(SVN) اس وي ان

براي استفاده از متلب شما بايد اس وي ان (SVN) را نصب كنيد.هيچگونه برنامه قابل دانلودي بروي اين سايت قرار داده نشده است. خيلي بهتر است كه شما نسخه مورد نظر خود را از سايت اس وي ان دريافت نمائيد. اس وي ان به طور خودكار بروي هر سيستم MAC جايگذاري شده است. استفاده كنندگان از ويندوز ميتوانند نسخهء Tortoise SVN (اس وي ان لاك پشت) كه سطح رابط خوبي براي اس وي ان ميباشد بصورت رايگان دانلود كنند. اس وي ان به تنهايي خود بسيار ارزشمند ميباشد. شما ميتوانيد نسخه هاي مختلف آنرا پيگيري نمائيد و هر كدام از برنامه هاي خود را نيز جديد سازي نمائيد.

هنگامي كه اس وي ان را نصب نموديد وارسى (CHECK OUT) را همانطوري كه در سايتها در (گوگل(Google, نشان داده شده است انجام دهيد.(توجه داشته باشيد كه به روي سايت اصلي نسخه فقط خواندي ام اف لب ميتواند در فهرستي كه شما ام اف لب را ميخواهيد نصب كنيد با اسم فهرست (Directory) كه بايد بوجود آيد جايگزين شود.

بنابر اين ( mf-Lab) نام درست ان ميباشد با اس وي ان (SVN) تنها به اندازه يك كليك طول ميكشد تا مشاهده شود كه آيا جديد سازي، اضافه ها و امكانات آتي اضافه شده اند و اشكالات رفع شده اند و غيره.... با اس وي ان (SVN) تنها چيزهايي را كه تغيير يافته اند دريافت ميكنيد كه ميتواند با نسخه در حال استفاده شما ادغام شود. به خاطر اينكه تنها تغييرات دانلود ميشوند، هر دانلود فقط چند ثانيه طول خواهد كشيد. نكته مفيدتر در استفاده (SVN) اينست كه شما ميتوانيد در صورت لزوم به نسخه هاي قبلي مراجعه نمائيد.

بعد از وارسى شما محيط كار متلب را ميتوانيد باز كنيد. اولين قدم بعد از ان اينست كه متلب را به كار بياندازيد. متلب را به دايركتوري (فهرست) mf-Lab هدايت كنيد و سپس به دايركتوري mf-lab/mfile برويد.

ام فايل mfsetpath را راه اندازي كنيد، با تايپ كردن نام آن و فشار دادن كليد اينتر يا برگشت، اگر همه چيز به خوبي پيش رود مسيرها آماده راه اندازي و اجراي كار مورد نظر ميباشند ( مراجعه كنيد به دستور عمل mf-Lab).

با اين حال براي هرچه آسانتر كردن آماده سازي مسير ها در آينده دستور العملي را كه مسير(mf-path) چاپ ميكند را دنبال كنيد تا ميانبري براي متلب در ستون ميانبرها متلب تهيه كنيد كه تنها با فشار آن هر بار بتوانيد مسير درست را در متلب بيابيد. بدينوسيله مسيرهاي ام اف لب سد راه نخواهند بود و شما ميتوانيد آنها را هر هنگام كه خواستيد فعال سازيد.

# همكاري

اگر قصد آنرا داريد كه كه امكانات و برنامه هاي آتي در ام اف لب بوجود آوريد (كه من قطعا آنرا پشتيباني ميكنم) ميتوانيد آنرا به من اطلاع دهيد. با كمك شما ما در نظر داريم كه قويترين محيط مدل سازي براي آبهاي زيرزميني به روي اينترنت را بوجود آوريم.

# هدف بعدي (در دسترس قرار داد ام اف لب)

ام اف لب به طور رايگان در دسترس همگان ميباشد وليكن براي استفاده از آن وجود متلب ضروري است كه برنامه اي گرانقيمت است و همگان امكان دسترسي به ان را ندارند، ولي برنامه هاي مشابه متلب نيز وجود دارند كه من بيشتر خواهان آن هستم كه ام اف لب د رآنها نيز بتواند كار كند تا بدين وسيله بطور كامل و بدون هيچ هزينه اي قابل اجرا باشد و افراد بيشتري بتوانند از آن بهره ببرند. اين نكته بالاخص براي كشورهاي در حال توسعه مهم و ضروري است. بهترين شق متلب، اوكتاو است و دومين آن اسكي لب ميباشد.