

Täiendused Eesti TA Toimetiste stiilifailile

Jüri Lippus

15. jaanuar 2008

1 Sissejuhatus

Stiilifaili eelmine variant koostati Eesti TA Kirjastusele 28. novembril 1995 kolme TeX variandi jaoks. Tänapäevaks on neist aktuaalne ainult L^AT_EX2e variant. Käesolevas dokumendis kirjeldame erinevusi eelmise ja praeguse L^AT_EX2e stiilifaili `etatoim.cls` kasutamise vahel.

2 Artikli päis

Artikli päises on üheveerulise artikli korral

```
\documentclass{etatoim}
```

kaheveerulise artikli korral

```
\documentclass[twocol]{etatoim}
```

Parameeter `twocol` muudab tekstifondi väiksemaks (10/11) ja laadib paketi `multicol`.

Igal juhul laaditakse AMS paketid `amsmath`, `amsfonts` ja `amssymb`, graafikapakett `graphicx`, Times fontide pakett `mathptmx` ning täpitähtede pakett `inputenc` kodeeringuga `ansinew`.

Täiendavalt on kasutusele võetud võtmesõnad `\subjfield`, `\doi`, `\markleft`, `\dedicatory` ja `\corauthref`.

- `\subjfield{valdkonna logofaili nimi}` annab artikli päisesse kirjutatava valdkonna logo faili asukoha. Logo peab olema EPS fail. Logo pannakse artikli päise paremasse serva.
- `\doi{sisestatav kood}` määrab päisesse kirjutatava DOI koodi.
- `\markleft{päise tekst}` määrab teksti, mis kirjutatakse jooksva päisena paaritute lehekülgede vasakusse ülemisse serva. Reeglina on seal autori nimi, koolon, pealkiri kas tervikuna või lühendatult.

- `\dedicatory{pühenduse tekst}` määrab teksti, mis kirjutatakse pühendusena pealkirja ja autori nime vahele.
- `\corauthref{korrespondeeriva autori andmed}` teeb tärniga märgitud joonealuse märkuse. Võttesõna tuleb kasutada autorite loetelus korrespondeeriva autori nime järel.

Ülejäänud võttesõnad on samad, mis stiilifaili eelmises variandis. Natuke on muutunud võttesõna `\toiminfo` kasutus – poolpaksus kirjas olev tekst tuleb kirjutada kasutades võttesõna `\textbf{}`, siis osatakse seda teksti vajalikes kohtades kursiivi panna.

3 Artikli tekst

Artikli teksti juures on suurimaks muutuseks kaheveerulise teksti kasutamine, kui see on artikli päises parameetriga `twocol` määratud. Kaheveerulise tekstiosa saamiseks kasutatakse `multicol` keskkonda

```
\begin{multicols}{2}
...
Kaheveeruline tekst
...
\end{multicols}
```

Keskkonna kasutamise detaile saab vaadata paketi `multicol` dokumintatsioonist.

Teine muudatus artikli teksti juures on, et eestikeelse resümee jaoks tuleb kasutada `summary` keskkonda. See keskkond peab algama peale `textttmulticol` keskkonna lõppu.

```
\begin{summary}{Resümee pealkiri}{Autor(id)}
...
Resümee tekst
...
\end{summary}
```

Keskkonna kasutamine peaks tagama, et resümees kasutatakse õigeid kirjasuuruseid. Reavahede suurused võivad mingil määral kõikuda, sõltuvalt lehekülje üldisest paigutusest.