

بسم الله الرحمن الرحيم

مجموعه چکیده مقالات
پنجمین همایش سامانه های
سطوح آبگیر باران

برگزار کنندگان
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان
انجمن علمی سیستم های سطوح آبگیر باران ایران

گیلان، رشت - ۴ و ۵ اسفند ماه ۱۳۹۵

مجموعه چکیده مقالات پنجمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران

سرشناسه: کنفرانس ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران (پنجمین: ۱۳۹۵: رشت)
عنوان و نام پدیدآور: مجموعه چکیده مقالات پنجمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران / گردآوری و تدوین
دیرخانه کنفرانس ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران؛ برگزارکنندگان انجمن علمی سیستم‌های سطوح آبگیر باران ایران،
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان.

مشخصات نشر: بیرجند: نشر چهار درخت، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۹۸ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۲۱-۵-۳

وضعیت فهرست نویسی: فهرست نشده

موضوع: آب باران -- کنگره

موضوع: Rainwater - Congresses

موضوع: آبگیرها -- کنگره

موضوع: Rainwater - Congresses

شناسه افزوده: سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان
شناسه افزوده: انجمن علمی سیستم‌های سطوح آبگیر باران ایران

رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ / TD۴۱۷

رده بندی دیویی: ۱۴/۶۲۸

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۰۲۷۴۹

گردآوری و تدوین: دیرخانه کنفرانس ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران
برگزارکنندگان: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان، انجمن علمی سیستم‌های سطوح آبگیر باران ایران
ناشر: انتشارات چهار درخت

محل نشر: بیرجند

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۲۱-۵۷-۳

چاپ اول: ۱۳۹۵

شمارگان: ۳۰۰

- دیرخانه کنفرانس مسئولیتی در قبال محتوای مقالات ارائه شده نداشته و مسئولیت نظرات بیان شده بر عهده مؤلف یا مؤلفین می‌باشد.
- استفاده از این مجموعه مقالات با ذکر منبع بلامانع است.

عنوان مقاله	شماره صفحه
ارزیابی کارایی سیلاب‌های کم کیفیت، متأثر از بارش‌های فصلی، در احیاء مناطق بیابانی	۱
ابوالقاسم دادرسی سبزوار	
نقش آبیاری با سیلاب‌های ناشی از بارش‌های فصلی بر ویژگی‌های شیمیایی خاک در مناطق بیابانی	۲
ابوالقاسم دادرسی سبزوار، حسن برآبادی	
افزایش پهنای جریان آب در قنوات با استحصال بارندگی از طریق عملیات آبخیزداری	۳
ابوالقاسم دادرسی سبزوار	
توزیع مکانی بارش با استفاده از روش زمین آمار در حوضه آبریز بابلرود (دوره شاخص ساله)	۴
شعبانعلی غلامی، رویا مصطوی	
تحلیل توزیع مکانی - زمانی بارش استفاده از روش زمین آمار در شهرستان کرج	۵
رویا مصطفوی، شعبانعلی غلامی، امید ریززاده، لادن حاتمی	
بررسی اصلاح آب‌بندان سنتی با روش زیرزمینی، عنوان بستر ذخیرگاه طبیعی باران در توسعه کشاورزی و محیط زیست پایدار	۶
شعبانعلی غلامی، محمد مهدی مطهری نیا	
بررسی تغییرات ماهانه بارش و دمای ایستگاه سینوپتیک بیرجند در دوره آماری ۱۹۵۵-۲۰۱۴	۸
محمد ناظری تهرودی، عباس خاشعی سیوکی، علی محمد نوفرستی	
مقایسه سطوح آگیر طبیعی در شیب‌های مختلف از نظر تولید رواناب	۹
حشمت اله آقاراضی	
اثر فیلتر شنی در نفوذ عمقی رواناب استحصالی از سطوح آگیر	۱۰
حشمت اله آقاراضی، حمیدرضا میردودی	
ضرورت اجرای عملیات آبخیزداری جهت مدیریت و استحصال یکپارچه منابع آب در کشور	۱۱
محمد علی میرزایی، فربرز غیبی	
نقش سیستم‌های بخش سیلاب در تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: ایستگاه بخش سیلاب جاجرم استان خراسان شمالی)	۱۲

- محمد علی فتاحی اردکانی، سمیه نصراللهی، مهدی شفقتی، سعید طباحی
 روشهای کنترل سیلاب (سیل و رسوب) در حوزه آبخیز کرگانرود تالش در گیلان..... ۱۳
 حمید غلامی
 استحصال آب باران و شیرین سازی آن به منظور تامین آب شرب ۱۴
 سمانه اروندی
 برآورد بارش سالانه کشور و تاثیر آن در مدیریت منابع آب در حوزه های آبخیز
 ایران..... ۱۵
 فرود سرفی، سمانه اروندی
 تحلیل کاربرد راههای آبی و نوین استحصال آب باران در مناطق خشک و نیمه خشک ... ۱۶
 محسن ملکی، محسن هاشمی، آسمانه همتی
 تهدیدهای حوزه های آبخیز جنوب استان گیلان در کیفیت آب سفیدرود ۱۷
 علی آجیلی لاهیجی، معرفت سلطانپوری، علی محبوب خمایی
 استحصال آب باران در مدیریت منابع آبی و کشاورزی در حوزه آبخیز ماسوله رودخان ۱۸
 مانده ببری، مزدک توکلی، علیرضا قدرتی
 ملاحظات مورد نیاز طراحی شبکه بازیافت بارش - رواناب در محدوده شهری ۱۹
 ابادر مصطفائی، کورش کمالی، مریم مفید نژاد
 ارزیابی و بررسی عملکرد سیستم استحصال آب باران از پشت بام ساختمانهای مسکونی
 (مطالعه موردی: شهر ساری) ۲۰
 مصطفی جعفری، فاطمه موجرلو، رامین فضل‌اولی
 بررسی سیاست های تشویقی استفاده از آب باران جهت آبیاری فضای سبز منازل شهری
 (مطالعه موردی در برخی از مناطق شهرداری مشهد)..... ۲۱
 عبدالله سلطان احمدی، فائزه امینیان
 مروری بر فناوریهای مناسب ذخیره آب در مناطق کشاورزی و روستایی در راستای مدیریت
 پایدار تامین آب کشاورزی ۲۲
 اصیر نعیمی
 تاثیر تورکینست بر پوشش گیاهی مناطق خشک (مطالعه موردی: منطقه دو راهی زاهدان -
 زابل)..... ۲۳
 معین جهان تیغ، منصور جهان تیغ

- تاثیر پشته خاکی بر پوشش گیاهی سطوح آبگیر مناطق خشک (مطالعه موردی: منطقه سهل آباد شهرستان سریشه) ۲۴
- معین جهان تیغ، منصور جهان تیغ، محمد تاج بخش، هادی معماریان
بررسی کیفیت رواناب حاصل از اراضی دیم با استفاده از شبیه ساز باران صحرایی (مطالعه موردی: کلاله - استان گلستان) ۲۶
- رضا بیات، محمود عرب خدری، زهرا گرامی، حسین عیسایی، رامیار علی رمایی
کوشی بر الگوی توزیع جمعیت در حوضه آبخیز شفا رود استان گیلان ۲۷
- محمد علی داداشی، علیرضا شلامی، سید احمد حیدرین، پریسا محمدپور، شهریار صبح زاهدی، علیرضا قدرتی
بررسی روش های مقابله با کم آبی و مدیریت آن در منظر شهری ۲۸
- پریسا محمدپور
برآورد رواناب در سری به منظور استفاده در فضای سبز شهری با استفاده از نرم افزار Civil Storm (مطالعه موردی: منطقه ۶ شهر اصفهان) ۲۹
- مهسا جباری ملایری، جهانبیر عالی کوپایی
برآورد رواناب شهری با استفاده از نرم افزار HEC-HMS (مطالعه موردی: شهر نجف آباد) ۳۰
- مهسا جباری، نسرین هاشمی
جمع آوری رواناب سطحی با استفاده از بانک های هلالی در جنگل های دچار خشکیدگی منطقه زاگرس ۳۱
- مسیب حشمتی، محمد قیطوری، یحیی پرویزی، مریم شاد و و محمود عرب خدری
توسعه فناوری سیستم های متمرکز استحصال آب باران با هدف تامین آب، کاهش تبخیر و توسعه کشاورزی ۳۲
- محمد روغنی
بررسی تاثیر پروژه های آبخیزداری بر منابع آبی از دیدگاه بهره برداران (مطالعه موردی: حوزه آبخیز اندبیل - شهرستان خلخال) ۳۳
- المیرا مددی، محسن ملکی
تاثیر اقدامات آبخیزداری بر فرسایش و رسوب و زندگی آبخیز نشینان حوزه آبخیز اندبیل شهرستان خلخال ۳۴
- المیرا مددی، محسن ملکی
بررسی مشارکت پذیری جوامع روستایی در پروژه های آبخیزداری و کنترل سیلاب در روستاهای شهرستان خلخال ۳۵

المیرا مددی، محسن ملکی

۳۶ بررسی رواناب سالانه با روشهای تجربی در حوضه آبخیز اندبیل، شهرستان خلخال

المیرا مددی، محسن ملکی

مدل بهینه سازی کاربری اراضی مبتنی بر الگوریتم خفاش به منظور مدیریت

۳۷ سیلاب

حسن آزادی، روزبه شاد، مرجان قائمی

۳۸ بررسی معیبت، فعلی سل ها در استان گیلان

رمضان بنی پور

۳۹ نقش استحصال آب باران در افزایش رفاه جامعه و بهبود خدمات اکوسیستم

هادی معماریان

۴۰ شناخت ظرفیت های آبی استان زنجان در برنامه ریزی استحصال آب باران

مجید حسینی، فرود شریفی، داود لطف اله زاده، بهرام محمدی گلرنگ

بررسی روش بیولوژیک در امر مبارزه با فرسایش کناری رودخانه ها (مطالعات موردی پسیخان)

۴۱

علیرضا قدرتی، ابراهیم امیری، مسعود ساجد، سید حمید فاطمی، احمد استوار

۴۲ کاربرد نرم افزار WEAP جهت سناریوسازی در زمینه استحصال آب در کشور

حسین صدقی، فرناز براتی، علی شمسی شهرآبادی

۴۳ اقدامات عملی جهت کاهش رواناب و تغذیه سفره زیرزمینی در شهرستان

ابوالفضل معینی، شیوا محمدیان خراسانی، سپیده مفیدی

۴۴ کارکرد آبخیزداری شهری در سلامت شهر

ابوالفضل معینی، سپیده مفیدی، شیوا محمدیان خراسانی

۴۵ تعیین ضریب رواناب سطوح مختلف آبرگیر به منظور استحصال آب باران

داود نیک نژاد

تحقیق و بررسی مقدار تغییرات فرسایش خاک و ذخیره رطوبتی آن از طریق تغییر در الگوی

۴۶ کشت

دادور لطف اله زاده، مجید حسینی

۴۸ مکان یابی سطوح آبرگیر باران با روش AHP

باقر قرمزچشمه، کیارش بروشان، عبدالنبی عبده کلاه چی

۴۹ اهمیت استحصال آب باران در آبرگیرهای سنتی (آببندان های) استان گیلان

مریم مفیدنژاد

استفاده از رواناب‌های سطوح سنگی در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی: حوزه پارک قهستان
قاین) ۵۰

هادی قلی زاده، سید محمد تاجبخش، هادی معماریان
امکان سنجی تولید آب از مه (مطالعه موردی منطقه فندقلو شهرستان نمین) ۵۱
مصطفی غنمی جابر، محسن ملکی، محمود قلیزاده

اثرات سطوح آبیگر باران بر میزان موفقیت طرح جنگلکاری اقتصادی مشارکتی شهرستان
مهران ۵۲

رضا احمدی، علی اکبر جعفرزاده، حجت فتحي، جلال نوری نژاد
تاثیر عملیات آبخیزداری در ذخیره نزولات آسمانی و تغییرات رطوبتی پروفیل خاک ۵۳
سعید مولوی

