

Tutorial Instalare LTSpice Varianta Windows pe un Mac OS X



Dudau Adrian Constantin

312 CD

Anul I

22 Mai 2016

adrian.dudau@stud.acs.upb.ro

Facultatea de Automatica și Calculatoare

Am făcut acest tutorial pentru a ajuta toti utilizatorii de Mac OS X care au probleme cu gasirea unor alternative software pentru anumite pachete Windows. In acest model pachetul ales este LTSpice, dar și orice alt executabil poate fi portat prin aceasta solutie.

Acum orice student care va dori sa își foloseasca computerul Apple pentru a rula acest program poate sa o faca fara a mai fi nevoit sa foloseasca o masina virtuala care ocupa foarte mult spatiu pe disk.

Pasi

1 - Descarcam cele doua produse software

Wineskin Winery

<http://wineskin.urgesoftware.com/tiki-index.php?page=Downloads>

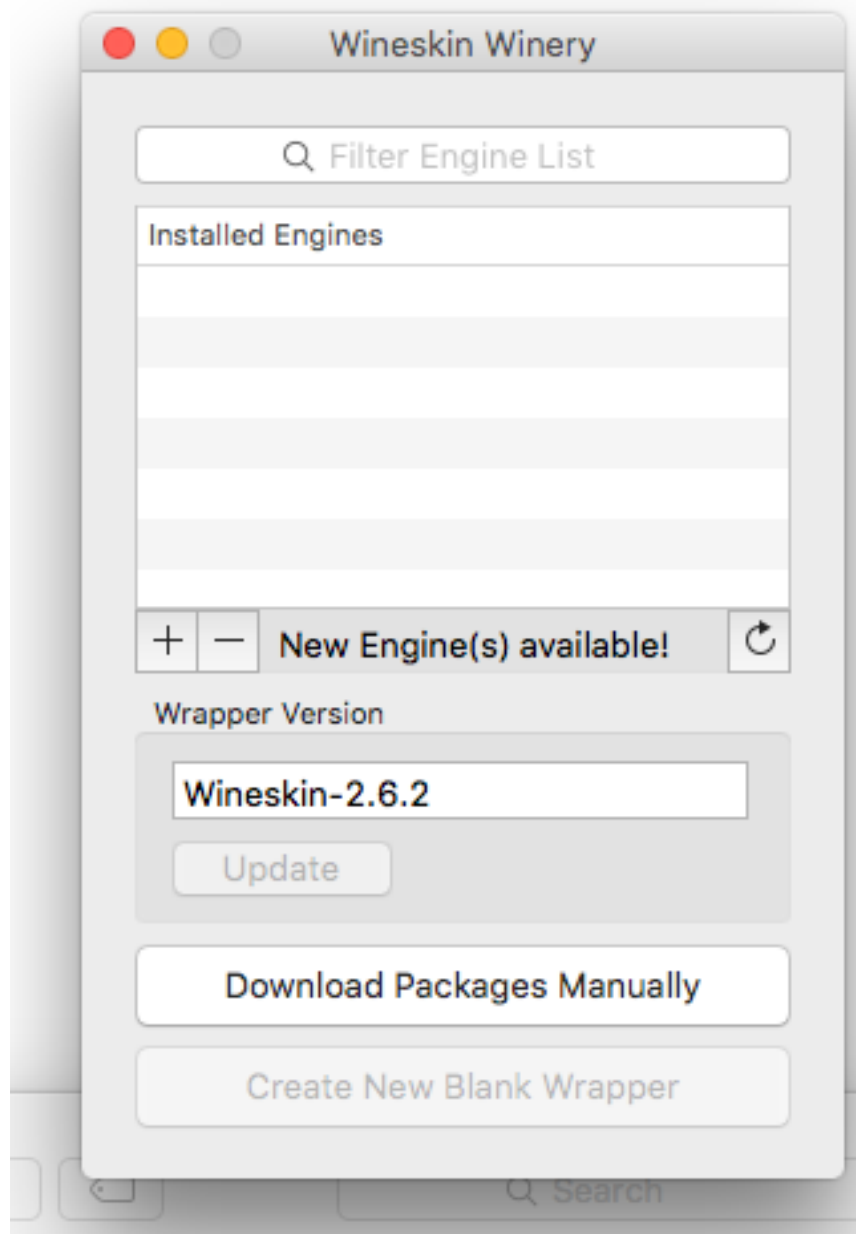
LTSpice varianta Windows (.exe)

