



خبرنامه کنترل

ماهنامه انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران

صاحب امتیاز: انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران

اعضاء اصلی و علی البدل هیات مدیره دوره چهاردهم
دکتر سید علی اکبر صفوی ، مهندس مرتضی محسنی هماگرانی
مهندس بهروز خلیلی ، مهندس رضا کرباسیان ، دکتر الهه مرادی
دکتر جواد عسگری ، دکتر حمیدرضا مؤمنی
مهندس علی کیانی ، دکتر سید وحید نقوی

بازرسین اصلی و علی البدل هیات مدیره
مهندس محمد حسن موحدی ، مهندس جلال کاوندی
دکتر کیوان مسروری

سردبیر: مهندس مرتضی محسنی هماگرانی

مسئول دبیرخانه: فاطمه باقری

گردآورنده: مهسا محسنی هماگرانی

آنچه در این شماره از خبرنامه می خوانیم:

- معرفی کتاب
- معرفی اعضای حقوقی انجمن
- گزارش جلسه ی هیأت مدیره بهمن ۱۴۰۲
- مزایای عضویت در انجمن
- نرخ حق عضویت انجمن در سال ۱۴۰۲
- اطلاعیه های انجمن
- معرفی اعضای حقوقی انجمن
- تعرفه چاپ آگهی در خبرنامه کنترل

امیدواریم مطالب مطرح شده در این شماره مورد توجه شما عزیزان قرار گیرد. امیدواریم مطالب مطرح شده در این شماره مورد توجه شما عزیزان قرار گیرد.

با نام و یاد پروردگار یکتا، تلاش و مساعدت اعضای هیأت مدیره ی انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق بیست و یکمین شماره خبرنامه ی کنترل جهت آگاهی اعضای محترم از آخرین اطلاعات و دستاوردها در زمینه ی ابزار دقیق و کنترل تقدیم نگاه شما همراهان عزیز می گردد.

بی تردید در راستای توسعه و پیشرفت هرچه بیشتر صنعت ابزار دقیق و کنترل که نقش بسزایی در تداوم رشد اقتصادی میهن عزیزمان ایران دارد نیازمند ارتباط مداوم و همراهی شما عزیزان هستیم.

شما همراهان گرامی می توانید با ارسال مقالات ، دیدگاه ها و نقطه نظرات خود ما را برای دست یابی به این مهم یاری نمایید.

با آرزوی توفیق روزافزون
برای تمامی اعضای حقیقی و حقوقی

هیأت مدیره انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران

یادآوری می نماییم که نسخه الکترونیکی خبرنامه در سایت انجمن قابل دسترسی می باشد.

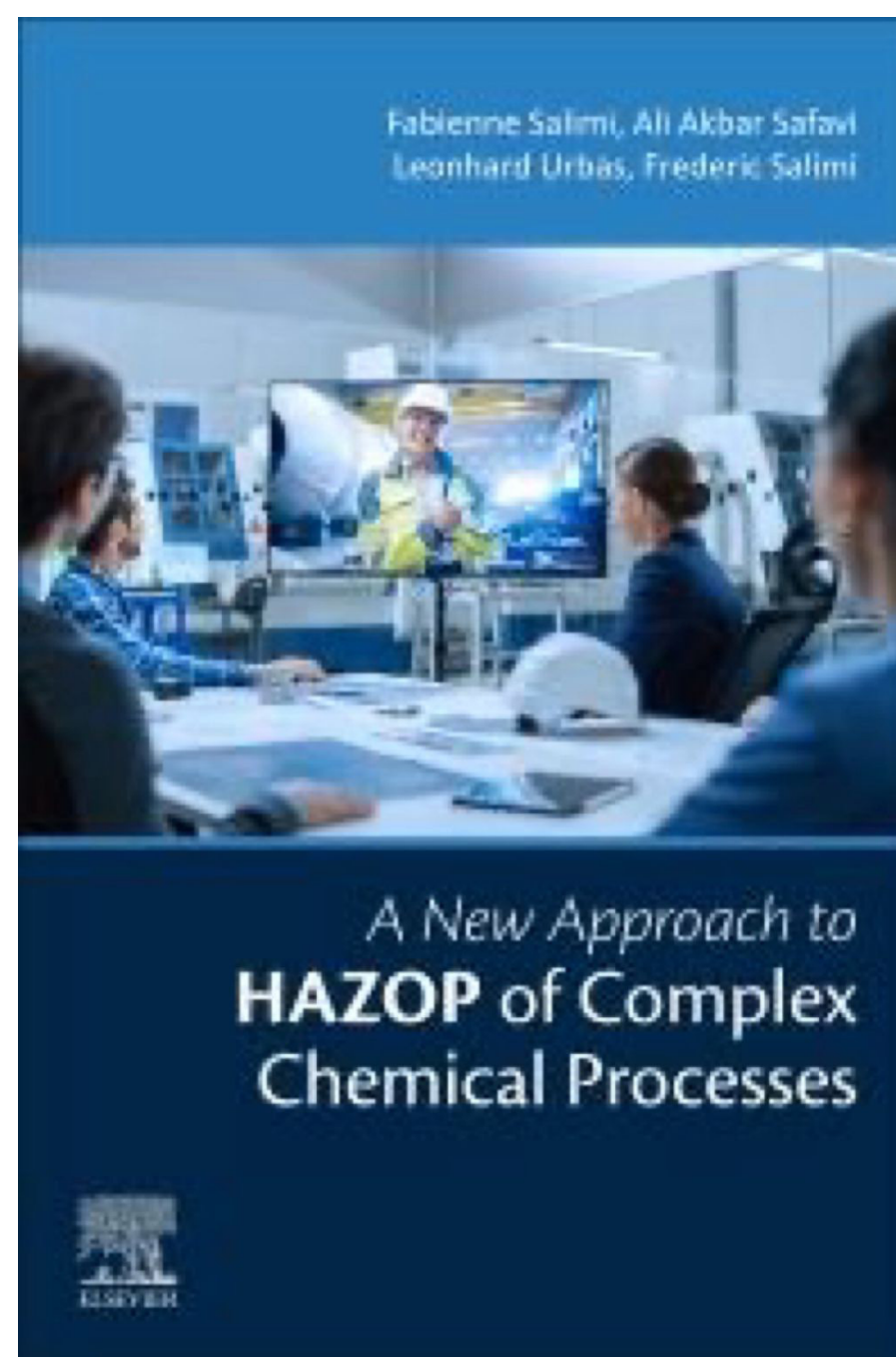
A New Approach to HAZOP of Complex Chemical Processes

معرفی کتاب

نوشته شده است که دهه‌ها تجربه در نظارت بر فرآیندهای پیشرفته و هوش مصنوعی برای پشتیبانی از تیم‌های HAZOP با شبیه‌سازی دینامیکی جامع و پایش چند متغیره سیستم‌های پیچیده و ارزیابی خرابی‌های تاریخی و داده‌ها و اطلاعات حوادث با استفاده از تکنیک‌های هوش مصنوعی در یک راه کاربر پسند را داشته‌اند.

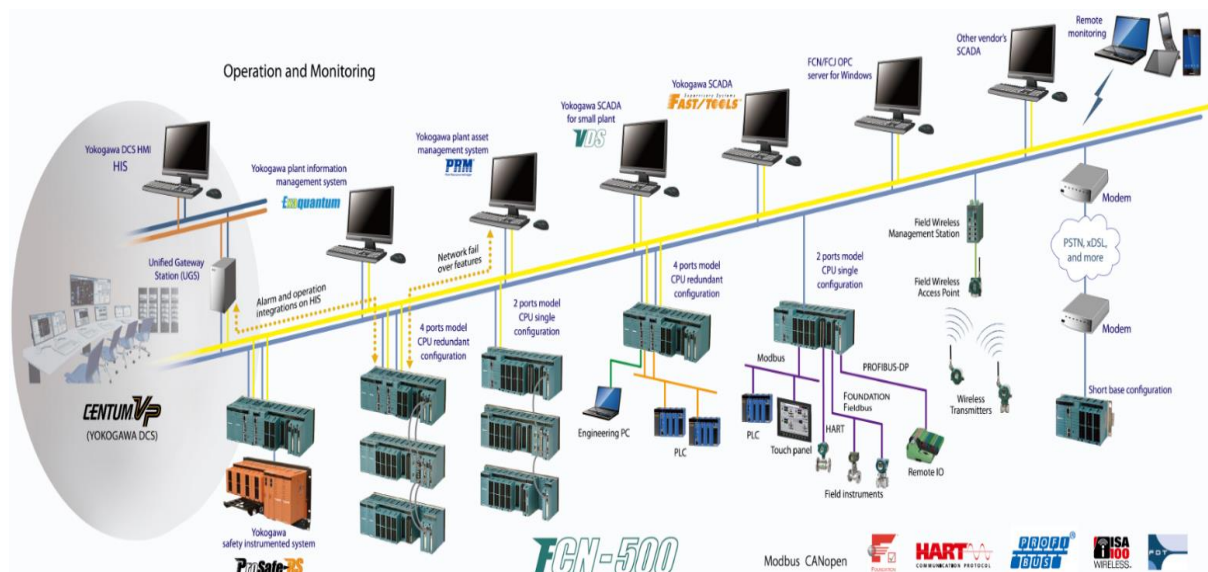
این کتاب یک رویکرد جدید در مورد هازوپ (HAZOP) یا بحث مدیریت تیمی فرایندهای در صنعت از فرآیندهای شیمیایی پیچیده، همراه با روش‌های عملی برای شناسایی و طبقه‌بندی سیستماتیک پیچیدگی‌های فرآیند شیمیایی ارائه می‌کند. این کتاب خوانندگان را قادر می‌سازد تا مرزهای HAZOP ۴.۰ را به طور دقیق تعریف کنند و ارتباط خوبی بین ها زوپ و هوش مصنوعی و مانیتورینگ پیشرفته فرایندها پیدا کنند. این کتاب توسط نویسندگانی

نویسنده:
آقای دکتر علی اکبر صفوی





شرکت فنی مهندسی آترو فرایند ایرانیان (آترو کنترل) دانش بنیان فناوری



طراحی، مهندسی پایه و تفصیلی
خرید، ساخت، تست حین ساخت، نصب، راه اندازی
ارتقاء، توسعه و نوسازی سیستم های FCS/ESD/DCS/FGS
خدمات سایت سرویس، آموزش



www.atrocontrol.com

info@atrocontrol.com

۰۲۱-۴۴۲۹۲۱۶۱



شرکت نوین دانش آینده (گروه صنعتی ندا) در سال ۱۳۶۳ تاسیس گردید و ۴ دهه فعالیت سرشار از توسعه و بهبود مداوم را تجربه نموده است. ندا در سالهای اولیه صرفاً بر کنترل و اتوماسیون صنعتی تمرکز نمود. در ادامه زمینه فعالیت خود را به طراحی و اجرای تاسیسات الکتریکی صنایع مختلف و نوسازی و بازسازی واحدهای صنعتی گسترش داد.

در مراحل بعد، گروه صنعتی ندا، طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی طیف وسیعی از تجهیزات ابزار دقیق، آنالایزر، سیستم های اعلان و اطفاء حریق، دتکتورها و شیر آلات صنعتی و اسکنرهای حرارتی را به حیطه فعالیتهای خود افزود.

گروه صنعتی ندا تاکنون بیش از ۲۵۰ پروژه صنعتی را در کشور اجرا نموده است.

زمینه های فعالیت:

- مهندسی تامین، ساخت، نصب و راه اندازی:
- سیستم های کنترل و اتوماسیون صنعتی
- سیستم های اعلان و اطفاء حریق و دتکتورها
- نوسازی و به روز رسانی سیستم های کنترل صنایع
- تجهیزات ابزار دقیق و آنالایزرهای صنعتی
- اسکنرها و دوربینهای حرارتی
- تاسیسات الکتریکی
- شیر آلات صنعتی و پکیج های HIPPS



واحدهای تولیدی:

