

Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas A410 telpa

Parallels Desktop 19 for Mac; Run Windows on Mac without rebooting

Run Windows apps on Mac with Intel and Apple M1 chip

Move and share content between Mac and Windows Optimized for Windows 10, 11 and macOS in a virtual machine for Mac Includes Parallels Toolbox – over 30 one-touch tools for Mac and PC

[Windows for Mac Download – Parallels Desktop 19 Free Trial | Parallels](#)

[Try Now](#) ir 1.6 MB 14 dienas par brīvu.

1. lejuplādēt un instalēt Parallels Desktop for Mac, kura laikā lejuplādē un instalēt Microsoft Windows kuri ir pilnvērtīgi x86 Mac versijām: 1 AMD64/Intel čipa virtualizācijas produkts mājās.

2 M1 čipa virtualizācijas produkts mājās. Instalējot Win 10, 11 apejiet koda ievadīšanu "skip code".

Acinās Activate Windows neaktivējiet!

Windows logā labajā apakšējā stūrī Acinās Activate Windows neaktivējiet!

3. lejuplādēt 14 dienu laikā:

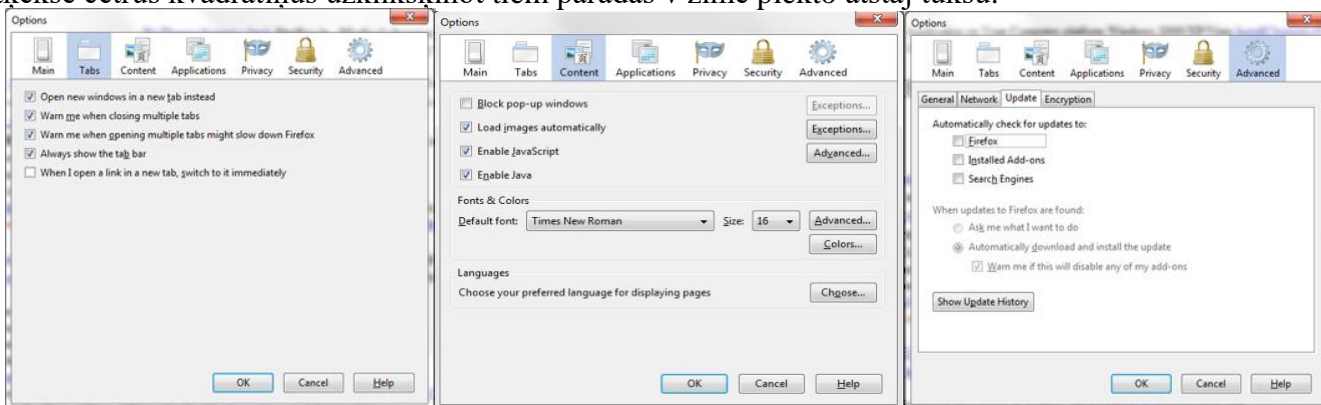
Instalējiet ChemScape programmas pēc instrukcijas: [Inst170712L.pdf](#)

platformā Windows 10: Neaktivējiet Microsoft Edge, bet lietojiet MacOS Safari un Google Chrome!

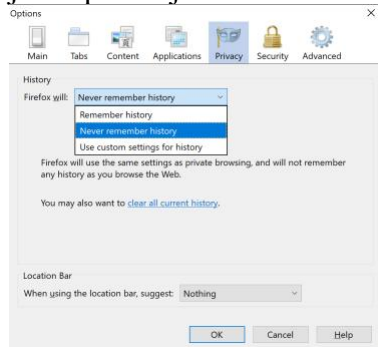
2. lejuplādēt un instalēt Microsoft Windows 10,11, kuri ir pilnvērtīgi x86 1 AMD64/Intel čipa virtualizācijas produkts mājās un 2 M1 čipa virtualizācijas produkts mājās. Instalējot Win 10 apejiet koda ievadīšanu "skip code". Acinās Activate Windows neaktivējiet! Windows logā labajā apakšējā stūrī Acinās Activate Windows neaktivējiet! 3. lejuplādēt 14 dienu laikā Chemscape aplikācijas [FirefoxSetup3.5.5.exe](#), [MAGE6.35](#), [draw24.exe](#), [AN2000.exe](#), [rw32b2a.exe](#), utt:

3. Lejupielādē un instalē pārlūku FireFox Jūsu datorā [FirefoxSetup3.5.5.exe](#) kuram ir Statusa Bārs izvada informācijas logs. Pēc instalācijas pārlūku FireFox iedarbina aplikāciju v.3.5.5 noliedzot Internet Explorer pārlūka ieteikumus un veic nodrošināšanas darbības FireFox kā noklusēta programma HTML un HTM failiem (default viewer FirefoxSetup3.5.5.exe).

