

Projektötlet adatlapja

Készítő adatai és elérhetősége:

Név: László Péter

Neptun kód: D7NLBJ

E-mail: laszlopeter@laszlopeter.hu

Problémafelvetés:

A béke, igazság és erős intézmények SDG céljához kapcsolódik projektem.

Szeretnék részletesen foglalkozni a WEB 4.0., a mesterségesintelligencia és a kvantumszámítógépek által ugrásszerűen megnövelt számítási teljesítmény problémakörével. Prezentáció fókuszában a a számítási teljesítmény ugrásszerű megnövekedésével járó egyensúlytalanságok állnának. Különös tekintettel arra, hogy ez milyen gazdasági, piaci erőfölényhez és hatalomhoz juttat bizonyos magáncégeket. Említést tennék a probléma jogi aspektusairól. De előadásom középpontjában mégis a számítási teljesítmény megnövekedésével járó biztonságtechnikai valamint áttételesen biztonságpolitikai kérdések állnának. Milyen következményei lehetnek annak, hogy a kvantum számítási teljesítmény és a mesterséges intelligencia segítségével az eddig szuper biztonságosnak hitt jelszavak visszafejtésének időtartama több millió évről, pusztán 3 hétre csökkent. Az előadás csak érintőlegesen foglalkozna a mesterséges intelligencia problémakörével. Az előadás végén pedig a WEB 4.0 hozzáférhetőségéről, a WEB 4.0. által okozható lehetséges társadalmi egyenlőtlenségekről beszélnék.

Probléma kontextusba helyezése: Biztonságpolitika, globális biztonság.

Információbiztonság, társadalmi egyenlőtlenségek növelése.

Megoldási javaslatok: A technológiai cégek állami ellenőrzésének fokozása. Az egyes nemzeti jogrendszerek és az EU-s szabályozás jelenkori technológiai viszonyokhoz való adaptálódásának szükségessége. Nagyobb társadalmi ellenőrzés.

Projektötlet: A kvantumszámítógépek rövid ismertetése, a számítási teljesítmény növekedésével járó piaci, gazdasági lehetőségek áttekintése. Milyen társadalmi osztályok szorulhatnak ki az új tech. forradalomból. A WEB 4.0. áttekintése, a kapcsolódó lehetséges társadalmi feszültségek tükrében. Biztonságpolitikai kockázatok áttekintése. A magyar jogrendszer jelenlegi viszonyokhoz való adaptálódási képességeinek áttekintése.

Projekt megvalósítás helyszíne, ideje, erőforrás igénye:

HTML weboldal formájában történő megvalósítás a <https://kornyezet.laszlopeter.hu> domain cím alatt vagy .pptx formátumban. Helyszín videóhívás, akár személyes konzultáció idején.

Erőforrás igénye: Több nap kutatómunka. AZ előadás elkészítése.

A workshopon nem tudtam megjelenni, kötelezően konzultált órám és egy kötelező órám miatt. Mindezzel együtt szeretném teljesíteni a tárgyat és szeretnék lehetőséget kérni a tárgy teljesítésére. Ha ez máshogy nem lehetséges szívesen kidolgoznék egy másik mini projektet is.

Tisztelettel és köszönettel

László Péter