<http://ltspice.linear-tech.com/software/LTspiceIV.exe>

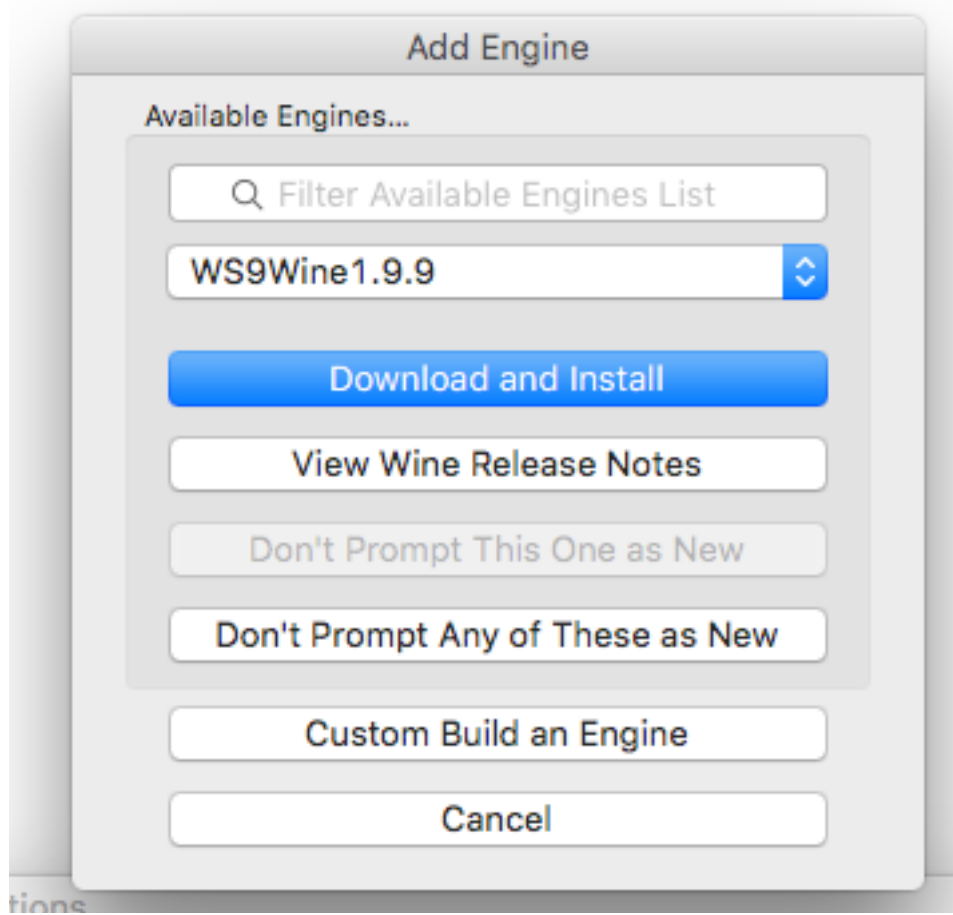
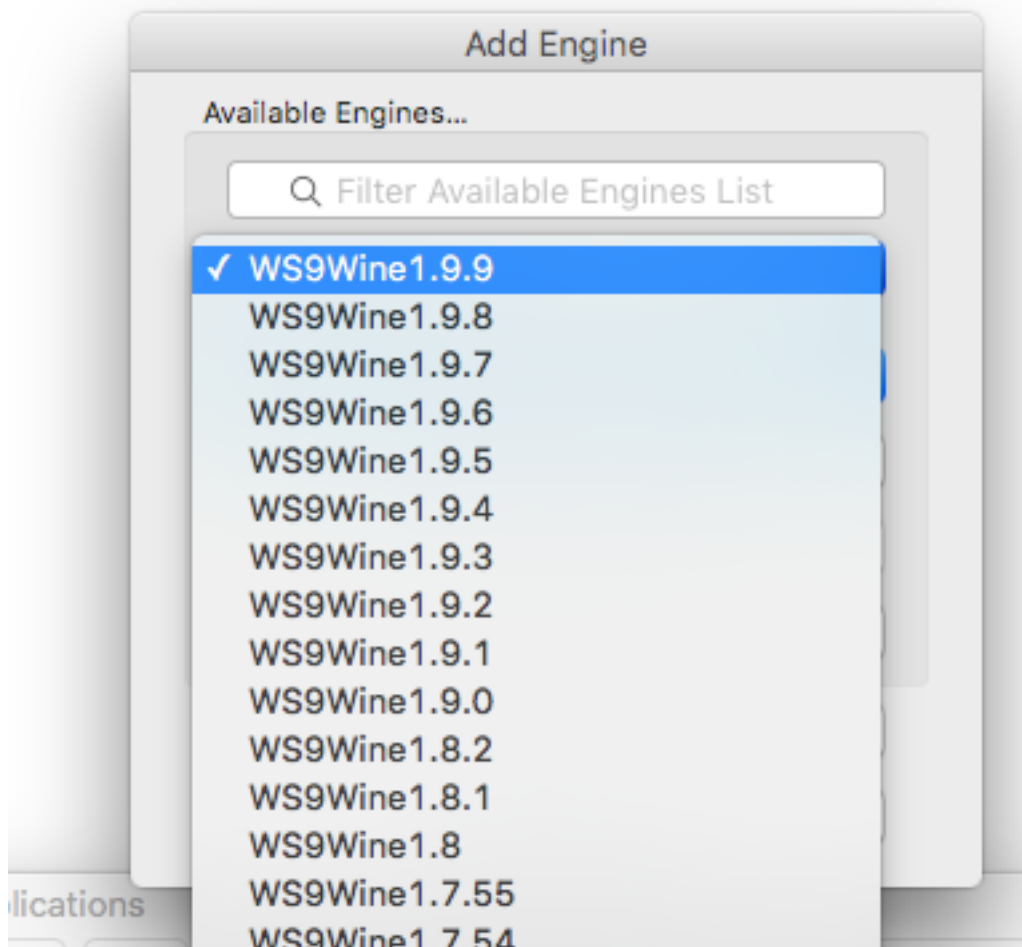
2 - Dezarhivam și deschidem Wineskin

