

۱۹۰۰
اختراع لامپ خلاء
۱۹۲۰
اولین ربات جهان
۱۹۳۸
تولد منطق دیجیتال
۱۹۴۸
تولد علم سایبرنیک



۱۹۵۶
تولد کلمه هوش مصنوعی
جان مک‌کارٹی در مقاله‌ای با عنوان پرپوپوزال دارتموت برای اولین بار کلمه «هوش مصنوعی» را پیش‌نہاد کرد



۱۹۸۰
ربات نوازنده Wobot 2
۱۹۸۲
شبکه‌های هایپرلید
۱۹۸۵
IBM توانست ابرشطرنج باز جهان را در مسابقه شطرنج شکست دهد!
۱۹۸۹
شبکه‌های کانولوشن

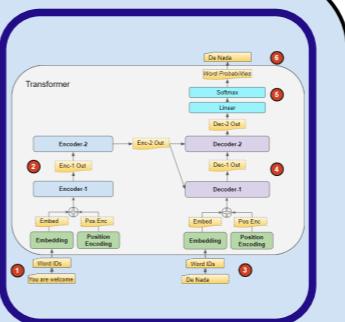


۱۹۹۷
شکست کاسیپاروف

ابراریانه دیپبلو از شرکت IBM توانست ابرشطرنج باز جهان را در مسابقه شطرنج شکست دهد!



۲۰۰۳-۲۰۰۵
مسابقات دارپا
۲۰۰۶
شبکه‌های باور عمیق
۲۰۰۸
مغز گوگل
۲۰۱۱
معرفی سیری اپل



۲۰۱۷
شبکه‌های ترنسفرمر
"Attention Is All You Need"



۲۰۱۷
wavenet
۲۰۱۸
GPT-1
۲۰۱۹
BERT مدل زبانی
۲۰۲۰
GPT-3



۲۰۲۲
ChatGPT



چت جی بی تی
 تنها در دو هفته توانست
 تعداد نصب چت جی بی تی
 محبوبیت و نصب را در
 میان همه نرم افزارهای
 مصنوعی بدلت!

۲۰۲۵
deepseek

خزان اول

خزان دوم

۱۹۰۰ - ۱۹۵۰

۱۹۵۰ - ۱۹۷۳

۱۹۸۰ - ۱۹۸۷

۱۹۹۳ - ۲۰۰۰

۲۰۰۰ - ۲۰۱۲

۲۰۱۲ - ۲۰۱۷

۲۰۱۷ - ۲۰۲۱

۲۰۲۱ - ۲۰۲۵

۲۰۲۵ - ...

۱۹۵۰
تست تورینگ

ماشین زمانی شایسته هوشمندنامیده شدن است که بتواند انسان را به نحوی فریب دهد که انسان فرض شود

۱۹۵۷
اولین برنامه هوشمند

۱۹۵۸
شبکه پرسپترون
۱۹۶۱
اولین ربات صنعتی
۱۹۶۶
چتبات الیزا



۱۹۸۶
پس انتشار خطای

شبکه‌های چندلایه با قابلیت پس انتشار خطای انقلابی در قابلیت‌های شبکه‌های عصبی مصنوعی ایجاد کردن



۱۹۹۶
تولد RoboCup

۱۹۹۷
شبکه‌های LSTM
۱۹۹۹
تولد سگ‌های آیبو
۲۰۰۰
تولد ربات آسیمو



۲۰۱۲
AlexNet

الکسنت شبکه عصبی مصنوعی ۸ لایه با ۵ لایه کانولوشن توانست شبکه عصبی ImageNet GPU را شکست دهد و از برای آموزش شبکه استفاده شد.



۲۰۱۳
DeepMind

۲۰۱۴
تولد شبکه‌های مولد
۲۰۱۵
Tensorflow
۲۰۱۶
Alpha Go



۲۰۲۱
DALL-E

خلق تصویر از روی توضیحات، قدرت هوش مصنوعی را در انجام وظایف چند جهی به نمایش می‌گذارد



۲۰۲۰
خودرو خودران تسلا

۲۰۲۱
قاعده‌گذاری و اخلاق
۲۰۲۴
مدل تولید ویدیوگرافی
۲۰۲۴
EU AI Act



+۲۰۲۵
AGI
ASI

تکینگی
ابرانسان‌ها
و
فراتر از آن

