

سرشناسه: ابراهیمی نژاد سمیه، ۱۳۶۴ -، گردآورنده
 عنوان و نام پدیدآور: مجموعه مقالات ارائه شده شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان در سال
 ۱۳۹۱/گردآوری و تدوین سمیه ابراهیمی نژاد، امیر امیری مقدم.
 مشخصات نشر: کرمان: نشر نو، ۱۳۹۲.
 مشخصات ظاهری: ۱۶۴ ص.+ لوح فشرده.
 فروست: مجموعه مقالات: ۱
 شابک: با لوح فشرده: ۶-۴۶-۹۳۶۴-۰۰-۹۷۸-۶۰۰
 وضعیت فهرست نویسی: فیا
 یادداشت: کتاب حاضر حاوی مجموعه مقالات کارکنان شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان ارائه
 شده در کنفرانس های مختلف است.
 موضوع: شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان — فعالیت های پژوهشی
 موضوع: برق نیرو — توزیع
 رده بندی: کنگره: ۱۳۹۲: ۳/الف/TK۳۰۰۱
 رده بندی دیویی: ۶۲۱/۳۱۹

مجموعه مقالات ارائه شده شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان در سال ۱۳۹۱

گردآوری و تدوین: سمیه ابراهیمی نژاد

امیر امیری مقدم

نظارت: سید محمد رضوی علوی

۱۶۴ صفحه

چاپ اول ۱۳۹۲

گروه تحقیقات-دفتر روابط عمومی

تیراژ: ۶۰۰ نسخه

شابک: ۶-۴۶-۹۳۶۴۴-۰۰-۹۷۸-۶۰۰

ISBN: 978-600-93644-6-6

هرگونه برداشت از متن متوطا به اجازه رسمی از ناشر است.

Printed in IRAN

نشانی: کرمان، بلوار جمهوری اسلامی کدپستی: ۷۶۱۸۸۱۵۶۷۶

تلفن: ۰۳۴۱-۲۱۱۰۴۰۴ فاکس: ۲۱۱۰۴۰۲

وبسایت: WWW.SKED.KR.IR

پست الکترونیکی گروه تحقیقات: tahghighat.tbjk@yahoo.com



فهرست

- مقدمه مدیریت عامل شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان | ۷
- گزارش گروه تحقیقات | ۱۱
- هفدهمین کنفرانس شبکه های توزیع برق - اردیبهشت ماه ۹۱ | ۱۳
- نوزدهمین همایش ملی ژئوماتیک - اردیبهشت ماه ۹۱ | ۲۹
- کنفرانس انرژی پاک - تیرماه ۹۱ | ۳۱
- کنفرانس منطقه ای سیرد - دی ماه ۹۱ | ۵۱
- اولین کنفرانس ایده های نو در مهندسی برق - اصفهان - آذرماه ۹۱ | ۶۷
- کنفرانس شرکت توزیع برق شمال کرمان - بهمن ماه ۹۱ | ۷۱
- کنفرانس ملی تاسیسات نوین ساختمانی - کرمان - اسفندماه ۹۱ | ۹۵
- کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر - سروستان - اسفندماه ۹۱ | ۹۹
- رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی - تهران - اسفندماه ۹۱ | ۱۱۱
- همایش باد و خورشید - اسفندماه ۹۱ | ۱۱۷
- کنفرانس بین المللی سیرد سوئد - ۲۰۱۳ | ۱۳۰
- مقاله پذیرفته شده در ژورنالهای خارجی - ۲۰۱۲ | ۱۴۱
- سایر کتب شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان | ۱۵۷

مقدمه مدیرعامل



بنام خداوند جان و خرد

عبدالوحید مهدوی نیا

مدیرعامل

امروزه سازمان‌ها و شرکت‌هایی موفق خواهند بود که بتوانند بطور مستمر انتظارات مشتریان خود را با روش‌های جدید و خلاقانه برآورده سازند و این نیازمند وجود عناصر نوآور و خلاق در سازمان است. یک سازمان پیشرو بایستی بتواند خلاقیت خفته کارکنان خود را بیدار نماید و برای رسیدن به این مهم، بایستی دارای یک واحد تحقیقات و پژوهش کارآمد باشد. رونق یافتن فعالیت‌های تحقیقات و توسعه می‌تواند نتایج ذیل را برای سازمان به همراه داشته باشد:

الف- تحقق و توسعه به تعریف سازمان همکاری اقتصادی و توسعه OEC «به کار خلاقانه ای گفته می‌شود که بطور سیستماتیک انجام شود تا به دانش موجود بیافزاید و این دانش برای ابداع کار تازه به کار گرفته شود»

ب- انجام فعالیت تحقیقاتی در سازمان، موجب رضایت و انگیزش در کارکنان می‌شود و به نوعی به نیاز احترام و خود شکوفایی ایشان پاسخ داده می‌شود.

