**1.Milyen címet adna a ma átbeszélt szakdolgozati témájának?**

Mesterséges Intelligencia szerepe az egészségügyben.

Alcím: különös tekintettel …

**2. Hogyan nézzen ki a cím angolul?**

The role of Artificial Intelligence in healthcare.

Subtitle:

**3. Miként írná le kb. 1000 karakterben a dolgozat lényegét (vö. kivonat) = célok, célcsoportok, hasznosság, feladatok, motiváció**

**Probléma:** Köztudott, hogy a kórházak komoly költségvetési korlátokkal küzdenek, valamint jellemzően jelentős náluk a munkaerőhiány, ez hosszú várakozási időt okozhat, de csökkentheti az ellátás minőségét is.

**Cél/Feladat:** Olyan MI fejlesztése, ami segíti (részben helyettesíti) az egészségügyi dolgozókat, egészségügyi dokumentációkat készít. Vényt rögzít az EESZT rendszerben. Képalkotó vizsgálatokat ad fel. Képanyag alapján akár részt vesz a triage-olás folyamatában is - embernél sokkal gyorsabban.

**Hasznosság**: A havi előfizetéses modell olcsóbb lenne, mint a humán erőforrás, amit pótolni tud, így az intézmény pénzt takarít meg.

**Célcsoport**: Kórházak, szakrendelők

**Motiváció:** Sérültek, beteget várakozási idejének, valamint a dolgozók leterheltségének csökkentése, ill. személyes anyagi kötődés

**6. Hogyan néz ki angolul (abstract) a magyar kivonat?**

**Problem**: It is well known that hospitals face serious budget constraints, and they typically suffer from significant workforce shortages, which can lead to long waiting times and potentially reduce the quality of care.

**Goal/Task**: Development of AI that assists (partially replaces) healthcare workers, generates healthcare documentation ,records prescriptions in the EESZT system, and suggests imaging tests. It can even participate in the triage process based on image analysis. (much faster than humans)

**Utility**: The monthly subscription model would be more cost-effective than human resources it can replace, thus saving the institution money.

**Target Audience**: Hospitals, specialized clinics

**Motivation**: Reducing waiting times for patients, alleviating the workload of healthcare workers, and financial benefits.