

فهرست مطالب

مقدمه.....	۹
فصل اول: حقوق حاکم بر فضای سایبر.....	۱۱
۱-۱- مفاهیم مرتبط با حملات سایبری.....	۱۳
۱-۱-۱- تروریسم سایبری.....	۱۳
۱-۱-۲- جنگ اطلاعاتی.....	۱۶
۱-۱-۳- جرایم سایبری.....	۲۰
۱-۱-۴- حمله سایبری.....	۲۵
۲-۱- مشابهت سازی واکنش های زمان صلح با حمله سایبری در حقوق بین الملل.....	۳۴
۲-۱-۱- قیاس با جنگ هسته ای.....	۳۵
۲-۱-۲- قیاس با حقوق فضا و نظام معاهده ای قطب جنوب.....	۳۶
۳-۱- آشنایی با بزرگترین حملات سایبری جهان.....	۳۸
۳-۱-۱- استونی ۲۰۰۷.....	۳۹
۳-۱-۲- گرجستان ۲۰۰۸.....	۳۹
۳-۱-۳- فرماندهی مرکزی ایالت متحده آمریکا ۲۰۰۸.....	۴۰
۳-۱-۴- عملیات آئورا ۲۰۰۹.....	۴۱
۳-۱-۵- کرم استاکسنت ۲۰۱۰.....	۴۲
۳-۱-۶- ویروس فلیم ۲۰۱۱.....	۴۳
۳-۱-۷- بررسی راهنمای تالین.....	۴۴
۴-۱- حمله سایبری به مثابه عمل متخلفانه بین المللی.....	۴۹
۴-۱-۱- حمله سایبری به مثابه نقض حقوق توسل به زور.....	۵۳
۴-۱-۲- حمله سایبری به مثابه نقض اصل منع مداخله.....	۵۶
۴-۱-۳- حمله سایبری به مثابه نقض حقوق بشر دوستانه.....	۵۹

فصل دوم: مسئولیت بین المللی دولتها و نحوه انتساب و جبران

خسارت در قبال حملات سایبری ۶۵

۱-۲- مسئولیت بین المللی یک دولت ۶۷

۱-۱-۲- دامنه مسئولیت های دولتی ۷۲

۲-۱-۲- مسئولیت های ملی در عمل ۸۲

۳-۱-۲- مشکلات مسئولیت های ملی ۸۳

۲-۲- انتساب حمله سایبری به یک دولت ۸۵

۳-۲- صلاحیت سرزمینی و حملات سایبری ۹۳

۴-۲- تعیین محل ارتکاب جرایم در فضای سایبر ۹۵

۲-۴-۱- بستر ارتباطات و مبادلات الکترونیکی ۹۵

۲-۴-۲- ابزار دسترسی به بستر ارتباطات و مبادلات

الکترونیکی ۹۶

۵-۲- شاخص های تعیین محل ارتکاب جرائم سایبری ۹۷

۲-۵-۱- محل استقرار سیستمهای رایانه ای به عنوان محل

ارتکاب جرایم سایبری ۹۷

۲-۵-۲- محل حضور بارگذار و پیاده ساز شبکه ای به عنوان

محل ارتکاب جرایم سایبری ۹۸

۶-۲- مسئولیت ناشی از فعل اشخاص خصوصی ۹۹

۲-۶-۱- مسئولیت ناشی از فعل افراد خصوصی ۱۰۰

۲-۶-۲- مسئولیت ناشی از شرکت های خصوصی ارائه کننده

خدمات اینترنتی ۱۱۸

۷-۲- مسئولیت ناشی از عمل ارگان های دولتی ۱۲۴

۸-۲- جبران خسارت در حملات سایبری ۱۲۸

۲-۸-۱- توقف و عدم تکرار عمل متخلفانه ۱۴۱

۲-۸-۲- اعاده وضع به حال سابق ۱۴۳

۲-۸-۳- غرامت ۱۴۴

فهرست مطالب □ ۷

۱۴۷.....	۲-۸-۴-جلب رضایت
۱۵۰.....	۲-۹-واکنش نسبت به حمله سایبری
۱۵۰.....	۲-۹-۱-مقابله به مثل و اقدام متقابل
۱۵۱.....	۲-۹-۲-اقدام متقابل و دولت ثالث
۱۵۸.....	۲-۹-۳-شرایط اقدام متقابل
۱۶۲.....	۲-۹-۴-اصل تناسب و اقدام متقابل
۱۶۹.....	نتیجه گیری
۱۷۸.....	فهرست منابع