Pēc Pārlūka FireFox instalācijas nepieciešams atvērt izvēlni **Tools** kurā izvēlas [izvēlni2](#): uzklikšķinot **Tab**s un atšķēst četrus kvadrātiņus uzklikšķinot tiem parādās v zīme piekto atstāj tukšu:




FireFox izvēlnē **Tools** [izvēlni3](#) nākošo **Content** atbrīvo **Block pop-up windows** uzklikšķina **kvadrātiņa** lauka iekšpusē izdzēšot zīmi atstājot tukšu **kvadrātiņu**. FireFox izvēlnē **Tools** [izvēlni7](#) **Advanced** trešo izvēlni **Updates** atstāj tukšus **trīs kvadrātiņu** laukumus uzklikšķinot iztukšo visus **trīs kvadrātiņus**. Options 5 "Never remember history" drošai mājas lapas pārlūkošanai <http://aris.gusc.lv/index.htm>. Pārlūkošanai ir Google Chrome ar Jmol java aplikāciju. Nerekomendē Explorer vai EDG Interneta pārlūkošanai Mac OS platformām..



<http://aris.gusc.lv/index.htm>

For Internet browsing would be suggested Google Chrome with installed Jmol java application. Not recommended Internet Explorer or EDGE for internet browsing for Mac OS platforms. . Plugins.zip

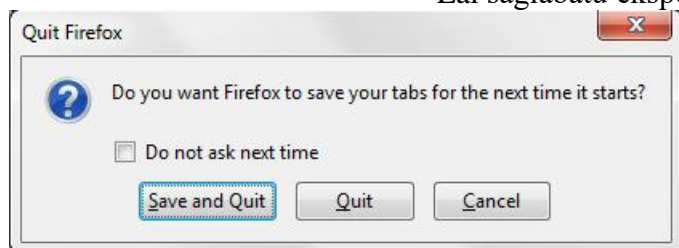
2. Nākošais nepieciešamais ir **Chim plugins** . Chime rīki ar attiecīgajām oriģinālajām aplikācijā Plugins evieto piecas kopijas ([chime.html](#), [chime26.isu](#), [ChimeShim.dll](#), [npchime.dll](#), [NPCHIME.ZIP](#)) vāciņos **plugins** vāciņos **Mozilla Firefox** vāciņos **Program Files (x86)** 32bitu adresējai parasti diskā C.

Atver instalēto pārlūku FireFox un palaižam adresi <http://aris.gusc.lv/>. Izvēlnē

Tools atver **izvēlnē1**: **Main** un nospiež pogu Use Current Pages ar "Show my home page". Slēdz izvēlni **Tools** "OK" Redzams pirmā taba logs "<http://aris.gusc.lv/index.html>".

Ar labo peles pogu uzklikšķinot linkam [Medical Chemistry](#) izvēlnē atver otro taba lodziņu un skatāties deviņus uzdevumus šīnī logā. Ja iestrēgst no "<http://aris.gusc.lv/index.html>". Restartējiet datoru un pārbaudiet ar Options 5 Privacy „Never remember history” .

Lai saglabātu eksperimentālā pētījuma studiju stāvokli izvēlnē Quit Firefox lieto podziņa Save and Quit nestrādā ar Options 5 Privacy “Never remember history” var būt arī labāk sākt katru reizi no sākuma.




Lietojot podziņa Save and Quit nākošajā reizē startēs no vietas kurā beidzāt studijas iepriekšējā reizē! Iesaistieties ķīmisko pētījumu studijās!

3. MAGE programma eksperimentāliem pētījumiem 3D molekulās


Ir 3D molekulu izpētes, rediģēšanas, dizaina un paredzēta tiešām studijām, prezentēšanai, mācībām un izpētei molekulu koordināšu failos ar piedēkli `._kin`. Protein Science žurnālos no 1990. gada V1_kins līdz 1996. gadam V5_kins izdevumos galvenā zinātniskā aplikācija un National Protein Data Bank oficiāla programma zinātnēs no 1990. līdz 2004. gadam. Lejuplādējiet: [MAGE6.35](#) vāciņos Program Files (x86) un lietojiet [MAGE.exe](#).

4. ISIS Draw – Integrēta zinātniska (Scientific) Informācijas Sistēma

ISIS Draw 2.4 ir viena perfekta neatkarīgs un integrēts zinātnisks rīks Word2003, Exel2003, PowerPoint2003 un ChemScape  Plugins priekš FireFox3.5.5 molekulu rādītājs rediģēšanai, dizainam, eksaktām studijām un pētījumiem tā pat kā prezentācijām un mācīšanai molekulāro koordinātu failos ar piedēkļiem `._mol`, `._skc`, `._tgf`, `._rnx`, `._pdb`, `._kin`. Protein Science žurnālos no 1990. gada V1_kins līdz 1996. gadam V5_kins izdevumos galvenā zinātniskā aplikācija un National Protein Data Bank oficiāla programma zinātnēs no 1990. līdz 2004. gadam ASV, Eiropā, Japānā, tātad visās pasaules universitātēs.

