

## معمل البلازما بكلية الهندسة جامعة الزقازيق

معمل الفيزياء الهندسية – التخصص الدقيق هندسة البلازما، والذي يعتبر من احدث المعامل الهندسية الفيزيائية بجمهورية مصر العربية إذ يحتوي علي احدث اجهزة توليد البلازما الباردة والبلازما الحرارية، ويحتوي علي احدث اجهزة القياس المتعارف عليها لقياس خصائص المادة الصلبة والسائلة والغازية. والمعمل ممول من هيئات التمويل الدولية، مثل صندوق RDI وصندوق STDF واكاديمية البحث العلمي.



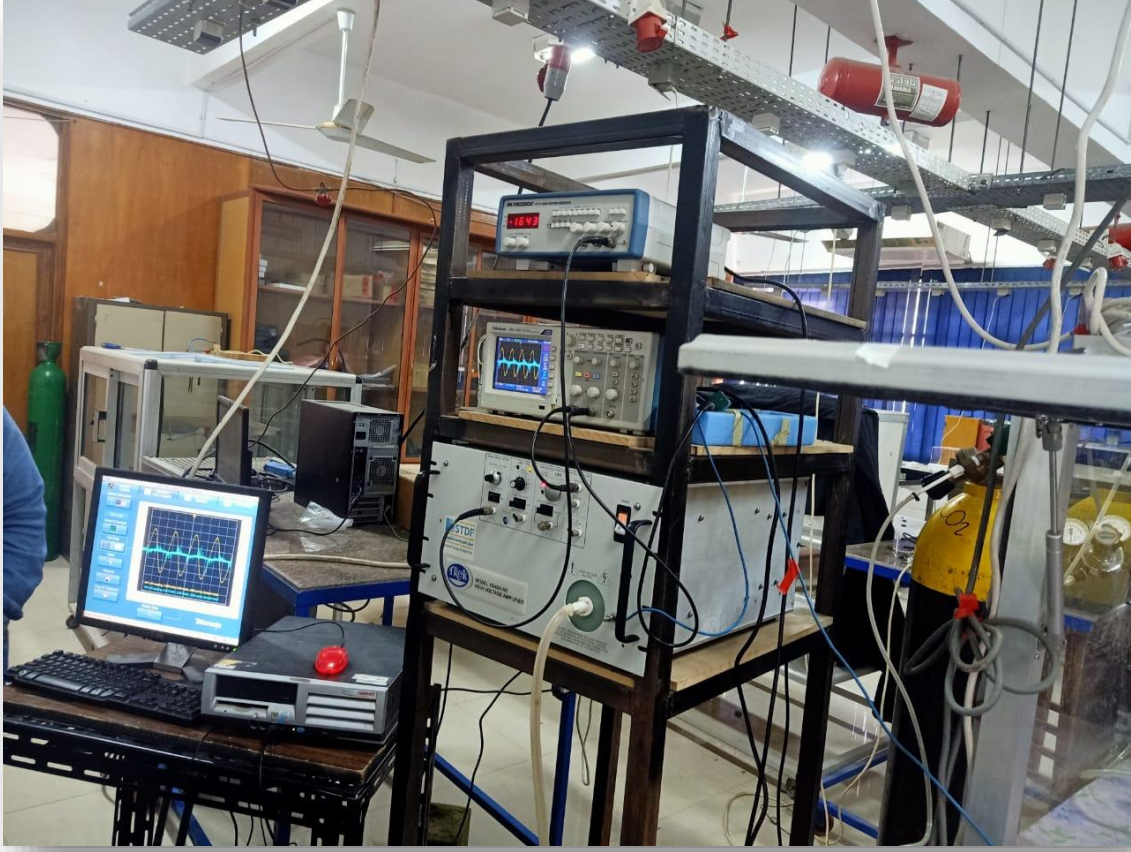
احدث اجهزة تحليل الغازات (GC)



