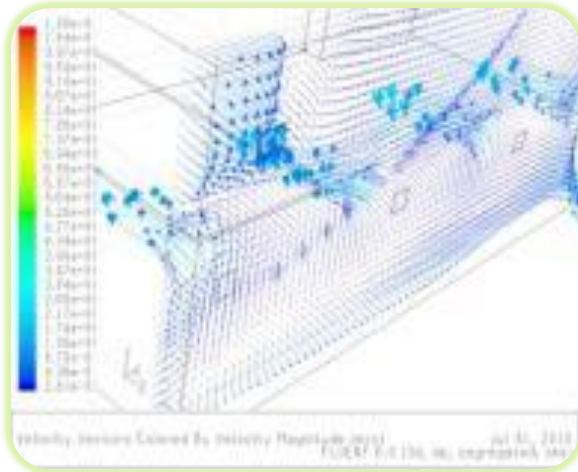


بسم الله الرحمن الرحيم

شرکت فنی و مهندسی بهیویان امین منتظر با دارا بودن مجوزهای لازم از مراجع ذیربط و با در اختیار داشتن بیش از ۳۰ نفر نیروهای متخصص و خلاق در سطوح عالی رشته های مهندسی برق، مکانیک، سیستم‌های انرژی، مهندسی شیمی، صنایع، آب و فاضلاب، عمران، متالورژی و فیزیک نانو؛ و همکاری اساتید دانشگاه، پروژه های متمیزی، بهینه سازی، هوشمندسازی و مدیریت انرژی ISO 50001 را در سطح ملی (بیش از ۶۰ کارفرما در ۱۵ استان کشور) و با کیفیت منحصر به فرد به انجام رسانده و به عنوان اولین شرکت در زمینه خدمات انرژی موفق به اخذ تاییدیه شرکت دانش بنیان گردیده است.

## گریدها و تاییدیه ها:

✓ تنها شرکت دانش بنیان حوزه بهینه سازی مصرف انرژی کشور که دارای گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره بهینه سازی



مصرف انرژی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد

✓ اولین شرکت دارنده دو گواهینامه گرید یک بهینه سازی صنعت و گرید

یک بهینه سازی ساختمان از سازمان بهره وری انرژی ایران در کشور

✓ گرید ۳ مشاوره در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی از سازمان مدیریت

و برنامه ریزی کشور

✓ شرکت مورد تأیید شرکت بهینه سازی مصرف سوخت (ایفکو) جهت

استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001

✓ شرکت دانش بنیان در زمینه خدمات انرژی

✓ رتبه A از شهرداری تهران در زمینه مشاوره بهینه سازی

✓ رتبه A از شهرداری تهران در زمینه پیمانکاری بهینه سازی

✓ شرکت پژوهشی برتر استان خراسان رضوی در ارزیابی انجام شده

پنجمین جشنواره ملی علم تا عمل

✓ رتبه دو مشاوره انرژی از استانداری خراسان رضوی

✓ عضویت در پارک علم و فناوری خراسان رضوی به عنوان شرکت فناور

✓ مجوز سازمان صنایع و معادن در زمینه انرژی و صنایع نیروگاهی

✓ مجوز سازمان صنایع و معادن در زمینه صنایع زیست محیطی و آب و فاضلاب

✓ مجوز واحد فن آور از پارک علم و فناوری خراسان

✓ عضویت در vendor list مشاوران شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

✓ عضویت در ستاد نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

✓ نهاد ترویجی نانو در استان خراسان

✓ دریافت نشان مردمی استقلال

✓ استاندارد سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)

✓ استاندارد سیستم مدیریت و تضمین کیفیت (ISO 9001:2008)

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف

تلفن: ۱۱ - ۰۹ - ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۵۱ - تلفکس: ۰۸ - ۳۵۴ ۲۵۶ - ۰۵۱



