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

Az IT-biztonsági döntéseket támogató előrejelzési modellek fejlesztése🡨ÖNMAGÁBAN IS JÓ CÍM!

**2. Mi lenne az alcím?**

Felhő-alapú kiberbiztonság🡨a fentiekkel összevonva több értelme lenne: pl. Felhő-alapú rendszer kiberbiztonsági döntéseihez kapcsolódó előrejelzési modellek fejlesztése?!

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

Developing forecasting models supporting IT Security decisions

**4. Mi legyen az alcím fordítása angolra?**

Cloud-based cybersecurity

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

**A kivonat szempontjai/rétegei nem jelennek meg kulcsszóként:**

Hasznosság:? Napjainkban egyre fontosabb a kiberbiztonság, így a IT-biztonsági döntéseket támogató előrejelzési modellek fejlesztése is, hiszen az aktuális kiberbiztonsági trendek, támadási módszerek folyamatosan változnak és az új technológiák fejlődésével új kihívások is felmerülnek, azonban az ilyen modellek segíthetnek azonosítani a potenciális kiberbiztonsági fenyegetéseket és eseményeket, még mielőtt azok komoly károkat okoznának egy szervezetben.

Probléma:? A nagyobb szervezetek egyre gyakrabban szenvednek adatlopások vagy biztonsági incidensek miatt. Ezek a kiszivárgott adatok a támadók számára hasznosak lehetnek, ennek egyik fő oka lehet az emberi hibák és a felhasználók figyelmetlensége, azaz a nem megfelelő felhasználói tudatosság, ami továbbra is komoly veszélyt jelenthet. Ebben is nagy segítséget jelenthet az AI és gépi tanulás a kiberbiztonságban.

Cél/feladat:? Produktív gondolat tehát olyan felhő-alapú rendszer felépítése ami az adatok elemzése alapján képes azonosítani a szokatlan viselkedéseket és potenciálisan veszélyes mintákat. Ezáltal részben levéve a terhet a kevésbé kompetens felhasználókról.

Célcsoport:?

Motiváció:?

Vagyis a fenti bevezetés önmagában is tartalmaz az alább tudatosan kezelt réteghez tartozó gondolatokat. Célszerű minden fontos üzenetet/gondolatot csak egyszer, a leginkább azt értelmezi engedő ponton közölni: a cél, feladat, probléma, megoldás szavak jelentés tartalmának érdemi különbségének minél egzaktabb feldolgozása nélkül a fejlesztő saját szómágikus csapdáiban fog vergődni…

**Célok:** AI alapú döntéseket támogató előrejelzési felhő-alapú modell fejlesztése. A szavak sorrendje több-kevesebb értelmezési különbségeket rejt. Érdemes lehet kikeresni a legjobbat: pl. n nyelvre lefordítva ezt a komplex magyar szerkezetet…

**Célcsoportok:** Nagyobb szervezetek, valamint akár otthoni felhasználók is.

**Hasznosság:** A Kvantumszámítógépek megjelenéséig segít meggátolni a Ransomware, supply chain és egyéb támadásokat a potenciálisan veszélyes minták felismerésével. A célcsoportok és a hasznosság-definíciók egymással összefüggenek: mely célcsoportok számára, milyen hatásmechanizmusok mentén mekkora információs többletérték (becsült Ft/EUR/USD) várható tételesen?

**Feladatok**: Felhő-alapú tárhely megvásárlása, folyamatosan fejlődő AI megismertetése különböző mintákkal. Kompatibilitási problémák elhárítása.

**Motiváció:** A nagyobb szervezetek egységes life service modellt vásárolhatnak, mely felhő-alapú tárhelyéből fakadóan folyamatosan globálisan és gyorsan képes frissíteni önmagát. A motiváció-réteg a személyes kötődés kifejezésének helye…

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

In today's world, cybersecurity is becoming increasingly important, making the development of forecasting models supporting IT security decisions essential. This is because current cybersecurity trends and attack methods are constantly evolving, and new challenges arise with the advancement of technology. However, such models can help identify potential cybersecurity threats and events before they cause significant harm to an organization.

Larger organizations are increasingly falling victim to data breaches or security incidents. The leaked data can be valuable to attackers, and one of the main reasons for this can be human errors and user carelessness, namely, inadequate user awareness, which continues to pose a significant threat. AI and machine learning can be of great assistance in addressing these issues in cybersecurity.

A productive idea, therefore, is to build a cloud-based system capable of identifying unusual behaviors and potentially dangerous patterns based on data analysis. This can help alleviate the burden on less competent users to some extent