



پژواک PEZHVAC

پژوهش ایده کاوشی (سهامی خاص)

Research & Innovation Co.



CONSULTING
ENGINEERS



STUVA Conference 2015

Dec 1-3, 2015 · Westfalenhallen Dortmund



گزارش بازدید های فنی پروژه

ها و تجهیزات ساخت تونل و

حفاری فضا های زیر زمینی کشور

آلمان و سوئیس

(آذر ماه ۱۳۹۴)

No.: شماره:
Date: تاریخ:
Enclosure: پیوست:

دانشگاه شهید بهشتی
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

Shahid Beheshti University
Technology Units Incubator



پژواک
پژوهشی ایده کاوشی (سهامی خاص)
PEZHVAC
Research & Innovation Co.

بازدید فنی از پروژه ها و تجهیزات ساخت تونل و حفاری فضاهای زیر زمینی کشور آلمان و سوئیس :

در راستای اهداف تعریف شده شرکت پژواک، در جهت آشنایی مدیران ارشد و کارشناسان مجرب بخش عمرانی استان ها و سازمان های قطار شهری سراسر کشور با آخرین دستاوردها و انتقال تکنولوژی روز دنیا به داخل کشور، بازدیدهایی از پروژه ها و جدیدترین متدهای اجرایی تونل و فضاهای زیرزمینی کشور های آلمان و سوئیس به مدت ۸ روز از تاریخ ۱۰ الی ۱۷ آذر ماه سال جاری انجام گردید.

در این برنامه نشست هایی فنی در محل شرکت های Herrenknecht و ILF برای ۲۰ نفر از معاونین استانداری ها و مدیران سازمان های قطار شهری سراسر کشور برگزار شد که ضمن آن بازدید هایی از پروژه های در حال احداث و بهره برداری این شرکت ها و همچنین کارنجات شرکت Herrenknecht به عمل آمد. این بازدید ها در شهر های کالسروهه کشور آلمان و همچنین شهر زوریخ قطب اقتصادی کشور سوئیس انجام گردید. ضمن آنکه حضور در کنفرانس تونل دورتموند 2015 STUVA و بازدید از پروژه تونل آب بر رودخانه Emscher یکی دیگر از برنامه های تدارک دیده شده برای این برنامه بازدید فنی بود.

No.: شماره:

Date: تاریخ:

Enclosure: پیوست:

دانشگاه شهید بهشتی
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

Shahid Beheshti University
Technology Units Incubator



پژواک
پژوهشی ایده کاوش (سهامی خاص)
PEZHVAC
Research & Innovation Co.

