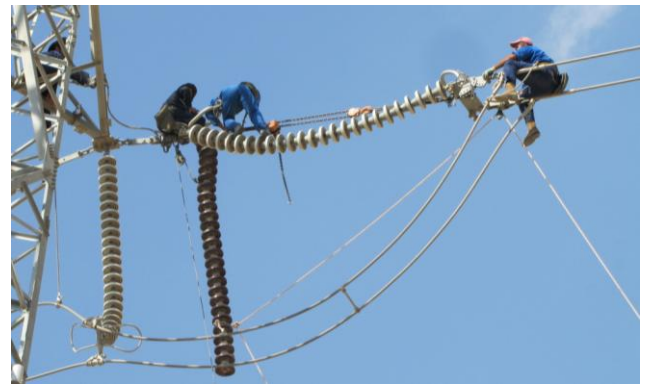


مهندس اسدیان: کارکنان شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال برای گذر از پیک تابستان آمادگی کامل دارند.

مهندس اسدیان مدیرعامل شرکت تانش بایبان مطلب بالا اظهار داشتند: کارکنان شرکت تانش در عرصه‌های مختلف محدوده مأموریت خود توانستند اقدامات تحسین‌برانگیزی را در حوادث به انجام برسانند. مهندس اسدیان گفت: در سال گذشته علاوه بر پیک تابستان حادثه بارش برف غرب استان را داشتیم که همکارانمان با حضور به‌موقع توانستند در کمترین زمان ممکنه تجهیزات انتقال و فوق توزیع را به مدار آورند. امسال نیز چون سالهای گذشته همکاران با آمادگی کامل به استقبال تابستان می‌روند و امید دارند تا برق مستمر و مطمئنی را به دست مصرف‌کنندگان برسانند چراکه ایجاد آرامش برای زندگی مطلوب هم‌وطنان از ارزش‌های اساسی این شرکت می‌باشد.



ایشان اضافه کردند: نقاط ضعف و قابل‌بهبود تجهیزات انتقال و فوق توزیع در دو استان مازندران و گلستان شناسایی شده و از هم‌اکنون اقدامات پیشگیرانه در این خصوص در حال انجام است. وجود نیروگاه نکاء، خطوط فرا منطقه‌ای اسفراین، خطوط جلال ۱ و ۲، خط ۴۰۰ کیلوولت کلاردشت و حضور انبوه مسافران در تابستان در این دو استان اهمیت این کار چند برابر نموده و همچنین موقعیت جغرافیایی و شرایط آب و هوایی گوناگون، وجود جنگل‌ها و کوهستانی بودن برخی از مناطق و فصل کشاورزی، کار نگهداری از این تجهیزات را سخت‌تر می‌نماید ولی کارکنان این شرکت نشان دادند که این موانع نمی‌تواند بازدارنده باشد، موفقیت‌های این شرکت در سالهای گذشته که با حمایت‌ها و راهنمایی‌های مدیرعامل محترم برق منطقه‌ای مازندران و گلستان جناب آقای مهندس افضلی و همکارانمان در این شرکت کسب‌شده این نکات را ثابت نموده است.

مراسم بزرگداشت روز جهانی کار و کارگر همزمان با جشن میلاد حضرت فاطمه زهرا (س) برگزار شد.