ج- رواج فعالیت‌های تحقیقاتی در سازمان باعث می‌شود که کارکنان در مورد فعالیت‌هایی که انجام می‌دهند تفکر و تأمل بیشتری نموده و روش‌های جدید و بهینه‌ای را برای انجام کارها پیشنهاد نمایند و یا نسبت به بهینه سازی روش‌های موجود اقدام نمایند.

د- فعالیت‌های تحقیقات باعث افزایش میزان مطالعه کارکنان شده که می‌تواند به بالا رفتن سطح دانش سازمان کمک نماید.

۵- فعالیت های تحقیقاتی باعث ایجاد ارتباط بین سازمان و مراکز علمی و فنی می شود.

و- با توجه به اینکه سازمان های با سیستم سنتی، از پویایی لازم برخوردار نبوده و روشهای انجام کار در آنها معمولاً ثابت می باشد. در این سازمانها عموماً قدرت در دست کارکنان با سابقه نه با دانش است و فرصت بروز توانمندی و خلاقیت از پرسنل جدید سلب می گردد. که این خود باعث سرخوردگی کارکنان جدید شده بدون اینکه سازمان بتواند از علم و دانش ایشان برای رفع مشکلات و ایجاد روشهای جدید استفاده نماید. چنانچه واحد تحقیقات و پژوهش در سازمان فعال باشد، می توان تجربه ذیقیمت کارکنان با سابقه را در کنار دانش روز کارکنان جدید سازمان قرار داد و محیطی پویا و با نشاط برای حل مشکلات سازمان و ارائه روش های جدید بوجود آورد.

با توجه به موارد فوق و همچنین با توجه به استراتژی شرکت «توسعه نظام مدیریت علمی، تکنولوژی و منابع انسانی»، انجام فعالیتهای تحقیقات و پژوهش مورد توجه خاص شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان بوده و انجام فعالیتهای تحقیقاتی نه تنها برای شرکت هزینه محسوب نمی شود بلکه نوعی سرمایه گذاری اساسی نیز محسوب می شود، که هدف از آن کمک به رشد، شکوفایی و پرورش خلاقیت کارکنان در راستای رشد شرکت می باشد. در این راستا، شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان از ابتدای سال ۱۳۹۰، بصورت خاص ضمن حمایت و تشویق از فعالیتهای تحقیقاتی و تشکیل کلاس های آموزشی در زمینه «روش تحقیق» و «کارگاه های مقاله نویسی» نسبت به تشکیل گروه های کارشناسی در زمینه های مختلف اقدام و امکان حضور و بروز توانمندیهای کارشناسان را فراهم نموده است. تولید ۳۲۹ مقاله و پذیرش ۱۵۴ مقاله در کنفرانس های متعدد طی سالیهای ۸۹ تا ۹۱ و تسع موضوعی مقالات مذکور نشان دهنده حرکت و به سمت فراگیر شدن مقوله تحقیق در سطح این شرکت می باشد.

پس از چاپ اولین کتاب مقالات شرکت در سال ۹۰ و با توجه به روند روبه رشد ارائه و پذیرش مقالات همکاران، و بنا به پیشنهاد کارشناس تحقیقات شرکت سرکار خانم سمیه ابراهیمی، برآورد شد که دومین مجموعه مقالات پذیرفته شده کارکنان این شرکت در کنفرانسهای بین المللی و داخلی در سال ۱۳۹۱ در قالب کتاب حاضر چاپ شود. در اینجا لازم است از رحمت، راهنمایی و حمایتهای جناب آقای سید محمود عطاری مدیرعامل سابق این شرکت از بخش تحقیقات شرکت به سهم خود قدردانی و تشکر نمایم.

امید است که در سایه سعی و تلاش همکاران ارزشمند، ضمن رشد و شکوفایی ایشان، شاهد رشد علمی و فنی شرکت و به تبع آن صنعت توزیع برق کشور عزیزمان ایران باشیم.

عبدالوحید مهدوی نیا
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل
avmnia@gmail.com

عبدالوحید مهدوی نیا
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل
Avmnia@gmail.com

گزارش گروه تحقیقات

شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان فعالیت خود را با هدف ارائه خدمات در زمینه توزیع و تحویل نیروی برق به مشترکین تشکیل و مسئولیت فروش انشعاب، انجام امور مربوط به بهره‌برداری، تعمیر، نگهداری، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع را در حوزه عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان در سال ۱۳۸۰ آغاز کرده است.

