

Бұл дипломдық жобаның мақсаты БҚ кодында жасырын ықтимал қауіпті мүмкіндіктерді анықтау және бағдарламалық қамтамасыз етудің осалдықтары мен бетбелгілерін анықтау үшін бағдарламалық құралдарға талдау жүргізу болып табылады.

Бұл жұмыста басты назар әзірлеу кезінде бағдарламалық қамтамасыз етуді қорғауға, яғни құрастырудан кейін олардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін бағдарламалардың бастапқы кодтарын талдау мен тексеруге аударылды. Кодтарды талдау үшін аспаптық құрал – PVS – Studio таңдалған.

Жұмыстың кіріс мәліметтері-С#бағдарламалау тілінде жазылған Windows операциялық жүйесіне арналған бағдарламалық қамтамасыз етудің бастапқы кодтары.