

Forschungspraxis

Identification for semi arbitrarily varying broadcast channel

Gesucht ist er Identifikationskazitätsbereich eines Netzwerks mit einem Sender und zwei Empfängern. Dabei betrachten wir einen „gewöhnlicher Empfänger“ und einen „robuster Empfänger“. Der Kanal zu dem gewöhnlichen Empfänger ist ein DMC, während der Kanal zum robusten Empfänger ein AVC ist. Beide Empfänger werden benötigt, um die "gemeinsame Nachricht" (die besser geschützte Nachricht) zu identifizieren, während nur der normale Empfänger die "private Nachricht" identifizieren will.

Prerequisites

Information Theory, Multi-User Theory

Advisors

Christian Deppe