

## مناقشة دكتوراه مسخر هشام

ناقش يوم الثلاثاء 29 نوفمبر 2022 وعلي الساعة الثامنة والنصف صباحا. بقاعة المناقشات الأستاذ صخري لخضر. بكلية العلوم التطبيقية المترشح **مسخر هشام** أطروحة الدكتوراه الطور الثالث في اختصاص هندسة الطرائق للمواد. وبهذه المناسبة يتقدم له رئيس القسم وعميد الكلية بتهانيمهم الخالصة

مع تمنياتنا لها مزيدا من التوفيق

**Introduction**

- ❖ Electrochemical approaches are considered a physicochemical discipline with wide-ranging applications that are useful in our daily life e.g. glucose sensor.
- ❖ Due to their sensitivity and sensitivity, electrochemical approaches are the most promising candidate technologies.

Analyte Biological sensing element Transducer (Electrode) Signal Signal processor



