

G. Karácsony Gergely

Szabályozni az ismeretlent

innovatív megoldások a felforgató technológiák
hatásvizsgálatára és szabályozására

Szabályozási nehézségek – mit szabályozunk?

- **Mesterséges intelligencia fogalma**
- **Mesterséges intelligencia formái**
 - Szűk mesterséges intelligencia
 - Általános mesterséges intelligencia (AGI)
 - Gépi tanulás
 - Neurális háló
- **Mesterséges intelligencia felhasználási lehetőségei**
- **Jelenleg: általános érvényű szabályok megalkotása a cél**
- **Javaslat: alkalmazási és felhasználási módhoz társított szabályozás**

Szabályozási nehézségek

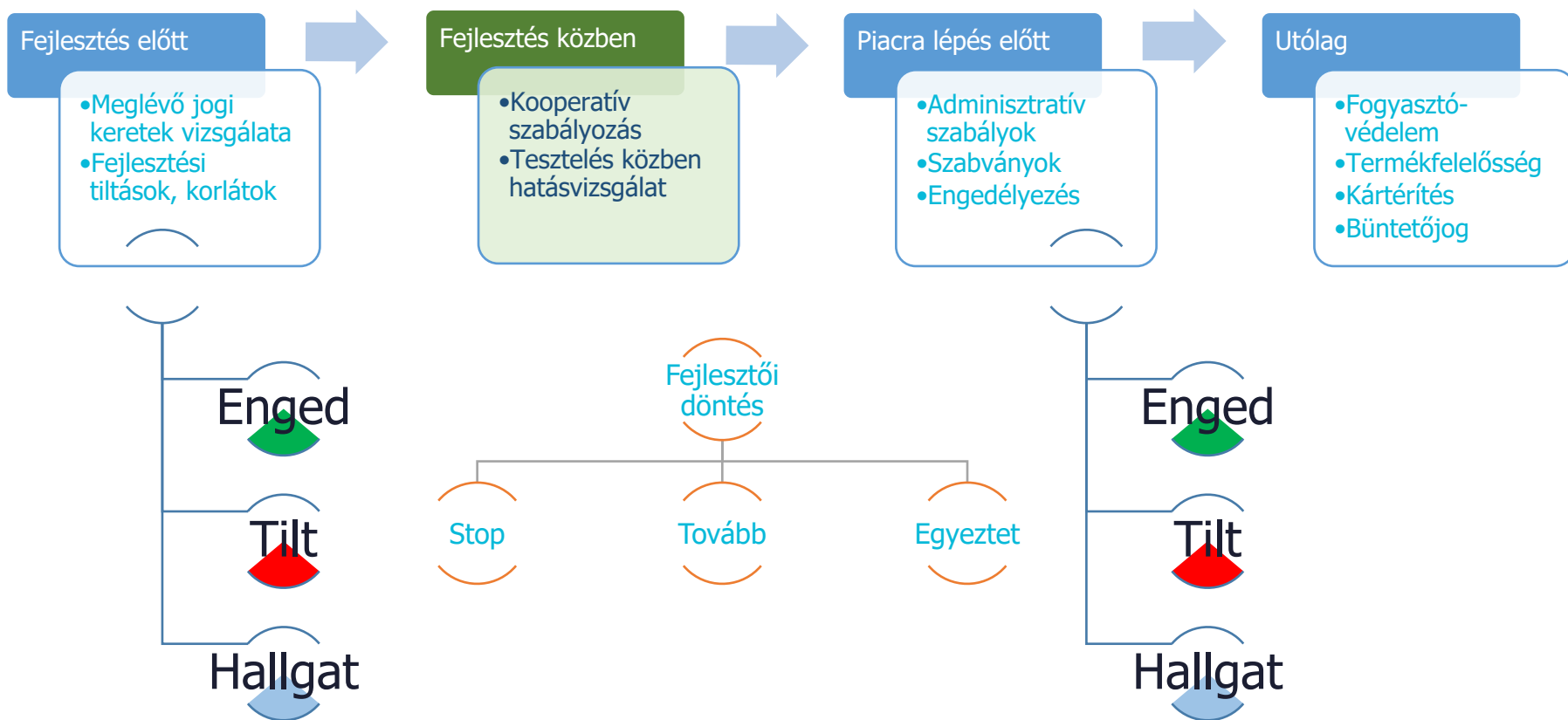
Hogyan szabályozzunk?

- **Az MI működésének megértése**
 - Black box hatás
- **Mit ír elő a vonatkozó szabályozás?**
 - Megbízható MI etikai irányelvei
 - Átlátható, visszafejthető, ellenőrizhető, reprodukálható

Mikor szabályozzunk?

- **Piacra lépés – nyilvános elérhetővé tétel, mint választóvonal**
 - Ex ante – ex post

Mikor szabályozzon az állam?



Kooperatív / iteratív szabályozás

Regulatory sandbox

- **2016 FCA (Anglia) tesztkörnyezetet létesít a Fintech területén**
- **2019 EP és EB egyaránt ösztönzi a „szabályozási kötöttségek nélküli tesztelést”**
- **Fogalom**
 - Szabályozott tesztkörnyezet a hatóság felügyelete alatt
 - Átmeneti mentesség egyes jogszabályi kötelezettségek alól
 - Belépési kritériumok, korlátozott időtartam és résztvevői kör
- **Előnyei**
 - A fejlesztő éles környezetben tesztelheti a terméket
 - A hatóság feltérképezi a kockázatokat
 - Kooperatív módon kidolgozott szabályozási környezet a piacra lépéshez
- **Megvalósíthatóság**
 - Jogszabályi keretek lehetővé teszik?
 - Mely hatóság feladatkörébe vonható a mesterséges intelligencia?

Köszönöm a figyelmet!

G. Karácsony Gergely

karacsony@sze.hu