



## ثبت دانش / تجربه ( دانش کارکنان )

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۸/۲۷  
شماره :  
شماره فرم: F-14014

اطلاعات ارائه کننده/گان دانش :

نام و نام خانوادگی : یوسف رحیمی زاده رشته و مدرک تحصیلی : کارشناسی ارشد مهندسی خط و سازه های فنی  
تاریخ استخدام : - نوع استخدام:-

اطلاعات عمومی دانش/تجربه :

عنوان دانش/تجربه: تعیین ضریب اشغال خطوط ریلی

فرد / تیم مشارکت در کسب دانش : -

شکست

موفقیت

گروهی

فردی

نوع دانش / تجربه :

- کاستی‌ها، مشکلات که در زمان وقوع دانش/تجربه وجود داشته و ایجاب نموده که سازمان / فرد اقدام به اجرای تجربه مورد نظر نماید، ذکر گردد.

عدم آشنایی اکثر کارکنان در خصوص نحوه محاسبه ضریب اشغال خطوط ریلی در راستای استفاده بهینه از ظرفیت خطوط ریلی و مدیریت ترافیک ریلی

- مراحل پیش‌برد دانش/تجربه در سازمان را تشریح نماید.

در این روش با استفاده از داده های مستخرج از سامانه گراف (بخش گزارشات سیر و حرکت) و فرمول نویسی در فضای نرم افزار اکسل و بر اساس رابطه ظرفیت خطوط ریلی مستخرج از متون فنی و مقالات و همچنین وارد نمودن مسدودی ها، ضریب اشغال خطوط محاسبه می گردد.

دستاوردها و نتایج حاصله از دانش/تجربه خود را ذکر نمایید.

- ✓ ارائه روش مناسب جهت مدیریت مناسب ترافیک ریلی
- ✓ استفاده بهینه از خطوط ریلی به دلیل آگاهی از وضعیت اشغال و ظرفیت خطوط ریلی

مهم ترین چالش‌هایی که در مسیر پیش‌برد دانش/تجربه با آن‌ها مواجه شدید را ذکر نمایید.

نحوه استخراج دیتاها می باشد که با تحلیل سامانه گراف روش میانبر و سریعی مشخص گردید.

توصیه‌های خود در ارتباط با دانش/تجربه را بیان نمایید.

- ✓ داده ها حتما از گراف استخراج شوند
- ✓ در فرمول نویسی اکسل دقت کافی شود

علاوه بر موضوع مرتبط، در چه مواردی میتوان از دانش مذکور استفاده نمود؟

- در راستای دو خطه نمودن و توسعه زیر ساخت‌ها(نیاز یا عدم نیاز به خط جدید)
- تعیین حجم کاری یک ناحیه( در حوزه خط و سازه های فنی و همچنین سیر و حرکت و ناوگان)

نام وامضای تکمیل کننده : یوسف رحیمی زاده

نظر تیم ارزیابی دانش :

نام وامضای تیم ارزیابی