

ÖSSZEFOGLALÓ

Rigó Csaba Dániel

Gábor Dénes Főiskola, gazdaságinformatikus szak, III. évfolyam

Konzulens: Dr. Moldvay Tamás, Berecz Antónia

főiskolai docens, főiskolai adjunktus

UTAK ÉS ÖSVÉNYEK A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA TERÜLETÉN

Dolgozatomban a mesterséges intelligencia-kutatások mai állapotát, irányait és kilátásait, valamint elért sikereit és kitűzött céljait vizsgálom.

A mesterséges intelligencia, valamint az ember-gép kapcsolatban rejlő lehetőségeknek társadalomra gyakorolt hatásai mellett azt is elemzem, hogy lehetőségeik mellett milyen veszélyei jelenhetnek meg gépi és emberi oldalon.

Kitekintést teszek a gépi intelligencia és az emberi intelligencia dimenziói felé, amelyeket egyfajta keretben összehasonlítok. (Anyagi oldala, információ-kommunikáció oldala, fejlődés oldala stb.)

Több szempontból értelmezem a „mesterséges intelligencia” kifejezést, különböző (hétköznapi, művészeti, irodalmi, kulturális) nézőpontjait, visszhangjait vizsgálom. Több ismert ember (matematikus, filozófus, pszichológus) e témában alkotott véleményét idézem.

ABSTRACT

Csaba Dániel Rigó

Dennis Gabor College, business informatics, IIIth year

Consultant: Tamás Moldvay Dr., Antónia Berecz

College professor, senior lecturer

ROADS AND PATHS AT THE AREA OF THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE

In my paper I examine at the state of the artificial intelligence research today, its directions and perspectives, its successes and its goals.

In addition to artificial intelligence and human-machine related potential, I also analyze how its potential can be seen both machineally and humanly.

I look at the dimensions of machine intelligence and human intelligence that I compare in a frame of reference. (The material, the information communication, the development etc. parts of them.)

I interpret the term "artificial intelligence" in several respects, looking at the different echoes (everyday, artistic, literary, cultural) of the term's echoes. I quote the views of several well-known people (mathematicians, philosophers, psychologists) on this issue.