

امنیت فضای مجازی و دفاع الکترونیکی

جلسه پنجاه و چهار

فصل سوم: احکام امنیت فضای مجازی

۹۶/۱۲/۱۷



- امنیت

- امنیت فضای مجازی

- تهدیدهای امنیت ملی

اول: جنگ

۱- جنگ الکترونیکی

۲- جنگ سایبری

۳- جنگ نرم

دوم: تروریسم

سوم: جاسوسی

جنگ سایبری: چهار نوع کاربرد را در جنگ سایبری از هم تفکیک می‌کنیم:

□ نوع اول: جنگ واقعی + سامانه‌های سایبری به عنوان تسلیحات جنگی

□ نوع دوم: استفاده از سامانه سایبری برای یک تخریب فیزیکی مثل زیرساخت‌های حیاتی -
بدون جنگ واقعی

□ نوع سوم: اخلال در سامانه‌های الکترونیک خدماتی

□ نوع چهارم: سرقت اطلاعات ملی و جاسوسی

۳- جنگ نرم:

□ به طور کلی جنگ را به دو نوع سخت و نرم تقسیم می‌کنند. تعریف این دو نوع جنگ فرع تعریف دو نوع قدرت سخت و قدرت نرم است.

□ **قدرت سخت** عبارتست از توانایی بکارگیری ابزارهای نظامی و اقتصادی برای اجبار کشوری دیگر به خواسته‌هایش. معمولاً کشوری که دارای قدرت سخت است سیاست چماق و هویج پیشه می‌کند. یعنی از یک سو قول به حمایت نظامی یا به رفع موانع تجاری، تحریم‌های اقتصادی و همکاری بین‌المللی می‌دهد و از سوی دیگر تهدید می‌کند که در صورت عدم سرسپردگی با حمله نظامی و یا تحریم اقتصادی مواجه خواهد شد.

۳- جنگ نرم:

□ در مقابل، **قدرت نرم** عبارتست از توانایی کاربرست ابزارهای فرهنگی، سیاسی و اجتماعی برای جذب همکاری کشوری دیگر طوری که آن کشور با میل خودش همان را بخواهد که صاحب قدرت نرم می‌خواهد. قدرت نرم وقتی اثربخش است که افراد جامعه هدف، باورها، آرمانها، ارزشها و رفتار صاحب قدرت نرم را بر وضع خودشان ترجیح دهند و مجذوب آن شوند. قدرت نرم وقتی بی‌اثر است که افراد جامعه هدف نسبت به آن امور و ارزش‌ها داشته باشند و از آن امور ابراز انزجار کنند.

□ به نظر جوزف نای قدرت نرم امری توصیفی و قدرت سخت امری هنجاری است.

۳- جنگ نرم:

□ کشورها فهمیده‌اند که قدرت سخت در جهان سابق دیگر اثرات و نتایج متوقع را ببار نیاورده و اهداف مورد نظرشان را در سیاست خارجی بدست نمی‌دهد. در عوض قدرت تقویت همکاری‌های بین‌المللی و شبکه‌سازی و رسانه می‌تواند ابزاری برای جریان سازی مد نظرشان بدست دهد.

□ جوزف نای مبدع عبارت قدرت نرم گفته است «قدرت با دیگران مؤثرتر از قدرت بردیگران است» در عین حال درک از این عبارت در بین افراد متفاوت بوده است و هر محققى مؤلفات متفاوتی را برای شناخت شاخص‌های قدرت نرم معرفی کرده است.

۳- جنگ نرم: قدرت نرم

□ طبق در یک تحقیق در سال گذشته ۱۳ مؤلفه برای قدرت نرم برشمرده شده

است. این مؤلفات در قالب دو عنوان کلی عینی و ذهنی در آمده.

□ مؤلفات عینی با پژوهش‌های آماری بدست آمده و مؤلفات ذهنی از طریق

نظرسنجی بدست آمده است

□ مؤلفات عینی در قالب ۶ عنوان و مؤلفات ذهنی در قالب ۷ عنوان دسته‌بندی

شده است.

۳- مؤلفات عینی قدرت نرم:

