

Σύνθεση στην Αρμονική Ανάλυση και στη Θεωρία Τελεστών Θα παρουσιάσουμε την αντιστοιχία ανάμεσα στη φασματική σύνθεση για κλειστά υποσύνολα μιάς τοπικά συμπαγούς (ενδεχομένως μη αβελιανής) ομάδας G και στην λεγόμενη “σύνθεση τελεστών” για αντίστοιχα υποσύνολα του καρτεσιανού γινομένου $G \times G$. Αν ο χρόνος επιτρέψει, θα ασχοληθούμε με ορισμένα εντελώς πρόσφατα αποτελέσματα.