

## میزگرد کالیبراسیون سیستم‌های اندازه‌گیری گاز

زمان: پنج‌شنبه ۱۴ اسفندماه ساعت ۱۰/۳۰ الی ۱۲

مکان: دانشگاه علم و صنعت ایران، مجتمع امام خمینی (ره)، سالن A

محورهای بحث:

- طرح موضوع کالیبراسیون
- خلاصه اقدامات صورت گرفته در راستای استقرار نظام کالیبراسیون
- تجهیزات اندازه‌گیری گاز ( نوع توربینی / اولتراسونیک) با رویکرد کالیبراسیون
- تجهیزات اندازه‌گیری گاز ( نوع اوریفیس میتر) با رویکرد کالیبراسیون
- نقش دیسپچینگ در استقرار سیستم پایش و کالیبراسیون سیستم‌های اندازه‌گیری گاز
- نقش واحدهای نظارتی و قانونی در ردیابی مقوله کالیبراسیون
- نقش آفرینی دانشگاه در ارتباط با صنعت گاز در بحث کالیبراسیون
- یکسان سازی سیستم‌های مرجع کالیبراسیون فشار ضعیف (LP)/ سیستم‌های کالیبراسیون فشار قوی گاز

### رئیس میزگرد

#### داود خالصی



آقای مهندس داود خالصی فارغ‌التحصیل کارشناسی رشته مهندسی مکانیک و رئیس مرکز کالیبراسیون مرجع سیستم‌های اندازه‌گیری شرکت ملی گاز ایران می‌باشند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:

- ✓ ۲۹ سال سابقه خدمت در شرکت ملی گاز ایران
- ✓ رئیس آزمایشگاه پژوهش‌های فنی و صنعتی به مدت ۲۰ سال
- ✓ مسئولیت تهیه و تدوین استانداردها و مشخصات فنی برای اقلام ابزار دقیقی در شرکت
- ✓ بررسی قابلیت‌های بالقوه و بالفعل شرکت‌های داخلی در جهت تامین نیازهای شرکت ملی گاز ایران

 <p style="text-align: center;"><i>Email:</i> Mz11zm@yahoo.com</p>	<p style="text-align: center;"><b>دبیر میزگرد</b> <b>محمد زرغامی</b></p> <p>آقای محمد زرغامی فارغ التحصیل رشته فیزیک هستند و در حال حاضر کارشناس ارشد فناوری‌های نو در آزمایشگاه پژوهش‌های فنی و صنعتی مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران می‌باشند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ عضو کمیته تخصصی تدوین استاندارد های ابزار دقیق از سال ۱۳۶۵ الی ۱۳۹۳</li> <li>✓ دبیر فعلی کمیته تخصصی تدوین استانداردهای ابزار دقیق شرکت ملی گاز</li> <li>✓ ارزیاب صلاحیت مراکز کالیبراسیون و آزمایشگاه‌های همکار شرکت ملی گاز در حوزه ابزار دقیق</li> <li>✓ عضو کمیته راهبردی ارتقاء کیفیت کنتورها و رگولاتورهای گاز طبیعی</li> <li>✓ عضو کار گروه ارزیابی مناقصه گران و منابع تامین تجهیزات حوزه ابزار دقیق</li> <li>✓ کارشناس طرحها و پروژه‌های پژوهشی شرکت ملی گاز در حوزه ابزار دقیق</li> </ul>
 <p style="text-align: center;"><i>Email:</i> joulaei@nigc.ir</p>	<p style="text-align: center;"><b>محمد رضا جولایی</b></p> <p>آقای مهندس محمد رضا جولایی فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی- بیوتکنولوژی می‌باشند. ایشان در حال حاضر رئیس امور هماهنگی و کنترل تولید معاونت عملیات شرکت ملی گاز می‌باشند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ کارشناس ارشد مهندسی فرآیند - مدیریت هماهنگی و نظارت بر تولید - شرکت ملی گاز ایران</li> <li>✓ رئیس امور هماهنگی و کنترل تولید - شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی - شرکت ملی گاز ایران</li> <li>✓ کارشناس ارشد بخش فرآیند و مکانیک - طرح پالایشگاه شهید هاشمی‌نژاد و پالایشگاه پارسیان - شرکت مهندسی و توسعه - شرکت ملی گاز ایران</li> <li>✓ عضو انجمن فرا بورسیه ژاپن</li> <li>✓ دارای مقاله برگزیده در چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت عملیات و مهندسی صنعتی ۲۰۱۴ - بالی - اندونزی</li> <li>✓ دارای مقالات برگزیده در دومین و سومین کنگره بین المللی گاز در سال‌های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ - ایران</li> </ul>

