



مهندس حسین رسان نژاد

معرفی

فارغ التحصیل دانشگاه تهران و علاقه مند به حوزه مهندسی آب و هیدرولوژی

علاقه مندی ها

مدیریت منابع آب

سدهای خاکی کوتاه و بندهای انحرافی

شبکه های آبیاری و زهکشی سطحی و زیرزمینی

بازسازی و نوسازس آب بندان و قنوات

مدیریت توسعه پایدار

سامانه های نوین آبیاری

جمع آوری آب باران

عضویت حسین رسان نژاد در مجامع و انجمنهای علمی

• عضو انجمن آب و خاک پایدار ایرانیان

مقالات حسین رسان نژاد در کنفرانس های داخلی

پروژه تغییر مسیر قنات جهت جلوگیری از آلودگی و هدر رفت آب

سال ۱۳۹۷

ارائه شده در اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب

**مروری بر قوانین حاکم بر قنات و قنات داری لزوم بازنگری در قانون مجوز حفر چاه
جایگزین قنات**

سال ۱۳۹۷

ارائه شده در اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب

**لزوم پیاده سازی مدیریت به هم پیوسته منابع آب در بالادست و پایین دست قنات
مطالعه موردی استان خراسان جنوبی**

سال ۱۳۹۷

ارائه شده در اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب

**تهیه شرح خدمات نظارت بر نگهداری و بهره برداری از سامانه های آبیاری نوین و
نقش آن در پایداری این سامانه ها (مطالعه موردی دشت فاریاب جیرفت)**

سال ۱۳۹۸

ارائه شده در اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران

**بررسی روند تغییرات زمانی پارامترهای هواشناسی و شاخص خشکی یونپ در
استان آذربایجان غربی**

سال ۱۳۹۸

ارائه شده در اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران

**مشکلات اجرایی و مسایل اجتماعی شبکه های آبیاری و زهکشی (مطالعه موردی
شبکه آبیاری و زهکشی ساحل شرق کردان، استان البرز)**

سال ۱۴۰۱

ارائه شده در ششمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی

تاثیر طرح های زیربنایی آب و خاک در ارتقای بهره وری آب کشاورزی

سال ۱۴۰۱

ارائه شده در ششمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی

تالیفات حسین رسان نژاد

معرفی آب بندان سازه مبتنی بر دانش بومی استان مازندران (انتشارات نشر آموزش)

۱۴۰۰ - فارسی

سیاست ها، قوانین و آیین نامه های آب و خاک کشاورزی (انتشارات نشر آموزش کشاورزی)

۱۴۰۰ - فارسی

بایدها و نبایدهای منابع آب زیرزمینی (انتشارات نشر آموزش کشاورزی)

۱۳۹۹ - فارسی

هفت مقاله ترجمه شده: کارگاه بین المللی در زمینه مدیریت آب مورد نیاز گیاه برای تولید غذا در شرایط عرضه محدود آب (کمسیون بین المللی ابیاری و زهکشی کمیته ملی ابیاری و زهکشی ایران)

۱۳۸۴ - فارسی

تحصیلات حسین رسان نژاد

M.Sc Using Rs & GIS in Water Resources and **کارشناسی ارشد
Irrigation & Drainage Networks**

۲۰۰۷ - ۲۰۰۵

از [University of Twente, Enschede, The Netherlands](#)

**کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد ناپیوسته علوم و مهندسی آب گرایش
آبیاری و زهکشی**

۱۳۷۵ - ۱۳۷۳

از [دانشگاه تهران](#)

کارشناسی کارشناسی پیوسته مهندسی کشاورزی - آبیاری و آبادانی

۱۳۶۶ - ۱۳۷۱

از [دانشگاه تهران](#)

سوابق شغلی حسین رسان نژاد

سابقه کار صنعتی کارشناس ملی هماهنگ کننده پروژه (NPC) وزارت
جهادکشاورزی- سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد FAO

۱۳۹۷ - ۱۳۹۵

سابقه کار صنعتی کارشناس تامین آب کشاورزی-اداره کل مهندسی
زراعی.وزارت کشاورزی

۱۳۷۵ - ۱۳۷۱

سابقه کار صنعتی کارشناس ارشد معاونت آب و خاک-معاونت آب و خاک
وزارت جهاد کشاورزی

۱۳۹۶ - تاکنون

سابقه کار صنعتی رئیس گروه توسعه و بهبود منابع آب کشاورزی-معاونت
آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی

۱۳۹۶ - ۱۳۹۱

سابقه کار صنعتی معاونت آب و خاک وزرات جهاد کشاورزی- معاونت آب و خاک وزرات جهاد کشاورزی

۱۳۸۵ - ۱۳۹۱

سابقه کار صنعتی کارشناس مسول دفتر شبکه های آبیاری و زهکشی -معاونت آب و خاک وزرات جهاد کشاورزی

۱۳۸۱ - ۱۳۸۵

سابقه کار صنعتی مدیر آب و خاک و امور فنی مهندسی- سازمان جهادکشاورزی استان قزوین

۱۳۷۹ - ۱۳۸۱

سابقه کار صنعتی رئیس گروه تدوین ضوابط و معیار های فنی -اداره کل مهندسی زراعی-وزارت کشاورزی

۱۳۷۵ - ۱۳۷۹

جوایز و افتخارات حسین رسان نژاد

منتخب سومین رویداد استارت آپی شاهد و ایثارگر استان البرز

۱۴۰۱

ایده برتر شایسته تقدیر در دومین جشنواره ایده های برتر بخش کشاورزی- لوح
تقدیر از وزیر جهاد کشاورزی

۱۳۹۹

تقدیر نامه برای ثبت نظام کشاورزی سنتی مبتنی بر قنات بعنوان میراث جهانی
توسط فائو

۱۳۹۳

سوابق حضور حسین رسان نژاد در دوره ها و کارگاههای تخصصی

دومین کارگاه بین المللی آموزشی قنوات و سازه های هیدرولیکی وابسته -
مرکز بین المللی قنات, استان یزد
(۲۰۱۵)

اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران -
دانشگاه ارومیه. انجمن آبیاری زهکشی ایران
(۱۳۹۸)

اولین کنفرانس ملی احیا و ساماندهی رودخانه های شهری - شهرداری
تهران
(۱۳۹۵)

دهمین همایش ملی و بین المللی جشنواره فرهنگ و مدیریت جهادی -
وزارت جهادکشاورزی
(۱۳۹۵)

سمینار شرح و تفصیل آیتم های ژئوسنتتیک در فهارس بها - جامعه
مهندسان مشاور ایران
(۱۳۹۵)

دوره آموزشی آشنایی با مصالح ژئوسنتتیک و کاربرد آن در سازه های
ذخیره آب - مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)
(۱۳۹۳)

اولین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران - دانشگاه فردوسی مشهد. انجمن
آبیاری زهکشی ایران
(۱۳۹۲)

دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی ۸/۱۱/۸۷ الی
۱۰/۱۱/۷۸ - دانشگاه تهران
(۱۳۸۷)

کارگاه مهندسی ارزش در ساده سازی پروژه ها - گروه آموزش فنی
وتخصصی، معاونت آب و خاک
(۱۳۸۳)

کارگاه آموزشی جایگاه توسعه شبکه های آبیاری و زهکشی - مرکز تحقیقات

و آموزش کشاورزی، استان خوزستان

(۱۳۸۲)

دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی - دانشگاه
تهران

(۱۳۷۸)

همایش جنبه های زیست محیطی استفاده از پساب در آبیاری محصولات
کشاورزی - گروه آموزش فنی و تخصصی، معاونت آب و خاک

(۱۳۷۸)

کارگاه برآورد نیاز آبی گیاهان - کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

(۱۳۷۶)

سایر موارد

عضو اصلی گروه کار استفاده پایدار از منابع آب برای تولید محصولات کشاورزی - کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران از سال ۱۳۸۹ تا کنون

عضو کارگروه تخصصی خشکسالی و سرمازدگی و مخاطرات بخش کشاورزی از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶

کارگروه ملی توسعه باغات در اراضی شیبدار از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵

عضو کمیته علمی-فنی مرکز تحقیقات مدیریت آب و آبخیزداری کشور از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰

عضو اصلی گروه کار تاریخ آبیاری و کنترل سیلاب - کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران - از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۵

عضو کارگروه کمیته سد و مدیریت حوضه - کمیته ملی سد های بزرگ از

سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۶