احد احدث اجهزة تحليل السوائل بالمعامل



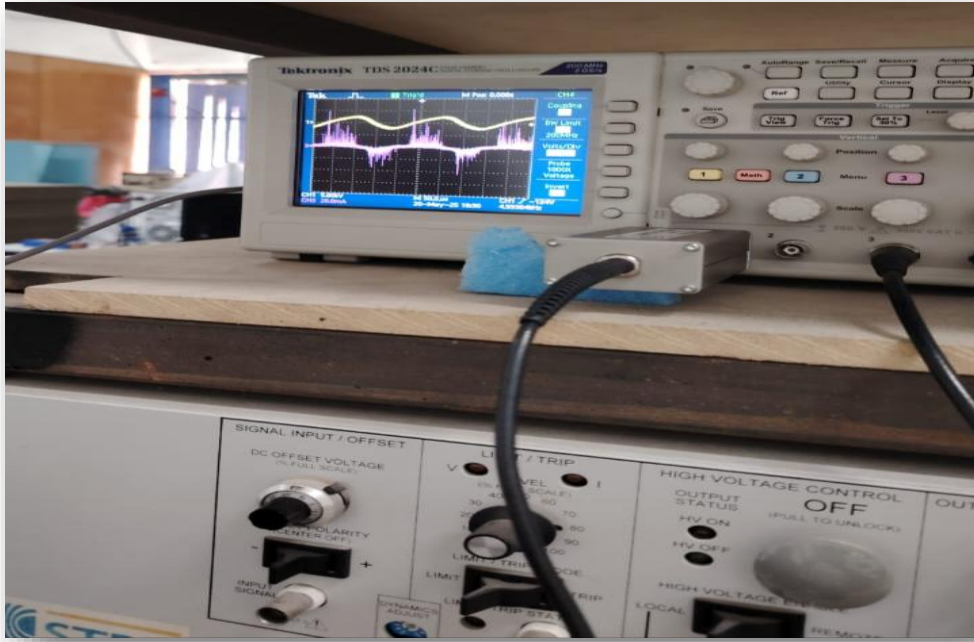
معقم الايدي باستخدام تكنولوجيا البلازما



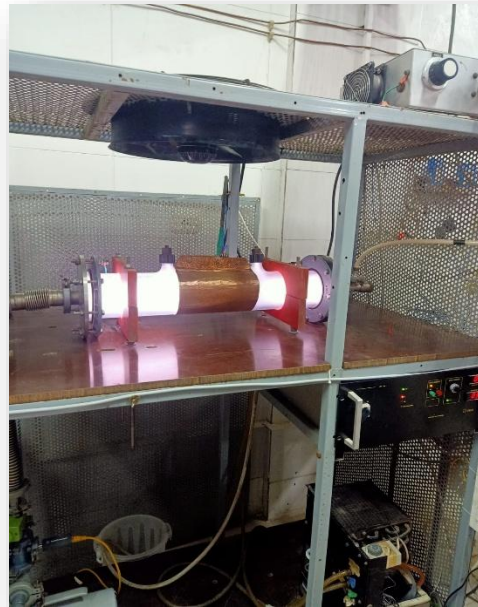
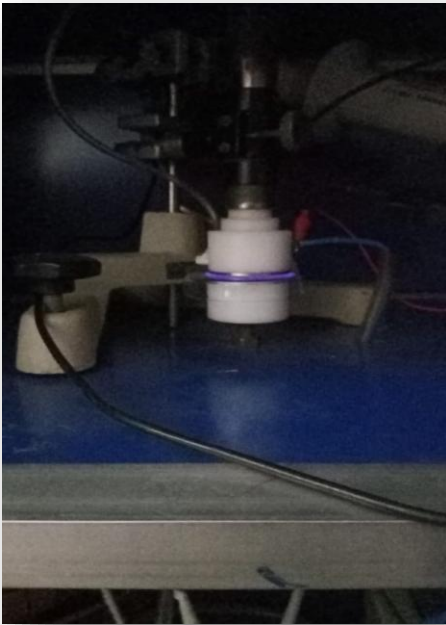
توليد بلازما باردة داخل المعمل واجهزة القياس