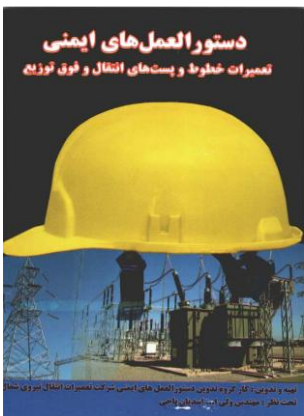


به‌منظور بزرگداشت روز جهانی کار و کارگر همزمان با میلاد حضرت فاطمه زهرا (س) و بزرگداشت مقام زن مراسمی در روز چهارشنبه دهم اردیبهشت با حضور آقای مهندس افضلی مدیرعامل و اعضای اصلی هیئت‌مدیره شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان آقایان مهندسین اصغری و مرادی و مدیرعامل، معاون و کارکنان شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال در محل باشگاه برق مازندران برگزار شد. پس از پخش سرود جمهوری اسلامی ایران و تلاوت آیاتی چند از کلام ... مجید آقای مهندس اسدیان مدیرعامل شرکت تانش جهت خیرمقدم به ایراد سخنرانی پرداختند. ایشان ضمن سلام و خیرمقدم به مهمانان و همکاران روز جهانی کار و کارگر را تبریک گفتند و اظهار داشتند: روز پدر و روز مادر این معجزات فوق‌العاده ارزشمند بشری که هنوز هیچ‌کس ادامه در صفحه ۲



رمضان ماه مهمانی خدا مبارکباد.

تألیف کتاب



به گزارش روابط عمومی شرکت تانش کتاب دستورالعمل‌های ایمنی در تعمیرات خطوط و پست‌های انتقال و فوق توزیع برای اولین بار در کشور به چاپ رسید.

کتاب دستورالعمل‌های ایمنی در تعمیرات خطوط و پست‌های انتقال و فوق توزیع که برای اولین بار در کشور به چاپ رسیده حاصل تلاش‌ها و مطالعات دو کمیته تعمیرات خطوط و تعمیرات پست‌های انتقال و فوق توزیع از کارکنان شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال (تانش) می‌باشد. این کتاب که در اندازه رقعی بوده در ۷۲ صفحه و در تیراژ ۱۰۰۰ جلد با شماره کتابشناسی ملی ۳۴۱۵۰۲۹ به چاپ رسیده است.

آقای مهندس اسدیان پاجی مدیر عامل شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال (تانش) در پیشگفتار این کتاب ضمن بیان ضرورت تدوین آن مسائل مبتلا به موضوع این کتاب را یادآور شدند.

مراسم بزرگداشت روز جهانی کار و کارگر همزمان با جشن میلاد حضرت فاطمه زهرا (س) برگزار شد.

ادامه از صفحه ۱

نتوانسته انرژی محبت، ارزش عشق و مهر این عزیزان را کشف کنند به همه مادران و پدران و همه عزیزان تبریک عرض می‌نمایم. ایشان ضمن گرامیداشت روز معلم گفتند ما همه معلم و همزمان شاگردیم ما یاد می‌گیریم و یاد می‌دهیم. همه روزها روز خداوند و بابرکت هستند و اگر روز و روزی را قدر بدانیم مطمئناً روزی ما افزایش می‌یابد.

وظایفی که به عهده ماست وظیفه خدمتگزاری است ارزش آن آنقدر بالاست که قابل گفتن نیست. عزیزان پاداش کار خودشان را می‌گیرند. موفقیت تانش دسترنج شما همکاران زحمت‌کش است. ایشان با یادآوری تلاش‌های همکاران در حادثه برف سال گذشته در غرب استان از همکاران محترم تشکر کردند و بایبان تشکر از لطف خداوند و زحمات همکاران در رفع مشکلات پی‌درپی تانش خواستند تا قدردان این نعمات باشیم. در ادامه آقای مهندس افضلی مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان برای سخنرانی به جایگاه دعوت شدند.

مهندس افضلی اظهار داشتند: موفقیت‌های شرکت ارزشمند و بزرگ تانش حاصل زحمات شما عزیزان است. مدیریت خوب جناب آقای مهندس اسدیان، همت خوب شما همکاران این موفقیت‌ها را رقم زده.

