

# Tekoälyn pimeä puoli

Tekoälyn mahdollistaman petostelun ennakointi, tunnistaminen ja ehkäiseminen

**9.6.2026**

Scandic Grand Central, Vilhonkatu 13, Helsinki

[www.sijoitusakatemia.fi](http://www.sijoitusakatemia.fi) | [ilmoittautuminen@sijoitusakatemia.fi](mailto:ilmoittautuminen@sijoitusakatemia.fi) | 045 317 6363 ja 045 881 2442

Tekoäly on tuonut finanssialalle merkittäviä hyötyjä asiakaspalvelun, analytiikan ja prosessien automatisoinnin osalta. Samalla se tuo mukanaan uusia ja vakavia riskejä. Rikolliset hyödyntävät generatiivista tekoälyä ja tekoälyagentteja toteuttaakseen petoksia, jotka ovat usein vaikeita tunnistaa ja torjua.

Riskienttä perustuu generatiivisen tekoälyn kykyyn tuottaa tekstiä, ääntä ja videota sekä luoda ihmisen kaltaisia toimintoja. Verkkoalustoilla hyödynnetään yhä useammin botteja ja bottitilejä, jotka voivat lähettää viestejä massiivisessa mittakaavassa ja joita on tekstin tai äänen perusteella vaikea erottaa oikeista ihmisistä. Identiteettihuijaukset ovat yleistyneet räjähdysmäisesti generatiivisen tekoälyn tuomien mahdollisuuksien myötä. Tekoälytyökalut mahdollistavat ihmisenkaltaisia avatar-ilmentymiä ja syvävääreännöksiä, joita käytetään usein tietojenkalasteluun ja maksuhuijauksiin.

Petosten kohteena ovat kuluttajat, yritysasiakkaat ja finanssialan toimijat. On arvioitu, että pelkästään syvävääreännöspetosten määrä on kasvanut joistain tuhansista tapauksista jopa kymmenkertaiseksi vain vuoden sisällä. Suomessa verkkorikollisuuden aiheuttamat tappiot ovat kymmeniä miljoonia euroja vuodessa, ja maailmanlaajuisesti ne nousevat jo miljardiluokkaan. Erilaisten tekoälyyn liittyvien riskien muodot ja laajuus korostavat tarvetta teknologisen kehityksen tarkalle seurannalle sekä proaktiiviselle riskienhallinnalle.

## Työpajan tavoite

Työpajan tavoitteena on auttaa finanssialan yrityksiä tunnistamaan tekoälyn väärinkäytön riskit, ymmärtämään niiden vaikutukset ja mahdolliset torjuntakeinot. Osallistujat luovat yhdessä kokonais kuvan riskialueista sekä miettivät syitä ja mitigaatiokeinoja konkreettisten AI-pohjaisten petosesimerkkien pohjalta.

## Oppimistavoitteet

- Lisää ymmärrystä tekoälyn väärinkäytön keskeisistä riskeistä finanssialalla
- Perehdyt todellisiin petosesimerkkeihin ja niiden vaikutuksiin
- Tutustut EVIL-AI tutkimuskokonaisuuden tunnistamaan riskikenttään
- Tunnistat proaktiivisia ja reaktiivisia mitigointikeinoja

## Kohderyhmä

Työpaja on suunnattu finanssialan toimijoille, kuten pankeille ja luottolaitoksille, vakuutusyhtiöille, sijoituspalveluyrityksille, alan palveluntarjoajille sekä muille asiantuntijoille, jotka haluavat vahvistaa kyvykkyyksiään AI-riskien hallinnassa.

## Hinta

Kun ilmoittaudut **26.5.2026 mennessä**, säästät **100 euroa** ja osallistut hintaan **525 euroa**.

Työpajan hinta 26.5.2026 jälkeen on 625 euroa. Hintaan lisätään arvonlisävero. Osallistumismaksun laskutamme työpajan jälkeen.

Mikäli organisaatiostasi tulisi vähintään kolme osallistujaa, kysy ryhmätarjousta osoitteesta [tiedustelut@sijoitusakatemia.fi](mailto:tiedustelut@sijoitusakatemia.fi)

## Koulutuksen järjestäjä

Koulutusten keskeinen kohderyhmä ovat rahoitus- ja sijoitusalan ammattilaiset – johdosta operatiiviseen henkilöstöön. Koulutuksissa käsitellään käytännönläheisesti alan ammattilaisten keskeisiä osaamisalueita kuten erilaisia rahoitus- ja sijoitusinstrumentteja, tuoton ja riskin mittaamista, Excelin hyödyntämistä rahoitus- ja sijoitustoiminnassa sekä muita alan ajankohtaisaiheita.