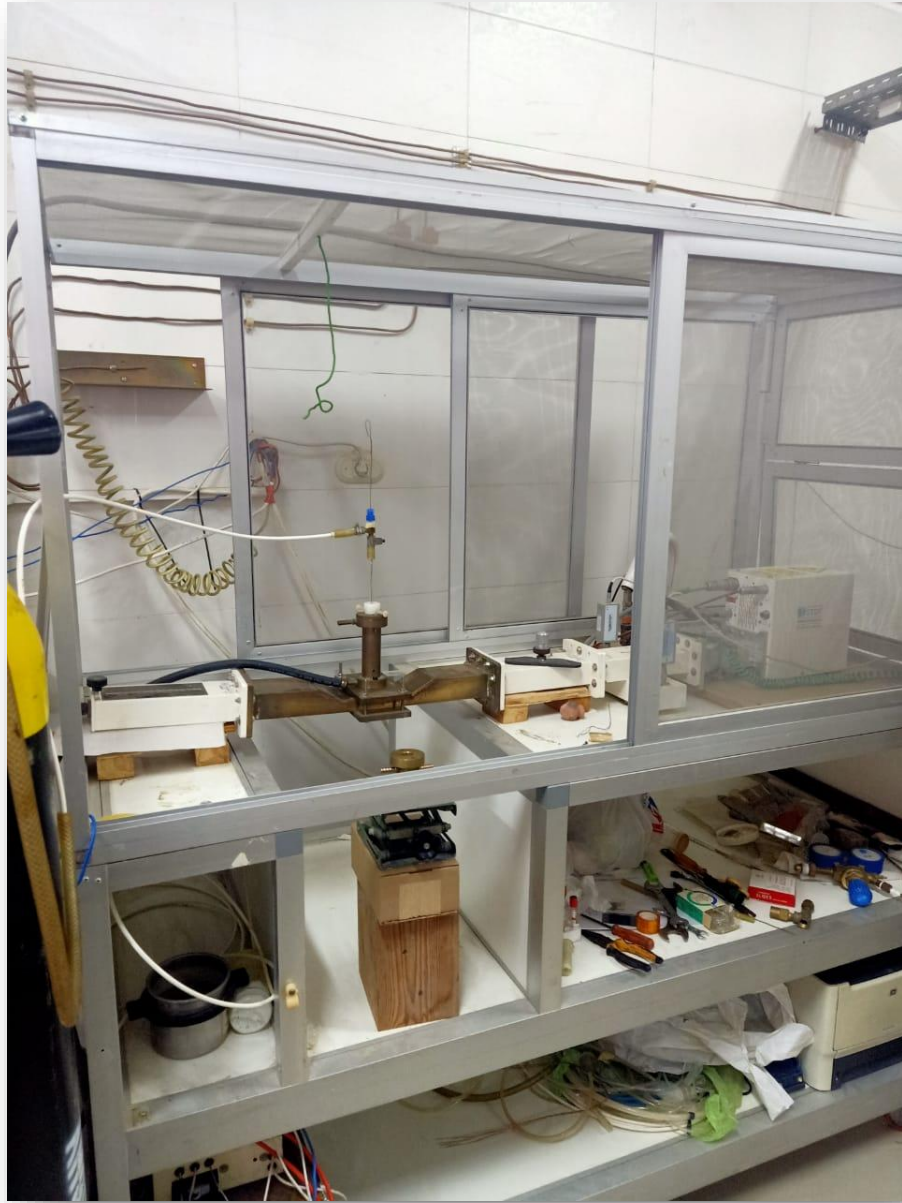
توليد غاز CO من CO2 باستخدام البلازما



قراءات الفولت والتيار لبلازما



توليد البلازما الباردة داخل المعمل



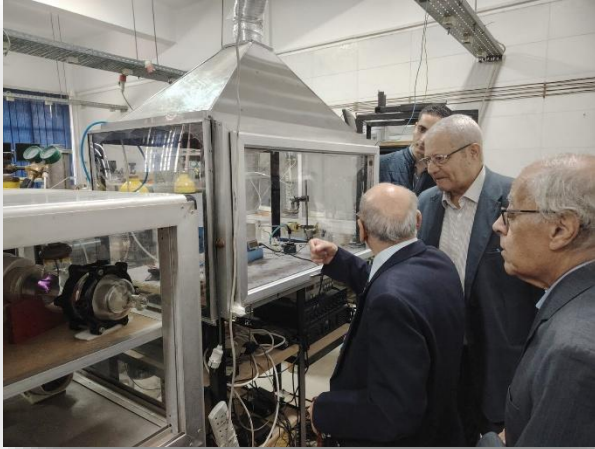
تجربة الميكرويف



تدريب داخل المعمل على استخدام الاجهزة من خلال كبرى الشركات العالمية



زيارة ممثلى الهيئة العربية للتصنيع لمعمل البلازما



زيارة اساتذة كلية الهندسة جامعة عين شمس لمعمل البلازما