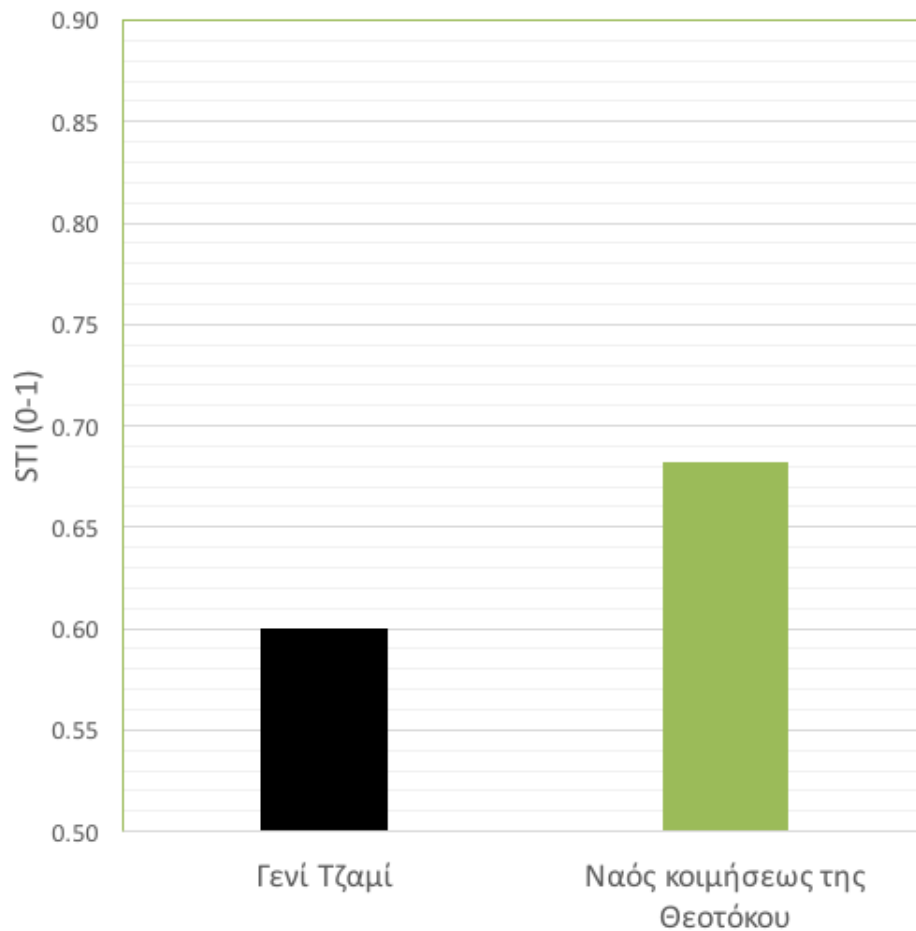
Χώρος	Χρήση	Όγκος (m ³)	Ιδανικό RT (sec)
Γενί Τζαμί	εκκλησιαστική	947.70	1.4
Ναός κοιμήσεως της Θεοτόκου	εκκλησιαστική	1520.75	1.6



Σχήμα 1. Χρόνος αντήχησης χώρων λατρείας που μελετήθηκαν στα πλαίσια του παρόντος έργου συναρτήσει της συχνότητας.



Σχήμα 2. Ακουστική ευκρίνεια (C50) χώρων λατρείας που μελετήθηκαν στα πλαίσια του παρόντος έργου συναρτήσει της συχνότητας.



Σχήμα 3. STI χώρων λατρείας που μελετήθηκαν στα πλαίσια του παρόντος έργου.

Οι ακουστικές παράμετροι για τους χώρους λατρείας παρουσιάζονται συγκριτικά στα **Σχ. 1-3**. Όπως αναφέρθηκε ήδη, ο χρόνος αντήχησης που έχει μετρηθεί είναι πολύ κοντά στις αναμενόμενες ιδανικές τιμές. Η ευκρίνεια παρουσιάζει μεγάλη ομοιότητα στους δύο χώρους και η τιμές της είναι σε οριακά αποδεκτό επίπεδο, στη συχνοτική ζώνη ενδιαφέροντος, η οποία για την ομιλία ξεκινά στα 500 Hz. Αυτό δεν είναι απαραίτητα προβληματικό για τη χρήση που γίνεται στους χώρους. Ο ναός κοιμήσεως της Θεοτόκου παρουσιάζει μια εξαιρετικά καλή τιμή για τον δείκτη μετάδοσης ομιλίας και αυτό μπορεί να δικαιολογηθεί από τη μικρή αντήχηση που παρουσιάζει ο συγκεκριμένος χώρος, γεγονός που συμβαίνει σπάνια σε χώρους λατρείας με μεγάλο όγκο.