

# **A Miskolci Egyetem Wikije**

Miskolc, 2007

Perlaki Attila

`perlaki@kvtlinux.lib.uni-miskolc.hu`

# 1. Mi a Wiki?

„A **Wikipédia** egy többnyelvű, nyílt tartalmú, közösség által fejlesztett webes lexikon.”

Forrás:

Wikipédia, magyar nyelvű rész:

<http://hu.wikipedia.org/wiki>

A tartalom tehát szabadon, közösség által gyarapított és **karbantartott**. Megbízhatóságával és semlegességével kapcsolatban felmerült kételyekről folynak viták, azonban a vártnál sokkal kedvezőbb minőséget ért el eddig a kezdeményezés.

## 2. Mire jó (még) a Wiki?

A Wikipédia alapjául szolgáló szoftvercsomag adatbázis-alapú, kereszthivatkozásokot, keresést és **verziókövetést** támogató, webes felületű, szöveges dokumentumkezelő rendszer. Alkalmazási lehetősége tehát túlmutat az egyéni „lexikonok” összeállításán. Kedvezően használható olyan feladatokra, ahol szétszórt tudást, illetve gyakrabban frissítendő szöveges információkat kell könnyen elérhetővé és aktualizálhatóvá tenni.

A nagy dokumentum-kezelő rendszerek tudását természetesen nem éri el, de annak sok funkciója egyébként sem használható ki az esetek jó részében. Az eredeti szoftvercsomag az információ elérését sem korlátozza.

### 3. Út a Wikiig

- 1969 Az Arpanet indulása (1989-ig működik).
- 1972 Az első e-mail kliens.
- 1983 A „polgári” Internet indulása.
- 1992 Web (1993-ban már Magyarországon is).
- 2000 Nupedia (előzményprojekt).
- 2001 Wikipedia indulása, év végére tízezer szócikk felett.
- 2001 Az első magyar próbálkozás.
- 2003 A mai is elérhető magyar nyelvű rész indulása.
- 2005 Web 2.0 „hullám” és a Wikipédia, mint „zászlóshajó”.

## 4. Mi a Web 2.0?

Egy frappáns meghatározás szerint az, ahol „*mindenki mindenkinek*” épít és szolgáltat tartalmat, a megelőző „*kevesen sokaknak*” (de szabadon) elvvel szemben, ami a „web 1.0” volt. A „web 0.0” eszerint az „egyirányú” médiavilágra illik.

A fenti csak egy meghatározás a sok közül, melyek a viták során felmerültek. A könyvtári munkához azonban hasznos, ha mint elvet vesszük figyelembe, eszközeit pedig, mint például a **blog**, vagy a **wiki**, eszerint használjuk.

## 5. Mire használjuk?

A Miskolci Egyetem könyvtárában ez évtől használjuk eszközként, jelenleg elsősorban a belső információk megosztására, a WinWord-os dokumentumkezelés alternatívájaként. Ezt az eszközt használva a „melyik doc-ban is keressem?”, a „most vajon ez a friss verzió?” és a „még nem írtam le, de majd” jól ismert problémájától mentesülhetünk.

Eredetileg teljesen nyílt hozzáféréshez dolgozták ki a Wiki alapprogramját, de egy kiegészítéssel olyan oldalakkal is bővíthető, melyeket csak meghatározott joggal bíró felhasználók olvashatnak, szerkeszthetnek. Ez a lehetőség kulcsfontosságú. Dolgozóink számára fontos, de külvilág felé nem szolgáltatatható anyagokat is kezelhetünk.

## 6. Hogyan használjuk?

A Wiki használata információszerezésre Web-alapúsága miatt gyakorlatilag magától értetődő, a tartalom javításához pedig percek alatt elsajátítható kevés és egyszerű szerkesztési jel szükséges csak.

