

آزمایش‌های پایه آشنایی با پلاسما

ساخت آزمایشگاه تخلیه الکتریکی پژوهشکده لیزر و پلاسما

۱. آزمایش حلقه ای شدن پلاسما

۲. آزمایش فنر پلاسمایی

۳. آزمایش موتور فارادی

۴. سامانه پرواز کرونایی

۵. دستگاه تولید اُزن

۶. بررسی moving striation با سامانه

آینه های چرخان

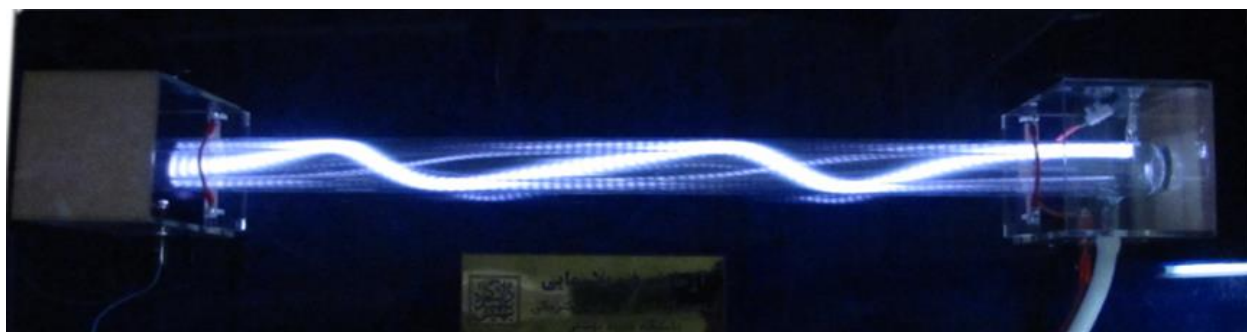
۷. دستگاه تولید پلاسمای سرد

آزمایشهای پایه آشنایی با پلاسما

این محصول حاوی هفت آزمایش پایه می باشد که در شکلهای زیر مشخص گردیده اند، کلیه ادوات در آزمایشگاه تخلیه الکتریکی پژوهشکده لیزر و پلاسما دانشگاه شهید بهشتی طراحی و ساخته شده اند. این محصول جهت تجهیز آزمایشگاههای پلاسما در دانشگاهها و مراکز آموزشی-تحقیقاتی به کار می رود.



آزمایش ۱: آزمایش حلقه ای شدن پلاسما



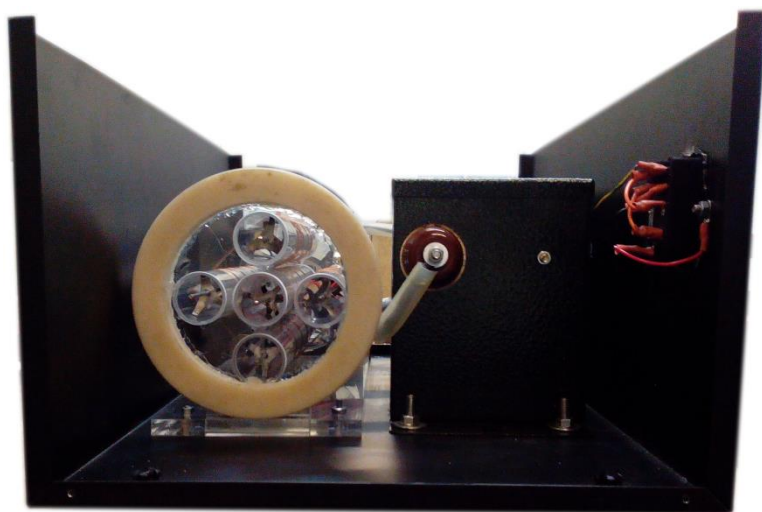
آزمایش ۲: آزمایش فنر پلاسمایی



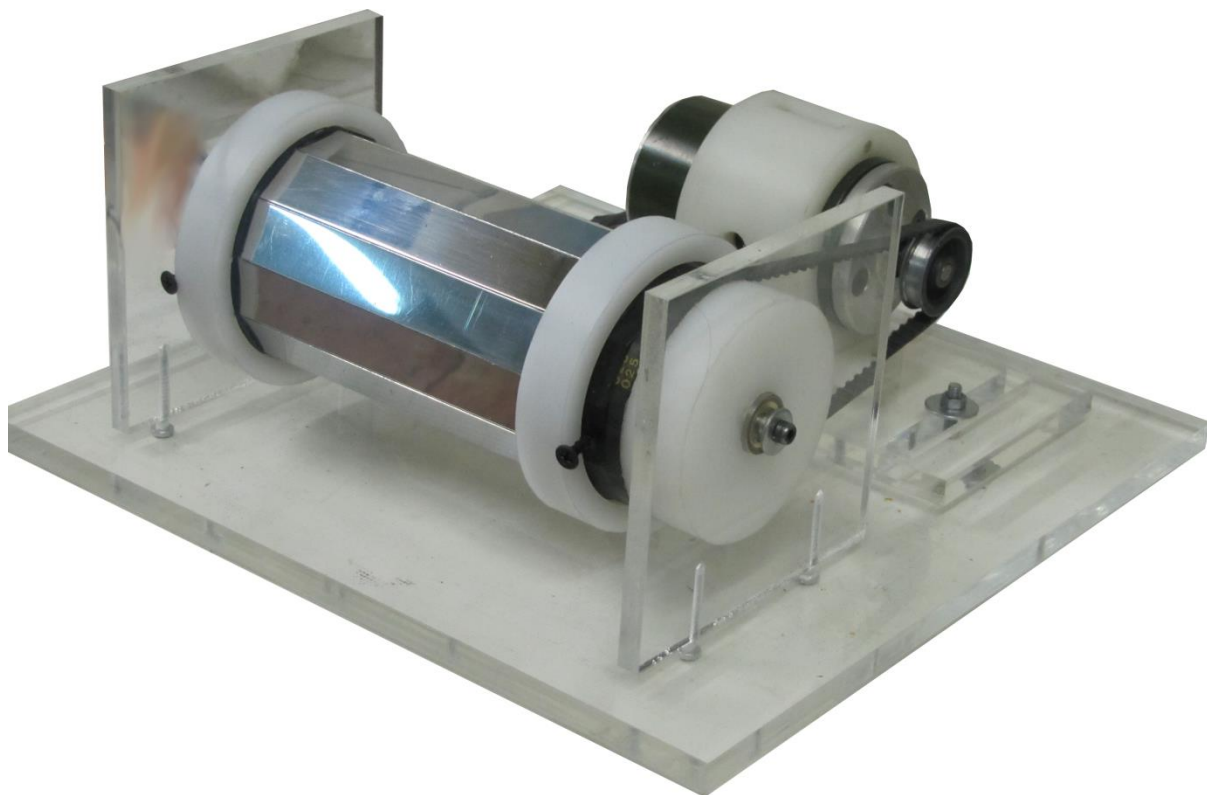
آزمایش ۳: آزمایش موتور فارادی در حال چرخش



آزمایش ۴: سامانه پرواز کرونایی حین پرواز مدل



آزمایش ۵: دستگاه تولید ازن



آزمایش ۶: بررسی moving striation با سامانه آینه های چرخان



آزمایش ۷: دستگاه تولید پلاسمای سرد