Behpouyan Company

### اهم توانمندی ها و خدمات قابل ارائه :

- ✓ ممیزی انرژی، استانداردسازی و بهینه سازی تجهیزات و فرایندها در صنایع فرایندی، کارخانجات، صنعت آب، صنعت برق و ساختمانها
- ✓ هوشمند سازی تأسیسات، فرآیندها و شبکه های بزرگ ابعاد (Large Scale) در صنایع بالادستی نفت و گاز، پالایشگاه و پتروشیمی، شبکه های انتقال و توزیع برق و آب و سیستم های حمل و نقل
- ✓ پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی ISO 50001 و استقرار نرم افزار جامع مدیریت انرژی مبتنی بر استاندارد ISO 50001
- ✓ انجام کلیه فازهای شناخت ، طراحی پایه، طراحی تفصیلی و نظارت
- ✓ اندازه گیری کلیه پارامترهای فنی با بیش از ۱۵ نوع تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق پیشرفته
- ✓ هوشمندسازی شبکه های آب با قابلیت پیش بینی، برنامه ریزی منابع تامین آب و مدیریت اتفاقات
- ✓ تدوین دانش فنی و ساخت مواد جدید در حوزه مواد و انرژی با رویکرد نانو تکنولوژی
- ✓ مدیریت مصرف و کاهش تلفات شبکه های توزیع و انتقال برق
- ✓ طراحی بهینه و اجرای سیستم های روشنایی



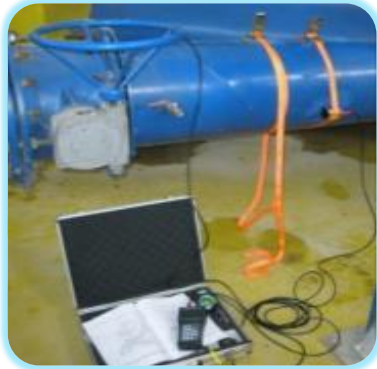
### برخی از کارفرمایان :






بهپویان  
Behpouyan Company

## اهم دستاوردها:



- ✓ اولین شرکت دانش بنیان در زمینه خدمات انرژی
- ✓ اختراع سامانه مدیریت هوشمند ایستگاه پمپاژ (مهپا)
- ✓ اخذ بزرگترین پروژه ممیزی انرژی ساختمانی کشور با بالاترین امتیاز فنی
- ✓ هوشمندسازی کلیه تاسیسات تامین و انتقال آب و بالانس دینامیک مخازن آب شرب
- ✓ شبکه های توزیع با استفاده از الگوریتم های هوشمند بهینه سازی
- ✓ طراحی و تولید نرم افزار مانیتورینگ و مدیریت جامع انرژی
- ✓ نتایج قابل توجه در حوزه های استانداردسازی و کاهش هزینه های انرژی (افزایش پارامترهای فنی و شرایط آسایشی در عین کاهش هزینه انرژی تا ۴۰٪)
- ✓ تولید هیدرو آپاتیت استخوانی (پودر نانو کامپوزیت زیستی ترمیم کننده استخوان)
- ✓ تولید نرم افزار کنترل هوشمند (اپراتور مجازی) تاسیسات آب با الگوریتم ژنتیک
- ✓ ارائه متدولوژی نوین اجرای ممیزی انرژی ساختمان
- ✓ (ممیزی بر مبنای مدل ساختمانی و تاسیسات، کالیبره شده بر پایه انرژی و هزینه انرژی)
- ✓ ارائه متدولوژی نوین اجرای ممیزی انرژی در صنعت آب و فاضلاب
- ✓ (ممیزی بر مبنای مدل هیدرولیکی، انرژی و هزینه کالیبره شده در نرم افزار WaterGems)
- ✓ طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت دیداری (Visual Management) جهت کنترل پروژه های مشاوره مهندسی

## تجهیزات اندازه گیری و CM:



Thermo Vision Camera



Ultrasonic Flowmeter



Gas Analyzer



CIRCUTOR Power Analyzer



Lux meter



Anemo meter



Thermo meter



CKE Pressure Gauge



Level Meter



Pressure Transmitter



UV Meter



CO2 Meter



Laser Distance Meter



Clamp Power meter



Tacho meter



Analog & Digital wireless data telemetry device

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف

تلفن: ۱۱-۰۹-۳۵۴ ۲۵۶-۰۵۱ | تلفکس: ۰۸-۳۵۴ ۲۵۶-۰۵۱



ISO9001:2008



HSE:MS



مشاور طراحی و هوشمند سازی



پروانه انرژی و صنایع نیروگاهی - صنایع زیست محیطی و آب و فاضلاب



نهاد ترویجی نانو در استان خراسان



شرکت فناور



مجوز استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001



گريد مشاوره انرژی از سازمان مدیریت



گريد یک بهینه سازی ساختمان



گريد یک بهینه سازی صنعت



رتبه A مشاوره و رتبه A پیمانکاری در بهینه سازی



شرکت دانش بنیان