



Törzsadat-karbantartási kézikönyv a

Tartalomjegyzék

| | | |
|-----|----------------------------------|---|
| 1 | ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK | 3 |
| 2 | ELFOGADOTT ÉRTÉKELÉSI SZABVÁNYOK | 3 |
| 3 | KUTATÓHELYEK LISTÁJA | 4 |
| 4 | BESOROLÁSOK LISTÁJA | 4 |
| 5 | NYELVEK LISTÁJA | 5 |
| 6 | FOLYÓIRATOK LISTÁJA | 6 |
| 7 | REGISTROZÁSI SZÖVEGEK LISTÁJA | 8 |
| 8 | PELDÁK | 8 |
| 8.1 | Zárókövetési követelmények | 8 |
| 8.2 | Kutatási helyek listája | 8 |
| 8.3 | Besorolások listája | 8 |
| 8.4 | Nyelvek listája | 8 |
| 8.5 | Folyóiratok listája | 8 |
| 8.6 | Regisztrációs szövegek listája | 8 |



intézeti klienséhez



Team-5 Számítástechnikai Szolgáltató és Tanácsadó Kft.

1153 Budapest, Arany János u. 25.

Tel/ fax: (36-1) 306-0757, (36-1) 308-1691

Ver 2.0

2004

Tartalomjegyzék

| | | |
|-----|--------------------------------|---|
| 1 | ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK..... | 3 |
| 2 | ELFOGADOTT ÉVINTERVALLUM | 3 |
| 3 | KUTATÓHELYEK LISTÁJA | 4 |
| 4 | BESOROLÁSOK LISTÁJA | 4 |
| 5 | NYELVEK LISTÁJA..... | 5 |
| 6 | FOLYÓIRATOK LISTÁJA | 6 |
| 7 | SEGÍTŐ SZÖVEGEK LISTÁJA | 6 |
| 8 | PÉLDÁK..... | 8 |
| 8.1 | Elfogadott éviintervallum..... | 8 |
| 8.2 | Kutatóhelyek listája | 8 |
| 8.3 | Besorolások listája | 8 |
| 8.4 | Nyelvek listája | 8 |
| 8.5 | Folyóiratok listája | 8 |
| 8.6 | Segítő szövegek listája..... | 9 |

1 Általános tudnivalók

A Magyar Tudományos Akadémia Tudományos Publikációs Adattárának (a továbbiakban: TPA) intézeti kliense XML dokumentumokban tárolt adatokon alapuló alkalmazás. Az XML dokumentumokban tárolt, s felhasznált adatok naprakészségének biztosítása (az adatbázis elkészültéig) a TPA adatközpont feladata.

Minden módosítás után a megváltoztatott állományokat el kell juttatni az érintett kutatóhelyeknek, ahol a dokumentumok megfelelő könyvtárba történő illesztésével a módosítások érvényesíthetők.

Az adatkarbantartás során elvégezhető módosítások:

- Elfogadott évintervallum
- Kutatóhelyek listája
- Besorolások listája
- Nyelvek listája
- Folyóiratok listája
- Segítő szövegek listája

2 Elfogadott évintervallum

• A törzsadat célja

A TPA adatközpont által feldolgozandó adatok kezelhetősége érdekében megszabható, hogy egy-egy adatszolgáltató időszakban mely évek publikációinak befogadását végzi az adatközpont. Ez a korlátozás egyben védelmet nyújthat a felhasználóknak az esetleges évszám-elírások ellen is.

• A karbantartás módja

A szolgáltatható publikációk évszámának korlátozása egy XML dokumentum segítségével oldható meg.

A dokumentum fejléce, illetve gyökéreleme:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<year>
</year>
```

A gyökérelem lehetséges elemei:

```
<min></min>
<max></max>
```

Mindkét elem egy négyjegyű évszámot tartalmazhat az intervallum szélsőértékeinek meghatározásához. (A <min> elem tartalmazza az intervallum alsó értékét, míg a <max> elem a felső értéket.) Az intervallum minden esetben zárt intervallum.

- **A módosított állomány neve és célkönyvtára**

A módosított XML dokumentumot minden kutatóhely esetében az <INSTALL_DIR>\xml\other könyvtárába kell másolni, year.xml néven, ahol az <INSTALL_DIR> a TPA intézeti kliensének telepítési könyvtára.

3 Kutatóhelyek listája

- **A törzsadat célja**

A Magyar Tudományos Akadémia (a továbbiakban MTA) kutatóhelyeinek (intézetek és kutatócsoportok) nyilvántartásba vétele, az esetleges változások karbantartása.

- **A karbantartás módja**

Az MTA kutatóhelyeinek nyilvántartása egy XML dokumentum segítségével valósítható meg.

A dokumentum fejléce, illetve gyökéreleme:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<intezetek>
</intezetek>
```

A gyökérelem lehetséges elemei:

```
<intezet longname="" shortname="" />
```

Mindkét elem két attribútummal rendelkezik. A longname a kutatóhely teljes nevét, míg a shortname a kutatóhely rövid nevét (4 karakteres azonosítóját) tartalmazza.