بنده کمترین سهم را داشتم و این موفقیت‌ها را به شما تبریک می‌گویم. یاد می‌کنیم از عزیزانی که جان‌عزیز و شیرینشان را در طبق اخلاص گذاشته و برای تعالی صنعت برق و شرکت و در جهت خدمت به مردم هدیه دادند با ذکر یک صلوات و فاتحه. ایشان ضمن آرزوی سلامتی و عافیت برای همکاران صدمه‌دیده در حین انجام کار بیان داشتند: امروز روز جهانی کار و کارگر است این روز ارزشمند را خدمت شما عزیزان تبریک عرض می‌نمایم امیدوارم که سال ۹۳ همانند سال ۹۲ که سال خوبی بود کوچک‌ترین حادثه‌ای رخ ندهد. نبی مکرم اسلام برای کارگر ارزش بالایی قائل بودند ایشان دست کارگر را بوسیدند و فرمودند این دست‌ها در آتش نمی‌سوزد دستی که برای رضا خداوند کار می‌کند. حضرت علی (ع) که سر الانبیا است در کسوت کارگری ظاهر می‌شوند. چند نخلستان می‌سازند و چند چاه حفر می‌کنند که تا الآن هم قابل‌استفاده است. ارزش کار و کارگر بسیار بالاست و قابل‌بیان نیست من به‌رحال از فرد فرد شما عزیزان که با همدلی، همسویی و علاقه به مردم خدمت می‌کنید تقدیر و تشکر می‌کنم. ایشان در ادامه در خصوص تلاش‌های شرکت تانش در حادثه برف سال ۹۲ در غرب استان یادآور شدند: بارش برف سنگین باعث قطعی بسیاری از تجهیزات انتقال شده بود که حتی راه دسترسی به دکل‌ها نیز وجود نداشت به صورتی که با دست وسایل برج را بردند تا توانستند آن را نصب کنند و برف‌های روی برج‌ها و سیم‌ها را ریختند تا دوباره مانور کنند. واقعاً چگونه می‌توان این کارها را ارزش‌گذاری و قیمت‌گذاری کرد. اینجا که خود مدیریت به همراه اعضای هیئت‌مدیره همراه گروه کار را پیش می‌برند، این عمل را نمی‌توان قیمت‌گذاری کرد. ما اگر امروز اینجا حضور پیدا کردیم خواستیم برای تلاش‌های شما از شما تشکر و قدردانی کنیم. در ادامه برنامه پس از اجرای موسیقی محلی از کتاب دستورالعمل‌های ایمنی رونمایی شد و از دست اندرکاران تهیه کتاب فوق با تقدیم لوح تقدیر قدردانی شد. در پایان مراسم با اهدای لوح تقدیر از همکاران زن، بازنشستگان، کارگران نمونه و رانندگان نمونه قدردانی شد.

امضاء تفاهم نامه همکاری دانشگاه علوم و فنون مازندران و



شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال

تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه علوم و فنون مازندران و شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال

به امضاء رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت تانش هدف از انعقاد این تفاهم‌نامه که به امضاء مهندس اسدیان مدیرعامل این شرکت و دکتر شیخ الاسلامی رئیس دانشگاه علوم و فنون مازندران رسید، استفاده مطلوب از توانایی‌های بالقوه و بالفعل طرفین در انجام کارهای پژوهشی، آموزشی به منظور توسعه علمی، فناوری و اقتصادی طرفین، انجام پروژه‌های مشترک تحقیقاتی مورد نیاز شرکت با مشارکت دانشگاه در قالب پروژه‌های تحصیلات تکمیلی یا پروژه‌های مستقل، برگزاری نشست‌های علمی مشترک، ارائه خدمات علمی، آزمایشگاهی مورد نیاز، تألیف کتاب، مقاله و گزارش‌های فنی با نام مشترک دانشگاه و شرکت و همچنین کمک به کسب دانش و فناوری مورد نیاز طرفین از طریق طراحی و ساخت تجهیزات مورد نیاز اعلان شد.

موفقیت همکار برگ دیگری از افتخارات شرکت تانش

پیشنهاد شایسته تقدیر، این بار به همکار توانمند ما آقای مهندس اکبر دنکوب تعلق گرفته است.