برنامه روزانه بازدید فنی

تاریخ	روز	شهر	برنامه بازدید و اقامت	زمان تقریبی سفر
۱۳۹۴/۰۹/۱۰ 1 Dec 2015	سه شنبه	دوسلدورف-دورتموند	ورود به شهر دوسلدورف در ساعت ۱۰:۲۵ به وقت دوسلدورف حرکت از دوسلدورف به سمت دورتموند و اقامت در هتل Holiday Inn Express Dortmund	از دوسلدورف به هتل دورتموند ۶۰ دقیقه
۱۳۹۴/۰۹/۱۱ 2 Dec 2015	چهارشنبه	دورتموند	شرکت در کنفرانس STUVA 2015 (شرکت در نشستها، سخنرانیها)	از هتل دورتموند به محل کنفرانس ۱۵ دقیقه
۱۳۹۴/۰۹/۱۲ 3 Dec 2015	پنجشنبه	دورتموند-کارلسروهه	ساعت ۸ تا ۱۳ بازدید فنی کنفرانس از پروژه رودخانه Emscher ساعت ۱۳ حرکت از دورتموند به سمت کارلسروهه و اقامت در هتل Leonardo Hotel Karlsruhe	از دورتموند به کارلسروهه ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه
۱۳۹۴/۰۹/۱۳ 4 Dec 2015	جمعه	کارلسروهه - زوریخ	ساعت ۸ حرکت از کارلسروهه به سمت کارخانه هرنکنشت ساعت ۱۳ حرکت از کارخانه هرنکنشت به سمت زوریخ و اقامت در هتل Swissotel	از کارلسروهه به کارخانه هرنکنشت ۵۵ دقیقه از کارخانه هرنکنشت به سمت زوریخ ۲ ساعت
۱۳۹۴/۰۹/۱۴ 5 Dec 2015	شنبه	زوریخ	تعطیلات آخر هفته - اقامت در هتل	
۱۳۹۴/۰۹/۱۵ 6 Dec 2015	یکشنبه	زوریخ	تعطیلات آخر هفته - اقامت در هتل	
۱۳۹۴/۰۹/۱۶ 7 Dec 2015	دوشنبه	زوریخ- مونیخ	ساعت ۱۰ تا ۱۳ بازدید از پروژه تونل سازی شرکت ILF ساعت ۱۵ تا ۱۷ شرکت در جلسه کارشناسی در دفتر مرکزی شرکت ILF ساعت ۱۷ حرکت به سمت مونیخ Leonardo Hotel & Residenz	از زوریخ به هتل مونیخ ۳ ساعت و ۳۰ دقیقه
۱۳۹۴/۰۹/۱۷ 8 Dec 2015	سه شنبه	مونیخ	حرکت به سمت فرودگاه - پرواز از مونیخ به سمت تهران ساعت ۱۳:۵۵ به وقت محلی مونیخ	از هتل مونیخ به فرودگاه مونیخ ۱ ساعت

Technology Units Incubator, Shahid Beheshti University,
Daneshjoo St., Velenjak, Tehran, IRAN.
Post Code: 1983963113
Tel: +98(21)22419445 Fax: +98(21)22419445
Web Site: www.pezhvac.com
E-mail: info@pezhvac.com
Reg. Code.:462000 National code:14004474063

تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناوری
کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳ شماره ثبت: ۴۶۲۰۰۰ شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۴۷۴۰۶۳
تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵ فاکس: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵
پایگاه الکترونیک: www.pezhvac.com
پست الکترونیک: info@pezhvac.com

No.: شماره:
Date: تاریخ:
Enclosure: پیوست:

دانشگاه شهید بهشتی
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

Shahid Beheshti University
Technology Units Incubator



پژواک
پژوهش ایده کاوش (سهامی خاص)
Research & Innovation Co.

لیست اسامی شرکت کننده در بازدید های فنی

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان یا شرکت	سمت شغلی
۱	محمدصادق پورمهدی	استانداری آذربایجان شرقی و سازمان قطار شهری تبریز و حومه	معاون عمرانی استاندار و رئیس هیئت مدیره
۲	گودرز امیری	استانداری چهار محال بختیاری	معاون عمرانی استاندار
۳	باقر کرد	استانداری سیستان و بلوچستان	معاون عمرانی استاندار
۴	حسن مهرآمیز	سازمان قطار شهری تبریز و حومه	مدیرعامل شرکت کوثر آذربایجان
۵	مسعود قاسمی هلق	سازمان قطار شهری تبریز و حومه	معاون فنی و مهندسی
۶	شهرام ندیمی شهرکی	اداره راه و شهرسازی استان چهار محال بختیاری	مدیر راهداری
۷	حسینعلی مقصودی	اداره راه و شهرسازی استان چهار محال بختیاری	مدیر ساخت و توسعه راه ها
۸	حسین کیانی	اداره راه و شهرسازی استان چهار محال بختیاری	رئیس اداره ساخت راه های اصلی و فرعی
۹	قاسم قاسمی ده چشمه	اداره راه و شهرسازی استان چهار محال بختیاری	مدیر کل
۱۰	آرمان رضا محدث	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	مجری خط ۶ مترو تهران

No.: شماره:

Date: تاریخ:

Enclosure: پیوست:

دانشگاه شهید بهشتی
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

Shahid Beheshti University
Technology Units Incubator



پژواک
پژوهش ایده کاوش (سهامی خاص)
Research & Innovation Co.

