



۱- نام و نام خانوادگی: شادی آشگر طوسی

۲- تاریخ تولد: ۱۳۵۷

۳- ملیت: ایرانی

۴- سابقه کار: ۲۰ سال

۵- تحصیلات:

محل تحصیل	تاریخ اخذ مدرک	تحصیلات
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۲	کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۰	کارشناسی آبیاری

۶- آشنایی با زبان های خارجی:

زبان	متوسط	خوب	عالی
انگلیسی		*	

۷- موقعیت سازمانی:

- پژوهشگر مرکز پژوهشی مدیریت منابع محیط زیست ارم
- مدیر گروه آبیاری و زهکشی شرکت مهندسی مشاور طوس آب

۸- مقالات و تالیفات:

- پیش بینی احتمال وقوع خشکسالی در استان خراسان، فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات جغرافیایی، شماره ۷۰، پاییز ۱۳۸۲.
- پیش بینی بارندگیهای فصلی در استان خراسان با استفاده از مدل SARIMA، فصلنامه علمی - ترویجی خشکی و خشکسالی کشاورزی، شماره ۹، پاییز ۱۳۸۲.
- بهینه سازی الگوی کشت در وضعیت خشکسالی، فصلنامه علمی - ترویجی خشکی و خشکسالی کشاورزی، شماره ۱۰، زمستان ۱۳۸۲.
- مدل سازی SARIMA بارندگیهای فصلی، فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات منابع آب، سال اول، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۴.
- پیش و پیش بینی خشکسالی در شرق ایران، فصلنامه علمی - ترویجی خشکی و خشکسالی کشاورزی، شماره ۱۶، تابستان ۱۳۸۴.
- بهینه سازی کم آبیاری در جهت حداکثر سودآوری (ارائه مقاله)، نخستین همایش تبادل تجربه های پژوهشی، فنی و مهندسی، برگزار کننده: شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس با همکاری شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان، تیرماه ۱۳۸۴.
- توسعه یک مدل برای پیش و پیش بینی خشکسالی ( مطالعه موردی: استان خراسان رضوی)، مجله علمی- پژوهشی علوم و صنایع کشاورزی، ویژه خاک، آب و هوا، جلد ۲۲، شماره ۱، ۱۳۸۷.

- ارزیابی فنی سامانه‌های آبیاری قطره‌ای (مطالعه موردی: طرح‌های استان خراسان رضوی) (ارائه مقاله)، هفتمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، بهمن ۱۴۰۲، دانشگاه هنر اسلامی تبریز

#### ۹- عضویت در مجامع داخلی و بین‌المللی: --

#### ۱۰- سایر مهارت‌ها:

- آشنایی با نرم افزارهای:

- Netwat, ,Cropwat, Optiwat, Office ,Lingo, ArcView, Autocad Level, Watergems, DMF

#### ۱۱- آشنایی با قوانین و مقررات:

آشنایی با استانداردها، ضوابط و دستورالعمل‌های تخصصی سازمان برنامه و بودجه و مدیریت منابع آب ایران در حوزه تخصصی آبیاری و زهکشی

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

- طراحی شبکه‌های آبیاری و زهکشی سطحی
- طراحی سازه‌های هیدرولیکی شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- سرپرستی پروژه‌های تخصصی مرتبط

#### ۱۳- تجربیات حرفه‌ای داخلی:

از سال - تا سال	نام شرکت - نام پروژه - سمت در پروژه
۱۴۰۲ - تاکنون	مرکز پژوهشی مدیریت منابع محیط زیست ارم - پژوهشگر
۱۴۰۰ - تاکنون	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، مطالعه مقدماتی مدیریت مزرعه در استان گلستان، کارفرما: شرکت سانیو ژاپن- طرح حمایتی آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن- سرپرست پروژه
۱۳۹۹ - تاکنون	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، پروژه تدوین راهنمای بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری در شرایط کم آبی- سرپرست پروژه
۱۳۹۹ - تاکنون	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، مدیر گروه تخصصی آبیاری و زهکشی
۱۳۹۷ - ۱۳۹۷	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، مطالعات مرحله اول (بازنگری) و دوم شبکه آبیاری و زهکشی دویرج ۲- کارشناس طراحی
۱۳۹۱ - ۱۳۹۱	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، طرح تامین آب شرب و صنعت و فضای سبز منطقه ویژه اقتصادی سرخس- کارشناس طراحی
۱۳۹۰ - ۱۳۹۲	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، مطالعات شرکت سهامی زراعی کمایستان سبزوار- سرپرست پروژه
۱۳۸۹ - ۱۳۹۰	شرکت مهندسی مشاور طوس آب- مطالعات و طراحی سیستم آبیاری شلنگی در معابر سطح مشهد- کارشناس طراح

از سال - تا سال	نام شرکت - نام پروژه - سمت در پروژه
۱۳۸۹-۱۳۸۹	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، طرح ساماندهی سردخانه‌های پایاب سد درونگر (۷ سردخانه، حد فاصل سد مخزنی تا پالکانلو) - مطالعات مرحله دوم - کارشناس طراحی
۱۳۸۶-۱۳۸۷	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، طرح شبکه آبیاری قردانلو - کارشناس طراح
۱۳۸۴-۱۳۹۳	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، مطالعات طرح شبکه آبیاری و زهکشی درجه ۳ و ۴ سرخس - کارشناس طراح
۱۳۸۳-۱۳۹۳	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، شبکه آبیاری تلفیقی و زهکشی سطحی اراضی پایاب سد دوستی در سرخس - کارشناس طراح
۱۳۸۳-۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد، مطالعات پایش و پیش‌بینی خشکسالی‌ها با استفاده از مدل زنجیره مارکوف (تهیه نرم‌افزار DMF)، طرح پژوهشی کمیته ملی مدیریت خشکی و خشکسالی کشاورزی، معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی، مجری طرح
۱۳۸۲-۱۳۸۳	سازمان جهاد کشاورزی شهرستان مشهد - بهینه‌سازی الگوی کشت شهرستان مشهد - کارشناس پژوهشی
۱۳۸۰-۱۳۸۲	پژوهشکده اقلیم‌شناسی مشهد - مطالعات خشکسالی و پیش‌بینی آن - کارشناس پژوهشی

#### ۱۴- تجربیات حرفه ای خارجی:

از سال - تا سال	نام شرکت - نام پروژه - سمت در پروژه
۱۳۹۵-۱۳۹۵	شرکت مهندسی مشاور طوس آب، پروژه شبکه آبیاری و نیروگاه برق آبی گمبری - کارشناس طراحی