# Felhasználói Kézikönyv

## PDF Allergén & Tápérték Elemző Alkalmazás

Ez az útmutató segít az alkalmazás használatában, lépésről lépésre.

Alkalmazás megnyitása böngészőben

### Az alkalmazásról:

A PDF Allergén & Tápérték Elemző egy webes alkalmazás, amely:

- Élelmiszer termékleírásokat tartalmazó PDF fájlokat dolgoz fel
- Automatikusan felismeri az allergéneket
- Kivonja a tápérték adatokat
- Mesterséges intelligenciát használ az elemzéshez

## Első lépések

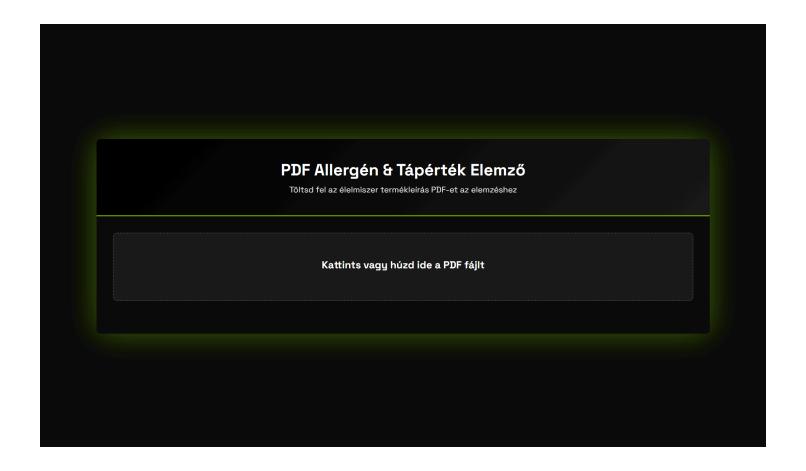
## 1. Alkalmazás megnyitása

Nyisd meg a webböngésződben az alkalmazást:

- Link: https://pdf-analyser-pi.vercel.app
- Kattints ide a megnyitáshoz

### 2. Felület áttekintése

Az alkalmazás egyszerű, felhasználóbarát felülettel rendelkezik:



## PDF Feltöltése

### Módszer 1: Kattintás

- 1. Kattints a feltöltési területre
- 2. Válaszd ki a PDF fájlt a számítógépeden
- 3. Kattints a "Megnyitás" gombra

## Módszer 2: Drag & Drop

- 1. Nyisd meg a mappát, ahol a PDF van
- 2. Fogd meg a fájlt az egérrel
- 3. Húzd át a feltöltési területre
- 4. Engedd el az egérgombot

## Támogatott fájlok

• Formátum: Csak PDF (.pdf)

Méret: Maximum 10 MB

### • Típus:

- Normál szöveges PDF
- o Scannelt (képként mentett) PDF
- Táblázatos adatokat tartalmazó PDF

## Elemzés Indítása

- 1. Fájl feltöltése után megjelenik a fájl neve és mérete
- 2. Kattints az "Elemzés indítása" gombra

### Mit csinál az alkalmazás?

- 1. PDF feldolgozás:
  - Kinyeri a szöveget a PDF-ből
  - Ha szükséges, OCR-t (optikai karakterfelismerést) használ
- 2. Al elemzés:
  - Mesterséges intelligencia elemzi a szöveget
  - Azonosítja az allergéneket
  - Kivonja a tápérték adatokat
- 3. Eredmény megjelenítés:
  - Strukturált formában mutatja az adatokat
  - Könnyen olvasható táblázatokban

# Eredmények Értelmezése

# Allergének szakasz

Allergének	
glutén	Tartalmaz
tojás	Nem tartalmaz
rák	Nem tartalmaz
hal	Nem tartalmaz
földimogyoró	Nem tartalmaz
szója	Tartalmaz
tej	Tartalmaz
diófélék	Nem tartalmaz
zeller	Tartalmaz
mustár	Nem tartalmaz

- Tartalmaz = Az allergén jelen van a termékben
- Nem tartalmaz = Az allergén nincs a termékben

# Tápértékek szakasz

Tápértékek (100g-ra)	
energia	282 kcal
zsír	18.9 g
szénhidrát	8.7 g
cukor	0.6 g
fehérje	19 g
nátrium	0.9 g

### 100g-ra vonatkozó értékek:

Minden tápérték adat 100 gramm termékre van megadva.

Amennyiben sót tartalmaz az adott termék, úgy kiszámolja mennnyi lehet a nátrium tartalma, tehát lehet nem szerepel az adott PDF-ben szó szerint a nátrium, de ha a só jelen van a termékben, akkor jelzi, hogy tartalmaz nátriumot is, mivel a sónak 40%-a nátrium

# Új Elemzés Indítása



Az eredmények megjelenítése után:

- 1. Kattints a "Új elemzés" gombra
- 2. Az alkalmazás alaphelyzetbe áll
- 3. Egy új PDF fájlt tölthetsz fel

## Milyen PDF-ek működnek a legjobban?

#### 1. Termékleírások:

- Élelmiszeripari termékek adatlapjai
- Csomagoláson található információk
- Online termékleírások PDF-be mentve

### 2. Tápérték táblázatok:

- 100g-ra vonatkozó értékek
- Allergén felsorolások
- Összetevők listája

### 3. Nyelv:

- Magyar és angol szövegek
- Vegyes nyelvű dokumentumok is működnek

## Mobil Használat

Az alkalmazás reszponzív, mobilon is használható:

## 1. Fájl feltöltés mobilon:

- Kattints a feltöltési területre
- Válaszd ki a fájlt
- Mobil böngészők is támogatják a drag & drop-ot

### 2. Eredmények mobilon:

- Optimalizált megjelenítés kis képernyőn
- Görgethető táblázatok
- Könnyen olvasható szövegek