HPLC II. gyakorlat

Telepítési útmutató a "HPLC Simulator" programhoz.

A program futtatásához Java keretprogramra van szükség, ami ingyenesen letölthető az alábbi honlapról:

https://www.java.com/en/

A szimulátor szintén ingyenesen letölthető a program honlapjáról:

http://www.hplcsimulator.org/simulator.php

A program **offline** verzióban is elérhető, ami csak az első indításkor igényel internetkapcsolatot, ez szintén a fenti linkről tölthető le a honlapon található instrukciók alapján. (*hplcsimulatorapp.jnlp* nevű linkre kattintással vagy jobb klikk és mentés másként)

A program nem igényel telepítést, azonban az első indításkor szükség van internetkapcsolatra, mivel ekkor töltődnek le a program használatához szükséges adatok.

Az operációs rendszertől és a Java verziójától függően biztonsági figyelmeztetések ugorhatnak fel az első indítás során.

Ebben az esetben a Java keretprogramban kell kivételként hozzáadni két weblapot (http://www.hplcsimulator.org; http://jogamp.org). Ehhez Start menüben a Java programon belül "*Configure Java*" opciót kiválasztva jutunk a Java program beállításaihoz. Itt a "*Security*" fülön belül tudjuk kivételként hozzáadni a kifogásolt honlapok címeit: "Edit site list" majd a felugró új ablakban megadjuk a 2 honlap címet (http:// is mindenképpen szükséges!).

📓 🛛 🖉 Java Control Panel – 🗆 🗙	📓 Java Control Panel – 🗆 🗙
General Update Java Security dvanced	General Update Java Security Advanced
C Enable Java content in the browser	☑ Enable Java content in the browser
Security level for applications not on the Exception Site list	Exception Site List
Very High	
Only Java applications identified by a certificate from a trusted authority are allowed to run, and only if the certificate can be verified as not revoked.	Applications launched from the sites listed below will be allowed to run after the appropriate security prompts.
⊖ High	Location
Java applications identified by a certificate from a trusted authority are allowed to run, even if the revocation status of the certificate cannot be verified.	Image: http://jogamp.org Image: http://www.hpicsimulator.org
#reption Site List	
Applications launched from the sites listed below will be allowed to run after the appropriate security prompts.	
http://www.hpicsimulator.org	Add Remove Add Remove Add Remove We recommend using HTTPS sites where available.
Restore Security Prompts Manage Certificates	OK Cancel
OK Cancel Apply	OK Cancel Apply

A **következő indítások során** operációs rendszertől és a Java verziójától függően a program vagy probléma nélkül indul, vagy egy biztonsági figyelmeztetés jelenik meg. Utóbbi esetben nincs más teendő, mint kipipálni az ablak alján lévő jelölőnégyzetet, és a "Run" gombra való kattintással lehet továbblépni. Ez a figyelmeztetés kétszer ugorhat fel, egyszer a hplcsimulator.org egyszer pedig a jogamp.org honlappal kapcsolatban.

Miután a biztonsági figyelmeztetéseken a fent leírt módszerekkel túljutottunk a program probléma nélkül indul.

HPLC II. gyakorlat



A program letöltésével, elindításával vagy futtatásával kapcsolatos problémák esetén, Lehoczki Gábor gyakorlatvezetőt kell keresni, személyesen a Kémia épület D426-os laborban vagy üzenetben a <u>lehoczki.gabor@science.unideb.hu</u> címen.