

# AKTIVITETI 11

## AUDITIMI I PËRPUTHSHMËRISË ME EU AI ACT

Rregullore (BE) 2024/1689 - Akti per Inteligjencen Artificiale

Workshop: AI dhe Dokumentet Biometrike - DITA 2

Dita 2 Pasdite | Aktiviteti 11 nga 12 | Kohezgjatja: 75 minuta

- Rregullorja me e rendesishme per AI ne Europe

## Objektivat e te Nxenit

1. Kuptoni strukturen e EU AI Act dhe 4 nivelet e rrezikut
2. Identifikoni pse sistemet biometrike jane 'High-Risk'
3. Mesoni 7 kategorite e kerkesave per sisteme High-Risk
4. Kryeni nje audit praktik te perputhshmerise
5. Njihni afatet kritike te perputhshmerise

Audit: 5 sisteme | 21 kërkesa | 40 pikë kontrolli

## Cfare eshte EU AI Act?

Rregullorja (BE) 2024/1689 - Korniza e pare ligjore gjitheperfshirese per AI ne bote.

| Aspekti       | Detajet                                     |
|---------------|---|
| Miratimi      | 13 Mars 2024 nga Parlamenti European        |
| Hyrja ne Fuqi | 1 Gusht 2024                                |
| Qellimi       | AI e sigurt, etike, qe respekton te drejtat |
| Qasja         | E bazuar ne rrezik (risk-based)             |
| Zbatimi       | Per te gjithe perdoruesit e AI ne BE        |
| Penalitetet   | Deri 35M EUR ose 7% e xhiros globale        |

## Piramida e Rezikut - 4 Nivele

| Niveli | Emri           | Veprimi               | Gjobe Maks  |
|--------|----------------|-----------------------|-------------|
| 1      | I PAPRANUESHËM | E NDALUAR             | 35M / 7%    |
| 2      | I LARTË        | Përputhshmëri e plotë | 15M / 3%    |
| 3      | I KUFIZUAR     | Transparencë          | 7.5M / 1.5% |
| 4      | MINIMAL        | Vullnetare            | -           |

- Sistemet biometrike: RREZIK I LARTE (Aneksi III, Pika 1)

## Niveli 1: Rrezik i Paprヌuesh m

### SISTEME TE NDALUARA PLOTESISHT:

- Scoring social nga autoritetet publike
- Manipulimi subliminal i sjelljes
- Shfrytezimi i vulnerabiliteteve (moshe, aftesi te kufizuara)
- Identifikimi biometrik real-time ne hapesira publike\*
- Njohja e emocioneve ne pune dhe shkolla
- Scraping i fytyrave nga interneti per databaza

\*Perjashtim: Per kerkimin e viktimave, parandalimin e terrorizmit

## Niveli 2: Sisteme High-Risk (Aneksi III)

| Pika | Kategoria              | Shembuj   |
|------|------------------------|---|
| 1    | Biometrika             | Identifikimi, kategorizimi, njohja e emocioneve |
| 2    | Infrastruktura kritike | Trafiku, uji, energjia, dixhitale               |
| 3    | Arsimi                 | Pranime, vleresime, mbikqyrje provimesh         |
| 4    | Punesimi               | Rekrutimi, promovime, perfundim kontrate        |
| 5    | Sherbime esenciale     | Kredit, sigurime, sherbime publike              |
| 6    | Zbatimi i ligjit       | Parashikimi i krimtit, profilizimi              |
| 7    | Migrimi                | Aplikime vize, azil, kontrolli kufitar          |
| 8    | Drejtësia              | Kerkimi ligjor, interpretimi i fakteve          |

## 7 Kategorite e Kerkesave High-Risk

| Neni | Kategoria            | Fokusi Kryesor                      |
|------|----------------------|-------------------------------------|
| 9    | Menaxhimi i Rrezikut | Identifikimi, zbutja, monitorimi    |
| 10   | Te Dhenat            | Cilesia, qeverisja, bias            |
| 11   | Dokumentimi          | Specifikimi teknik, Aneksi IV       |
| 12   | Logging              | Regjistrim automatik, gjurmueshmeri |
| 13   | Transparencia        | Udhezime, kufizime, shpjegime       |
| 14   | Mbikqyrja            | Kontrolli njerezor, nderhyrja       |
| 15   | Saktesia/Siguria     | Performanca, qendrueshmeria         |

## Neni 9: Menaxhimi i Rrezikut

### Kerkesat Kryesore:

- Sistem i vazhdueshem per identifikimin e rreziqeve
- Vleresimi i rreziqeve ne te gjitha fazat e ciklit te jetes
- Zbutja dhe eliminimi i rreziqeve te identifikuara
- Dokumentimi i rreziqeve te mbetur
- Testimi per te zbuluar rreziqe te reja

### Provat e Nevojshme:

- Politika e menaxhimit te rrezikut
- Regjistri i rreziqeve me klasifikim
- Plani i zbutjes me afate
- Rezultatet e testeve periodike

## Neni 14: Mbikqyrja Njerezore

### Dizajni:

- Sistemi duhet te mundesoje mbikqyrje efektive
- Nderfaqe e qarte per operatoret

### Aftesia per Nderhyrje:

- Mundesia per te anuluar vendime te AI
- Butoni STOP per ndalim te menjehershem
- Procedura te qarta per eskalim