به گزارش روابط عمومی شرکت تانش نظام پیشنهادها شرکت برق منطقه‌ای مازندران عنوان پیشنهاد شایسته تقدیر خود را همزمان با مراسم اختتامیه دومین کنفرانس کاربرد سامانه اطلاعات مکانی G.I.S به آقای مهندس اکبر دنکوب برای پیشنهاد در خصوص تعویض تیغه‌های سکسیونرهای قدیمی بجای تعویض ست کامل آن اهداء گردید.

آقای مهندس اکبر دنکوب رئیس اداره تعمیرات پست هستند که در امور تعمیرات انتقال گلستان مشغول به خدمت‌اند. لوح تقدیر و سپاس منقوش به امضاء مدیرعامل محترم شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان جناب آقای مهندس افضلی می‌باشد.

روابط عمومی شرکت تانش برای این همکار محترم آرزوی موفقیت دارد.

پست کمپکت ۶۳/۲۰ کیلوولت فاضل آباد توسط شرکت تانش احداث شد.



پست کمپکت ۶۳/۲۰ کیلوولت فاضل‌آباد به‌منظور تأمین افزایش بار مصرفی مشترکین محلی و جبران افت ولتاژ منطقه توسط کارکنان شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال در کمربندی شهر فاضل‌آباد به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت تانش در این پست که ساخت و راه‌اندازی آن به مدت ۱۵ روز به طول انجامید تجهیزات مشروحه زیر نصب گردید:

بریکر، سکسیونر، PT، CT، برقیگیر ۶۳ کیلوولت و استرکچرهای مربوطه. ترانس ۶۳/۲۰ کیلوولت با قدرت ۳۰ MVA، کانکس و تابلوهای ۲۰ کیلوولت، سیستم حفاظت و کنترل، AC.DC و کابل‌های ۲۰ کیلوولت و فشار ضعیف. این پست با ۷۵ نفر روز کاری در روز سه‌شنبه مورخ ۲۰ خرداد ۹۳ برق‌دار شد.

ارائه دو مقاله پذیرفته شده از کارکنان شرکت تانش در دومین کنگره بین المللی اتوماسیون صنعت برق

دومین کنگره بین المللی اتوماسیون صنعت برق در سیام بهمن ماه و یکم اسفندماه ۹۲ در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد. این کنگره توسط دانشگاه صنعتی اصفهان، شرکت توانیر و شرکت برق منطقه‌ای اصفهان در راستای بررسی جنبه‌های مختلف سیستم‌های اتوماسیون در صنعت برق برگزار شد. دو مقاله از سوی کارکنان شرکت تانش به این کنگره ارسال شد که مورد پذیرش قرار گرفت.

ارائه الگوی نوین جهت انجام تست‌های دوره‌ای سیستم اتوماسیون ایستگاه‌های فشارقوی

سحر پوری نژاد، سید مصطفی مصطفوی عبدالملکی، ولی... اسدیان پاچی
چکیده: اتوماسیون پست‌های فشارقوی نزدیک به یک دهه در کشور ما آغاز شده و رو به گسترش است. حضور سیستم‌های مجهز به تکنولوژی پیشرفته در پست‌های فشارقوی و استفاده از رله‌های هوشمند در ساختار این سیستم‌ها، موجب کاهش دخالت انسان در بهره‌برداری از این ایستگاه‌ها گردیده است. لکن پس از انجام تست (System SAT) (Acceptance Test) و (Acceptance Test Factory) FAT و نصب سیستم در پست، اجرای تست‌های دوره‌ای بر اساس زمان‌بندی مشخص به منظور افزایش امنیت و قابلیت اطمینان سیستم‌های اتوماسیون مورد نیاز می‌باشد. در مقاله حاضر، الگویی جهت تست دوهای D.C.S ارائه شده است. در الگوی ارائه شده تمامی اجزای شبکه شامل کامپیوترها، رله‌ها و (Bay Control Unit) BCU، میترها، بستر ارتباطی و سوئیچ‌ها بر اساس روش مشخص شده، تست می‌شوند. روش تست متفاوتی برای سیستم‌های تحت پروتکل IEC6۱۸۵۰، به دلیل قابلیت‌های ویژه تنها پیشنهاد می‌گردد. در پایان الگوی معینی جهت تهیه تست شیت‌های سیستم اتوماسیون ارائه می‌شود. تست شیت‌های معرفی شده جهت اجرای تست زمان‌بندی سیستم اتوماسیون ایستگاه‌های DCS استان‌های مازندران و گلستان به کار برده شده است.

