***جامعة حلب***

***كلية الهندسة المعلوماتية***

***قسم الذكاء الصنعي واللغات الطبيعية***

***السنة الخامسة***

**2023/202 ه 1444/1445 م2**

يغطي هذا المشروع أحد متطلبات نيل الإجازة في الهندسة المعلوماتية

**إشراف**

**د. محمد فاضل سكر أ.د. محمد الحميد**

**إعداد الطلاب**

**محمد الجدي محمد الهندي**

**سيبان أحمد قاسم الخلف**

***تحويل ملفات الفيديو بلهجات مختلفة إلى نصوص***

[الفصل الأول: مقدمة 1](#_Toc124632074)

[الفصل الثاني: مدخل إلى علم الصوت 3](#_Toc124632075)

[الفصل الثالث: تعليم الآلة 5](#_Toc124632076)

[الفصل الرابع: الشبكات العصبية 7](#_Toc124632077)

[الفصل الخامس: القسم العملي 9](#_Toc124632078)

[الفصل السادس: استنتاجات ومقترحات 11](#_Toc124632079)

# الفصل الأول: مقدمة

# الفصل الثاني: مدخل إلى علم الصوت

# الفصل الثالث: تعليم الآلة

**1**

# الفصل الرابع: الشبكات العصبية

# الفصل الخامس: القسم العملي

# الفصل السادس: استنتاجات ومقترحات

***Aleppo University***

***Faculty of Informatics Engineering***

***Department of artificial intelligence***

***and natural languages***

***Fifth Year***

**2022 /2023 AD 1444 / 1445 H**

***Supervisor***

***Dr. Mohammad Fadel Sukar***

***Prof.Dr. Mohammad Al-Hamid***

Submitted in partial fulfillment of the requirements of degree of Bachelor in the Faculty of Informatics Engineering

***Submitted By***

***Mohammad Al-Jadi Mohammad Al-Hindi***

***Sipan Ahmed Kasem Al-Khalaf***

***Convert video file in different accents to text***