



۱- نام و نام خانوادگی : جلال جوش

۲- تاریخ تولد : ۱۳۳۶

۳- ملیت : ایرانی

۴- سابقه کار : ۴۵ سال

۵- تحصیلات :

محل تحصیل	تاریخ اخذ مدرک	تحصیلات
دانشگاه تربیت مدرس تهران	۱۳۷۴	کارشناس ارشد عمران/ محیط زیست
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۶۱	کارشناسی راه و ساختمان

۶- آشنایی با زبانهای خارجی :

زبان	متوسط	خوب	عالی
انگلیسی		*	

۷- موقعیت سازمانی :

- رئیس مرکز پژوهشی مدیریت منابع محیط زیست ارم
- نایب رئیس هیئت مدیره و مشاور مدیر عامل در پروژه های برون مرزی شرکت مهندسی مشاور طوس آب

۸- مقالات و تألیفات :

- تحلیل هیدرولیکی شبکه های توزیع آب شهری- ترجمه ۱۳۶۷
- اثرات سیستم های جمع آوری فاضلاب بر روی سفره های آب زیرزمینی محلی- مقاله ۱۳۷۵
- روش های معمول تصفیه فاضلاب های شهری و ویژگی های شهر نیشابور- ۱۳۷۷
- مدل ریاضی کیفی آب زیرزمینی شهر مشهد- ۱۳۷۷
- کاربرد مدیریت انرژی در طراحی و راهبری خط انتقال آب هریرود- ۱۳۷۹
- کاربرد روش طبیعی نیزار در تصفیه فاضلاب در شرایط اقلیمی خراسان- ۱۳۷۸

۹- سوابق تدریس و کارهای پژوهش:

- تدریس طراحی تصفیه خانه های فاضلاب ( دانشگاه علمی کاربردی )
- تدریس دروس آبرسانی در دانشگاه فردوسی مشهد
- تدریس طراحی شبکه های جمع آوری فاضلاب ( دانشگاه علمی کاربردی )
- داوری مقالات نشریه علمی ترویجی « آب و توسعه پایدار»
- مدیر موسسه پژوهشی شوربوم آمایش از سال ۱۳۹۲ تاکنون

#### ۱۰- عضویت در مجامع داخلی و بین المللی :

- عضو سازمان نظام مهندسی استان خراسان رضوی
- عضو شرکت عمران مهندسان خراسان
- نایب رئیس کمیسیون آب و انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی

#### ۱۱- سایر مهارت‌ها :

- آشنایی با نرم افزارهای تخصصی مرتبط و مدیر پروژه‌های انتقال آب و تصفیه‌خانه‌های فاضلاب
- گذراندن دوره‌های آموزشی :
  - ۱- اقتصاد مهندسی
  - ۲- سیستم‌های انجام پروژه ، قراردادهای طرح و ساخت EPC
  - ۳- روش‌های تامین مالی بین‌المللی
  - ۴- امکان‌سنجی طرح‌های توجیهی فنی اقتصادی

#### ۱۲- آشنایی با قوانین و مقررات :

#### ۱۳- صلاحیت کلیدی ( در ارتباط با تخصص ) :

- مدیریت پروژه ، طراحی شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب ، طراحی شبکه‌های جمع‌آوری آب‌های سطحی ، طراحی تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب

#### ۱۴- تجربیات حرفه ای داخلی :

از سال - تا سال	نام شرکت- پروژه-سمت
۱۴۰۱- تاکنون	مرکز پژوهشی مدیریت منابع محیط زیست ارم - رئیس مرکز
۱۳۶۷- تاکنون	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- عضو هیأت مدیره
۱۳۹۹- تاکنون	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- مشاور مدیر عامل در پروژه‌های برون مرزی
۱۳۹۷- تاکنون	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- مدیر بخش طراحی مهندسی مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب شهر تبریز
۱۳۹۵- ۱۳۹۹	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- معاونت " قراردادهای توسعه بازار "
۱۳۸۴- ۱۳۹۴	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- مدیر امور فاضلاب و محیط زیست
۱۳۹۳- تاکنون	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- طرح توسعه تله متری تاسیسات آبرسانی شهر تهران در سطح ۱۵ ایستگاه- سرپرست پروژه
۱۳۹۰- ۱۳۹۱	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- طرح ارتقاء و توسعه تصفیه خانه فاضلاب شهر حلب در کشور سوریه- سرپرست پروژه

از سال - تا سال	نام شرکت- پروژه-سمت
۱۳۸۱ - ۱۳۸۵	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- طرح تله متری تاسیسات آبرسانی تهران- سرپرست پروژه
۱۳۸۱ - ۱۳۸۴	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- پروژه انتقال آب خام معدن مس سونگون- سرپرست پروژه
۱۳۷۷ - ۱۳۷۹	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- طرح جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب شهرهای نیریز و استهبان- سرپرست پروژه
۱۳۷۵ - ۱۳۷۶	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- مطالعات مرحله اول طرح جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب شهرهای کازرون و نورآباد- سرپرست پروژه
۱۳۷۵ - ۱۳۷۶	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- پروژه طراحی تصفیه‌خانه آب شهر مرو در شهر ترکمنستان- سرپرست پروژه
۱۳۷۴ - ۱۳۷۷	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- طرح تصفیه خانه پنجم تهران- کارشناس طراح
۱۳۷۱ - ۱۳۷۳	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- پروژه طراحی فاضلاب مشهد- سرپرست پروژه
۱۳۷۱ - ۱۳۷۴	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- طرح شبکه جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب شهر نور آباد- سرپرست پروژه
۱۳۷۰ - ۱۳۸۴	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- مدیر واحد آب و فاضلاب
۱۳۶۹ - ۱۳۷۱	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- طرح جمع‌آوری، تصفیه و دفع فاضلاب بیرجند- سرپرست پروژه
۱۳۶۷ - ۱۳۶۹	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- طرح جمع‌آوری، تصفیه و دفع فاضلاب بجنورد- سرپرست پروژه
۱۳۶۷ - ۱۳۶۷	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- طرح شبکه جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب پردیس دانشگاه- کارشناس طراح
۱۳۶۴ - ۱۳۶۵	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- طرح آب‌های سطحی بجنورد- کارشناس طراح
۱۳۶۳ - ۱۳۶۴	دفتر فنی- تهیه صورت وضعیت
۱۳۵۹ - ۱۳۶۰	شرکت سهامی ساختمانی کارگاه‌های استان خراسان- امور محوطه سازی و متره و کارهای ساختمانی در کارگاه نخریسی- تکنسین
۱۳۵۷ - ۱۳۵۹	وزارت فرهنگ و آموزش عالی- امور ساختمانی دفتر فنی دانشکده مهندس مشهد

#### ۱۵- تجربیات حرفه‌ای خارجی :

- سرپرست پروژه تصفیه خانه آب مرو در کشور ترکمنستان ۱۳۷۵-۱۳۷۶
- سرپرست پروژه طرح ارتقا و توسعه تصفیه خانه فاضلاب شهر حلب در کشور سوریه ۱۳۹۱-۱۳۹۰