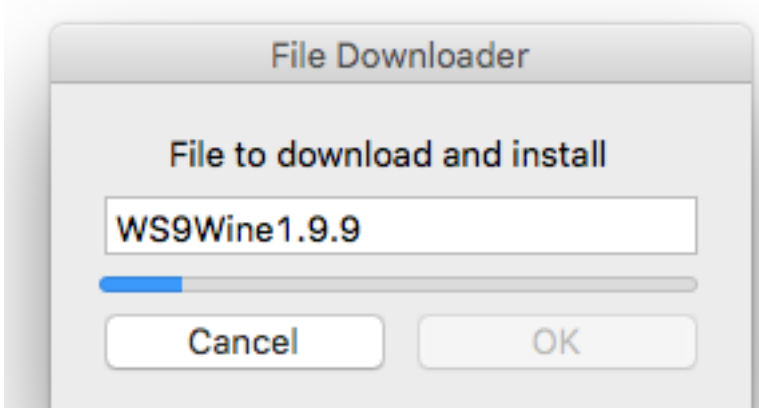
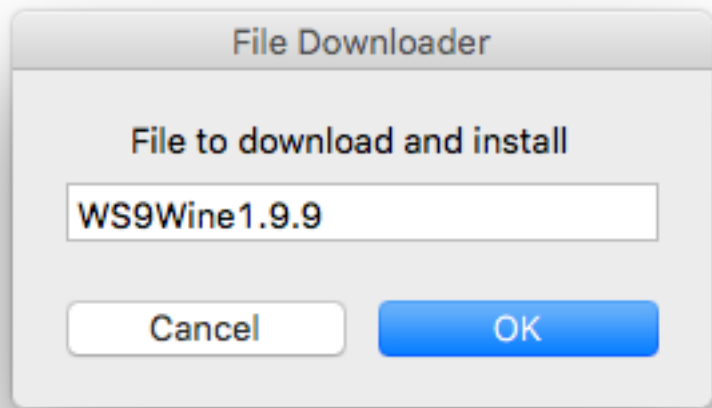


3 - Instalam un engine pentru program apasand pe butonul de + de langa New Engines



Orice versiune disponibila ar trebui sa functioneze. (De regula eu o folosesc pe cea mai noua. Aceasta este cea de mai sus)

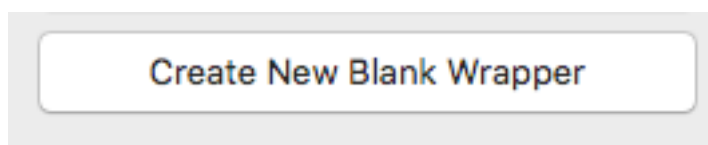




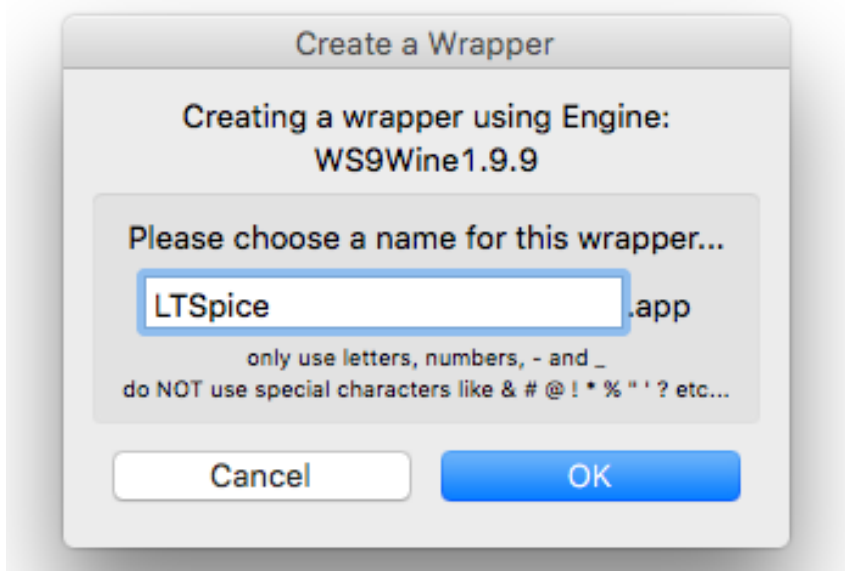
4. Instalam cea mai noua versiune de Wrapper. La prima folosire a acestui program nu exista nici o versiune instalata asa ca veti face un update.

