

## بسمه تعالی



### هادی مدق

مدیرکل دفتر فنی و مهندسی توزیع (هوشمند سازی و فناوریهای نوین)

### شرکت توانیر

#### تحصیلات :

- فوق لیسانس مهندسی برق - کنترل از دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۷۶
- لیسانس مهندسی برق - قدرت از دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۷۳

#### سوابق کاری :

- مدیرکل دفتر مدیریت مصرف و خدمات مشترکین شرکت توانیر از سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹
- مشاور مدیرعامل شرکت توانیر و مجری طرح ملی فهام از سال ۱۳۹۶ تاکنون
- معاون سیستم‌های اندازه‌گیری و شبکه هوشمند سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶
- عضو هیئت مدیره سازمان بهره‌وری انرژی ایران از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶
- معاون سیستم‌های اندازه‌گیری و شبکه هوشمند سازمان بهره‌وری انرژی ایران از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۵
- مجری طرح پیاده سازی فراسامانه هوشمند اندازه‌گیری و مدیریت انرژی (فهام) از سال ۱۳۸۹ تاکنون
- مدیر دفتر برنامه‌ریزی و نظارت بر توسعه شبکه شرکت مدیریت شبکه برق ایران از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۹
- مجری طرح مطالعات جامع شبکه برق ایران (بخش برنامه ریزی و مطالعات سیستم) از سال ۸۴ تا ۱۳۸۸
- مدیر دفتر برنامه‌ریزی فنی شرکت برق منطقه‌ای خراسان از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴
- کارشناس برنامه‌ریزی انتقال شرکت برق منطقه‌ای خراسان از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰
- کارشناس نظارت فنی شرکت توزیع نیروی برق خراسان از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۸

### سوابق علمی و پژوهشی :

- تالیف کتاب "فراسامانه هوشمند اندازه گیری و مدیریت انرژی"
- همکاری در تالیف کتاب "Application of Smart Grid technologies". انتشارات Elsevier
- تدوین و ارائه بیش از 40 مقاله در کنفرانسهای داخلی و بین‌المللی
- ثبت دو اختراع در زمینه مدیریت مصرف
- انجام پروژه‌های متعدد تحقیقاتی در صنعت برق
- ناظر پروژه‌های متعدد تحقیقاتی در صنعت برق
- داور مقالات IEEE و کنفرانس بین‌المللی برق
- عضو کمیته علمی و داور مقالات کنفرانس بین‌المللی برق
- عضو کمیته علمی و داور مقالات کنفرانس شبکه‌های الکتریکی هوشمند ایران

### زمینه‌های علمی و تخصصی :

- شبکه‌های هوشمند برق
- توسعه فناوری اطلاعات و اینترنت اشیا در حوزه انرژی
- برنامه‌ریزی شبکه برق
- دینامیک و پایداری سیستم قدرت
- مدیریت انرژی

### عضویت در کمیته‌های تخصصی :

- عضو کمیته برنامه ریزی شورای پایایی شبکه برق کشور
- عضو شورای اجرایی انجمن علمی شبکه هوشمند انرژی ایران
- رییس کمیته فناوری و صنعت انجمن علمی شبکه هوشمند انرژی ایران
- عضو کمیته راهبری طرح ملی شبکه هوشمند انرژی ایران
- عضو فروم اینترنت اشیا ایران

### تجارب ویژه مدیریتی:

- بالغ بر ۲۴ سال تجربه کار در شرکتها و سازمانهای دولتی وزارت نیرو
- بالغ بر ۲۰ سال تجربه مدیریت میانی و ارشد
- تجربه مدیریت چندین طرح نوآورانه و ملی
- تجربه ایجاد و راه اندازی واحدهای سازمانی جدید در وزارت نیرو