

## عنوان مقاله:

افق کنتورهای آب

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی اندازه‌گیری جریان سیالات در صنایع نفت، گاز، پالایش، پتروشیمی و آب (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

یزدان خاتونی - کارشناس ارشد مهندسی شیمی، آزمایشگاه دینامیک سیالات محاسباتی، دانشگاه علم و صنعت

سیدحسین هاشم آبادی - استاد گروه فرایند دانشکده مهندسی شیمی، آزمایشگاه دینامیک سیالات محاسباتی، دانشگاه علم و صنعت

## خلاصه مقاله:

هدف اصلی این گزارش ارائه تجزیه و تحلیل به روز از روندهای حرکت بازار جهانی کنتورهای آب، رشد درآمد های مرتبط با کنتورهای آب و بررسی تاثیر عوامل مختلف بر روند حرکت بازار جهانی کنتورهای آب است. دسته بندی کنتورهای آب با توجه به منطقه جغرافیایی، کاربری کنتور و ساختار طراحی آنها از نظر ارزش بازار با تمرکز بر عوامل تاثیرگذار در قالب اهداف فوق و پیشبینی روند تا سال 2022 میلاد مورد ارزیابی قرار گرفته است. نوع کنتورهای آب مورد بررسی در اکثر مصارف مشابه است و درسایزهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرند. به عنوان مثال کنتورهای مورد استفاده در مصارف خانگی از نوع مولتیجت و التراسونیک هستند. منابع گزارش با استفاده از داده های منتشر شده توسط شرکت های فعال در زمینه تولید کنتور، شرکت های تامین و توزیع کننده آب و شرکت های آنالیز بازار بدست آمده است. با توجه به بررسی های صورت گرفته نتایج نشان میدهد که بازار مرتبط با کنتورهای آب تا سال 2022 میلادی نسبت به سال 2017 میلادی سالانه به میزان 5/8 درصد رشد میکنند و ارزش بازار کنتورهای آب از 10 میلیارد دلار به 13/2 میلیارد دلار میرسد. از دلایل افزایش تقاضا میتوان به رشد اقتصادی کشورها، مدیریت مصرف انرژی، کاهش هدررفت آب و آب بدون درآمد، گسترش سیستمهای هوشمند به دنبال توسعه شبکه اینترنت و ارتباطات دوطرفه، مدیریت هزینه تولید برای تامین کننده و مصرف برای مصرف کننده و همچنین محدود بودن منابع آب در دسترس اشاره کرد.

## کلمات کلیدی:

آب، کنتور آب، شبکه هوشمند، کنتور هوشمند، بازار کنتور، مصرف آب، کنتور التراسونیک، کنتور مولتی جت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000923>

