Ellenőrző kérdések

Modell fogalma

Modell hasonlósága az eredetihez

Modellezni adatokkal is lehet? Hogyan?

Modell jósága

Tudományos igényű dolgozat hat kötelező tartalmi eleme

A technikai fejlődés általános modellje de Solla Price nyomán

A kezdeti idők hardverének jellemzése

A UNIX op.rsz. létrejötte

A PC-projekt és a Price-modell

A Microsoft op.rendszerek

A szabad szoftver ismérvei

A Linux létrejöttének szükségszerűsége

A paradigma fogalma

Mi okozhat paradigmaváltást?

A Gutenberg-féle paradigmaváltás fő ismérvei

Korunk IKT okozta paradigmaváltásának fő ismérvei

A virtuális világnak a hagyományos fizikaitól eltérő sajátosságai

Ismeretszerzési folyamat lépései, magyarázatuk

A kommunikáció általános (villamos)mérnöki modellje

Az adat és információ fogalmának megközelítése (Halassy nyomán)

Az információ fogalmának megközelítése (Shannon nyomán)

A közlések információértéke

Hartley-formula

Shannon-entrópia és tulajdonságai

Kódolás bináris fa használatával

Kódfa

Kódfa alsó és felső méretkorlát

Prefix

Kódfa és megfejthetőség

Shannon-Fano kód

Gilbert-Moore kód

Huffmann-kód

Készítse el a „telepszegleten szeszelde” kifejezés Huffmann-kódját

LZW-tömörítés

Hírközlési problémák három szintje

Forrásábécé, emlékezet nélküli és emlékezettel bíró forrás

Zajmentes csatorna, Morse-példa

Zajmentes csatorna jellemzői

Zajmentes csatorna alaptétele