حوزه عملیاتی این شرکت ۱۶ شهرستان است که عبارتند از: سیرجان، بافت، رابر، شاهماران، بردسیر، بم، ریگان، فهرج، رستم‌آباد، جیرفت، عنبرآباد، کهوچ، قلعه گنج، فاریاب، منوجان و رودبار جنوب. جمعیت و تعداد مشترکین تحت پوشش این شرکت به ترتیب ۱۳۹۱۸۹۹ نفر و ۴۱۲۷۹۳ مشترک برق است و با ۹۵۸۸۷ کیلومترمربع در بین شرکت‌های توزیع رتبه پنجم را از لحاظ مساحت تحت پوشش دارد.

گروه تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان فعالیت خود را به طور مستقل از اواسط سال ۱۳۸۹ و در راستای اهداف و استراتژی شرکت آغاز کرد.

همراه با شکل‌گیری جایگاه موثر تحقیقات در شرکت، با حضور نیروهای جدید و مشارکت خوب همکاران در بخش مقالات، تولید مقالات علمی شرکت توزیع برق جنوب کرمان در سال ۹۰ رشد چشمگیری داشت که این روند در سال ۱۳۹۱ نیز ادامه یافته است. در سال ۱۳۹۰ این گروه توانست با حمایت از فعالیت‌های علمی همکاران در زمینه تولید مقالات علمی و پذیرش بیش از ۵۰ مقاله در کنفرانس‌های معتبر داخلی و خارجی جزو یکی از شرکتهای برتر توزیع قرار گیرد این موفقیت‌ها در سال ۱۳۹۱ نیز ادامه داشت و به حول و قوه الهی همکاران این شرکت توانستند با پذیرش ۸۶ مقاله در کنفرانس‌ها و ژورنال‌ها مسیر برتری خود را حفظ نمایند.

علاوه بر تمامی فعالیت‌هایی که در زمینه مقالات در گروه تحقیقات صورت پذیرفت این گروه جهت ایجاد انگیزه و رشد و بالندگی فعالیت‌های علمی در سال ۱۳۹۱ سمینار داخلی را برگزار نمود و از تمامی همکاران که در زمینه‌های علمی فعالیت داشتند قدردانی به عمل آورد همچنین در سال گذشته در همایش ارتباط صنعت و دانشگاه که در تهران برگزار گردید حضوری فعال داشت و به ارائه دستاوردهای تحقیقاتی شرکت اهتمام ورزید. در هفته پژوهش نیز با همکاری و درخواست استانداری کرمان در نمایشگاهی به منظور ارائه دستاوردهای علمی حضور داشت و نیز بازدیدهای علمی را برای همکاران در این هفته برنامه‌ریزی و تدارک دید.

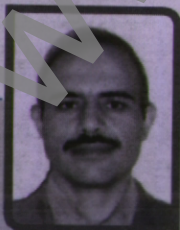
گروه تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان در طول سال ۹۱ کمیته تحقیقات منطقه ۴ نیز حضور فعال داشت که در این جلسات که با حضور دبیران و رؤسای تحقیقات شرکت‌های توزیع استان‌های یزد، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، شمال کرمان، فعالیت‌ها و برنامه‌های تحقیقات مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

شایسته است که از حمایت‌های مدیریت محترم عامل شرکت جناب آقای مهندس عبدالوحید مهدوی‌نیا و مدیرعامل پیشین جناب آقای مهندس سید محمود عطاری همواره تسهیل‌گر و راهگشای این گروه بوده و همچنین مشاوره و همکاری بی‌دریغ آقای مهندس بنی‌فاطمه تشکر و قدردانی شود.

کتاب حال حاضر به پاس قدردانی از تلاش و همت همکاران در فعالیت‌های علمی در زمینه مقالات علمی تدوین و به چاپ رسیده است و فقط بخش کوچکی از تمامی فعالیت‌های علمی این عزیزان را پوشش می‌دهد. در این مجموعه خلاصه‌ای از مقالات پذیرفته شده‌ی شرکت را در کنفرانس‌های سال ۱۳۹۱ به صورت یک‌جا مطالعه خواهید فرمود.



مشاوران تحقیقاتی شرکت:



دکتر روح‌الله فدایی‌نژاد



دکتر علی ملاحسینی

گروه تحقیقات

بهار ۱۳۹۲