### Trajnimi:

- Personeli duhet te kuptoje sistemin
- Njohja e kufizimeve dhe bias te mundshem
- Certifikim per perdorimin e sistemit

# Sistemet Biometrike: Kërkesa Specifike

Sistemet e dokumenteve biometrike bien ne **Aneksi III, Pika 1:**

| Lloji i Sistemit       | Shqetesimet Kryesore                 |
|------------------------|--------------------------------------|
| Verifikimi i Fytyres   | Bias racial, false positive/negative |
| Zbulimi i Falsifikimit | Saktesia, shpjegueshmeria            |
| Kontrolli i Cilesise   | Diskriminimi ne vleresim             |
| Prioritizimi           | Transparenca e kritereve             |

- Keto sisteme kerkojne Konformitet CE dhe Auditim te Paleve te Treta

# Afatet e Perputhshmerise

| Data          | Afati   |
|---------------|---|
| 1 Gusht 2024  | Hyrja ne fuqi e AI Act                        |
| 2 Shkurt 2025 | Ndalimi i sistemeve me rrezik te papranueshem |
| 2 Gusht 2025  | Kerkesat per modelet GPAI (ChatGPT, etj.)     |
| 2 Gusht 2026  | Kerkesat per sisteme te reja High-Risk        |
| 2 Gusht 2027  | Kerkesat per sisteme EKZISTUESE High-Risk     |

- Per sistemet ekzistuese biometrike: AFATI 2 GUSHT 2027

# Procesi i Auditimit

## Hapi 1: IDENTIFIKIMI

- Listoni te gjithe sistemet AI ne perdorim
- Klasifikoni sipas nivelit te rrezikut

## Hapi 2: VLERESIMI

- Per cdo sistem High-Risk, kontrolloni 7 kategorite
- Dokumentoni gjetjet (PO/JO/PJESERISHT)

## Hapi 3: GAP ANALYSIS

- Identifikoni boshlliqet e perputhshmerise
- Prioritizoni sipas rrezikut dhe afateve

## Hapi 4: PLANI I VEPRIMIT

- Hartoni plan per mbylljen e boshlliqeve
- Caktoni perjegjesi dhe afate

## Detyra Juaj (50 Minuta)

### Faza 1 (10 min): Studioni kerkesat

- Lexoni 7 kategorite e kerkesave High-Risk

### Faza 2 (30 min): Auditoni sistemin e caktuar

- Secili ekip merr 1 sistem per auditim
- Plotesoni listen e kontrollit (40+ pikë)
- Identifikoni boshlliqet

### Faza 3 (10 min): Prezantoni gjetjet

- Perputhshmeria aktuale
- Boshlliqet kryesore
- Rekomandimet prioritare

# Sistemet per Auditim

| ID     | Sistemi                            | Rreziku    |
|--------|------------------------------------|------------|
| SYS-01 | Verifikimi Biometrik i Pasaportave | I LARTE    |
| SYS-02 | Zbulimi i Dokumenteve False        | I LARTE    |
| SYS-03 | Chatbot per Aplikime               | I KUFIZUAR |
| SYS-04 | Prioritizimi i Aplikimeve          | I LARTE    |
| SYS-05 | Kontrolli i Cilesise se Fotove     | I LARTE    |

Cdo ekip do te marre kartën e sistemit me detaje te plota

## Boshlliqet me te Zakonshme

| Boshlleku               | Pse Ndodh                 | Zgjidhja                   |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Mungesa e dokumentimit  | Sisteme te vjetra pa spec | Dokumentoni retroaktivisht |
| Pa analaze bias         | Nuk ishte kerkese         | Kryeni audite bias         |
| Logging i pamjaftueshem | Dizajn i vjeter           | Perditesoni sistemin       |
| Pa mbikqyrje njerezore  | Automatizim i pote        | Shtoni pika kontrolli      |
| Transparence e ulet     | Black-box modele          | Implementoni XAI           |

## Penalitetet per Mosperputhje

| Shkelja                        | Gjobe Maksimale       | Shembull             |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Sisteme te ndaluara            | 35M EUR / 7% xhiro    | Scoring social       |
| Kerkesat High-Risk             | 15M EUR / 3% xhiro    | Mungesa dokumentimit |
| Detyrimet e transparences      | 7.5M EUR / 1.5% xhiro | Mos-etiketim chatbot |
| Info e pasakte per autoritetet | 7.5M EUR / 1.5% xhiro | Deklarata false      |

- Per SME dhe startup: Gjobat jane proporcionalisht me te uleta

## Praktikat me te Mira

**[Inventar]** Mbani liste te perditesuar te sistemeve AI

**[Klasifikim]** Vleresoni rregullisht nivelin e rezikut

**[Dokumentim]** Filloni dokumentimin tani, para afateve

**[Trajnim]** Trajnoni stafin per kerkesat e AI Act

**[Monitorim]** Vendosni sisteme per monitorim te vazhdueshem

## Pikat Kyce

**[4 Nivele Rreziku]** I papranueshëm, i larte, i kufizuar, minimal

**[Biometrika = High-Risk]** Kerkon perputhshmeri te plotë

**[7 Kategori Kerkesash]** Nga rreziku tek siguria

**[Afati: 2 Gusht 2027]** Per sistemet ekzistuese

## Ne vazhdim: Aktiviteti 12 - Krijimi i Planit te Veprimit