

# Neograničeni operatori na Hilbertovim $C^*$ -modulima

prof. dr. sc. Boris Guljaš

**Sažetak:** Osnovna svojstva Hilbertovih  $C^*$ -modula i modularnih operatora. Definicija regularnih neograničenih operatora i njihovih ograničenih transformacija. Neograničeni operatori na Hilbertovim  $C^*$ -modulima nad  $C^*$ -algebrom kompaktnih operatora na nekom Hilbertovom prostoru.