

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه خوارزمی

دانشکده علوم جغرافیایی
گروه آب و هواشناسی

پایان نامه

برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته
اقلیم

عنوان

استاد راهنما

دکتر محمد

استاد مشاور

دکتر

نگارنده

حمید
..

۱۳۹۱



دانشگاه خوارزمی

بسمه تعالی
مشخصات پایان نامه تحصیلی دانشجویان
دانشگاه خوارزمی تهران

عنوان:

نام نویسنده: حمید
استاد راهنما: دکتر محمد
استاد مشاور: دکتر

دانشکده: علوم جغرافیایی گروه: آب وهواشناسی رشته تحصیلی: اقلیم

تاریخ تصویب: ۱۳۰۰/۰۰/۰۰ تاریخ دفاع: ۱۳۰۰/۱۱/۱۱

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد تعداد صفحات: ??

چکیده پایان نامه : چکیده

واژگان کلیدی:

امضای استاد راهنما: تاریخ:

اظهارنامه

عنوان پایان نامه :

اینجانب حمید دانشجوی دوره کارشناسی ارشد دانشکده علوم جغرافیایی دانشگاه خوارزمی تهران نویسنده پایان نامه تحت راهنمایی دکتر محمد متعهد می شوم:

آ. تحقیقات در این رساله توسط اینجانب انجام شده و از صحت و اصالت برخوردار است.

ب. در استفاده از نتایج پژوهش های محققان دیگر به مرجع مورد استفاده استناد شده است.

ج. مطالب مندرج در این پایان نامه تاکنون توسط خود یا فرد دیگری برای دریافت هیچ نوع مدرک یا امتیازی به جایی ارائه نشده است.

د. کلیه حقوق این اثر متعلق به دانشگاه خوارزمی تهران است و مقالات مستخرج با نام ”دانشگاه خوارزمی تهران” و یا ”” به چاپ خواهد رسید.

ه. حقوق معنوی تمام افرادی که در به دست آمدن نتایج اصلی رساله تاثیرگذار بوده اند در مقالات مستخرج از آن رعایت شده است.

و. در کلیه مراحل انجام این رساله، در مواردی که از موجود زنده (یا بافت های آن ها) استفاده شده، ضوابط و اصول اخلاقی رعایت شده است.

ز. در کلیه مراحل انجام این رساله، در مواردی که به حوزه اطلاعات شخصی افراد دسترسی یافته یا استفاده شده، اصل رازداری، ضوابط و اصول اخلاقی انسانی رعایت شده است.

تاریخ
امضای دانشجو

مالکیت نتایج و حق نشر

- کلیه حقوق این اثر و محصولات آن (مقالات مستخرج، برنامه های رایانه ای، نرم افزارها و تجهیزات ساخته شده) متعلق به دانشگاه خوارزمی تهران است. این مطلب بایستی به نحو مقتضی در تولیدات علمی مربوطه ذکر شود.
- استفاده از اطلاعات و نتایج این رساله بدون ذکر مرجع مجاز نیست.

تقدیم بہ

آن ہاکہ بی دریغ کوشیدند

تا امروز سربراہِ اوج سایدین را تجربہ کنم۔

هو العلم

زبان قاصر است و مجال کوتاه... تو خود قصیده‌ی مهر را از لوح نانوشته‌ی قلبم بخوان!...

سپاس گزار می...

سپاس خداوندگار حکیم را که با لطف بی‌کران خود، آدمی را زیور عقل آراست. در پایان، بوسه می‌زنم بر
دستان خداوندگاران مهر و مهربانی، پدر و مادر عزیزم و بعد از خدا، ستایش می‌کنم وجود مقدس‌شان
را و تشکر می‌کنم از برادر و خواهران عزیزم به پاس عاطفه سرشار و گرمای امیدبخش وجودشان، که در
این سردترین روزگاران، بهترین پشتیبان من بودند.

حمد
۱۳۹۱