Lejupielādējiet un instalējiet (self extracting) instalācijas programmu [draw24.exe](#) ISIS Draw 2.4 versiju sadarbība koinstalējot auto nomenklatūras rīku [AN2000.exe](#) kurš var nosaukt molekularo struktūru pēc JUPAC nomenklatūras.

Lejupielādējiet lietošanas pamācību pdf formātā [drawuse_nw.pdf](#) ISIS Draw 2.4 versijai un Palīgu ISIS Draw 2.5 [help25.exe](#) kopīgu ar auto nomenklatūras rīku [autonom2000 lic.pdf](#) kurš palīdzēs instalēt un lietot programmas.

 RasWin aplikācija 3D molekulāro koordināšu interaktīvai parādīšanai .

3D molekulu koordinātēs attēlotājs, rediģētājs, dizainers eksaktām studijām, pētījumiem tāpat kā prezentācijai un mācīšanai molekulāro koordināšu failos ar piedēkļiem `._pdb`, `._ent`, `._xyz`, `._cif`, `._mol`, `._kin`. Lejupielādējiet [rw32b2a.exe](#) (version 2.6 Raswin.exe) mapē Program Files kurā vāciņos [ISIS Draw 2.4](#) un pārsauciet versijas 2.5 Raswin.exe vārdā Raswin.exe. Veco 2.5 versiju izmetiet miskastē un pielīmējiet vārdu [Raswin.exe](#) lejupielādētajam failam [rw32b2a.exe](#) . Uz desktopa izveidojiet shortcut Raswin.exe, jo no PDB aplikācijas dubultklikšķis ne vienmēr startē pašu molekulu, bet aplikācija.pdb labi startē uznesot uz Raswin.exe shortcut desktopā.

Lejupielādējiet lietotāja ceļvedi RasWin aplikācijai [RASWIN.HLP](#) un RasMol 2.6 komandu sarakstu lapas [refcard.pdf](#) un RasMol trenniņa lapas [RasTut.html](#) , [TutFiles.html](#) .

Tas ir minimālais komplekts studijām no mājas lapas: <http://aris.gusc.lv/>

Instalācijas instrukcijas MAC: <http://aris.gusc.lv/InstallChemistryMacLat>;

Type of file: .kin, .pdb, .mol, .tgf,

Lejupielādēt sazipotus htdocsTGF vāciņus un tajos

Lejupielādēt MAGE: [CarbonicAnhy.kin](#) ;

Lejupielādēt MAGE: [Mioglobīna.kin](#);

Lejupielādēt MAGE: [Hemoglobīna.kin](#);

ikonas atvēršanai ar dubult klikšķi

atver ar labo pogo pelei vai touchpad skārien jūtīgo "properties" :

un izvēlas Opens with: **change** Type of file: .kin, .pdb, .mol, .tgf

automātiski startē ar dubult klikšķi uz ikonās.

For that purpose open icon menu with right

button of mouse or touchpad the option "properties" :

and choose Opens with: **change** Type of file: .kin, .pdb, .mol, .tgf

activate automatic start on icon with double click.

Strādājot patstāvīgi Izveidojiet savu datu bāzi htdocs uz sava datora.

Windows operāciju sistēmās izveido datu diskā (ja tāds ir) vai C: diskā vāciņus: **htdocs**

No **htdocs** satura iezīmē kopēšanai visus failus izņemot vāciņus **InstallHtdocs** un **ChemFiles**:

InstallHtdocs	692 MB	245 Files, 22 Folders	20 min
ChemFiles	6,64 GB	102972 Files, 3441 Folders	1 stunda

Iezīmētā satura 1,26 GB kopēšana vāciņos **htdocs** aizņem laiku 30 min

htdocs 1260 MB 30 min bez **InstallHtdocs** un **ChemFiles**

Pēc tam atsevišķi iekopē **htdoc** vāciņos **InstallHtdocs** :

InstallHtdocs 692 MB 20 min 245 Files, 22 Folders

Pēc tam atsevišķi iekopē **InstallHtdocs** un pēc tam **ChemFiles**:

ChemFiles 6,64 GB 1hours

MacBook, MacAir Mac OS X operāciju sistēmās mājiņā Folderī Home izveido vāciņus: **htdocs**

Pēc tam atsevišķi iekopē **htdoc** vāciņos **InstallHtdocs** :

InstallHtdocs 692 MB 20 min 245 Files, 22 Folders

Pēc tam atsevišķi iekopē **InstallHtdocs** un pēc tam **ChemFiles**:

ChemFiles 6,64 GB 1hours

Instalācijas veic tiešā pasniedzējavadībā Mac OS X un Windows:

MacBook, MacAir Mac OS X mājiņā Folderī Home iekopē Parallel Desktop: ParallelsD10.1.1-28614

Instalē Pasniedzēja vadībā: