

به نام خدا

"خبرنامه انجمن آبخیزداری ایران"

مهر ۱۳۹۸



باز هم مهر، باز هم تکاپو برای علم و خدمت.

شادباش به همه عزیزانی که به تازگی، جامه سنگین دانشجو را به تن کردند تا موذن جامعه باشند. تا نقش آفرین باشند در بهبود وضعیت منابع طبیعی کشور. تا برای پذیرفتن مسئولیت‌هایی بس خطیر، ورزیده و آماده شوند؛ به امید روزی که سهمی از ساخت و پیشرفت ایرانی آباد و پایدار داشته باشند.

آغاز سال تحصیلی جدید خدمت همه اعضای خانواده انجمن آبخیزداری ایران تبریک و تهنیت عرض می‌شود.

آنچه در این شماره از خبرنامه می‌خوانید:

- هفتمین امتحان مشترک فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور
- پرونده ویژه در تسنیم / "معجزه آبخیزداری"
- کاداستر
- مصاحبه رسانه‌ای آلمان با مسئول کمیته دانشجویی انجمن آبخیزداری ایران
- ایران‌شناسی

هفتمین امتحان مشترک فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور (سال ۱۳۹۸)



✓ اطلاعیه سازمان اداری و استخدامی کشور در خصوص زمان ثبت نام و برگزاری هفتمین امتحان مشترک فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور (سال ۱۳۹۸)
۱۳۹۸/۰۶/۳۱

✦ پیرو اطلاعیه منتشره مورخ ۱۲/۰۶/۹۸، بدین وسیله به اطلاع کلیه داوطلبان متقاضی شرکت در هفتمین آزمون استخدامی متمرکز دستگاه‌های اجرایی کشور سال ۱۳۹۸ می‌رساند که دستگاه‌های اجرایی شامل:

- ✦ وزارت آموزش و پرورش،
- ✦ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی،
- ✦ سازمان امور عشایر ایران،
- ✦ سازمان زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی کشور،

✦ وزارت جهاد کشاورزی،

- ✦ سازمان ثبت احوال کشور،
- ✦ وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی،
- ✦ وزارت نیرو،
- ✦ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور،
- ✦ سازمان ملی بهره‌وری ایران،

✦ مرکز آمار ایران،

- ✦ سازمان نقشه‌برداری کشور،
- ✦ مرکز آموزش مدیریت دولتی،
- ✦ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری،
- ✦ شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران،
- ✦ سازمان اداری و استخدامی کشور،
- ✦ شرکت سهامی بیمه ایران،
- ✦ سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای،
- ✦ سازمان امور اراضی کشور،

✦ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور،

✦ مادر تخصصی و سازمان دامپزشکی کشور
در آزمون مذکور متقاضی جذب نیرو می‌باشند.
○ لذا داوطلبان متقاضی ثبت نام و شرکت در آزمون تا روز جمعه ۱۳۹۸/۰۷/۱۲ اقدام نمایند. لازم به توضیح است که آزمون در روز پنج‌شنبه ۱۳۹۸/۰۸/۳۰ برگزار خواهد شد.

دفترچه راهنما

<https://t.me/WaterOnline/9557>

http://www6.sanjesh.org/download/emp98/E_MP98Note.pdf

<http://wmsi.ir/> @WMSEIR

پرونده ویژه در تسنیم / «معجزه آبخیزداری» - بخش نهم

«توقف عجیب قانون جامع آبخیزداری در مجلس؛ درآمد

آبخیزداری «۶ برابر» هزینه‌اش هست»

ارزش و منافع اقتصادی حاصل از آبخیزداری از جمله مقولاتی است که در تحقیقات علمی و سیاست‌گذاری‌های کلان مورد غفلت واقع شده است. پژوهش‌های محدودی که درباره ارزش اقتصادی و اجتماعی آبخیزداری در ایران انجام شده، نشان‌دهنده آن است که چنانچه عملیات آبخیزداری در کشور با بهره‌گیری از اصول علمی انجام شود، نتایج و دستاوردهایی بسیار فراتر از حد تصور به دنبال خواهد داشت. با توجه به این مهم، **گفتگویی تفصیلی با آقای دکتر «علی شهبازی» کارشناس حوزه آبخیزداری با موضوع اهمیت، تاریخچه و ارزش اقتصادی اجتماعی عملیات آبخیزداری در ایران انجام شد؛** به نظر ایشان ارزش و منفعت اقتصادی ناشی از طرح‌های آبخیزداری ۶ برابر هزینه‌های ناشی از آن است. هم‌چنین به گفته شهبازی با عملیات آبخیزداری و آبخوان‌داری می‌توان سالانه تا ۱۰۰۰ متر مکعب آب در هر هکتار به سرمایه آبی کشور افزود که این مسئله به لحاظ اقتصادی بسیار حائز اهمیت بوده و می‌تواند باعث رشد و رونق تولید ملی و اشتغال پایدار جوامع محلی شود. سابقه آبخیزداری در کشور به قبل از انقلاب برمی‌گردد؛ در سال ۱۳۵۱ دفتر حفاظت خاک و آبخیزداری در سازمان جنگل‌ها و مراتع کشور تأسیس شد و در سال ۱۳۵۱ ایجاد شورای عالی آبخیزداری به تصویب هیئت وزیران رسید

و نخستین شبکه پخش سیلاب در همان سال در ایستگاه تحقیقات مراتع نودهک قزوین ساخته شد.

برای مشاهده گفتگوی تفصیلی تسنیم با آقای علی شهبازی به پایگاه اطلاعاتی "[خبرگزاری تسنیم](#)" مراجعه نمایید.

کاداستر

در منابع جدید ریشه کاداستر را از Katstich , Katasticon متعلق به ناحیه پروونس (در جنوب شرقی فرانسه کنونی در مرز ایتالیا) می‌دانند که باز هم این واژه رومی قدیم و به معنی خط به خط است. به هر صورت واژه‌ای قبول شده به صورت کاداستر، کاتاستر و کاداستر در زبان‌ها و کشورهای مختلف استفاده می‌شود. تعریف اول را از گروه کارشناسان ویژه سازمان ملل درباره کاداستر و سیستم‌های اطلاعات زمین ذکر می‌شود:

"کاداستر مجموعه‌های نظام‌مند از اطلاعات درباره املاک در یک کشور یا یک منطقه است که بر پایه نقشه‌برداری آن املاک و محیط آن‌ها قرار گرفته است. این املاک به صورتی منظم و پیوسته به کمک شناسه واحد و غیر قابل اشتباهی شناسایی می‌شوند. شکل و ابعاد املاک و مشخصه و شناسه هر قطعه روی نقشه‌های بزرگ مقیاس نشان داده شده است."

بین نقشه‌های توپوگرافی و کاداستر غیر شهری (Rural) ارتباط بسیار نزدیکی از نظر هزینه‌ها، سرمایه‌گذاری ملی و نیروی انسانی و زمان وجود دارد. هم‌چنین:

- ❖ سیستم تصویر در تمام نقشه‌های کاداستر یک کشور، واحد است و تغییرات سیستم تصویر کمتر اتفاق می‌افتد. مگر در شرایطی که بخواهند از نقشه‌های قدیمی استفاده نموده و با نقشه‌های جدید منطبق و هم‌پوش کنند.
- ❖ هندسه و مشخصات فنی آن‌ها دارای دقت بالایی است. به همین جهت در مناطق فشرده و گران قیمت از مختصات واقعی نقاط استفاده می‌شود و اصطلاحاً به این گونه نقشه‌ها "مقیاس آزاد" (Free Scale) می‌گویند.
- ❖ رسمیت و سندیت قانونی این نقشه‌ها از اهم ویژگی‌های این گروه است.
- ❖ کدهای قطعات و سایر مشخصات و شناسه‌های ثبتي - کاداستری در این نقشه‌ها از اجزای اصلی و مهم هستند.
- ❖ لایه‌های اصلی بیشتر LIS.1 جهات را اکنون نقشه‌های کاداستر تشکیل می‌دهند.

منبع:

پورکمال، م.، ۱۳۷۷. مقدمه‌ای بر شناخت کاداستر و کاربردهای آن. انتشارات مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران، چاپ اول

مصاحبه رسانه تلویزیونی آلمان با

مسئول کمیته دانشجویی انجمن آبخیزداری ایران

مسئول کمیته دانشجویی

انجمن آبخیزداری ایران در

همایش تحت عنوان

"Saline Futures" برگزار

شده در لئوواردن، هلند طی

تاریخ‌های 10-13

September 2019

حضور پیدا کردند. خانم

دکتر حزبای ضمن مشارکت در ارائه مقالات تخصصی، در

رابطه با وضعیت شوری خاک‌های ایران و ارتباط آن با وضعیت

تغییر اقلیم و وضعیت اقلیمی و منابع کشور گزارشی را ارائه

نمودند. نتیجه مصاحبه رسانه‌ای ایشان در آدرس زیر

اطلاع‌رسانی شده است.

<https://www.omrofp Fryslan.nl/nieuws/907078-wereldwijde-samenwerking-nodig-om-verzilting-van-landbouwgrond-op-te-lossen>



تعریف کاداستر منابع طبیعی

کاداستر منابع طبیعی عبارت است از نقشه‌های رقومی مختصاتی با دقت هندسی استاندارد است. بر اساس تشخیص سازمان جنگل‌ها از محدوده منابع ملی و اراضی مستثنیات تهیه شده و باید در محدوده‌های ثبتی برای آن‌ها توسط سازمان ثبت و اسناد سند صادر شود، به‌همراه نوع پوشش گیاهی در محدوده منابع طبیعی.

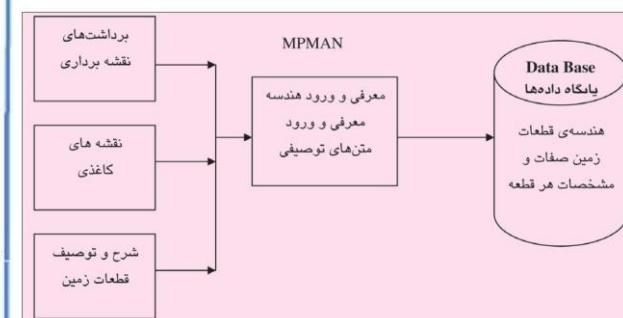
تاکنون سطحی بالغ بر ۱۳۰ میلیون هکتار توسط سازمان جنگل‌ها و مراتع آبخیزداری نقشه‌برداری شده که تنها ۹۰ میلیون هکتار آن منجر به صدور سند توسط اداره ثبت و اسناد کشور شده است. اسناد این عرصه‌ها در حال حاضر به‌صورت پرونده‌های کاغذی با نقشه در بایگانی‌های سازمان نگهداری می‌شود. تعداد این پرونده‌ها بالغ بر ده‌ها هزار جلد و تعدادی به مراتب بیش‌تر برگ نقشه می‌باشد که به‌صورت سنتی بایگانی و نگهداری می‌شود.

مشکلات و نارسایی‌ها

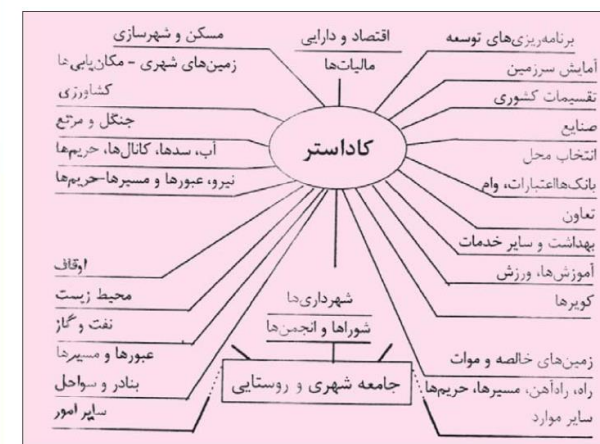
- ۱- عدم دقت هندسی نقشه‌ها و نداشتن مختصات جغرافیایی
- ۲- تعیین عرصه و حدود ثبتی اراضی شناسایی شده ملی و مستثنیات
- ۳- عدم وجود زیرساخت اطلاعاتی مناسب برای مرجع‌سازی نقشه‌های ثبتی و پیاده‌سازی در عرصه.

توسعه و مزایای کاداستر

- ۱- مبنای بهتر اطلاعات برای برنامه‌ریزی و مدیریت
- ۲- مشخصه‌های بهتر برای حقوق امنیت بیش‌تر
- ۳- امکانات بهتر برای توسعه اقتصادی و مالی
- ۴- به‌کارگیری آسان‌تر و سیاست‌گذاری‌ها و خط‌مشی‌ها
- ۵- هدایت و کنترل بهتر



شکل ۱: گردآوری اطلاعات کاداستری (پورکمال، ۱۳۷۷)



شکل ۲: ارتباط متقابل کاداستر با سازمان‌ها و نهادها

(پورکمال، ۱۳۷۷)

باداب سورت چشمه پلکانی تراورتنی بی نظیر در ایران و کم نظیر در جهان است که واقع در روستای ارست بخش چهاردانگهی شهرستان ساری می باشد. این چشمه توسط سازمان میراث فرهنگی در سال ۱۳۸۷ پس از کوه دماوند به عنوان دومین میراث طبیعی ایران در فهرست آثار ملی ایران ثبت شد. ثبت جهانی این باداب نیز پس از پاموک کاله ترکیه، به عنوان دومین چشمه آب شور جهان بوده است.

این چشمه ها در بلندای ۱۸۴۱ متری از تراز دریا جای دارند، در ایران بی نظیر هستند. اطراف چشمه پوشیده از درختچه های زرشک وحشی و ارتفاعات بالاتر پوشیده از جنگل های سوزنی برگ است. این باداب شامل چندین چشمه با آب های کاملاً متفاوت از لحاظ رنگ، بو، مزه و حجم آب است. چشمه پر آب دارای آب بسیار شور و استخری با قطر حدود ۱۵ متر و عمق زیاد است. چشمه دوم که در بالادست و شمال غربی این چشمه قرار دارد، ترش مزه و دارای آبی به رنگ قرمز و نارنجی است، در اطراف چشمه کمی رسوب آهن نشسته است. جریان آب های رسوبی و معدنی این چشمه ها طی سال ها، در شیب پایین دست کوهستانی خود، صدها طبقه و ده ها حوضچه پلکانی بسیار زیبا

به رنگ های نارنجی، زرد و قرمز در اندازه های مختلف پدید آورده است. این طبقات و حوضچه ها در واقع جاذبه اصلی و ویژگی منحصر به فرد چشمه های باداب سورت است. زیبایی این طبقات و محل ویژه قرارگیری چشمه در دامنه کوهستان و چشم اندازهای اطراف به ویژه



در غروب تحسین برانگیز است. این چشمه ها به دلیل داشتن ساختار پیچیده زمین شناسی در بدترین شرایط خشکسالی پر آب بوده و شایعاتی مبنی بر خشک شدن آن کاملاً بی اساس است.

دستورالعمل های فنی

شرح خدمات مرحله توجیهی مطالعات آبخیزداری نشریه شماره

۳۹۶

دفتر نظام فنی اجرایی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور، با استفاده از نظر کارشناسان برجسته مبادرت به تهیه این نشریه کرده و آن را برای استفاده به جامعه مهندسی کشور عرضه نموده است.

لینک دانلود

<http://www.frw.org.ir/UploadedFiles/gFiles/a956aa65c108493.pdf>



درس اربعین در نگاه رهبرانقلاب
دری که اربعین به ما می دهد، این است که باید یاد حقیقت و خاطره ای شهادت را در مقابل طوفان تبلیغات دشمن زنده نگه داشت

حضرت آیت الله خامنه ای:

حضرت امام حسین علیه السلام دو سه نفر مأمور کارگشته ی مبرز قوی دست که تالی تلو خودش بودند، به سوی تاریخ فرستاد. "این چند مأمور، یکی خواهرش زینب کبری است، هم علی بن الحسین (صلوات الله علیه) امام سجاد است، هم خواهر دیگرش ام کلثوم است، هم سکینه است، هم فاطمه ی بنت الحسین است."

تهیه کننده شماره ۱۳۹۸: خانم مهندس مین کدهونی (دانشگاه تربیت

مدرس) لطفاً نظرات، پیشنهاد و انتقادات خود را به رایانامه انجمن

آبخنرداری ایران wmseir@gmail.com

و یا مسئول کمیته دانشجویی z.hazbavi@uma.ac.ir ارسال نماید.

آدرس: استان البرز- کرج- دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران- مسئول کمیته

دانشجویی انجمن آبخیزداری ایران، زینب حزباوی