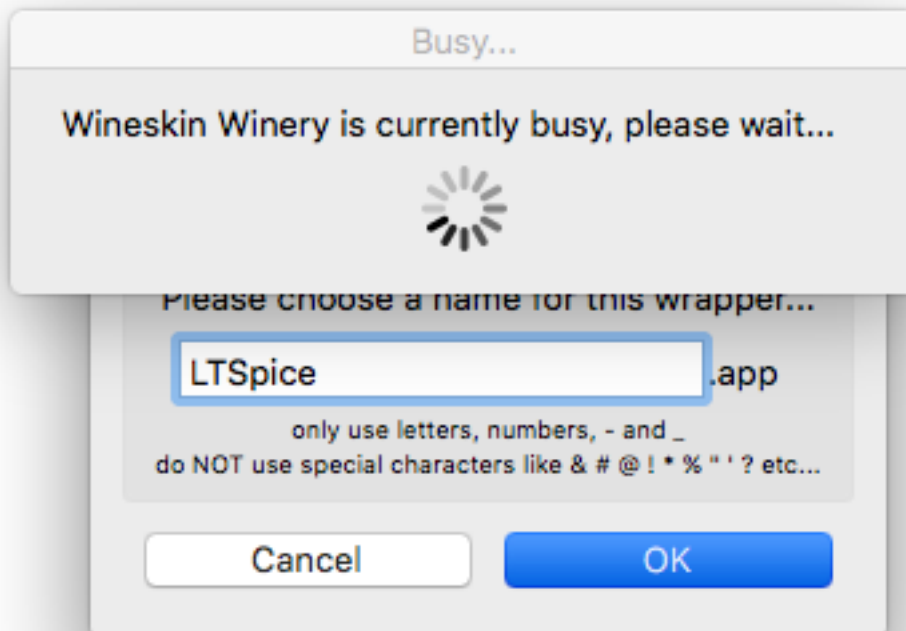
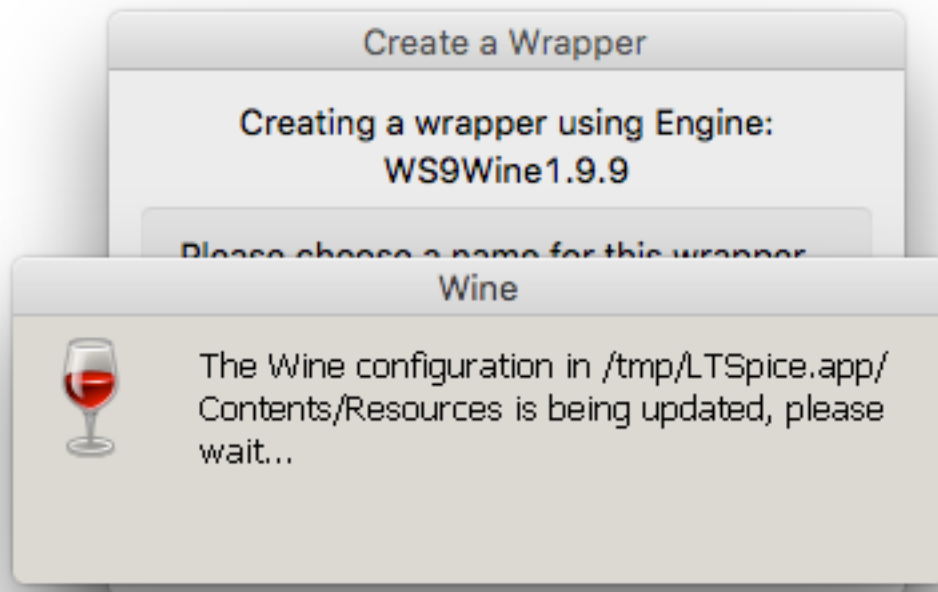


5. Creem un “ambalaj” pentru programul nostru. In acesta caz LTSpice, dar și orice alt program Windows va putea fi folosit. Vetii observa ca de la un anumit pas, instalarea se va face ca pe o masina ce ruleaza Windows. Butonul este “Create New Blank Wrapper”.

