

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر علوم و فناوری اعصاب در تضعیف عملکرد پرسنل نظامی

محل انتشار:

دومین کنفرانس اقتصاد و مدیریت کاربردی با رویکرد ملی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

سید ابراهیم سیدزاده - مدیر داخلی آزمایشگاه اداره کل پزشکی قانونی خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

علوم اعصاب¹ زمینه ای شامل کاربردها و فن آوری های گوناگون است که به ویژه در ارتباط با درمان اختلالات و بیماری های عصبی و روانی، می تواند منافع چشمگیری را برای جامعه به ارمغان آورد. اما برای این دانش جدید کاربردهای بالقوه نظامی و حقوقی نیز متصور است. اهداف این کاربردها را می توان به دو دسته تقسیم کرد: تقویت عملکرد، یعنی افزایش کارایی نیروهای خودی، و تضعیف عملکرد، یعنی کاهش کارایی نیروهای دشمن. در ارتباط با نقش تضعیف کننده ی عملکرد دشمن، تاکید این مقاله بر پتانسیل ساخت سلاح برپایه ی پیشرفت های علوم اعصاب، به ویژه توسعه ی عامل های شیمیایی ناتوان کننده قرار دارد .

کلمات کلیدی:

علوم اعصاب، فن آوری اعصاب، تضعیف عملکرد، کاهش کارایی، پرسنل نظامی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/379195>