استحصال آب باران از سطوح سنگی رای آبیاری تکمیلی بادام دیم در کوهسرخ کاشمر ۵۴
جواد طباطبایی یزدی، رمضان کاشمر گلپایان
پایش حداکثر بارش ایستگاههای استان گلستان در دوره برگشت آن ۵۶
جلال بهزادی

بررسی مدل mpsiac در حوزه درویش چای ۵۷
دکتر محسن ملکی، شهین نیرومند
نقش سیستم های سطوح آبیگر باران در تامین بخشی از منابع آب ۵۸
غلامرضا شاهینی

بهینه سازی بستر کاشت نهال در میکروکچمننت ها به منظور نگهداری رطوبت خاک ۵۹
غلامرضا شاهینی

بررسی عملکرد هیدرولوژیکی و اقتصادی- اجتماعی آبنندان ها (مطالعه موردی شهرستان
فومن) ۶۰

فریدون معصوم پور چوبر، ابوطالب منصوری
بررسی عملکرد عملیات پخش سیلاب گریبانگان فسا در ترسیب کرین به منظور اصلاح تغییرات
اقليمی ۶۱

غلامرضا رهبر، مژگان سادات عظیمی، سحر بهنودی
مطالعه اثربخشی بانکت بندی بر ترسیب کرین به منظور اصلاح تغییرات اقلیمی ۶۲
غلامرضا رهبر، مژگان سادات عظیمی، سحر بهنودی

- ۶۳ بررسی راهکارهایی برای مدیریت منابع آب به روش استحصال آب باران در سایت تکثیر در اسارت گنج آهو در زاوه، خراسان رضوی
- فاطمه طباطبائی یزدی، فریده برات زاده پوستچی
- ۶۵ معرفی شاخص‌های تکتونیکی نوین و موثر در استحصال آب باران
- پیام ابراهیمی، محسن محسنی ساروی، جمیله سلیمی کوچی
- ۶۶ تاثیر عملیات خاک‌ورزی بر ذخیره کربن آلی، نیتروژن، فسفر و پتاسیم خاک
- فاطمه ریاحی نیا، حجت امامی، مهدی زنگی آبادی
- ۶۷ تاثیر عملیات خاک‌ورزی بر ویژگی‌های فیزیکی خاک
- فاطمه ریاحی نیا، حجت امامی، مهدی زنگی آبادی
- ۶۸ تعیین حریم و بسته میل‌های شهری با روش مدل‌سازی و تکنیک GIS
- حسن نخ‌کوب، مسعود سوری، مهدی ساعتی
- ۶۹ بررسی و اهمیت طراحی سیستم جمع‌آوری باران (RWH)
- زهرا عسکری، کاظم اسماعیلی، مهرداد آسپانی
- ارزیابی ظرفیت سازگاری نهاد غیر رسمی آب در برابر کمبود منابع آب در حوضه طشک-بختگان
- ۷۰ مهسا قطبی زاده، علی باقری
- ارزیابی استحصال آب نزولات جوی از پشت بام با به‌منظار استفاده در آبیاری فضای سبز منطقه تبریز
- ۷۱ پرستو امیردهنی، رضا دلیر حسن نیا
- کارایی شبکه‌های جمع‌آوری آب‌های و بررسی احداث مخازن استحصال آب در شهر بهارستان
- ۷۲ مسعود نصری، علی نصری، منصور شیشه فروش
- کاربرد سازه‌های جمع‌آوری رواناب در تعادلسازی، تامین و توزیع آب فضای سبز شهر دیزچه..
- ۷۳ مسعود نصری، محمد صالح ابراهیمی، شهاب ثابت راسخ، مرتضی آقاخانی
- ارزیابی مدل هیدرولوژیک HEC-HMS به منظور برآورد هیدرو گراف سیلاب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز اندبیل)
- ۷۴ کبری حکیمی، محسن ملکی
- ۷۵ بررسی اثر تنش آبی بر عملکرد زرشک مطالعه موردی دشت قاین

عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر

رابطه بارندگی و مواد ارگانیک در جنگل های حرا (مطالعه موردی خور بستین)..... ۷۶
حمید داودی

شبیه سازی کیفیت رواناب تولیدی در بخشی از حوزه آبخیز کرخه با استفاده از شبیه ساز باران
صحرائی..... ۷۷