<p style="text-align: center;"><i>Email:</i> <i>mz_hashami@yahoo.com</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>مهناز حشمی</b></p> <p>خانم مهناز حشمی فارغ التحصیل رشته فیزیک کاربردی هستند. ایشان در حال حاضر رئیس گروه استانداردسازی مرکز اندازه شناسی/ سازمان ملی استاندارد ایران می باشند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تدوین بیش از سی استاندارد ملی ایران در حوزه اندازه شناسی</li> <li>✓ تدریس در ارگان ها و سازمان های دولتی از قبیل نیروگاه اتمی بوشهر، مس سرچشمه، سازمان ملی استاندارد ایران</li> <li>✓ تدریس در سمینارهای آموزشی با عنوان " مبانی اندازه گیری و سیستم بین المللی یکاها "</li> <li>✓ مسئول آزمایشگاه جرم مرکز اندازه شناسی</li> <li>✓ مسئول آزمایشگاه ابعاد مرکز اندازه شناسی</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><i>Email:</i> <i>h-heydari@nigtc-nigc.ir</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>حسین حیدری</b></p> <p>آقای حسین حیدری فارغ التحصیل مهندسی برق هستند. ایشان در حال حاضر رئیس هماهنگی عملیات و اندازه گیری شرکت انتقال گاز می باشند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ سرپرست سکویهای پارس جنوبی</li> <li>✓ سرپرست E&amp;I سکویهای پارس جنوبی</li> </ul>
<div style="text-align: center;">  <p><i>Email:</i> <i>alaghemandamir@yahoo.com</i></p> </div>	<p style="text-align: center;"><b>امیر هوشنگ علاقه مند</b></p> <p>آقای مهندس امیر هوشنگ علاقه مند فارغ التحصیل رشته مهندسی شیمی هستند. ایشان در حال حاضر مسئول امور پژوهش و استاندارد سازی شرکت ملی گاز می باشند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ طراحی سیستم های گازرسانی به نیروگاه ها، صنایع پتروشیمی و پالایشگاه ها</li> <li>✓ عضو کمیته بررسی منابع شرکت ملی گاز ایران</li> <li>✓ طراحی انواع ایستگاه های تقلیل فشار و اندازه گیری EBS,CGS ، صنایع عمده و غیره</li> <li>✓ عضو کمیته ابزار دقیق تدوین استانداردها، مشارکت در تدوین استانداردهای انواع فلومترهای اندازه گیری مانند کنتورهای توربینی، اولتراسونیک، دیافراگمی و انواع رگولاتورهای خانگی، صنعتی، سیستم های فیلتراسیون و شیرهای ایمنی قطع کننده</li> </ul>

 <p><i>Email:</i> <i>Farahzadi@nigc.ir</i></p>	<p><b>حمید فرحزادی</b></p> <p>آقای مهندس حمید فرحزادی فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی از دانشگاه تهران می باشند. ایشان در حال حاضر رئیس امور نظارت، اندازه گیری و کنترل کیفیت گاز شرکت ملی گاز هستند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ کارشناس ارشد نرم افزار کاربردی شبیه ساز شبکه گاز (SIMONE)</li> <li>✓ آنالیست ارشد سیستم های ارسال، کنترل و توزیع گاز</li> <li>✓ مهندس ارشد اندازه گیری و محاسبات گاز</li> </ul>
 <p><i>Email:</i> <i>moradi@gas-souzan.com</i></p>	<p><b>ابوالقاسم مرادی</b></p> <p>آقای مهندس ابوالقاسم مرادی فارغ التحصیل برق الکترونیک هستند. ایشان در حال حاضر رئیس هیئت مدیره شرکت گازسوزان می باشند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ریاست انجمن تولیدکنندگان و فناوران صنعتی راه و ساختمان استان اصفهان</li> <li>✓ مدیر عامل کارخانه صنایع فناور پلاستیک سپاهان</li> <li>✓ تالیف استانداردهای متعدد بین المللی، ملی و کارخانه ای</li> <li>✓ کارآفرین نمونه سال های ۹۰ و ۹۱</li> <li>✓ صادر کننده نمونه سال ۱۳۹۲</li> </ul>
 <p><i>Email:</i> <i>mir.ghafourian@borna-co.com</i></p>	<p><b>سید محمد صادق میرغفوریان</b></p> <p>آقای دکتر میرغفوریان فارغ التحصیل مهندسی برق از دانشگاه منچستر هستند. ایشان حاضر رئیس محترم هیئت مدیره شرکت فراسا می باشند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ عضو هیئت علمی دانشکده برق دانشگاه علم و صنعت ایران</li> <li>✓ مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت برنا الکترونیک</li> <li>✓ سهامدار و نایب رئیس هیئت مدیره شرکت برقگیر پارس</li> <li>✓ سرپرست واحد خط انتقال شرکت پیمانیر</li> <li>✓ رئیس هیئت مدیره شرکت قطب صنعت</li> <li>✓ عضو هیئت علمی و مشاور ارشد جهاد دانشگاهی علم و صنعت ایران</li> </ul>

### صادق ولی خانی

آقای صادق ولی خانی فارغ التحصیل مهندسی شیمی گرایش گاز هستند. ایشان در حال حاضر رئیس خدمات مهندسی ابزار دقیق شرکت ملی گاز ایران هستند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:



Email:  
sadegh.valikhani44@gmail.com

- ✓ طراحی و ساخت بیش از هشتاد درصد ایستگاههای کنترل فشار و اندازه گیری شهری در ایران با حداقل ظرفیت ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت تا ۱۰۰۰۰۰۰ متر مکعب بر ساعت درون شهری و برون شهری
- ✓ طراحی و نظارت بر ساخت اولین ایستگاه اندازه گیری گاز صادراتی ایران بعد از انقلاب مطابق استانداردهای روز دنیا در مرز بازرگان- ترکیه
- ✓ همکاری و تدریس جهت پرسنل تازه استخدام شرکت ملی گاز با اداره آموزش شرکت ملی گاز
- ✓ عضو کمیته های تدوین استانداردهای IPS و IGS در صنعت نفت و گاز

### علیرضا یوسفی

آقای مهندس علیرضا یوسفی لیسانس مهندسی شیمی از دانشگاه علم و صنعت ایران هستند. ایشان در حال حاضر کارشناس بررسی استانداردهای اندازه گیری اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات نفتی می باشند. اهم سوابق ایشان عبارتند از:



Email:  
yousefi55.ary@gmail.com

- ✓ کارشناس ارشد بهینه سازی سوخت صنایع و نیروگاهها
- ✓ رئیس امور اندازه گیری و توزیع گاز استان خراسان شمالی
- ✓ سرپرست اتاق کنترل واحد الفین پتروشیمی امیرکبیر
- ✓ مهندس دفتر فنی پروژه فاز ۲ و ۳ پارس جنوبی