ارائه روشی نوین جهت ارسال اطلاعات اندازه‌گیری ایستگاه‌های نیروگاهی و انتقال به DCS و بازار برق به صورت همزمان توسط یک دستگاه کنترلر اندازه‌گیری

سید مصطفی مصطفوی عبدالملکی، سحر پوری نژاد، سید اصغر طیبی
چکیده: در ایستگاه‌های مجهز به DCS، به منظور ارسال مقادیر اندازه‌گیری به اتاق فرمان و بازار برق، از دو دستگاه کنترلر مجزا استفاده می‌شود که این امر موجب افزایش هزینه خرید کنترلر، سیم، کابل، افزایش درصد خطای اندازه‌گیری، یکسان نبودن درصد خطای میان مقادیر اندازه‌گیری DCS و بازار برق و افزایش هزینه اجرای نصب، وایرینگ و برنامه‌ریزی کنترورها می‌گردد. در این مقاله، ابتدا روش‌های مختلف اندازه‌گیری گرفتن دستگاه‌های اندازه‌گیری در ایستگاه‌های معمولی یا Conventional بررسی شده است و سپس روشی نوین جهت طراحی و اجرای ارسال اطلاعات اندازه‌گیری به سیستم‌های DCS و بازار برق به وسیله یک دستگاه کنترلر ارائه می‌گردد. این طرح در سه ایستگاه ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه علی‌آباد، بابل و مینودشت در استان‌های مازندران و گلستان به اجرا درآمده و مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. با طراحی و اجرای ارسال اطلاعات به DCS و بازار برق به طور همزمان با یک دستگاه کنترلر، هزینه‌های مربوط به خرید کنترلر و سیم و کابل اضافه، به میزان ۵۰.۳ درصد و خطای اندازه‌گیری ۷ درصد کاهش یافته و اختلاف خطای اندازه‌گیری میان DCS و بازار برق از میان برداشته شده است.

پذیرش سه مقاله از کارکنان شرکت تانش در دومین کنفرانس ملی کاربرد سامانه اطلاعات مکانی G.I.S

ارتباطات رادیویی بر پایه تحلیل GIS در برق منطقه‌ای مازندران و گلستان

ولی... اسدیان پاچی، حمزه عباس زاده و مصطفی مهاجر دارابی
چکیده- بی‌شک امروزه ارتباطات و تبادل اطلاعات در انواع مختلف خود، نقشی بنیادین در ایجاد و توسعه زیرساخت‌های صنعتی ایفا می‌کند. بدون تأمین حداقل ارتباط هرگز نمی‌توان مدیریت صحیحی در سطح یک پروژه بزرگ صنعتی به‌ویژه در صنعت مهم و استراتژیک برق داشت. یکی از مهم‌ترین ارتباطات، ارتباط رادیویی VHF است که کیفیت مناسب و عالی لازمی آن بوده و کیفیت مناسب نتیجه طراحی بهینه و اصولی شبکه رادیویی هست. اهمیت مکان‌یابی بهینه سایت‌های تکرارکننده ۲ در صنعت برق با حداکثر پوشش فرکانسی، انتخاب موقعیت دقیق دکل‌های مخابراتی در ایستگاه‌های انتقال و فوق توزیع، ارتفاع مناسب دکل و زاویه دقیق آنتن‌های مخابراتی، برای بهره‌وری حداکثری از تجهیزات، با استفاده از سامانه اطلاعات مکانی در کمترین زمان با دقت لازم انجام گردید.
صرفه‌جویی در هزینه‌های عملیاتی، تعیین موقعیت بهینه جهت نصب دکل، ارتفاع مناسب دکل و راستای آنتن فرستنده و گیرنده، با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی، محقق گردید.

