



سامانه‌های فشاری آب و هوای ایران

مؤلف:

حدیث گل محمدی



ناشر: رشیدین

Rashedin Publication

سرشناسه : گل محمدیان، حدیث، ۱۳۶۵ -
 شابک : 978-600-7233-79-5
 شماره : ۳۴۶۰۷۵۴
 کتابشناسی ملی : سامانه‌های فشاری اب و هوای ایران/ مولف حدیث
 عنوان و نام : گل محمدیان
 پدیدآور : تهران : راشدین، ۱۳۹۳
 مشخصات نشر : ۱۳۴ ص.: جدول، نمودار.
 مشخصات :
 ظاهری :
 یادداشت : کتابنامه: ص. ۹۵ - ۱۰۲
 موضوع : ایران -- اوضاع اقلیمی
 موضوع : گردش جوی -- ایران -- الگوهای ریاضی
 توضیح : اقلیم‌شناسی
 ردیف دیویی : ۵۵۱/۶۹۵۵
 ر.بندی کنگره : QC ۹۹۰ ۱۳۹۳ گ۸ الف/
 وضعیت : فیا
 فهرست نویسی :



انتشارات راشدین

عنوان کتاب:	سازماندهای فشاری اب و هوای ایران
مؤلف:	گل محمدیان
نظارت کیفی:	سبب علمی
نظارت فنی:	معماری
صفحه‌آرا و طراح جلد:	افسانه سن بیگی
چاپ و صحافی:	طرح امروز
نوبت چاپ:	اول-۱۳۹۳
شمارگان:	۱۰۰۰
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۲۳۳-۷۹-۵
قیمت:	۸۰۰۰۰ ریال
نشانی:	میدان انقلاب - کارگر شمالی - کوچه مستقیم پ ۲۰ - واحد ۷
تلفن / شماره:	۶۶۴۰۸۲۲۴ - ۶۶۴۹۲۶۹۴
پایگاه اینترنتی:	www.rashedin.com
پست الکترونیک:	Email: rashed1829@yahoo.Com

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است

فهرست مطالب

فصل اول: مقدمه.....	۷
۱-۱- کلیات.....	۷
۱-۲- هدف.....	۱۳
۱-۳- پژوهش‌های انجام شده روی طبقه بندی گردش جوی.....	۱۴
۱-۴- پژوهش‌های انجام شده روی ارتباط انواع گردش جوی و بارش.....	۲۳
۱-۵- پژوهش‌های انجام شده روی ارتباط انواع گردش جوی و دما.....	۳۶
فصل دوم: داده‌ها.....	۳۹
۲-۱- داده‌ها.....	۳۹
فصل سوم: روش.....	۴۱
۳-۱- ثبت شاخص‌های ۵۰۰ میلی بار.....	۴۱
۳-۲- عمر ابرها.....	۴۴
۳-۲-۱- طول عمر ابرها.....	۴۴
۳-۲-۲- انتخاب مقیاس زمانی جهت تولید شاخص چرخندگی.....	۵۰
۳-۳- ایجاد شاخص چرخندگی روزانه.....	۵۲
۳-۴- طرحواره امواج کرفشار غیر مستقیم.....	۵۵
۳-۵- ویرایش و اصلاح شاخص چرخندگی.....	۵۹
۳-۵-۱- ویرایش و اصلاح شاخص چرخندگی.....	۵۹
۳-۵-۲- میزان خطا در ساخت شاخص چرخندگی روزانه.....	۶۰
۳-۶- روشهای آماری یافتن روند.....	۶۱
۳-۶-۱- روند ناپارامتری من-کندال.....	۶۱
۳-۶-۲- روند پارامتری به روش رگرسیون خطی آنوا.....	۶۳
فصل چهارم: نتایج و بحث.....	۶۵
۴-۱- نتایج ایجاد شاخصهای چرخندگی روزانه.....	۶۵
۴-۲- تخمین پوشش مکانی شاخص چرخندگی.....	۶۷
۴-۳- فراوانی رخداد روزهای همراه با سامانه چرخندی.....	۷۴
۴-۵- تعیین دامنه تغییرات میانگین ماهانه شاخص چرخندگی.....	۷۷
۴-۶- تعیین تغییرات فصلی اقلیمی (سی ساله) شاخص چرخندگی روزانه.....	۷۹
۴-۷- نتایج آزمون روندیابی من-کندال.....	۸۱

۸۴	۸-۴- بحث در مورد سامانه چرخندی و احتمال بارش
۸۶	۹-۴- عوامل مؤثر بر وجود اقلیم خشک و نیمه خشک در ایران
۹۱	فصل پنجم: نتیجه گیری
۹۱	۱-۵- نتیجه گیری
۹۵	منابع:
۱۰۱	پیوست (الف)
۱۰۷	پیوست (ب)
۱۱۰	پیوست (ج)
۱۱۳	پیوست (د)
۱۱۶	پیوست (ه)
۱۱۹	پیوست (و)
۱۲۲	پیوست (ز)
۱۲۵	پیوست (ح)
۱۳۱	پیوست (ط)