



موسسه آموزش عالی ربع رشید

موسسه آموزش عالی غیر دولتی - غیر انتفاعی ربع رشید تبریز

گروه علوم زیستی

پایان نامه

برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته

عنوان

.....

استاد (اساتید) راهنما

.....

استاد (اساتید) مشاور

.....

پژوهشگر

.....

شهریور ۱۳۸۸

نام خانوادگی :	نام :
عنوان پایان نامه :	
اساتید راهنما :	
اساتید مشاور :	
مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی :
موسسه آموزش عالی ربع رشید تبریز	تاریخ فارغ التحصیلی : بهمن ۱۳۹۱
تعداد صفحه : حداقل ۷۰ صفحه	گرایش :
کلید واژه : کلید واژه، کلید واژه، کلید واژه، کلید واژه،	
چکیده : (حداکثر دو صفحه. فونت بی لوتوس ۱۴)	

فهرست مطالب (بی لوتوس ۲۰)

مقدمه (بی لوتوس ۱۴)..... شماره صفحه

فصل اول : بررسی منابع

تاریخچه..... شماره صفحه

۱- معرفی نانوذرات..... شماره صفحه

۱-۱ طبقه‌بندی نانوذرات..... شماره صفحه

۱-۱-۱ خواص نانوذرات..... شماره صفحه

فصل دوم: مواد و روش‌ها

۱-۲ معرفی مواد..... شماره صفحه

۲-۲ ابزارهای اندازه‌گیری..... شماره صفحه

۱-۲-۲ سلول‌های..... شماره صفحه

۱-۲-۲-۱ آماده سازی سلول‌های..... شماره صفحه

۲-۱-۲-۲ جهت‌دهی مولکول‌های..... شماره صفحه

۱-۲-۱-۲-۲ محلول پلی وینیل الکل (PVA) (Times New Roman 13). شماره صفحه

۲-۲-۱-۲-۲ محلول لیسیتین..... شماره صفحه

فصل سوم: بحث و نتایج

۱-۳ بررسی رفتار مولکول..... شماره صفحه

۲-۳ بررسی رفتار مولکول‌های..... شماره صفحه

۳-۳ بررسی رفتار مولکول‌های..... شماره صفحه

۴-۳ نتیجه گیری..... شماره صفحه

پیشنهادات..... شماره صفحه

منابع..... شماره صفحه

پیوست..... شماره صفحه

فهرست شکل‌ها (بی لوتوس ۲۰)

شکل ۱-۱: نمای کلی از جهت..... شماره صفحه

شکل ۲-۱: نحوه‌ی آرایش مولکول‌های..... شماره صفحه

شکل ۳-۱: نحوه‌ی آرایش مولکول‌های..... شماره صفحه

شکل ۴-۱: نحوه‌ی آرایش مولکول‌های..... شماره صفحه

شکل ۵-۱: ساختار کلی..... شماره صفحه

فهرست جدول‌ها (بی لوتوس ۲۰)

جدول ۱-۲: دمای شماره صفحه

منابع (بی لوتوس ۲۴ سیاه)

- [1]- Fisher G.A., Sikic B.I. 1995. Drug resistance in clinical oncology and hematology. Introduction. Hematol Oncol Clin North Am. 9:58-63.
- [۲]- احمدی، گودرز. ۱۳۶۷. مدلسازی کامپیوتری جریان‌های دانه‌ای. مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس سالانه‌ی مهندسی مکانیک ایران. ۱۴ الی ۱۶ اردیبهشت، دانشگاه تبریز، صفحه ۷۳۵-۷۵۰.
- [3]- Habibi, M. 1997. Calculating sediment discharge using a developed computer package. Proceedings of the 8th International conference on Rainwater Catchment systems. April 25-29, Tehran, Iran, pp. 854-862.
- [۴]- هادی، فرزانه. ۱۳۶۹. اگرو شیمی (ترجمه). انتشارات دانشگاه تهران.
- [5]- Mark, H.B. and Rechnitz, G.A. 1968. Kinetics in analytical chemistry. Interscience Pub.
- [6]- Burnham, C.W. 1967. Hydrothermal fluids at the magmatic stage. In: H.C. Barnes (ed.). Geochemistry of hydrothermal ore deposits. Holt Reinhart and Winston Inc. pp. 34-36.
- [۷]- مجیدی فیض آبادی، تورج. ۱۳۷۵. بررسی پترولوژی و ژئوشیمی توده‌های نفوذی غرب سامن (جنوب غربی ملایر همدان). پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز.
- [8]- Lynch, Time.1996. DS9 Trials and Tribble-actions review [On Line]. Peoria IL: Bradley University; Available from: <http://www.bradley.edu/compusorg/psiohi/DS9/ep/503r.htm>; Internet; accessed 8 October 1997 .
- [9]- International Civil Organization. Convention on International Civil Aviation. 1996 [On Line]. Available From: <http://www.me.titech.ac.jp=@=:www.com.org/icao/takeoff.htm>
- [10]- Anonymous. 1992. Maize in human nutrition. FAO Food and Nutrition Series. No. 25.FAO, Rome, Italy.
- [11]- CIP. 1973. Workshop on germ . plasm exploration and taxonomy of potatoes: I. CIP, Peru .

پيوسٽ (بي لوتوس ۲۰)

متن پيوسٽ

Surname :	Name:	
Thesis Title :		
Supervisors :		
Advisors:		
Degree :M.Sc.	Major : Biology	Field :
Tabriz Higher Education Institute of Rab-rashid		graduation date :
Pages :		
Keywords :		
Abstract :		



موسسه آموزش عالی رابع رشید

Tabriz Higher Education Institute of Rab-Rashid

Department of Biological Sciences

Thesis is approved for the degree of master of sciences in

.....

Title

.....

Supervisor(s)

.....

Advisor(s)

.....

Researcher

.....

Date

.....