### Linkellenőr weblapokhoz szerkesztés alatt

---



```
A [[linkellenőr]] program egy új változata is elkészült 2007-ben, ez az alapprogramtól való eltérésekre tér ki a leírás.
```

```
== Használata ==
```

```
Java server.Checklinks útvonal valaki@valahol.hu
```

```
vagy
```

```
Java server.Checklinks lista lista.valaki@valahol.hu
```

## 7. Mi kell hozzá?

Működéséhez MySQL adatbázis-kezelő és PHP támogatást tartalmazó webservert szükséges, kliensoldalon csupán böngészőt igényel. Elvben független az alkalmazott operációs rendszertől, amennyiben azokra telepíthetők a fenti alapszoftverek.

Többféle Wiki szoftver létezik, az általunk használt összeállítás technikai adatai a következők:

- [MediaWiki](#): 1.6.8 (patched to enable page access restriction)
- [PHP](#): 4.4.6-0.dotdeb.2 (apache2handler)
- [MySQL](#): 4.1.15-Debian\_0.dotdeb.4-log



## 8. Tapasztalatok

A Wikit alig két hónapja állítottuk üzembe, tehát jelenleg még a tesztfázisban tartunk. A nyílt tartalom emiatt gyakorlatilag elhanyagolható, néhány alapinformációra terjed ki, amely a könyvtárban üzemelő szolgáltatásokról, illetve néhány eseményről ad információt.

A zárt tartalom dinamikusan nő. A WinWord alapú dokumentációhoz képest annyival több előnye mutatkozott, hogy azt gyakorlatilag le is váltotta az internet-szolgáltatásokkal és a számítógépekkel foglalkozó munkatársaknál. Követhetővé vált, ki mikor és mit változtatott, elérhetőek maradnak a régebbi verziók és mindig biztosak lehetünk, hogy a legfrissebb változat rendelkezésre áll.

PA vitám beállítások figyelőlistám közreműködésem kilépés

szócikk **vita** módosítás laptörténet **unrestrict** áthelyezés megfigyelés

## Dokumentációk

**Tartalomjegyzék [elrejt]**

- 1 Számítógépek, kiegészítők
- 2 Adatbázisok
- 3 Könyvtári webszerver
- 4 Horizon int. rendszer
- 5 WebPAC
- 6 Matarka
- 7 Midra
- 8 OAI szerver
- 9 Beléptetőrendszer
- 10 Webjogtar
- 11 Windows alkalmazások, szervízprogramok

[szerkesztés]

### Számítógépek, kiegészítők

- Szervergépek
- Dolgozói gépek
- Hallgatói gépek
- Hálózati egységek
- Nyomtatók
- **Scannerek**
- **Vonalkódolvasók**

**navigáció**

- Kezdőlap
- Közösségi lap
- Friss események
- Friss változtatások
- Lap találomra
- Segítség
- Adományok

**keresés**

**Menj** Keresés

**segédlet**

- Mi hivatkozik erre
- Kapcsolódó változtatások
- File felküldése
- Speciális lapok
- Nyomtatható változat
- Állandó ugrópont

## Dokumentációk kezdőoldala

PA vitám beállítások figyelőlistám közreműködéseim kilépés

szócikk vita módosítás laptörténet **unrestrict** áthelyezés megfigyelés

## Matarka programcsomag



A **Matarka** 2 fő része a szolgáltató programok és a segédprogramok. A szolgáltatási rész 3 példányban fut: magyar, teszt (magyar), angol. Két fő része a lekérdező és beviteli (az angolban nincs beviteli felület).

Két szerverre van telepítve: kvt99 és kvt66.

A magyar és az angol rész a **tart** adatbázist használja, a **teszt** rész a teszt adatbázist.

A kód nagy része PHP és SQL kódokra épül. A megjelenítés HTML és CSS.