قدرت
نرم

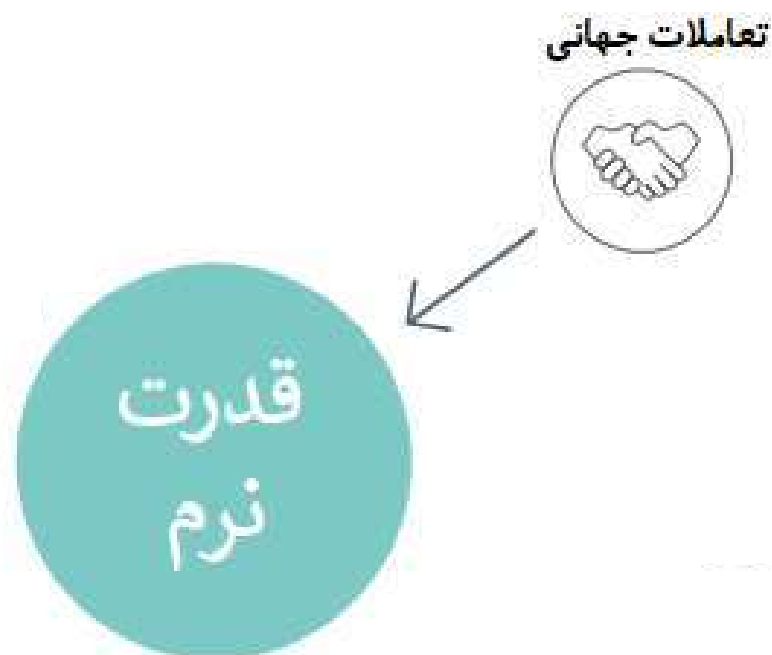
۳- مؤلفات عینی قدرت نرم:

تمرکز این شاخص بر تحصیلات تکمیلی است. در این شاخص کیفیت دانشگاه‌ها، توانایی در جذب دانشجوی خارجی، و سهم انتشارات دانشگاهی، اندازه‌گیری می‌شود



۳- مؤلفات عینی قدرت نرم:

تمرکز این شاخص بر همکاری‌های بین‌المللی است. در این شاخص اموری چون عضویت در سازمان‌های بین‌المللی، تعداد سفارت‌خانه‌ها، و تعداد مأموران در کشورهای خارجی، اندازه‌گیری می‌شود



۳- مؤلفات عینی قدرت نرم:

جذاییت در مدل کسب و کار، توانایی نوآوری، چارچوب تنظیم مقررات از شاخص‌های این مؤلفه هستند.

کسب و کار



قدرت
نرم



۳- مؤلفات عینی قدرت نرم:

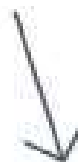
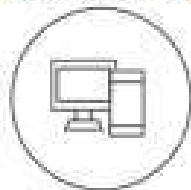
محصولات تلویزیونی و سینمایی، استعدادهای ورزشی، موسیقی، موزه و نمایشگاه‌های نقاشی و عکس، سبک معماری از شاخص‌های این مؤلفه هستند.



۳- مؤلفات عینی قدرت نرم:

شهرک‌های دیجیتالی، شرکت‌های فناوری، سیاست‌های فضای مجازی از جمله شاخص‌های این مؤلفه هستند >

فضای مجازی

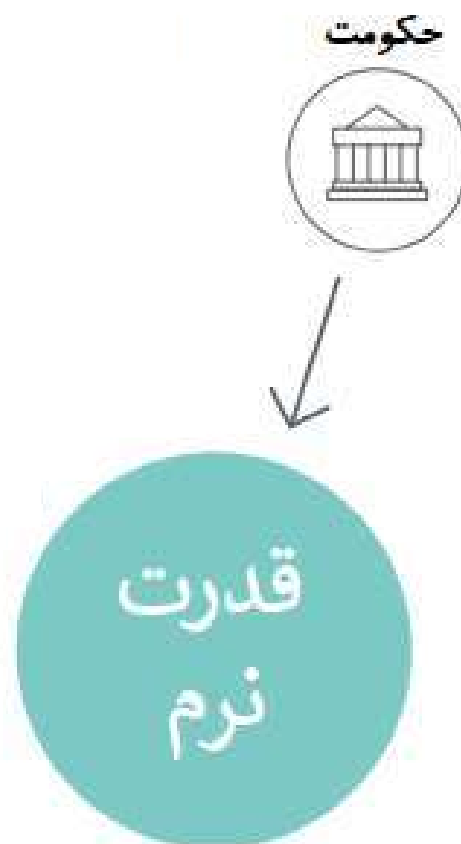


قدرت
نرم



۳- مؤلفات عینی قدرت نرم:

آزادی‌های مدنی، حقوق بشر، مردم‌سالاری، برابری از جمله شاخص‌های این مؤلفه هستند.



۳- مؤلفات ذهنی قدرت نرم:

☐ خوراک

☐ محصولات فناوری

☐ مهربانی

☐ فرهنگ

☐ کالاهای لوکس (لاکچری)

☐ سیاست خارجی

☐ زیست‌پذیری

۳- قدرت نرم:

- مؤلفات اصلی قدرت نرم جمهوری اسلامی ایران

❑ زیارتگاه مقبره امام هشتم علی بن موسی الرضا علیه السلام

❑ استکبار ستیزی و ظلم ستیزی

❑ پیشرفتهای فناوری (موشک ، ماهواره و ...)

❑ پیشینه تمدنی و آثار باستانی آن باقیمانده از آن

❑ معماری سبک ایرانی اسلامی

❑ تحصیلات حوزوی در علوم اسلامی

❑ خط و زبان فارسی

❑ کارآمدی در حوزه سلامت و درمان

والحمد لله رب العالمين