تعمیر و نگهداری تجهیزات شبکه برق مبتنی بر اطلاعات GIS

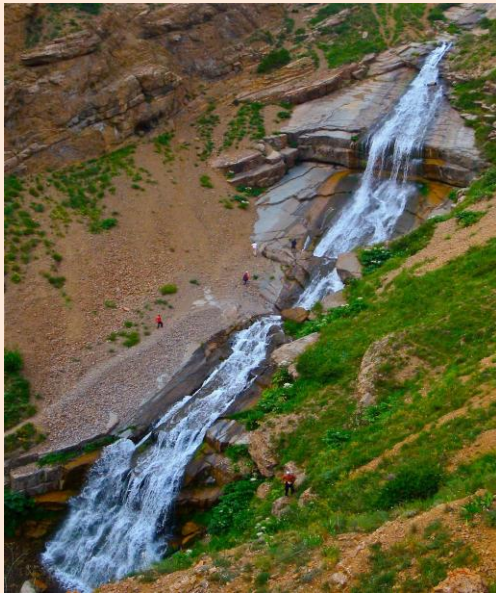
ولی... اسدیان پاچی، محمود فردی، بردیا بهنیا و مصطفی مهاجر دارابی
چکیده- یکی از مسائل مهم و ضروری که در مراکز صنعتی مطرح است، نحوه سرویس، نگهداری و تعمیرات تجهیزات، دستگاه‌ها و به عبارت دیگر حفاظت فنی از دارایی‌های فیزیکی می‌باشد. نگهداری و تعمیرات صحیح علمی و برنامه‌ریزی شده با روش‌های نوین جهانی مستقیم بر روی بهره‌وری، کیفیت، هزینه‌های مستقیم تولید، قابلیت اطمینان، به‌کارگیری و سودآوری اثر می‌گذارد. عدم توجه به این مهم سبب بالا رفتن هزینه‌های تعمیرات تجهیزات، استهلاک بیش‌ازحد آن‌ها، از کارافتادن ناگهانی، عدم توانایی در ارائه خدمات و زیان‌های هنگفت مالی خواهد گردید. در این میان استفاده از سیستم‌های مکانیزه بدین منظور گامی مؤثر در راستای بهبود عملکرد سیستم تعمیرات و نگهداری می‌گردد. لیکن دستگاه‌های مکانیزه موجود دارای ماهیت مکانی نبوده و در خصوص نگهداری و تعمیرات تجهیزاتی که دارای ماهیت مکان مرجع می‌باشد دارای ضعف اساسی هستند. روشی مناسب جهت رفع این نقیصه استفاده از اطلاعات GIS در نگهداری و تعمیرات می‌باشد.

ارزیابی مکانهای پیشنهادی نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی مرکز مازندران با استفاده از سامانه اطلاعات مکانی

