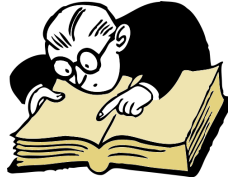
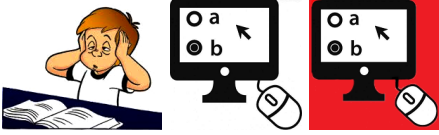


Pribudlo resp. Čo je nové? Rozšírený 2025, 07.mesiac 23.deň Prehľad UMEĽA INTELIGENCIA :)



Pribudlo do 23. júla 2025:



[Umelá inteligencia 1 - Kontrolné otázky](#)

[Supertest z Umelej inteligencie](#)

[Test v Hot Potatoes - Umelá inteligencia a robotika](#)

[Citáty o umelej inteligencii](#)



Pojmy

[Ako pracuje mozog? Z čoho je zložený?, neuróny, synapsie, axón, dendrity, neurónová sieť](#)

[Ako sa mozog učí?, Spomienky](#)

[Ako sa rodí inteligencia?](#)

[Algoritmy pre umelú inteligenciu](#)

[Budúcnosť - Umelá inteligencia \(AI - Artificial Intelligence\), heuristické metódy](#)

[Čo je to inteligencia?](#)

[Čo je to vedomie?, umelá vedomosť \(Artificial Consciousness\)](#)

[Dataset](#)

[Kognitívne výpočty, kognitívne schopnosti](#)

[Na čo je dobrá inteligencia?](#)

[Nástroje umelej inteligencie využiteľné v škole](#)

[Neurónové siete, triviálna, s vyšším počtom neurónov a organizovaná do viacerých vrstiev, spätná distribúcia chyby \(back propagation\), topológia](#)

[Perceptrón \(perceptron\), aktivačná funkcia, skrytá vrstva \(hidden layer\), viacvrstvový perceptrón \(multi-level perceptron, MLP\)](#)

[Počítačové videnie, priemyselné systémy počítačového vedenia](#)

[Posilňované učenie \(učenie formou odmeňovania, reinforcement learning\)](#)

[Práca s pamäťou, typy pamätí, upratovanie pamäti \(spomienok\)](#)

[Príklady využitia umelej inteligencie](#)

[Rozdelenie ľudského mozgu, starý mozog, nový mozog \(mozgová kôra, neokortex\)](#)

[Siri](#)

[Skryté vrstvy](#)

[Sophia](#)

[Spätná distribúcia chyby \(Back Propagation\), Dopredná fáza \(Forward Pass\), Výpočet chyby \(Error Calculation\), Spätná fáza \(Backward Pass\), Aktualizácia váh \(Weights Update\), Iterácia \(Iteration\)](#)

[Strojové učenie \(machine learning\), prístupy k strojovému učeniu, hlboké učenie \(deep learning\)](#)

[Techniky spracovania prirodzeného jazyka \(Natural Language Processing, NLP\), syntaktická analýza, token, rozdelenie vety na kúsky, stemovanie, lematizácia, parsovanie, sémantická analýza](#)

[Teoretické využitie nástrojov umelej inteligencie v škole](#)

[Učenie bez učiteľa \(unsupervised machine learning\), zhľukovanie \(zoskupovanie\), asociácia](#)

[Učenie s učiteľom \(supervised learning\), klasifikácia, regresia](#)

[Umelá inteligencia \(UI, AI, Artificial Intelligence\)](#)

[Umelá inteligencia ako veda](#)



Kurzy

[Umelá inteligencia 1](#)

[Umelá inteligencia 2 - pre učiteľov](#)

História

[História umelej inteligencie](#)



E-booky

[Mozog, učenie sa a vyučovanie](#)

[Neurónové siete](#)

[Neurónové siete Inžiniersky prístup, 1. a 2. diel](#)

[Umelá inteligencia](#)

[Umelá inteligencia a kognitívna veda, 1. a 2. diel](#)

[Znalostné systémy v otázkach a odpovediach](#)

Galérie

[Umelá inteligencia - Sophia](#)

[Vysvetlivky k prehľadom](#)