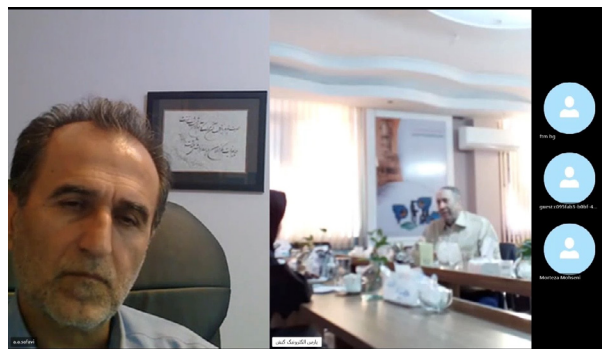
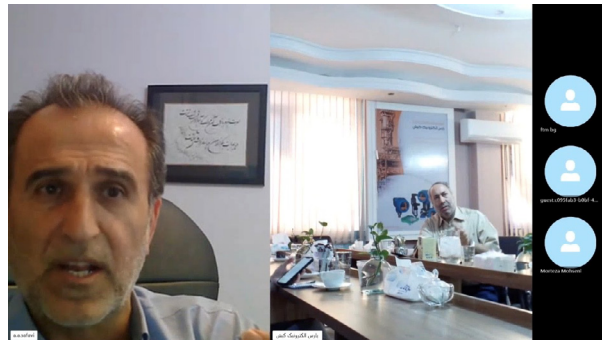
اولین واحد تولیدی ندا در سال ۱۳۸۶ در منطقه هشتگرد و دومین واحد تولیدی در منطقه تجاری آزاد پیام در سال ۱۳۹۵ تاسیس شده است. واحدهای تولیدی ندا در زمینی به مساحت ۱۷۰۰۰ مترمربع مشتمل بر ۵۰۰۰ متر مربع سالن های سرپوشیده، ایستگاه تست، مرکز آموزش و انبار با ظرفیت تولید ۱۲۰۰ دستگاه تابلو کنترل در سال بنا شده اند.



تهران، بزرگراه همت
ضلع جنوبی مجتمع
ونک پارک، بلوار
آقا علیخانی، شماره ۱۲
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۱۹۱۱
فکس: ۰۲۱-۸۸۶۱۱۹۰۳
www.novindaneshco.com
info@novindaneshco.com

اعضای هیأت مدیره دوره چهاردهم حاضر در جلسه ۲۵۷:

مهندس مرتضی محسنی (اصلی)	دکتر سید علی اکبر صفوی (اصلی)	مهندس رضا کرباسیان (اصلی)
دکتر حمیدرضا مومنی (اصلی)	دکتر الهه مرادی (اصلی)	مهندس بهروز خلیلی (اصلی)



گزارش جلسه ی هیئت مدیره

جلسه ی ۲۶۲ انجمن در تاریخ ۰۲ بهمن ۱۴۰۲ به صورت حضوری/ مجازی و با حضور اعضای محترم هیأت مدیره و بازرسان انجمن دوره ی چهاردهم برگزار گردید و اعم موارد مطرح شده در این جلسه به شرح ذیل می باشد:

* پیرو بند ۱ دستور جلسه ۲۶۲، تفاهم نامه فی مابین دانشگاه پیام نور و انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران بررسی گردید و مقرر شد گزارشی از دانشگاه پیام نور برای انجمن ارسال گردد.

* پیرو بند ۲ دستور جلسه ۲۶۲، بنا به پیشنهاد اعضای محترم هیأت مدیره و بازرسان انجمن، مجمع عمومی دوره پانزدهم به صورت هیبریدی (مکاتبه ای، حضوری و الکترونیکی) در روز شنبه ۵ اسفند ماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۵:۰۰ به آدرس تهران خیابان شیخ بهایی شمالی خیابان شهید قوام پور پلاک ۲۰ برگزار خواهد شد. همچنین لازم به ذکر است، از اعضای محترم پیوسته که متقاضی کاندیداتوری هیأت مدیره و بازرس انجمن می باشند دعوت به عمل می آید تا فرم های لازم جهت ثبت نام را تا تاریخ ۱۵/۱۱/۱۴۰۲ به آدرس ایمیل انجمن ارسال نمایند.