مصطفی مهاجر، صمد عراقی، بردیا بهنیا، مهدی رحمانی و حمزه عباسزاده
چکیده- امروزه تأمین انرژی الکتریکی در هر کشور به‌عنوان یکی از اساسی‌ترین اصل تأمین رفاه عمومی و راه‌اندازی صنایع آن کشور محسوب می‌شود. با رشد روزافزون جمعیت، بزرگ شدن شهرها، افزایش مصرف سرانه انرژی الکتریکی و وابستگی کلیه فعالیت‌های اجتماعی اعم از صنعتی، کشاورزی، اقتصادی و خدماتی به انرژی الکتریکی، لزوم تأمین این انرژی به صورت گسترده و در مقیاس بالا و به نحو مطلوب اجتناب‌ناپذیر می‌باشد. در گسترش شبکه برق نیروگاه‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار هستند. با توجه به وجود مسائل اقتصادی و تعدد عوامل مؤثر در تصمیم‌گیری احداث نیروگاه، استفاده از روش‌های سنتی و تجربی به‌منظور انتخاب مکان بهینه نیروگاه روشی نامطلوب می‌باشد. در این راستا، با پیشرفت و توسعه سریع فناوری‌ها و سیستم‌های اطلاعاتی و ماهیت مکانی قسمت اعظم اطلاعات صنعت برق، سیستم اطلاعات مکانی به‌عنوان روش و سیستم کارا با برخورداری از توانایی‌های منحصربه‌فرد در زمینه مدیریت و تحلیل داده‌های مکانی و غیرمکانی، در زمینه مکانیابی نیروگاه پیشنهاد می‌شود. در این مقاله ضمن بررسی مشکلات موجود، ارزیابی مکان‌های پیشنهادی نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی مرکز مازندران با استفاده از سامانه اطلاعات مکانی مورد تحقیق واقع گردید.

دیدنی های مازندران - دشت و آبشار دریوک

دشت و آبشار شیبدار کوه دره دریوک در منطقه نمارستاق در ۴۰ کیلومتری آمل از ییلاق‌های زیبای منطقه البرز هست که دارای مناظر بسیار دیدنی است به عبارتی با پشت سر گذاشتن دوسوم جاده هزار در قلب منطقه البرز مرکزی، به محلی موسوم به دوراهی پنجاب می‌رسید. این دوراهی و جاده‌ای خاکی که مسیر مواصلاتی نما رستاق نام‌گرفته، از آبادی‌های چندی چون پنجاب، سوا، شیخ محله، کلری، دیوران عبور کرده و سرانجام به آبادی بزرگ نمارستاق در کنار رودخانه خروشان آن که سرچشمه از کوه‌های ناظر و شکر لقاں دارد می‌رسید. بعد از حدود یک ساعت پیاده‌روی از روستای نمارستاق به دشت دریوک که دشتی کوچک ولی بسیار دیدنی و زیباست و کمی پس از آن به آبشار دریوک می‌رسیم. یک دشت وسیع و با آبشاری بلند و کشیده با سنگلاخ‌هایی سخت که بلندترین آبشار زمینی ایران است طبیعتی زیبا برای گردشگران و کوهنوردان است. چشمه‌های آب معدنی و چهل چشمه و چشمه لهرها و دشت سفید از دیگر جاذبه‌های این منطقه می‌باشد. از دیگر منابع طبیعی این منطقه دشت بالایی و پایه کوه‌های آن است.



بعد از دشت در مسیر قله چشمه جوشانی قرار دارد به اسم اشتلک یا اشلک که می‌گویند خواص درمانی دارد. دشت لهرها یا لرا، برای کسانی که از راه‌های دور قصد صعود به قله را دارند جهت اقامت شبانه جای مناسبی است. دریاچه دوخواهران: پس از دشت دریوک اگر به سمت جنوب مایل شوید، وارد دره کوچکی در پای قله لهرها می‌شوید. مسیر با پیچ و خم‌های متعدد ارتفاع می‌گیرد و سرانجام پس از سه ساعت کوهپیمایی آرام و گام‌به‌گام بر گردنه لهرها به ارتفاع ۳۷۰۰ متر قرار می‌گیرید. در پیش رویتان و در سمت جنوب منظره‌ای با شگوهی از خط الرأس دیواره‌های صخره‌ای دو خواهرون و چپکرو دیده می‌شود که برف نسبتاً زیادی شیارها و دهلیزهای آن را پوشانده است. از گردنه سرازیر شده به سوی کف دره بیابید و پس از نیم ساعتی به سرچشمه بسیار زیبای رودخانه سه سنگ می‌رسید. دره سه سنگ که در شمال خط الرأس قرار دارد، منطقه‌ای برفچالی در این موقع از سال به حساب می‌آید. هوای فرحبخشی جریان دارد و دیدار و شناسایی مجموعه قله دوخواهرون و سه سنگ خالی