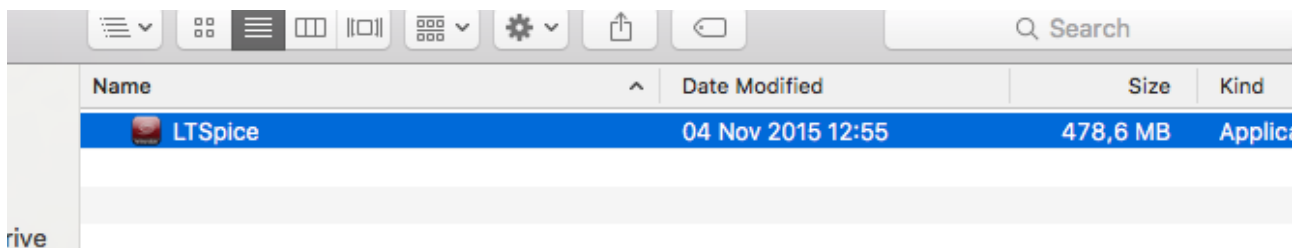
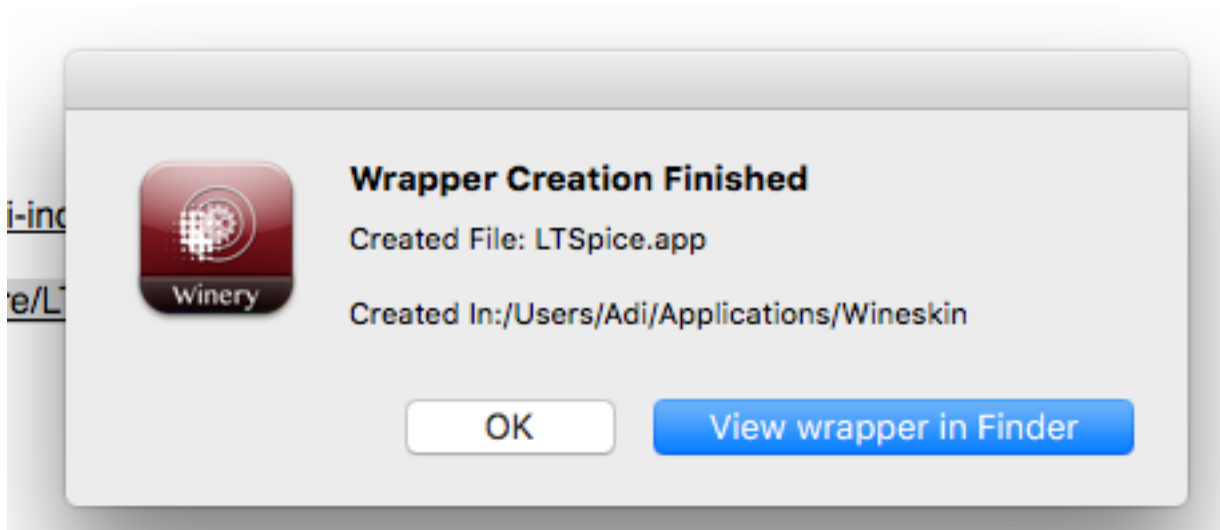


