|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **ارائه­دهنده** |
| 1 | اندازه شناسی زیر ساخت اساسی رشد علم و فناوری | https://mail.google.com/mail/u/0/images/cleardot.gifمحمدتقی توسلی |
| 2 | Metrology and Food Authenticity | محمدحسین شجاعی |
| 3 | ضرورت ایجاد آزمایشگاه های کالیبراسیون مرجع جهت اعتباردهی اندازه­گیری جریان سیالات در کشور ، چالشها و افق پیش رو | سید حسن  هاشم­آبادی |
| 4 | اندازه شناسی در پزشکی | علی توکلی گلپایگانی |
|  |  |  |
| 1 | جستاری در سیستم SI جدید | احد محمدی لیواری |
| 2 | SI جدید پیشنهادی و پیامدهای آن برای اندازه­شناسی قانونی | مهناز حشمی |
| 3 | روشهایی برای انتخاب اولیه فاصله زمانی کالیبراسیون و بازنگری آن | زاهده جعفری |
| 4 | مطالعه تطبیق روشهای تعیین دوره تناوب کالیبراسیون و انتخاب روش مناسب | رضا کریمی |
| 5 | سیستم توزین در حین حرکت سرعت بالا | دکترسیده فاطمه حیدری |
| 6 | سامانه هوشمند ثبت تخلفات رانندگی به وسیله دوربین های نظارتی | دکتر پرچمی |
|  |  |  |
| 1 | بررسی انواع روشهای اندازه­گیری در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی | امیر حسین  آیت الهی |
| 2 | بومی سازی استاندارد های میترینگ  ( اندازه­گیری جریان سیالات به قصد فروش) | محمد حسن موحدی |
| 3 | محاسبات عدم قطعیت برای کنتورهای فراصوت زمان عبور بدون شکست جهت مایعات | مجید حیدریان |
| 4 | اندازه گیری تغییرات ابعاد در طراحی، ساخت، مونتاژ و نصب دستگاه ها | رضا قاسم زاده |
| 5 | نقش تداخل­سنجی در کالیبراسیون بلوک­سنجه ها | سهیلا جوادیان |
|  |  |  |
| 1 | روش اندازه گیری ضخامت لایه­های نازک نانومتری با استفاده از میکروسکوپ الکترونی روبشی و صحه­گذاری آن با 4 نیشتر | محسن مرادی حاجی |
| 2 | اندازه­گیری جابجایی زیرمیکرون با استفاده از ماره نمونه­برداری | سهیلا جوادیان |
| 3 | اندازه گیری ابعاد جسم با استفاده از سیستم اپتیکی موازی ساز به روش تشخیص لبه | ملیحه رنجبران |
| 4 | بررسی آزمونهای سازگاری الکترومغناطیسی روی نمایشگرهای باسکول های جاده­ای | مهرداد بهداد |
| 5 | روشی جهت طراحی سیستم های توزین با کارایی بالا و هزینه کم | ابراهیم اسلامیان |
| 6 | چرا تجهیزات اندازه­گیری و آزمون را کالیبره می­کنیم؟ | حسین طاهری |
|  |  |  |
| 1 | درآمدی بر اندازه­شناسی شیمیایی | طاهره  تسلیمی پور |
| 2 | نقش کالیبراسیون و کنترل کیفیت دستگاه های پرتو پزشکی در کاهش پرتو گیری بیماران و کارکنان بخش پرتو پزشکی | امیر موافقی |
| 3 | صحه گذاری روش اندازه گیری توپیرامات در فرآورده های دارویی با استفاده از کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا مجهز به آشکارساز UV پس از انجام مشتق سازی | افشین  رجبی خرمی |
| 4 | فرآورده های پیش بسته بندی و شاخص های ارزیابی انطباق اندازه شناختی | افشین اوحدی |