ظهر مصطلح الذكاء االصطناعي يف العقد اخلمسني من القرن العشرين وحتديدا عندما قام العامل (Test Alan (بتقدمي ما يعرف ابختبار (Test Turing)، الذي يقومً بتقييم الذكاء جلهاز احلاسوب " يف حال قدرته على حماكاة العقل البشري. ويقوم بتصنيفه "ذكيا) حممود وآخرون، ،2021 ص 746(وقد ت إعالن مفهوم الذكاء االصطناعي بشكل رمسي، من قبل "Macarthy John "الذي التقدم يف علم الذكاء االصطناعي يف بداية القرن الواحد والعشرين حبت أصبحت الروبواتت ٢٠٢٠؛ الفراين واحلجيلي، ٢٠٢٠؛ موسى وبالل ، ٢٠١2017 , Hodes &Miain)، جند أنه مر يف سبعة مراحل كما ذكرت يف دراساهتم وهي على النحو التايل: املرحلة أألولى: جرت احملاولة أألولى يف اخلمسينيات من القرن املاضي إلعداد مناذج آلية ميكنها إصدار سلوكيات بسيطة مثل التعلملكن هذه النماذج فشلت يف إصدار أي سلوكيات معقدة، واعتمدت هذه النماذج على الشبكات العصبيةمما يعين أن مفهوم الذكاء االصطناعي يف اخلمسينيات من القرن املاضي كان يشري إىل الربامج اليت حتاكي التفكري البشري من خالل حماكاة عمل الشبكات العصبية يف الدماغ ألداء عمليات حمددة من خالل التحضري واقرتح جون مكارثي مصطلح الذكاء االصطناعي يف عام ، 1956 وت اعتماده يف مؤمتر دارمتوث بقيادة علماء الكمبيوترويف عام 1958 اخرتع جون لغة الربجمة للذكاء االصطناعي. املرحلة الثانية: يف الستينيات بدأت موجة جديدة وواعية ومزدهرة من الذكاء االصطناعي مع آالن نيويل وهربرت سيمون اللذين قااليبدأ الشكل الصحيح لوصف قدرة الشخص على حلُ املشكالت عندما يكتسب املقارنة وحيلل العناصر أألساسية للقدرة على التشغيل والتحليل ابستخدام التعليمات والقواعد وترتيبها"، ولكن هذا ال ميكن حتقيقه إال من خالل أألغاز املرحلة الثالثة: يف سبعينيات القرن املاضي بدأت اخلطوة أألولى يف هندسة املعرفة بفريق يف معهد ستانفورد لألحباث، بقيادة أحد أشهر علماء الذكاء االصطناعي، إدوارد فيجن يوم، ويف عام ١٩٧٩ طور ستانفورد أول سيارة يتم التحكم فيها بواسطة الكمبيوتر. املرحلة الرابعة يف الثمانينيات بدأت حركة التعلم آلي، واستخراج املعرفة ووضع املعرفة يف آلة أي اكتسبت آلة القدرة على الرؤية أو احلركة.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي