Аңдатпа

Арналары ортогоналдық жиілік тәсілімен бөлінетін көп арналы байланыс түрі (OFDM) - сандық аудио/бейне және сымсыз байланыс жүйелері тәрізді сандық стандарттарда кең ауқымды үстемелерді орнатуда көптеп қолданылады.

Берілген дипломдық жұмыста оптоталшықты желілерде OFDM технологиясының қолданылуы зерттеледі.

Өміртіршілік қауіпсіздік бөлімінде өрт қауіпсіздігі мен операторлық бөлмедегі ауа алмасу процесі қарастырылады.

Экономикалық бөлімінде жұмыскерлерге еңбекақы төлеу, жабдыққа кететін шығындар есептелді. OFDM байланысы жабдығының экономикалық тиімділігі және өтімділік мерзіміне талдау жүргізілді.