Denumim aplicatia corespunzator



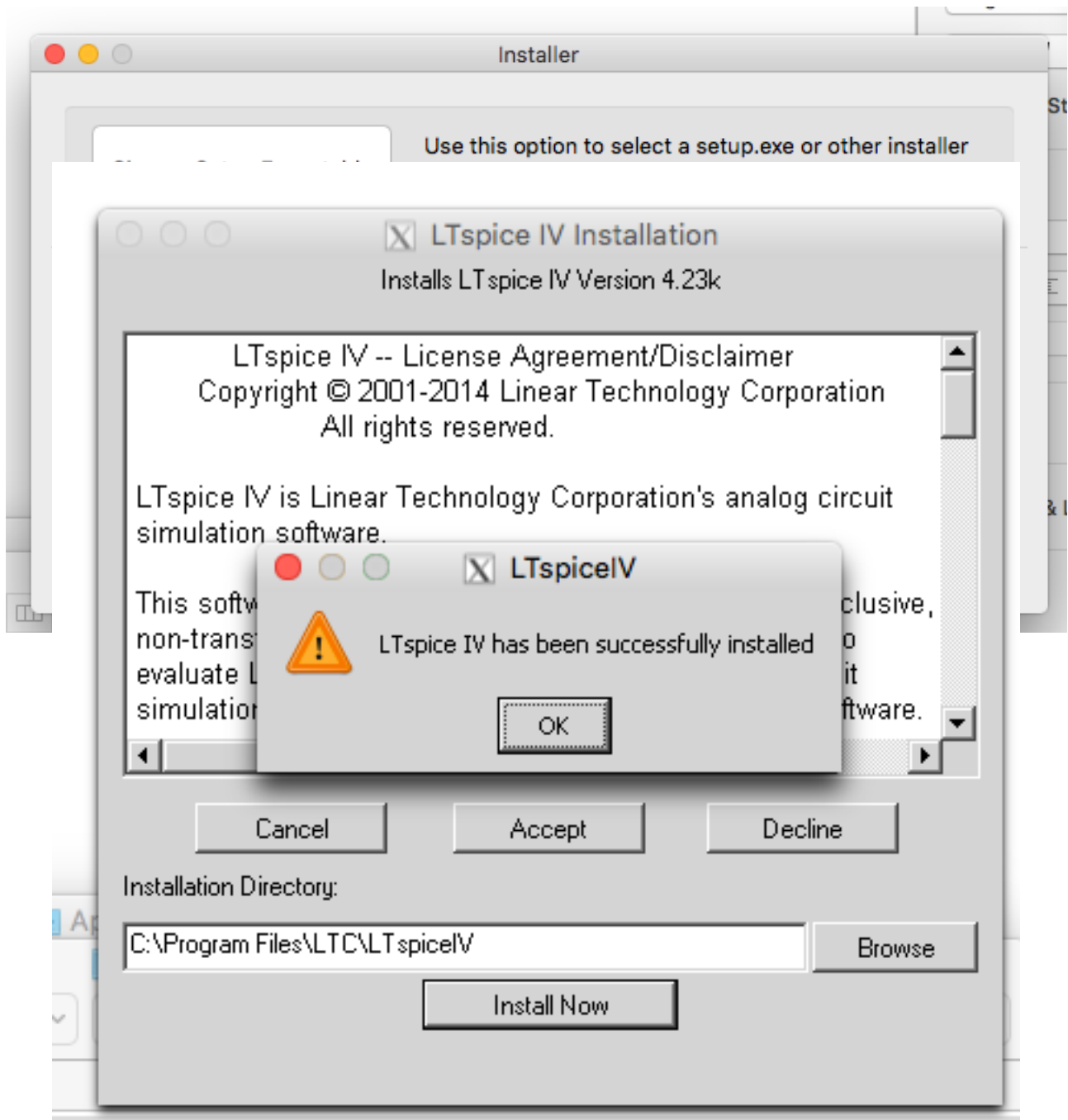


6. Localizam acest “ambalaj”

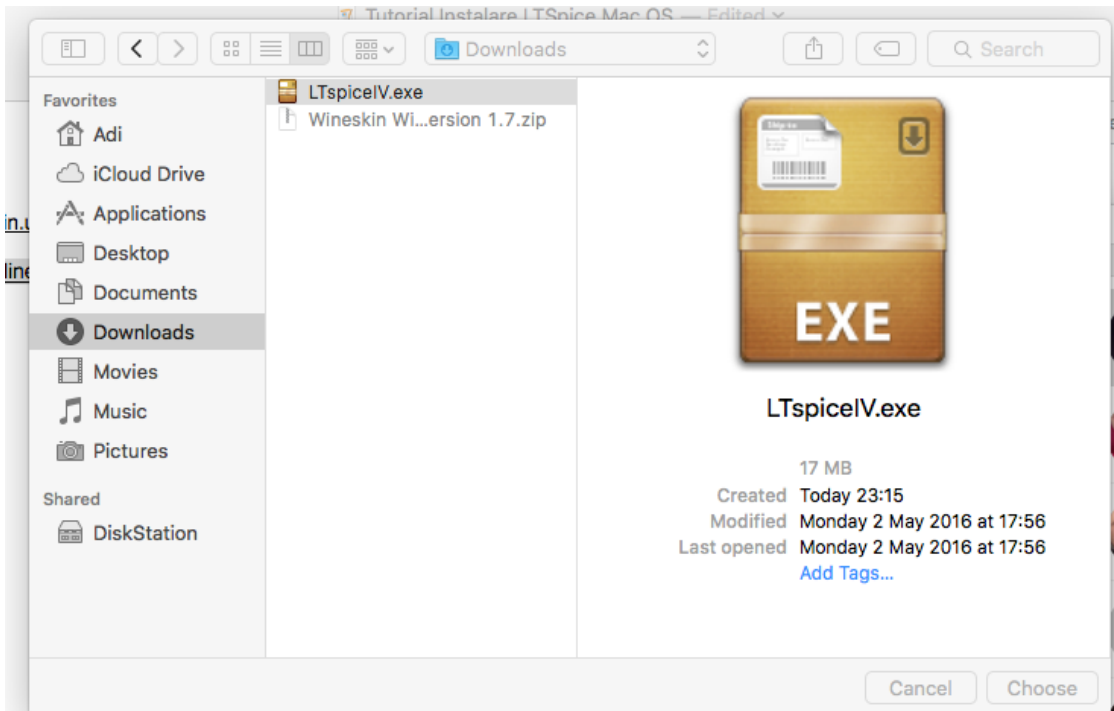


7. La prima rulare a “ambalajului” acesta ne va intraba ce dorim sa facem, vom alege sa instalam un executabil Windows.

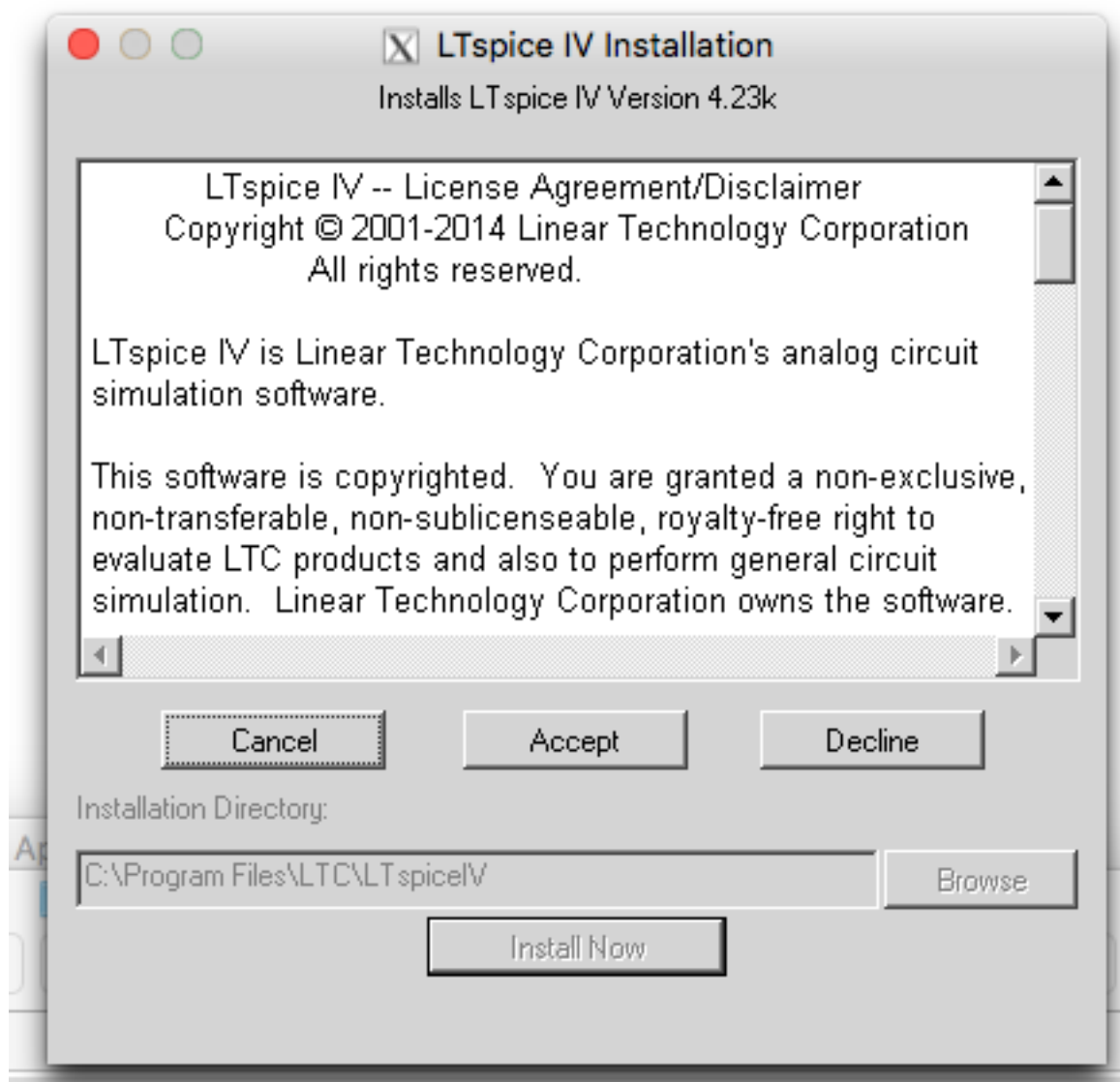




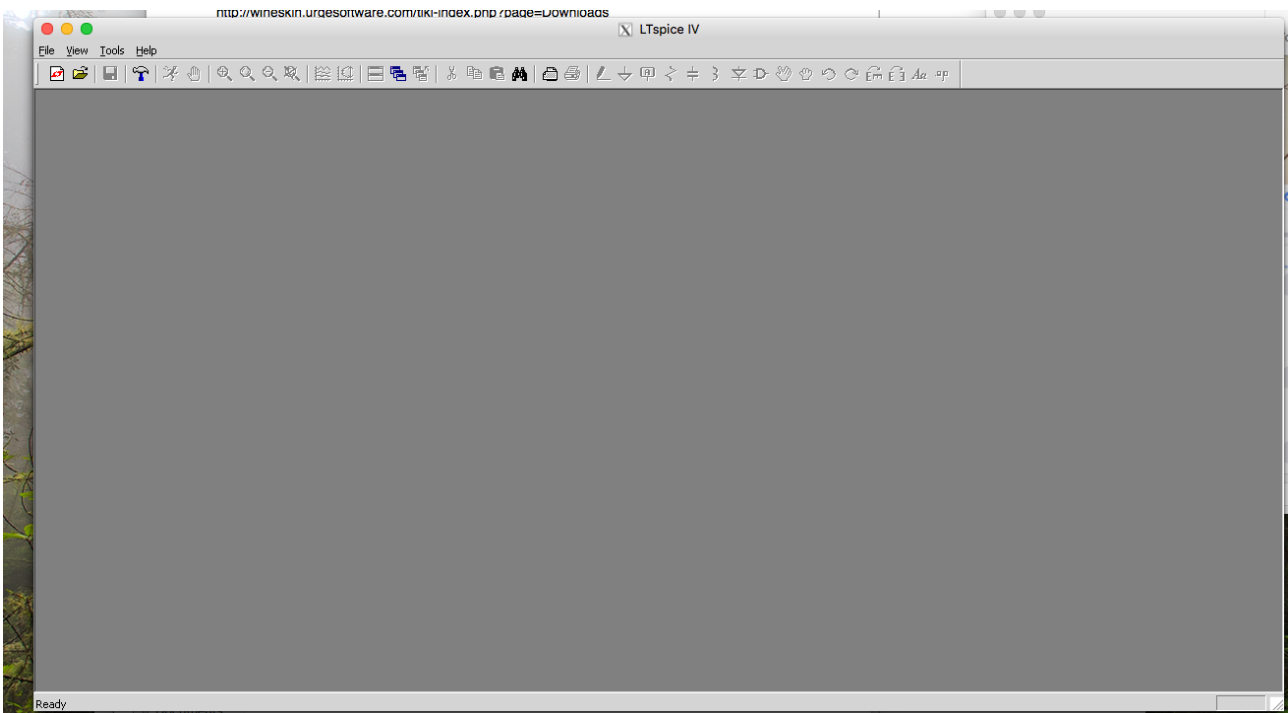
8. In cazul acesta alegem LTSpice. De aici orice alt installer Windows poate fi rulat.



