

عنوان مقاله:

تحلیل راهبردی و هدف گذاری ربات های دریایی

محل انتشار:

فصلنامه آماد و فناوری دفاعی، دوره 7، شماره 1 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 30

نویسندگان:

حسین فیاضی - استادیار دانشگاه صنعتی مالک اشتر-مجتمع دانشگاهی الکترومغناطیس

امیرحسین حکمت شعار - کسرخدمت دانشگاه عالی دفاع ملی

ایمان سلطانی - همکار پژوهشی دانشگاه عالی دفاع ملی و تحقیقات راهبردی و نویسنده مسئول

خلاصه مقاله:

جمهوری اسلامی ایران دارای مرزهای آبی مهمی است، همچنین حدود ۷۰ درصد سطح زمین را آب پوشانده است. پیشرفت در زمینه دریا و علوم مربوطه باعث ایجاد قدرت می شود. هدف این تحلیل و بررسی ربات های دریایی و هدف گذاری در این زمینه است. در این مقاله ابتدا به بررسی ربات های زیردریایی در مراجع روز پرداخته شده و کاربردهای آن ها بیان شده است. سپس به شناسایی و تحلیل محیط پرداخته و با توزیع پرسشنامه در بین جامعه متخصصین، عوامل محیطی ارزیابی و نمره دهی شدند. رویی و پایایی پرسشنامه ها بررسی و مورد تأیید قرار گرفتند. برای شناسایی وضعیت فعلی کشور در حوزه راهبردی به کمک ماتریس ارزیابی عوامل داخلی و خارجی رویکرد غالب راهبردی مورد نیاز، تدافعی شناسایی شد. هدف گذاری در قالب بیان اهداف ۳ تا ۵ ساله مورد بحث قرار گرفته و اهداف کمی ۱ تا ۳ ساله نیز استخراج گردید و وضعیت هوشمند بودن آن ها نیز بررسی شده است. از مهم ترین اهداف در بازه ۳ تا ۵ ساله می توان به دستیابی به خودکفایی علمی در موضوعات مرتبط با ربات های زیردریایی بدون سرنشین خودکار و کنترلی و همچنین دستیابی به توسعه پایدار در صنایع ساخت ربات های سطحی بومی مبتنی بر اقتصاد دانش بنیان و صنایع دانش محور اشاره کرد.

کلمات کلیدی:

ربات های زیردریایی، زنجیره ارزش، اهداف کلان، راهبرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1981556>