از لطف نیست. با آماده کردن وسایل، یک‌شب بسیار سرد را در کنار رودخانه سه سنگ به سر ببرید؛ و صبح نه‌چندان زود آماده حرکت برای یافتن دریاچه دوخواهرون شوید. از اینجا حدود یک‌ساعتی به سوی غرب حرکت کرده، زمانی که درست در مقابل دو قله نزدیک به هم دوخواهرون قرار می‌گیرید، به سمت جنوب و رو به سوی قله از تپه‌ماهورهایی که برف قسمت سایه‌دار آن را پوشش داده عبور کرده به تدریج ارتفاع می‌گیرید و در بالای یکی از این تپه‌ها در زیر دیواره شمالی دوخواهرون به دریاچه آن با آبی به رنگ فیروزه می‌رسید. دریاچه در ارتفاع ۳۸۸۰ متری و در نقطه‌ای ساکت و آرام به‌دوراز تابش خورشید قرار دارد. آب آن حاصل ذوب برف‌های سنگین و بهمن‌هایی است که از خط الرأس به پایین سرازیر می‌شود.

اردوی فرهنگی ورزشی کارکنان شرکت تانش با حضور

بازنشستگان این شرکت برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت تانش یک دوره اردوی فرهنگی ورزشی با حضور کارکنان و بازنشستگان این شرکت در محل امامزاده هفت تن روستای امره برگزار شد.



در این اردوی یک‌روزه که تعداد ۷۰ نفر حضور داشتند برنامه‌های فرهنگی و ورزشی اجرا و سپس همکاران برای کوه‌پیمایی عازم جنگل‌های اطراف این مکان شدند. بر اساس همین گزارش این اردو به‌منظور انتقال تجارب بازنشستگان به کارکنان و همچنین ایجاد انگیزه کاری برنامه‌ریزی و اجرا شد.

موفقیت فرزندان همکاران

چند نفر از فرزندان همکارانمان در عرصه‌های مختلف علمی، فرهنگی و ورزشی حائز رتبه برتر شدند که قابل تقدیر است.

- آقای سینا عسگری فرزند همکارمان آقای محمدعسگری شاغل در امور تعمیرات انتقال گلستان در دومین دوره مسابقات قهرمانی جودو که در شهرستان گلوگاه برگزار شد به مقام سوم دست یافتند.

- آقای منوچهر فقیه عبدالهی فرزند همکارمان آقای وفا فقیه عبدالهی شاغل در امور تعمیرات انتقال غرب در رشته خوشنویسی با قلم رتبه دوم شهرستان چالوس را کسب کردند و همچنین حائز رتبه برتر در مسابقات علمی فرهنگی در سال تحصیلی ۹۲-۹۳ شدند.

- آقای علی بهرامی گرجی فرزند همکارمان آقای بهنام بهرامی گرجی شاغل در ایستگاه نفت ساری در آزمون سراسری پیشرفت تحصیلی پایه هفتم در بین ۳۷۰۰۰ شرکت کننده سطح استان با نمره ۱۰۰ به رتبه نخست دست‌یافت.

روابط عمومی شرکت تانش برای این عزیزان آرزوی موفقیت دارد.

همکاران گرامی آقایان سید محمد حسین زاده، مهندس ابوالفضل یعقوبی، مهندس رضا فرهادی، رامین رحمانی، حسن اسدبان و محمد کارگر

بدین‌وسیله مصیبت‌های وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت گفته، علو درجات آن‌رحومین را مسألت داشته و سلامتی و طول عمر

روابط عمومی شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال

شماره آرزومندیم.