- **A módosított állomány neve és célkönyvtára**

A módosított XML dokumentumot minden kutatóhely esetében az <INSTALL_DIR>\xml\other könyvtárába kell másolni, institutes.xml néven, ahol az <INSTALL_DIR> a TPA intézeti kliensének telepítési könyvtára.

4 Besorolások listája

- **A törzsadat célja**

Az intézeti kliens felhasználója minden publikációhoz rendelhet egy társadalomtudományi besorolást. Az itt megadható besorolások karbantartása az TPA adatközpont feladata.

• A karbantartás módja

A társadalomtudományi besorolás lehetséges értékei egy XML dokumentum segítségével adhatóak meg.

A dokumentum fejléce, illetve gyökéreleme:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<besorolasok>
</besorolasok>
```

A gyökérelem lehetséges elemei:

```
<besorolas longname="" shortname="" />
```

Mindkét elem két attribútummal rendelkezik. A longname a társadalomtudományi besorolás teljes nevét, míg a shortname a társadalomtudományi besorolás rövid nevét tartalmazza. Az intézeti kliens felületén a teljes név, míg a publikációkat leíró XML dokumentumban, illetve az ez alapján készülő listákban a rövid név jelenik meg.

• A módosított állomány neve és célkönyvtára

A módosított XML dokumentumot minden kutatóhely esetében az <INSTALL_DIR>\xml\other könyvtárába kell másolni, ranging.xml néven, ahol az <INSTALL_DIR> a TPA intézeti kliensének telepítési könyvtára.

5 Nyelvek listája

• A törzsadat célja

Az intézeti kliens felhasználója minden publikációhoz rendelhet egy nyelvet. A gyakrabban használt nyelvek egy karbantartható listából választhatóak, így könnyítve a gyorsabb kitöltést.

• A karbantartás módja

A gyakrabban használt nyelvek egy XML dokumentum segítségével adhatóak meg.

A dokumentum fejléce, illetve gyökéreleme:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<languages>
</languages>
```

A gyökérelem lehetséges elemei:

```
<language></language>
```

Minden elem tetszőleges szöveges értéket tartalmazhat.

• A módosított állomány neve és célkönyvtára

A módosított XML dokumentumot minden kutatóhely esetében az <INSTALL_DIR>\xml\other könyvtárába kell másolni, languages.xml néven, ahol az <INSTALL_DIR> a TPA intézeti kliensének telepítési könyvtára.

6 Folyóiratok listája

- **A törzsadat célja**

Az intézeti kliens felhasználójának folyóiratcikk rögzítésekor meg kell adnia annak a folyóiratnak a nevét, amelyben az adott cikk megjelent. Ilyen esetben a felhasználónak lehetősége van a folyóiratot egy listából választania. Ennek a listának a tartalma adható meg, tartható karban.

- **A karbantartás módja**

A folyóiratok listája egy-egy XML dokumentumban adható meg, évenkénti bontásban.

Egy dokumentum fejléce, illetve gyökéreleme:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<folyoiratok>
</folyoiratok>
```

A gyökérelem lehetséges elemei:

```
<folyoirat name="" />
```

Minden elem egyetlen name nevű attribútumot tartalmazhat, amelynek értéke az adott folyóirat neve.

- **A módosított állomány neve és célkönyvtára**

A módosított XML dokumentumot minden kutatóhely esetében az <INSTALL_DIR>\xml\journals könyvtárába kell másolni, <évszam>.xml néven, ahol az <INSTALL_DIR> a TPA intézeti kliensének telepítési könyvtára, míg az <évszam> az az év, amelyre az adott lista vonatkozik.

7 Segítő szövegek listája

- **A törzsadat célja**

A szoftver használata során a felhasználónak lehetősége van arra, hogy a szoftver céljáról, illetve használatának módjáról tájékozódjon. Ezt segíti elő a sűgő menüpont alatt található Segítség almenü, amely a menüsorból, vagy a <CTRL>+<F1> billentyű-kombinációval érhető el. Az itt megjelenő szövegek felépítése és tartalma szabályozható, karbantartható.

- **A karbantartás módja**

A megjelenő szövegek felépítése (hierarchiája), valamint tartalma egy XML dokumentummal, illetve az XML dokumentumokban hivatkozott rtf állományokkal adható meg.

Az dokumentum fejléce:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```


A dokumentum bármilyen nevű elemet tartalmazhat, s minden elem tartalmazhat újabb elemeket. Az így felépített hierarchiát tükrözi majd a szoftverben megjelenő ablak bal oldalán található fa-szerkezet.

Minden elemhez kötelezően meg kell adni két attribútumot. A caption attribútummal szabályozható, hogy az adott elem milyen felirattal jelenik meg a fában, míg az rtf attribútum értékeként adható meg, hogy melyik rtf formátumú állomány tartalma jelenjen meg a segítséget nyújtó ablak jobb oldalán.

• A módosított állomány neve és célkönyvtára

A létrehozott XML dokumentumot, valamint a hozzá tartozó rtf formátumú állományokat az <INSTALL_DIR>\help könyvtárba kell másolni, help.xml néven, ahol az <INSTALL_DIR> a TPA intézeti kliensének telepítési könyvtára.

8.3 Besorolások listája

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<besorolask>
  <besorolas shortname="Nincs" longname="Nincs" />
  <besorolas shortname="Műtétlista" longname="Műtétlista" />
  <besorolas shortname="Biblius" longname="Bibliográfia" />
</besorolask>
```

