

Blender + Bonsai installeerimine

Blender installeerimine

Bonsai kui **Blender** tarkvara lisamoodul on sisuliselt igapäevaselt uuenev/täienev (tegemist on vabavaralise tarkvaraga) ning ka selles olevaid vigasid parandatakse igapäevaselt. Samas tuleb aru saada, et teatud funktsionaalsused lähtuvad mingist X versioonist alates ning teatud uuendused jällegi töötavad teatud kindlate **Blender** versioonidega. Alati ei olegi nii lihtne anda ühist juhust, mis versiooni peaks installeerima, kuna me ei tea, mis on kasutaja fookus, mis funktsionaalsust ta soovib kasutada ja kas ta on valmis ka teatud tarkvarade “kokkujooksmistega” või siis ebaloomuliku käitumisega, kuna teatud versioonid on alles alpha/beta staatuses ja seega on see “kokkujooksmine” justkui aktsepteeritav ning oodataksegi kasutajate tagasisidet, et neid vigasid välja juurida. Sellest hoolimata, regulaarne tööfailide salvestus tagab, et me ei kaota olulist infot.

Selle juhendi koostamisel olen iseseisvalt proovinud erinevaid lähenemisi, ja hetkel tundub, et mõistlik oleks installeerida esmalt **Blender 5.0**. Pane tähele, et Blender on saadaval nii **Windows**, **macOS** kui ka **Linux** platvormidel. Siinkohal lähtuvad juhised ning proovimised **Windows** põhiselt.

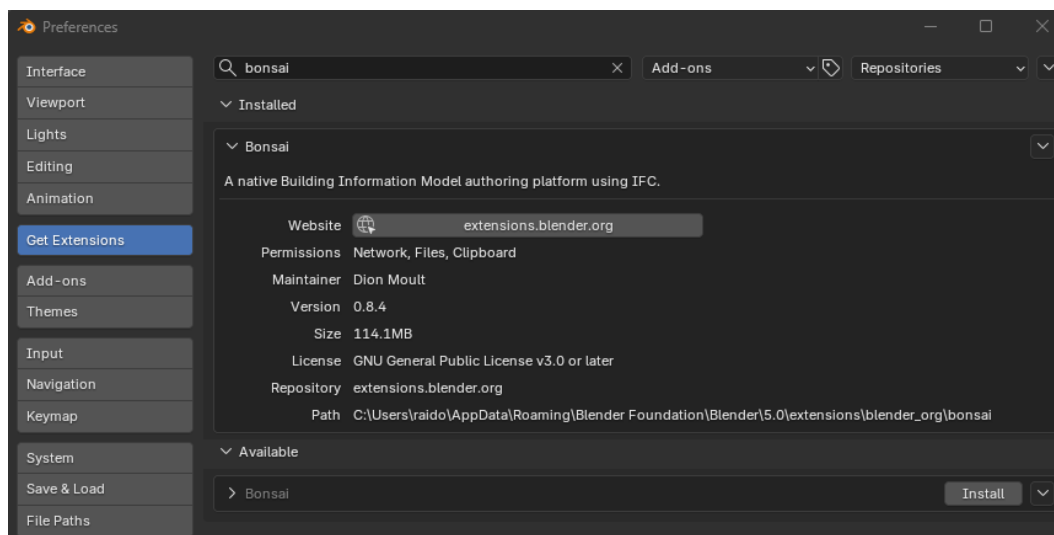
Blender 5.0 allalaadimine: <https://www.blender.org/download/>

Märkus. Installeerimine nagu ikka, tegemist tavapärase Windows rutiinse tegevusega.

Bonsai installeerimine

Bonsai areneb pea igapäevaselt (sh vigade parandused), siis saab seda installeerida nii veebipõhisest repositooriumist (millest toimub ka regulaarne uuendamine) kui ka Blender nimekirjas olevatest lisadest (Add-Ins). Viimasega valikuga peab olema veendunud, et soovitud funktsionaalsus on juba sinna lisatud, sest veebipõhine repositoorium on uuem ning seal on katsetamiseks uuemad funktsionaalsused või on siis mõningaid tüüpvigasid korrigeeritud.

1. Käivita **Blender**
2. Seejärel vali **Edit > Preferences**
3. Vali vasakult **Get Extensions** ning trüki **Search Extensions** kasti **bonsai**
4. Sulle peaks kuvatama **Bonsai** versioon **0.8.4**, kliki **Install** (see võib võtta veidi aega, kuna tegemist on ka ca 100 MB allalaadimisega, mistõttu Blender võib tunduda hanguda)



5. Peale installeerimist tekib lisa menüü valik **BIM** ning näiteks **File** menüüst leiad valiku **Open IFC Project**. Sellega oled edukalt **Bonsai** installeerinud.

