دستگاه دبی سنج پرتال نیرویی و دستگاه مانیتورینگ نیروی ورتکس

واحد اهواز

زیرساخت (هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

اندازه گیری دبی و سرعت حرکت جریان سیال
مانیتورینگ و اندازه گیری نیروی ورتکس در جریانات سیال های آبی

معرفی

دستگاه دبی سنج پرتال نیرویی، سرعت حرکت جریان سیال را در مسیر حرکت جریان مشخص می کند. در این دستگاه از روش نیروی درگ استفاده می شود. همچنین دستگاه مانیتورینگ نیروی ورتکس برای محاسبه سرعت جریان در پارشال فلوم ها استفاده می شود.

خدمات قابل ارائه

- اندازه گیری میزان دبی سیالات مختلف در انواع جریان آزاد
- محاسبه دبی در کانال ها و رود خانه ها
- محاسبه سرعت جریان در پارشال فلوم ها

امکانات و تجهیزات

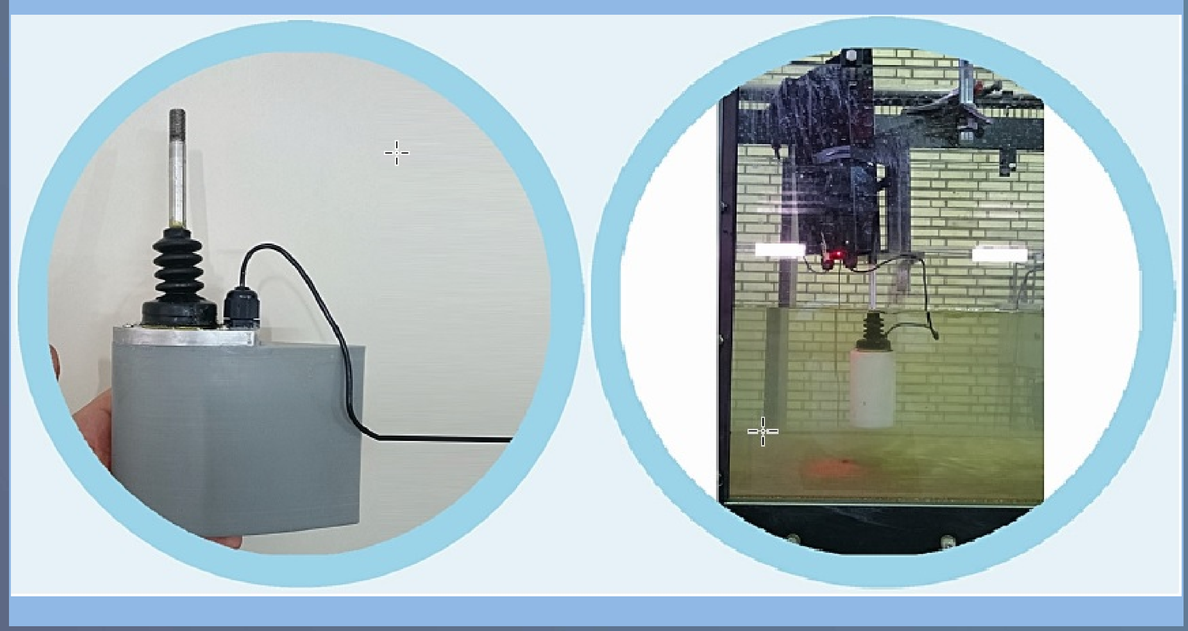
این دستگاه ها بدلیل عدم وجود نمونه داخلی و خارجی و دقت عملکرد بالای ۹۸ درصد در مقایسه به نمونه های مشابه، در صورت سرمایه گذاری قابلیت جهانی شدن و استفاده گسترده را دارد.

قراردادها و پروژه ها

مجوزها و افتخارات

- دریافت گواهی ثبت اختراع
- دریافت گواهی کالیبراسیون از اداره استاندارد ملی ایران
- دریافت گواهی فدراسیون بین المللی اختراعات
- دریافت گواهی طرح برتر استان خوزستان

تصاویر



راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز
تلفن تماس : ۰۶۱-۳۳۳۲۹۱۹۸
az-khozestan@iauahvaz.ac.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم