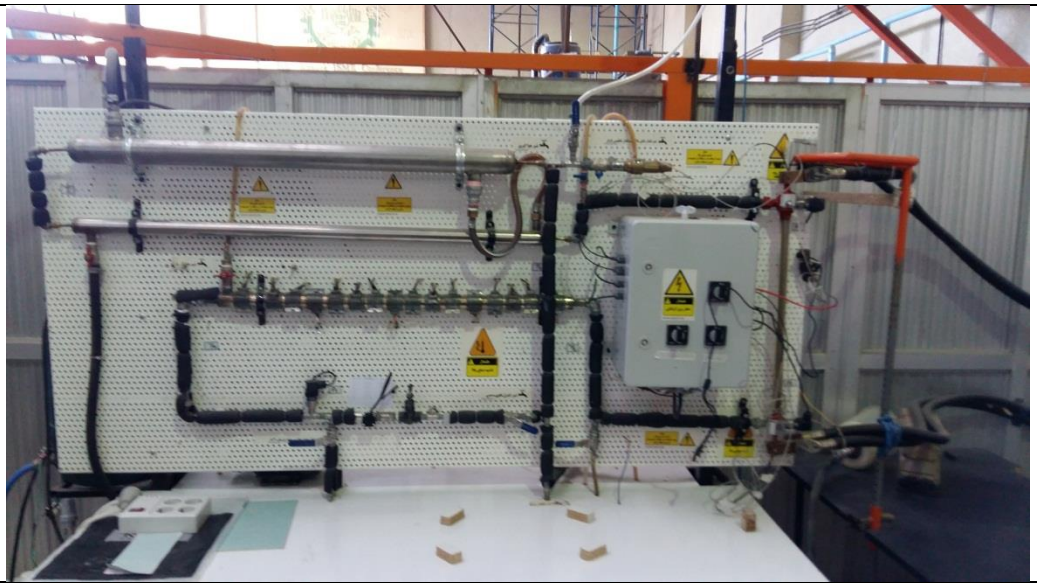
تجهیزات آزمایشگاهی:

عنوان فارسی: سکوی آزمایش جریان دوفازی مایع-گاز عمودی
عنوان انگلیسی: Vertical two-phase liquid-gas flow test setup
آزمون قابل اجرا: امکان شبیه سازی انواع رژیم های جریان دو فازی مایع-گاز با ارتفاع کلی ۶ متر و فشار تا ۱۰ بار

عنوان فارسی: سکوی آزمایش جریان دوفازی لایه ای مایع-مایع و مایع-گاز
عنوان انگلیسی: Horizontal liquid-liquid and liquid-gas stratified two-phase flow test setup
آزمون قابل اجرا: امکان شبیه سازی انواع رژیم های جریان دو فازی مایع-گاز و مایع-مایع بصورت فیلمی در سطح افقی

عنوان فارسی: سکوی آزمایش دینامیک حباب و قطره و جوشش تحت تاثیر میدان های مغناطیسی و الکتریکی
عنوان انگلیسی: Test setup for experimental study of Bubbly flow, droplet flow and boiling heat transfer under the influence of magnetic and electric fields
آزمون قابل اجرا: امکان شبیه سازی دینامیک تک قطره، جریان قطره ای، تک حباب، جریان حبابی سیالات تکفاز و نانوسیال و جوشش تحت تاثیر میدان های مغناطیسی و الکتریکی خارجی



عنوان فارسی: سکوی آزمایش جریان دوفازی گاز-جامد در سرعت بالا

عنوان انگلیسی: high speed gas-solid two-phase flow test setup

آزمون قابل اجرا: امکان شبیه سازی انواع رژیم های جریان دو فازی گاز-جامد شامل ذرات جامد نظیر شن و نمک در جریان پرسرعت هوا



عنوان فارسی: سکوی آزمایش تونل باد بزرگ

عنوان انگلیسی: large wind tunnel test setup

آزمون قابل اجرا: امکان شبیه سازی جریان خارجی با سرعت های بالا تا ۴۰ متر بر ثانیه

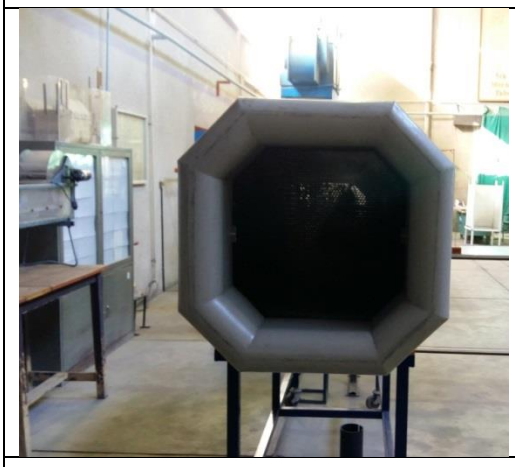


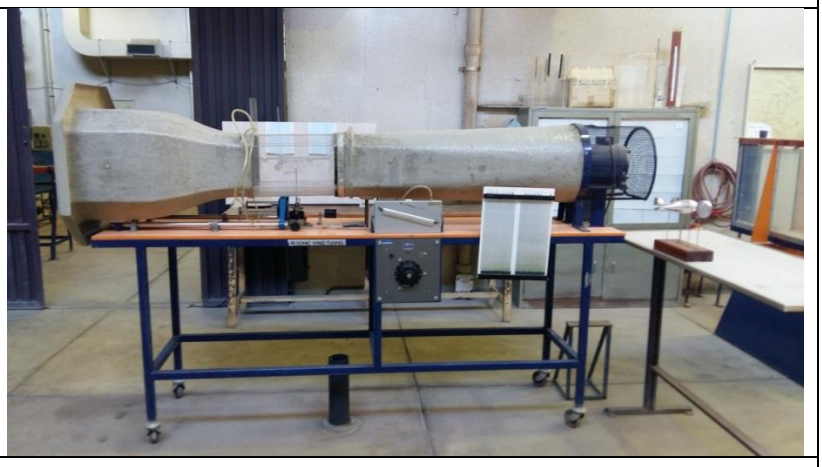


عنوان فارسی: تونل باد متوسط

عنوان انگلیسی: medium wind tunnel test setup

آزمون قابل اجرا: امکان شبیه سازی انواع جریان های خارجی تا سرعت ۲۵ متر بر ثانیه

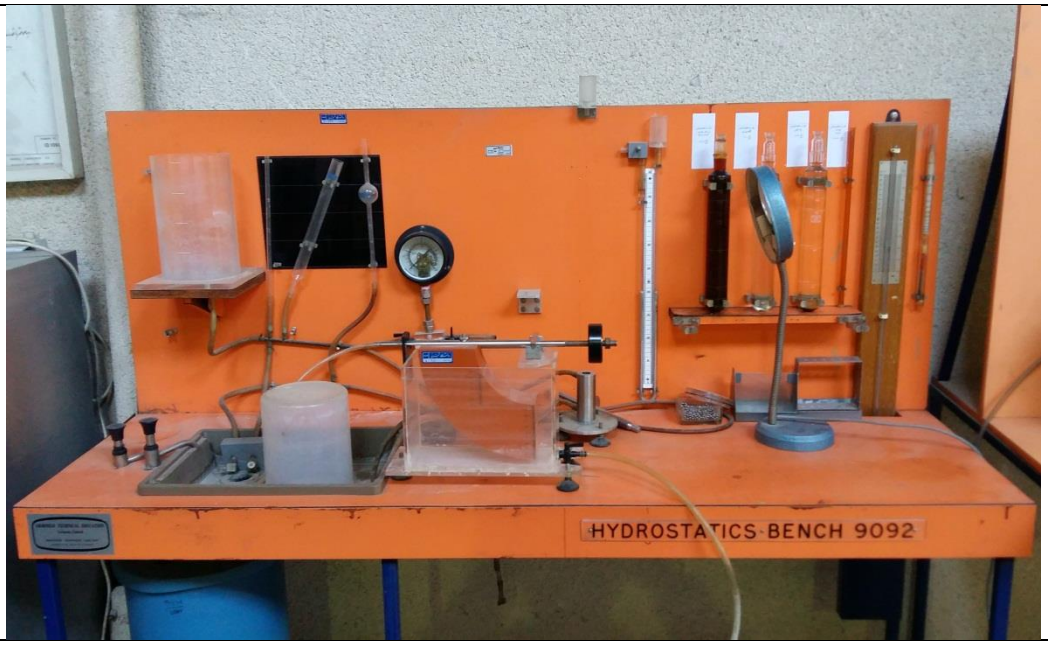




عنوان فارسی: میز هیدرواستاتیک

عنوان انگلیسی: hydrostatic bench

انجام تست موئینگی، همسطحی ارتفاع های سطوح مختلف مایعات، تست کالیبراسیون فشار سنج فنری بوردون



عنوان فارسی: ویسکوزیته سنج

عنوان انگلیسی: viscometer test setup

آزمون قابل اجرا: تعیین ویسکوزیته انواع سیالات نیوتنی



عنوان فارسی: پمپ پیستونی

عنوان انگلیسی: reciprocating pump test setup

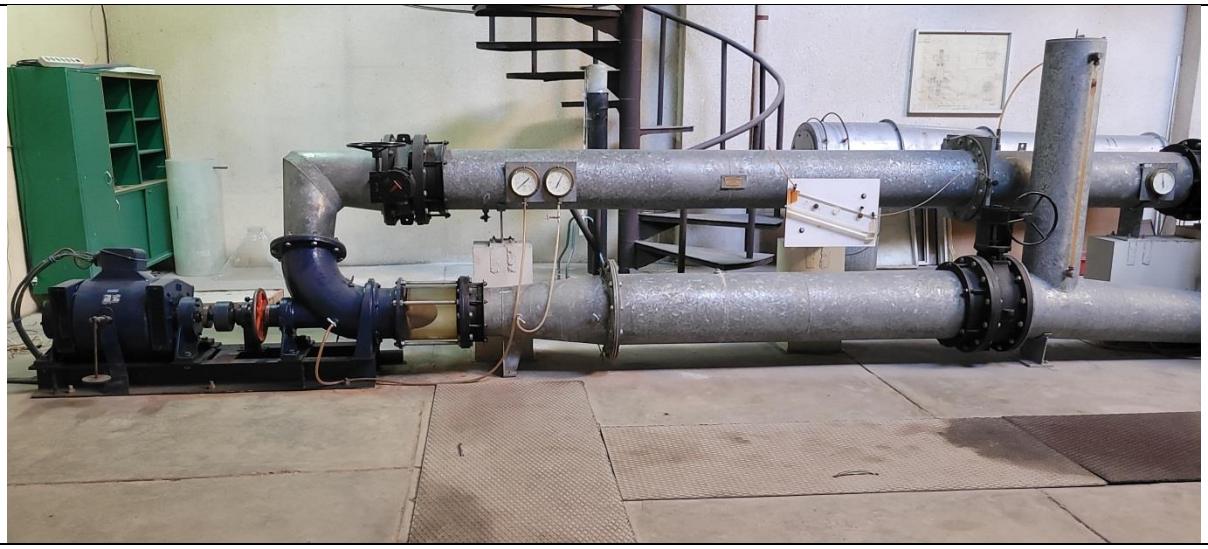
آزمون قابل اجرا: تست پمپ، تعیین منحنی های مشخصه پمپ و نقطه بهینه به همراه صدور گواهینامه مورد تائید دانشگاه تبریز



عنوان فارسی: سکوی آزمایش پمپ محوری با پره های با زاویه متغیر مجهز به دینامومتر

عنوان انگلیسی: Axial pump with variable angle vanes test setup

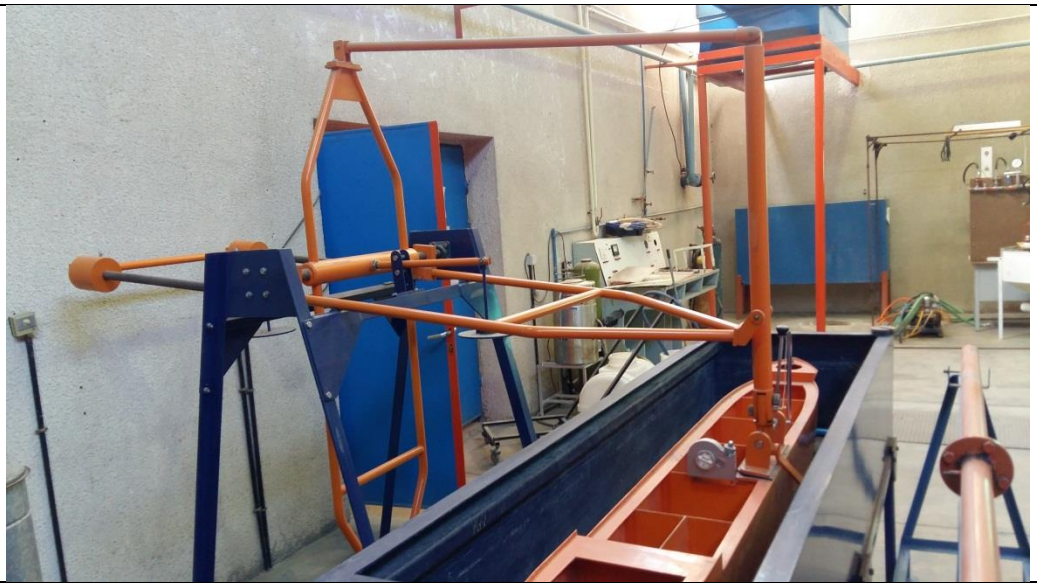
آزمون قابل اجرا: قابلیت انجام آزمایش بر روی پمپ صنعتی محوری مجهز به دینامومتر برای دبی ها و دورهای مختلف به همراه زوایای مختلف پره های پمپ



عنوان فارسی: سکوی آزمایش شناوری و پایداری

عنوان انگلیسی: buoyancy and stability test setup

آزمون قابل اجرا: امکان شبیه سازی شناوری، پایداری و سنجش نیروهای وارد بر شناورها



عنوان فارسی: سکوی آزمایش پمپ-توربین جزر و مدی مجهز به دینامومتر مغناطیسی

عنوان انگلیسی: Tidal pump-turbine test setup

آزمون قابل اجرا: آزمایش بر روی پمپ-توربین جزر و مدی با زوایای متغیر توربین و نیز امکان اجرای سیستم ذخیره سازی انرژی به شیوه پمپاژ آب





عنوان فارسی: لیزر

عنوان انگلیسی: Doppler test setup

آزمون قابل اجرا: اندازه گیری دینامیک ذرات با اشعه لیزر و اندازه گیری سرعت (LDA)، اندازه گیری سرعت ذرات در داخل سیال اعم از گاز و مایع، متحرک یا ساکن، اندازه گیری سرعت ذرات در خروجی نازل و موتور جت.



عنوان فارسی: سکوی آزمایش پمپ سانتریفیوژ

عنوان انگلیسی: centrifugal pump test setup

آزمون قابل اجرا: آزمایش بر روی پمپ گریز از مرکز مجهز به دینامومتر در حالت های مختلف جریان های سری و موازی



عنوان فارسی: سکوی آزمایش پمپ-توربین دریاز

عنوان انگلیسی: Deriaz pump-turbine test setup

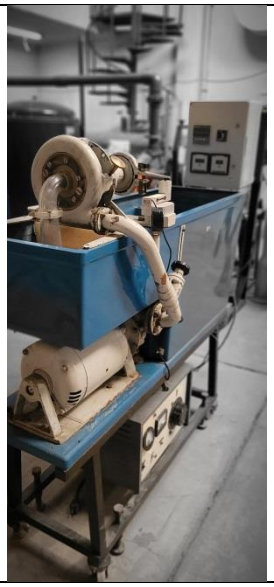
آزمون قابل اجرا: آزمایش بر روی پمپ به عنوان توربین مجهز به دینامومتر برای شرایط مختلف و امکان اجرا و تست سیستم ذخیره سازی انرژی مبتنی بر پمپاژ آب



عنوان فارسی: سکوی آزمایش توربین فرانسیس مجهز به دینامومتر

عنوان انگلیسی: Francis turbine test setup

آزمون قابل اجرا: آزمایش بر روی توربین فرانسیس به ازای شرایط مختلف جریان سیال



عنوان فارسی: سکوی آزمایش توربین کاپلان مجهز به دینامومتر مغناطیسی

عنوان انگلیسی: Kaplan turbine equipped with dynamometer test setup

آزمون قابل اجرا: آزمایش بر روی توربین کاپلان مجهز به دینامومتر و سایر تجهیزات اندازه گیری هیدرودینامیک جریان در حالات مختلف



