

Аннотация

Бұл дипломдық жұмыс SQL инъекцияларды жүзеге асыру тәсілдерін зерттеуге және зерттеуге арналған, анықтау әдістері, қорғау әдістері қарастырылды, сондай-ақ web-қосымшада SQL инъекцияларды табуды автоматтандыру бойынша бағдарлама құрылды.

Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде оңтайлы еңбек жағдайлары анықталып, табиғи және жасанды жарықтандыру есептелген.

Тәуекелдер бөлімінде жобалық тәуекелдерді есептеу, қорғау шараларын таңдау жолымен ден қоюды жоспарлау әдістері және бағдарламаның практикалық бөлімінде құрылған жолымен мониторинг және бақылау негізге алынды.