مدیر پروژه	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	پیمان سرلک	۱۱
کارشناس فنی	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	سعید اشرف پور	۱۲
مجری خط ۱ قطار شهری شیراز	سازمان قطار شهری شیراز و حومه	حجت الله قهاری	۱۳
کارشناس ارشد فنی	شرکت پارس حساس	علی سینا صدیقی	۱۴
مدیر پروژه روسازی بتنی خط ۱ قطار شهری شیراز	شرکت تدبیر عمران جم	ماهان یلداشخان	۱۵
رئیس کارگاه	شرکت طوس عامر	حسین وکیلان	۱۶
مدیر عامل	شرکت راهسازی ایران	میرحسن سیدپور اسماعیل زاد	۱۷
مدیر کنترل پروژه و کنترل کیفیت	سازمان قطار شهری شیراز و حومه	آرش محمدی	۱۸
کارشناس HSE	سازمان قطار شهری شیراز و حومه	احمدرضا ساعیان	۱۹
شهردار	شهرداری منطقه ۶ شیراز	اسماعیل صالحی	۲۰

No.: شماره:
Date: تاریخ:
Enclosure: پیوست:

دانشگاه شهید بهشتی
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

Shahid Beheshti University
Technology Units Incubator



پژواک
پژوهش ایده کاوش (سهامی خاص)
Research & Innovation Co.

در ادامه گزارش تصویری بازدیدهای انجام شده مشاهده می گردد.



فرودگاه شهر دوسلدورف - ۱۳۹۴/۰۹/۱۰



کنفرانس STUVA 2015 - شهر دورتموند - ۱۳۹۴/۰۹/۱۱

Technology Units Incubator, Shahid Beheshti University,
Daneshjoo St., Velenjak, Tehran, IRAN.
Post Code: 1983963113
Tel: +98(21)22419445 Fax: +98(21)22419445
Web Site: www.pezhvac.com
E-mail: info@pezhvac.com
Reg. Code.:462000 National code:14004474063

تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناور
کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳ شماره ثبت: ۴۶۲۰۰۰ شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۴۷۴۰۶۳
تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵ فاکس: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵
پایگاه الکترونیک: www.pezhvac.com
پست الکترونیک: info@pezhvac.com

No.: شماره:
Date: تاریخ:
Enclosure: پیوست:

دانشگاه شهید بهشتی
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

Shahid Beheshti University
Technology Units Incubator



پژواک
پژوهش ایده کاوش (سهامی خاص)
Research & Innovation Co.



کنفرانس STUVA 2015 - شهر دورتموند - ۱۳۹۴/۰۹/۱۲



کنفرانس STUVA 2015 - شهر دورتموند - ۱۳۹۴/۰۹/۱۲

Technology Units Incubator, Shahid Beheshti University,
Daneshjoo St., Velenjak, Tehran, IRAN.
Post Code: 1983963113
Tel: +98(21)22419445 Fax: +98(21)22419445
Web Site: www.pezhvac.com
E-mail: info@pezhvac.com
Reg. Code.:462000 National code:14004474063

تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناوری
کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳ شماره ثبت: ۴۶۲۰۰۰ شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۴۷۴۰۶۳
تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵ فاکس: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵
پایگاه الکترونیک: www.pezhvac.com
پست الکترونیک: info@pezhvac.com

No.: شماره:
Date: تاریخ:
Enclosure: پیوست:

دانشگاه شهید بهشتی
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

Shahid Beheshti University
Technology Units Incubator



پژواک
پژوهش ایده کاوش (سهامی خاص)
Research & Innovation Co.