عنوان فارسی: سکوی آزمایش جریان روباز و انواع سر ریزها

عنوان انگلیسی: Open channel flow and different types of overflows test setup

آزمون قابل اجرا: امکان شبیه سازی جریان در کانال های روباز و جریان بر روی سر ریز های مختلف اعم از مثلثی، مستطیلی، ذوزنقه ای و غیره



عنوان فارسی: سکوی آزمایش سیبولت برای تعیین لزجت انواع روغن

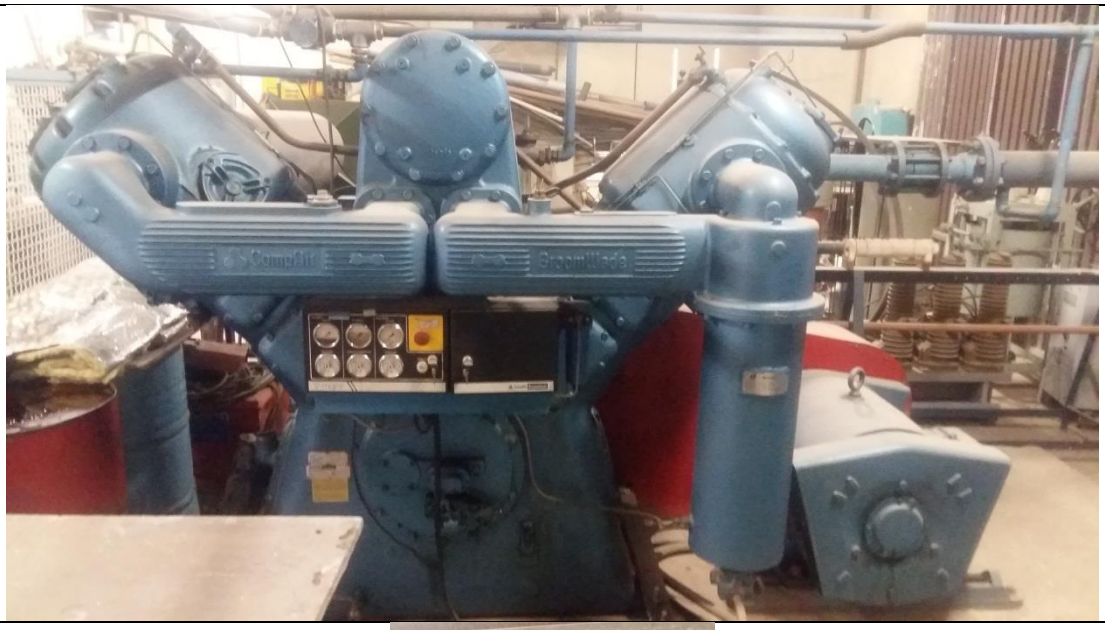
عنوان انگلیسی: Saybolt test setup to determine the viscosity of various oils

آزمون قابل اجرا: سنجش گرانروی انواع روغن ها



عنوان فارسی: کمپرسور رفت و برگشتی V-شکل ۸ سیلندر با فشار تولیدی ۱۰ بار به همراه برج خنک کن

عنوان انگلیسی:
8-cylinder V-shaped reciprocating compressor with 10 bar production pressure with cooling tower







عنوان فارسی: سرعت سنج آنمومتر

عنوان انگلیسی: hot wire anemometer



عنوان فارسی: مولد الکتریسیته تا ۸۰۰ آمپر

عنوان انگلیسی: Electricity generator up to 800 amperes



عنوان فارسی: سکوی تست انواع مختلف دبی‌سنج‌ها

عنوان انگلیسی: Test platform for various types of flowmeters

آزمون قابل اجرا: آزمایش دبی‌سنجی با استفاده از ونتوری، اوریفیس، لوله پیتوت و دبی سنج اولتراسونیک


Galaxy S20 FE 5G


Galaxy S20 FE 5G