8.4 Nyelvek listája

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<language>
  <language>angol</language>
  <language>francia</language>
  <language>kínai</language>
  <language>magyar</language>
  <language>német</language>
  <language>olasz</language>
  <language>orosz</language>
  <language>portugál</language>
  <language>spanyol</language>
</language>
```

8.5 Folyóiratok listája

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<folyoiratok>
  <folyoirat name="E000" />
  <folyoirat name="A - U ARCHITECTURE AND URBANISM" />
  <folyoirat name="A FOLD" />
  <folyoirat name="AAA ARCHITECTURE AND ARCHITECTURE AND ARCHITECTURE" />
  <folyoirat name="AAA JOURNAL" />
  <folyoirat name="ARCHITECTURAL DRAWING" />
</folyoiratok>
```


8 Példák

8.1 Elfogadott évintervallum

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<year>
  <min>1990</min>
  <max>2000</max>
</year>
```

8.2 Kutatóhelyek listája

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<intezetek>
  <intezet longname="Atommagkutató Intézet" shortname="ATKI" />
  <intezet longname="Állatorvostudományi Kutatóintézet" shortname="AOTK" />
  <intezet longname="Balatoni Limnológiai Kutatóintézet" shortname="BLKI" />
  <intezet longname="Csillagászati Kutatóintézet" shortname="CSKI" />
  <intezet longname="Filozófiai Kutatóintézet" shortname="FILK" />
  <intezet longname="Földrajztudományi Kutatóintézet" shortname="FOLD" />
</intezetek>
```

8.3 Besorolások listája

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<besorolasok>
  <besorolas shortname="Nincs" longname="Nincs" />
  <besorolas shortname="adatbázis" longname="Adatbázis" />
  <besorolas shortname="biblio" longname="Bibliográfia" />
</besorolasok>
```

8.4 Nyelvek listája

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<languages>
  <language>angol</language>
  <language>francia</language>
  <language>kínai</language>
  <language>magyar</language>
  <language>német</language>
  <language>olasz</language>
  <language>orosz</language>
  <language>portugál</language>
  <language>spanyol</language>
</languages>
```

8.5 Folyóiratok listája

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<folyoiratok>
  <folyoirat name="2000" />
  <folyoirat name="A + U-ARCHITECTURE AND URBANISM" />
  <folyoirat name="A FALU" />
  <folyoirat name="AAA-ARBEITEN AUS ANGLISTIK UND AMERIKANISTIK" />
  <folyoirat name="ABA JOURNAL" />
  <folyoirat name="ABDOMINAL IMAGING" />
</folyoiratok>
```


8.6 Segítő szövegek listája

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<TPAHelp xmlns="http://atpa.chemres.hu/xml/ns/tpa" caption="Tudományos
Publikációs Adattár" rtf="TPA.rtf">
  <using caption="A szoftver kezelése" rtf="using.rtf">
    <hotkeys caption="Gyorsbillentyűk" rtf="hotkeys.rtf" />
  </using>
  <publications caption="Publikációtípusok" rtf="publications.rtf">
    <article caption="Folyóiratcikk" rtf="article.rtf" />
    <conf caption="Konferenciakiadvány" rtf="conference.rtf" />
    <book caption="Könyv" rtf="book.rtf" />
    <chapter caption="Könyvfejezet" rtf="chapter.rtf" />
    <edited caption="Szerkesztett mű" rtf="edited.rtf" />
    <dissertation caption="Disszertáció" rtf="dissertation.rtf" />
  </publications>
</TPAHelp>
```