Sijoitusakatemia järjestää sekä julkisia että yrityksille räätälöityjä kursseja ja seminaareja. Kursseilla pääpaino on käytännön harjoitustöissä, jotka tehdään tietokoneilla. Seminaareihin on koottu puhujiksi käsiteltävän aihealueen johtavia asiantuntijoita. Koulutukset pidetään Helsingin keskustassa. Sijoitusakatemian henkilökunnalla on pitkä kokemus hyvien koulutustilaisuuksien suunnittelusta ja toteuttamisesta.

Sijoitusakatemia Oy kuuluu Sijoitustutkimus -ryhmään, joka on Suomen johtava sijoitustoiminnan asiantuntijapalveluiden tarjoaja. Olemme varainhoitajista ja sijoituspalvelujen tarjoajista riippumaton toimija, joka ei suosittele eikä promovoi sijoitustuotteita. Palvelemme ihmisiä ja organisaatioita sijoitustoiminnan suunnittelun ja seurannan, varainhoidon kilpailutuksen ja finanssialan koulutuksen alueilla. Sijoitustutkimus -ryhmän kotisivut löytyvät osoitteesta [www.sijoitustutkimus.fi](http://www.sijoitustutkimus.fi).

## Päivän ohjelma | 9.6.2026

**8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi**

**9.00 Generatiiviseen tekoälyyn liittyvät tahattomat ja tahalliset negatiiviset vaikutukset – AI avatarit ja syvävääreännökset sekä esimerkit genAI petoksista**

**9.30 Harjoitus: Riskien tunnistaminen, vaikutukset, syyt ja mitigointi**

**10.10 Kahvi**

**10.30 Harjoitus jatkuu: Riskien tunnistaminen, vaikutukset, syyt ja mitigointi**

**11.20 Harjoitustehtävän purku ja yhteenveto: Ryhmien tuotokset ja priorisoidut toimenpiteet**

**11.50–12.40 Työpajan päätöslounas**

### Kouluttaja

**Henri Pirkkalainen**

**Professori, tietojohtaminen, liiketoiminnan tietojärjestelmät, Johtamisen ja talouden tiedekunta TAMPEREEN YLIOPISTO**

Henri Pirkkalainen, KTT, toimii tietojohtamisen professorina Tampereen yliopistossa. Hänen professuurinsa keskittyy liiketoiminnan tietojärjestelmiin. Hänen tutkimusintresseihinsä kuuluvat tietojärjestelmien käytön varjopuolet, sosio-tekniset näkökulmat tietojärjestelmien käyttöönotossa sekä tietojohtaminen. Hän johtaa EVIL-AI tutkimuskokonaisuutta ja INSIGHT-tutkimusryhmää, sekä toimii Gameful Realities-tutkimuskeskuksen varajohtajana. Hän on julkaissut artikkeleita useissa tietojärjestelmätieteen johtavissa lehdissä kuten Management Information Systems Quarterly (MISQ), Journal of Management Information Systems.

### Ilmoittautuminen

Sijoitusakatemia Oy  
Vuorikatu 14 A  
00100 Helsinki  
[www.sijoitusakatemia.fi](http://www.sijoitusakatemia.fi)  
[ilmoittautuminen@sijoitusakatemia.fi](mailto:ilmoittautuminen@sijoitusakatemia.fi)  
Puh. 045 317 6363, 045 881 2442

Lisätiedot: [tiedustelut@sijoitusakatemia.fi](mailto:tiedustelut@sijoitusakatemia.fi) tai puh. 045 881 2442

### Peruutus- ja muutosehdot

Pyydämme ilmoittamaan peruutukset sähköpostitse. Ilmoittautumisen voi peruuttaa maksutta viimeistään kaksi viikkoa ennen tilaisuutta. Tämän jälkeen laskutetaan peruutuskuluina 40 % + alv tapahtuman hinnasta. Jos varattu koulutuspaikka jätetään käyttämättä, eikä asiasta ilmoiteta, osallistujalta laskutetaan tapahtuman normaali hinta. Esteen ilmetessä seminaaripaikan voi luovuttaa kollegalle. Tästä pyydetään ilmoittamaan Sijoitusakatemiaan.