**Tartalomjegyzék [elrejt]**

- 1 Szolgáltatási rész
  - 1.1 Beviteli felület
  - 1.2 Lekérdező felület
    - 1.2.1 PHP fájlok
    - 1.2.2 Technikai fájlok
    - 1.2.3 Lekérdező felülethez kapcsolódó egyéb PHP fájlok
    - 1.2.4 Képek
- 2 Segédprogramok
  - 2.1 PHP fájlok
  - 2.2 Önálló programok

[szerkesztés]

## Szolgáltatási rész

[szerkesztés]

## Beviteli felület

[szerkesztés]

**navigáció**

- Kezdőlap
- Közösségi lap
- Friss események
- Friss változtatások
- Lap találmra
- Segítség
- Adományok

**keresés**

**Menj** Keresés


**segédlet**

- Mi hivatkozik erre
- Kapcsolódó változtatások
- File felküldése
- Speciális lapok
- Nyomtatható változat
- Állandó ugrópont

Matarka dokumentációk lapja

PA vitám beállítások figyelőlistám közreműködésem kilépés

szócikk **vita** módosítás laptörténet **unrestrict** áthelyezés megfigyelés



# Tarka.php

**Tartalomjegyzék** [\[elrejt\]](#)

- 1 Inicializálás
  - 1.1 Adatbázis
  - 1.2 Hibakezelés
  - 1.3 Kivétel szavak betöltése
- 2 Függvények

**Inicializálás** [\[szerkesztés\]](#)

**Adatbázis** [\[szerkesztés\]](#)

adatbázis kapcsolat felépítése minden fájlban, amelyik tartalmazza a tarka.php-t

**Hibakezelés** [\[szerkesztés\]](#)

**hiba.php** betöltése

**Kivétel szavak betöltése** [\[szerkesztés\]](#)

\$skips[] tömb feltöltése a **kivetelszo** táblából

**Függvények** [\[szerkesztés\]](#)

- `head_print ($title,$active,$dir)` HTML fejléc
- `head_print java ($title $active $dir)` HTML fájlát JavaScripttel

navigáció

- Kezdőlap
- Közösségi lap
- Friss események
- Friss változtatások
- Lap találmra
- Segítség
- Adományok

keresés

**Menj**

segédlet


- Mi hivatkozik erre
- Kapcsolódó változtatások
- File felküldése
- Speciális lapok
- Nyomtatható változat
- Állandó ugrópont

Egy kódleírási részlet

PA vitám beállítások figyelőlistám közreműködésem kilépés

szócikk vita módosítás laptörténet **unrestrict** áthelyezés megfigyelés

# Words.php



**MATARKA - Magyar folyóiratok tartalomjegyzékeinek kereshető adatbázisa**

Keresés Készítők Dokumentumok Statisztikák Segítség Vendéglékönyv Kapcsolat

Egyszerű keresés Haladó keresés **Böngészés** Folyóiratok

**Keresés szó- és névalakok között**

Szerző:  1850 évtől 2007 évig

**Keresési példa:**  
Szerző: bírázat  
eredmény: Bírázat Ákosné (1 cikk), Bírázat István(1 cikk), ...

Cikk cím: (csak egy szó legyen be)  1850 évtől 2007 évig

**Keresési példa:**  
Cikk címe: bírázat  
eredmény: bírázat (25 cikkben), bírázatalkotat (1 cikkben), bírázat (65 cikkben), bírázati (9 cikkben), ...

szócikk

navigáció

- Kezdőlap
- Közösségi lap
- Friss események
- Friss változtatások
- Lap találmra
- Segítség
- Adományok

keresés

segédlet

- Mi hivatkozik erre
- Kapcsolódó változtatások
- File felküldése
- Speciális lapok
- Nyomtatható változat
- Állandó ugrópont

**SZÓINDEXEKBE VALÓ KERESÉS ŪRLAPJA** [\[szerkesztés\]](#)

- feldolgozó fájl: [mutato.php](#)

```

$index_szerzo : keresett kifejezés szerzők között
$index_szerzo_ok : szerző indexben való keresést kértek
$index_cim : keresett kifejezés címek között
$index_cim_ok : cím indexben való keresést kértek

```

Egy másik kódleírási részlet

Köszönöm a figyelmet!

<http://wiki.lib.uni-miskolc.hu>