

## СТАКЕЛБЕРГ ИГРИ ВО БЕЗБЕДНОСТА

---

*Невена Серафимова*

*Воена академија „Михајло Аџосиолски“, Скопје*

e-mail: [nevena.serafimova@gmail.com](mailto:nevena.serafimova@gmail.com)

Игрите на Стакелберг се двофазни игри во кои првиот играч (наречен лидер) се обврзува на стратегија, по што другиот играч (следбеникот) избира најдобар одговор. Овие игри добија значително внимание во контекст на безбедносните апликации, каде што бранителот (лидерот во Стакелберг играта) мора да распореди ограничен број безбедносни ресурси за да заштити множество од ранливи цели од потенцијален напаѓач (следбеникот во Стакелберг играта). Ги презентираме основните карактеристики на овие игри, ги класифицираме во контекст на безбедноста и ги разгледуваме некои од постоечките алгоритамски решенија за наоѓање на ефикасни стратегии.