

# الذكاء الاصطناعي ببساطة

## SIMPLY AI

موضوعات الذكاء الاصطناعي بأسلوب حوار مبسط

الدكتور

علاء طعيمة



# المحتويات

- ١١.....الذكاء الاصطناعي.....
- ١٢.....الحوارية الاولى: المفهوم الأساسي للذكاء الاصطناعي.....
- ١٧.....الحوارية الثانية: الذكاء.....
- ٢٣.....الحوارية الثالثة: الوكيل والبيئة.....
- ٣٠.....الحوارية الرابعة : الروبوتات.....
- ٣٥.....الحوارية الخامسة : الشبكات العصبية الاصطناعية.....
- ٤٢.....الحوارية السادسة : الانظمة الخبيرة.....
- ٤٧.....الحوارية السابعة : المنطق الضبابي.....
- ٥٢.....الحوارية الثامنة : الخوارزميات الجينية.....
- ٥٨.....الحوارية التاسعة : علم البيانات.....
- ٦٧.....الحوارية العاشرة : تعلم الآلة.....
- ٨١.....الحوارية الحادية عشر : البيانات الضخمة.....
- ٨٥.....الحوارية الثانية عشر : انترنت الاشياء.....
- ٩٠.....التعلم الآلي.....
- ٩١.....الحوارية الاولى: ماهو تعلم الآلة.....
- ٩٦.....الحوارية الثانية: التعلم الخاضع للإشراف.....
- ١٠٠.....الحوارية الثالثة: التعلم غير الخاضع للإشراف.....
- ١٠٣.....الحوارية الرابعة: التعلم المعزز.....

- ١٠٧.....الحوارية الخامسة: نقل التعلم
- ١١١.....الحوارية السادسة: التعلم الاستقرائي والاستنتاجي
- ١١٦.....الحوارية السابعة: التعلم النشط
- ١٢٠.....الحوارية الثامنة: التعلم الأونلاين والتعلم الأوفلاين
- ١٢٥.....الحوارية التاسعة: التعلم الجماعي
- ١٢٩.....الحوارية العاشرة: كيف يعمل تعلم الآلة (١)
- ١٣٤.....الحوارية الحادية عشر: كيف يعمل تعلم الآلة (٢)
- ١٣٧.....الحوارية الثانية عشر: تطبيقات تعلم الآلة
- ١٤٢.....الحوارية الثالثة عشر: علاقة تعلم الآلة بالتخصصات الأخرى
- ١٤٦.....الحوارية الرابعة عشر: أدوات وبيئة العمل لتعلم الآلة (١)
- ١٥١.....الحوارية الخامسة عشر: أدوات وبيئة العمل لتعلم الآلة (٢)
- ١٥٥.....الحوارية السادسة عشر: قيود تعلم الآلة (١)
- ١٥٩.....الحوارية السابعة عشر: قيود تعلم الآلة (٢)
- ١٦٣.....الحوارية الثامنة عشر: مناهج تعلم الآلة
- ١٦٧.....التعلم العميق
- ١٦٨.....الحوارية الأولى: مقدمة في التعلم العميق
- ١٧٣.....الحوارية الثانية: أساسيات التعلم العميق
- ١٨٢.....الحوارية الثالثة: الشبكات العصبية أمامية التغذية
- ١٨٩.....الحوارية الرابعة: الشبكات العصبية الالتفافية
- ٢٠٠.....الحوارية الخامسة: الشبكات العصبية المتكررة

٢٠٧.....	الحوارية السادسة: شبكات الخصومة التوليدية
٢١٣.....	علم البيانات
٢١٤.....	الحوارية الاولى: المفاهيم الأساسية لعلم البيانات
٢٣٢.....	الحوارية الثانية: تحليل البيانات
٢٥٢.....	الحوارية الثالثة: البيانات الضخمة
٢٧٠.....	الحوارية الرابعة: ادارة البيانات وحوكمتها
٢٨٧.....	الحوارية الخامسة: علم البيانات: الأدوار والمسؤوليات