

عنوان مقاله:

تاثیر سوگیری های شناختی بر سامانه های فرماندهی و کنترل

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد نیکزاد - موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی

مجتبی علمشاهی - موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی

خلاصه مقاله:

تصمیم گیری در محیط های پیچیده و آشوبناک که مسائل در آن بصورت نوظهور اتفاق می افتند، امری پیچیده و غیرقابل پیش بینی می باشد. یکی از این مسائل تصمیم گیری در حوزه فرماندهی و کنترل در صحنه عملیات است. یکی از مهم ترین عوامل در سامانه های فرماندهی و کنترل، عامل انسانی و تصمیمات آن در هدایت و کنترل سامانه است. تصمیم گیری در سامانه فرماندهی و کنترل از آخرین گام ها در شروع گام اجرایی می باشد. عامل تصمیم گیری به شدت متاثر از عوامل روانی، اجتماعی و فرهنگی نظیر مفاهیم پیشین، طرحواره ها، مدل های ذهنی و آگاهی که از وضعیت های مختلف بدست می آورند می باشد. در این مقاله به بررسی مقوله شناختی عنصر مهم تصمیم گیری در سامانه فرماندهی و کنترل پرداخته، انواع سوگیری ها و میانبرهای ذهنی تاثیرگذار بر روند تصمیم گیری بررسی شده است. این مقاله یافته ها و کاربردهای شناختی را در تصمیم گیری سامانه فرماندهی و کنترل با مشخص کردن رؤس فرآیند تصمیم گیری در سازمان ها (به ویژه سازمان های نظامی) و نقایص آن، به تشریح آخرین یافته ها درباره میانبرهای ذهنی و سوگیری های شناختی پرداخته و توصیه هایی برای بهبود فرآیند تصمیم گیری در سامانه فرماندهی و کنترل ارائه می نماید.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری، تحریف های شناختی، سوگیری های شناختی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243691>