استقبال از بازدید کنندگان با حضور مدیر عامل شرکت هرکنکشت Herrenknecht - حومه شهر اوفنبورگ - ۱۳۹۴/۰۹/۱۳



کارخانه هرکنکشت Herrenknecht آلمان - حومه شهر اوفنبورگ - ۱۳۹۴/۰۹/۱۳

Technology Units Incubator, Shahid Beheshti University,
Daneshjoo St., Velenjak, Tehran, IRAN.
Post Code: 1983963113
Tel: +98(21)22419445 Fax: +98(21)22419445
Web Site: www.pezhvac.com
E-mail: info@pezhvac.com
Reg. Code.:462000 National code:14004474063

تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناوری
کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳ شماره ثبت: ۴۶۲۰۰۰ شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۴۷۴۰۶۳
تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵ فاکس: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵
پایگاه الکترونیک: www.pezhvac.com
پست الکترونیک: info@pezhvac.com

No.: شماره:

Date: تاریخ:

Enclosure: پیوست:

دانشگاه شهید بهشتی
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

Shahid Beheshti University
Technology Units Incubator



پژواک
پژوهش ایده کاوش (سهامی خاص)
Research & Innovation Co.



کارخانه هرکنشت Herrenknecht آلمان - حومه شهر اوفنبورگ - ۱۳۹۴/۰۹/۱۳



سالن کنفرانس کارخانه هرکنشت Herrenknecht آلمان - حومه شهر اوفنبورگ - ۱۳۹۴/۰۹/۱۳

Technology Units Incubator, Shahid Beheshti University,
Daneshjoo St., Velenjak, Tehran, IRAN.
Post Code: 1983963113
Tel: +98(21)22419445 Fax: +98(21)22419445
Web Site: www.pezhvac.com
E-mail: info@pezhvac.com
Reg. Code.:462000 National code:14004474063

تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناور
کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳ شماره ثبت: ۴۶۲۰۰۰ شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۴۷۴۰۶۳
تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵ فاکس: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵
پایگاه الکترونیک: www.pezhvac.com
پست الکترونیک: info@pezhvac.com

No.: شماره:
Date: تاریخ:
Enclosure: پیوست:

دانشگاه شهید بهشتی
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

Shahid Beheshti University
Technology Units Incubator



پژواک
پژوهش ایده کاوش (سهامی خاص)
Research & Innovation Co.



جلسه در دفتر مترو زوریخ - شهر زوریخ - ۱۳۹۴/۰۹/۱۶



جلسه با مدیران متروی زوریخ و شرکت ILF - شهر زوریخ - ۱۳۹۴/۰۹/۱۶

Technology Units Incubator, Shahid Beheshti University,
Daneshjoo St., Velenjak, Tehran, IRAN.
Post Code: 1983963113
Tel: +98(21)22419445 Fax: +98(21)22419445
Web Site: www.pezhvac.com
E-mail: info@pezhvac.com
Reg. Code.:462000 National code:14004474063

تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناوری
کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳ شماره ثبت: ۴۶۲۰۰۰ شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۴۷۴۰۶۳
تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵ فاکس: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵
پایگاه الکترونیک: www.pezhvac.com
پست الکترونیک: info@pezhvac.com

No.: شماره:
Date: تاریخ:
Enclosure: پیوست:

دانشگاه شهید بهشتی
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

Shahid Beheshti University
Technology Units Incubator



پژواک
پژوهش ایده کاوش (سهامی خاص)
Research & Innovation Co.



بازدید از پروژه شرکت ILF (متروی زوربخ) - شهر زوربخ - ۱۳۹۴/۰۹/۱۶



دفتر نمایندگی شرکت ILF - شهر زوربخ - ۱۳۹۴/۰۹/۱۶

Technology Units Incubator, Shahid Beheshti University,
Daneshjoo St., Velenjak, Tehran, IRAN.
Post Code: 1983963113
Tel: +98(21)22419445 Fax: +98(21)22419445
Web Site: www.pezhvac.com
E-mail: info@pezhvac.com
Reg. Code.:462000 National code:14004474063

تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناوری
کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳ شماره ثبت: ۴۶۲۰۰۰ شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۴۷۴۰۶۳
تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵ فاکس: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵
پایگاه الکترونیک: www.pezhvac.com
پست الکترونیک: info@pezhvac.com