

عنوان مقاله:

زیرسیستم های لازم برای طراحی سیستم هدایت

محل انتشار:

دومین کنفرانس نوآوری در علوم کامپیوتر و مهندسی برق (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

میرزاقلی آذرکدرار - شرکت توزیع نیروی برق اهواز

خلاصه مقاله:

قبل از شروع، به این نکته اشاره می کنیم که مفاهیم و تعاریف ارائه شده برای سیستم هدایت متناسب با کاربردهای موردنظر متفاوت میباشد. در برخی تعاریف معمولاً 0 رابطه تنگاتنگی بین مفاهیم مربوط به هدایت و ناوبری ارائه می کنند و هم پوشانی بین تعاریف وجود دارد. بعنوان مثال در کاربردهای هوافضا از چهار تعریف مجزا استفاده می شود: برنامه ریزی پرواز، ناوبری، هدایت و کنترل. با توجه به این تعاریف، هدایت عبارت است از استراتژی دنبال کردن یک مسیر نامی از قبل طراحی شده در حضور شرایط غیرنامی، اغتشاشات باد و نامعینی های مربوط به سیستم ناوبری.

کلمات کلیدی:

هدایت، ناوبری، زیرسیستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/882866>