کیانوش بهرهی، غلامعباس صیاد، احمد لندی، حمیدرضا پیروان
تاثیر سازهای مکانیکی در بهبود خاک سیستم های سطوح آبیگر (مطالعه موردی منطقه
تفتان)..... ۷۸

منصور بهانتیغ
بررسی عملکرد ورکینگ در کنترل رواناب سطوح آبیگر باران مناطق خشک (مطالعه موردی
حوزه آبخیز ترش آب سیدان)..... ۷۹
منصور جهانتیغ

تعیین میزان رواناب با استفاده از مدل SWMM (مطالعه موردی: حوزه پارک قهستان قاین)..
..... ۸۰

هادی قلی زاده، سید محمد تاجبخش، هادی معاریان
اهمیت استحصال آب باران در آب بندان ها با نگاهی به احداث آب بندان چند منظوره
مهندسی زراعی..... ۸۱

محمدرضا مرتضی پور، رحمت عادلای راد
مکان یابی سد های زیرزمینی..... ۸۲

سارا پرویزی، علی طالبی
پهنه بندی مناطق مستعد استحصال آب باران برای حیات وحش با استفاده از روش سلسله
مراتبی..... ۸۳

وحید سروی، مهرداد خانمحمدی، معصومه شهبازی، اسماعیل سهیلی
بررسی گرادیان بارندگی در استان گیلان با استفاده از روابط تک متغیره و چند پارامتری..... ۸۴
مجید عبادی فر، مسعود مجیدی شکره دشت

آبخیزداری در پیشگیری از بحران سیل مطالعه موردی (شهرک تاریخی ماسوله)..... ۸۵
محمد حسین محمدیان، پروانه استاد ملکرودی، دکتر محسن یوسف پور، محمد باقر رفعتی
جمالی

- بررسی استحصال جریان های سطحی به شیوه سنتی و نوین با هدف احیای اراضی و کاهش
فرسایش خندقی در لیاول رودبار ۸۶
- کیوان اسدی، دکتر محسن یوسف پور، محمد باقر رفعتی، محمد حسین محمدیان نقش
بررسی رابطه جمعیت و بارندگی در وقوع سیل در استان گیلان ۸۸
- محمد باقر رفعتی اباتری، محمد حسین محمدیان شونیلی، محسن یوسف پور، عطاء... مصلحت
جو، کیوان اسدی
نقش هـ درواژی حوضه آبخیز رودخانه آجی چای در شهرستان سراب و دریاچه ارومیه در
آذربایجان شرقی ۸۹
- جعفر خزاری، حسن محمدی
علل پیدایش آبشارها و بررسی وضعیت موجود آن در استان گیلان ۹۰
- احمد زارع گنجروبی، محسن همت
بررسی روابط بین تولید رواناب و رسوب با خصوصیات خاک و پوشش گیاهی با استفاده از
دستگاه شبیه‌ساز باران در منطقه‌ی آندای استان اردبیل ۹۱
- نقی مرادی کیا، اباذر اسمعیلی عوری، شکراله اصغری
مقایسه‌ی تغییرات مکانی مؤلفه‌های رواناب و رسوب و برخی پارامترهای کیفیت فیزیکی خاک
با استفاده از زمین آمار در منطقه‌ی فندقلوی استان اردبیل ۹۲
- نقی مرادی کیا، اباذر اسمعیلی عوری، شکراله اصغری
روشی جدید جهت تعیین رابطه دبی- اشل در رودخانه‌های مجبوعه ۹۴
- آرش احمدی، امیررضا کاووسی زاده، محمود فغفور مغربی
بررسی کارایی تصاویر ماهواره ای مودیس در برآورد تبخیر و تعرق مناطق آبی شهرستان رشت
..... ۹۵
- خیراله نوروزی، میرمسعود خیرخواه زرکش، علی اکبر نوروزی
بررسی برداشت شن ماسه در رودخانه و تاثیر آن در تغییرات مورفولوژی و آبدهی (مطالعات
موردی رودخانه لیسار) ۹۷
- علیرضا قدرتی، سید مهدی موسوی، مهتا زاهدی