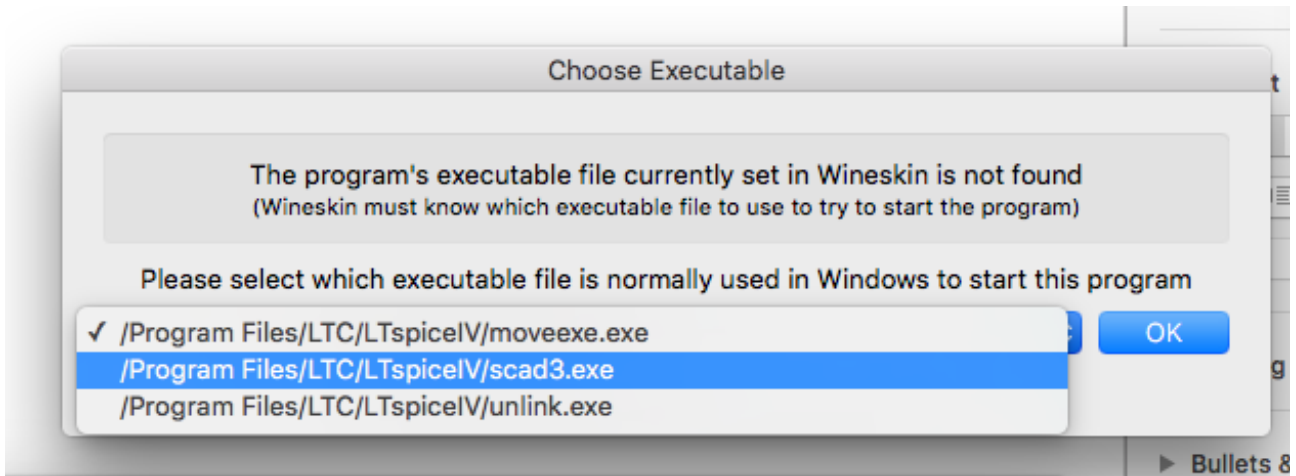
Observatie! Este important sa nu schimbam locul de instalare! Acest “ambalaj” pentru OS X va contine oricum toate fisierele de simulare Windows și va seta o locatie de instalare implicita. Odata cu stergerea “ambalajului” sunt sterse toate fisierele instalate.



Cand programul va fi instalat fereastra de LTSpice va aparea implicit. Aceasta trebuie inchisa pe butonul de X rosu.



9. După ce aceasta este închisă, “ambalajul” va întreba ce executabil din pachetul instalat trebuie simulat când acest “ambalaj” va fi rulat din OS X. Vom alege executabilul `scad3.exe`. Dacă se instalează alt program se alege executabilul corespunzător rularii acelui program.



10. Putem închide Wineskin și rula prin dublu click “ambalajul”.



Acest “ambalaj” poate fi mutat acum oriunde în OS X fără a ne face griji de locul instalării. Absolut toate fișierele se află în interiorul acestei “Iconite/ambalaj”.