

## مفهوم جنگ سایبری و بررسی ابعاد مختلف

ذبیح اله جیستان، حسین جیستان

۱- کارشناس IT - کارشناس دفاع سایبری - پژوهشگر ابزار پنهان در جنگ سایبری

۲- کارشناس ارشد علوم کامپیوتر - استاد دانشگاه

آدرس پست الکترونیکی نویسنده رابط (Zj.jistan@gmail.com)

نام ارائه دهنده: ذبیح اله جیستان

### خلاصه

نبرد مجازی یا جنگ سایبری به نوعی از نبرد اطلاق می گردد که طرفین در آن از رایانه و شبکه های رایانه ای (به خصوص شبکه اینترنت) به عنوان ابزار استفاده کرده و نبرد را در فضای مجازی جاری می سازند. در واقع جنگ سایبری بر اساس قوانین حاکم بر اطلاعات و از طریق دنیای اطلاعات صورت می گیرد. هدف از این نوع جنگ تخریب سیستم های اطلاعاتی و ارتباطاتی است. این نبرد حرکتی در جهت تغییر موازنه اطلاعات و دانش به نفع طرف دیگر است. البته مواردی وجود دارد که کار دفاع در مقابل حملات سایبری را دشوار می کند. یکی از آن موارد شناسایی هویت و مکان مهاجم است. همچنین شناسایی نیت مهاجم، تشخیص حمله های از قبل طراحی شده و بررسی و ارزیابی تلفات بعد از نبرد مجازی از نقاط ضعف دفاعی در مقابل حملات سایبر است. بهترین راهکار قبل از مقابله با حملات سایبری، شناخت موضوع و ابعاد مختلف آن است.

کلمات کلیدی: جنگ سایبری، جنگ اطلاعات، سلاح سایبری، ویژگی های فضای سایبر، اهداف سایبر