* پیرو بند ۳ دستور جلسه ۲۶۲، پس از توضیحات مربوطه توسط آقای دکتر

صفوی، رئیس محترم کمیته کنفرانس های بین المللی انجمن، آقای دکتر صفوی به عنوان نماینده تفاهم نامه UNITEL معرفی گردید همچنین خانم دکتر مرادی، عضو محترم هیأت مدیره و دبیر انجمن با توجه به سوالات مطروحه از سوی برخی از ارائه دهندگان مقالات انگلیسی در نهمین کنفرانس بین المللی کنترل، ابزار دقیق و اتوماسیون در خصوص تاریخ مجوز IEEE کنفرانس مذکور اشاره کردند و آقای دکتر صفوی اعلام نمودند امور مرتبط با ثبت مجوز IEEE در حال پیگیری می باشد و نتیجه آن در سایت کنفرانس صدرا اشاره به آدرس ذیل اعلام می گردد:

<https://iccia.ir/2023>

* بنا به پیشنهاد اعضای محترم هیأت مدیره و بازرسان انجمن، نشست دویست و شصت و سوم هیأت مدیره روز شنبه مورخ ۰۵/۱۲/۱۴۰۲ ساعت ۱۴:۰۰ به صورت حضوری/ مجازی برگزار خواهد شد. مراتب هرگونه تغییر احتمالی اطلاع رسانی خواهد شد.

اعضای محترم انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران
از این پس می توانید برای پرداخت حق عضویت های خود از شماره کارت زیر استفاده
نمایید.

۵۸۵۹۸۳۷۰۰۲۰۸۶۹۰۴

به نام انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران

به اطلاع اعضای محترم حقیقی می رساند، طبق مصوبات انجمن، تمدید عضویت ایشان
به عنوان عضو پیوسته، وابسته و دانشجویی انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران
در سال جاری منوط به پرداخت حق عضویت می باشد. لذا خواهشمند است هرچه سریعتر
نسبت به پرداخت مبلغ حق عضویت به حساب جاری انجمن در بانک تجارت کد ۲۵۵
شعبه ايرانشهر جنوبی

به شماره حساب ۰۱۲۹۱۹۸۸۷۷

و یا شماره شبا انجمن ۱۲۹۱۹۸۸۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ IR۳۱۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

اقدام و فیش بانکی، کارت عضویت قبلی، یک قطعه عکس ۳ در ۴ و فرم تکمیل شده زیر
را اسکن کرده و به ادرس پست الکترونیکی انجمن ارسال فرمایید.

isice.info@gmail.com

دبیرخانه انجمن مهندسان کنترل ابزار دقیق ایران

نام و نام خانوادگی: (فارسی)	شماره عضویت:
نام و نام خانوادگی: (لاتین)	شماره تماس:
مدرک تحصیلی:	تاریخ دریافت مدرک تحصیلی:
آدرس پستی:	پست الکترونیکی:

جهت دریافت هر گونه اطلاعات بیشتر با دبیرخانه انجمن (۰۲۱-۸۸۶۱۳۵۱۱) داخلی ۴۰۳ سرکار
خانم باقری تماس حاصل فرمایید.

مزایای عضویت در انجمن

متقاضیان عضویت در انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران می توانند متناسب با شرایط
خود به چهار صورت پیوسته، وابسته، دانشجویی و افتخاری به عضویت انجمن در آیند. مشروح
شرایط عضویت از طریق سایت انجمن قابل دسترسی است.
عضویت در انجمن علاوه بر کمک به توسعه سیستم های کنترل و ابزار دقیق در کشور مزایای زیر
را نیز به همراه دارد:

- دریافت رایگان خبرنامه انجمن
- اطلاع رسانی رویدادهای کنترل و ابزار دقیق ایران و جهان
- عضویت در کمیته های انجمن و دعوت برای جلسات مربوطه
- مشارکت در سیاست گذاری کشور در زمینه کنترل و ابزار دقیق
- معرفی به سایر انجمن های ایران و جهان
- معرفی برای ادامه تحصیل در دانشگاه های داخل و خارج
- تخفیف در درج آگهی ها و تبلیغات در سایت انجمن
- تخفیف در درج آگهی ها و تبلیغات در خبرنامه انجمن
- تخفیف در هزینه مربوط به کنفرانس ها و دوره های تخصصی انجمن
- تخفیف در خرید نشریات، کتب و جزوات انجمن

نرخ حق عضویت انجمن در سال ۱۴۰۲

اعضای دانشجو : کاردانی، کارشناسی	۵۰۰,۰۰۰ ریال
اعضای وابسته : فارغ التحصیل کارشناسی و کاردانی	۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اعضای پیوسته : کارشناسی که ۴ سال از دریافت مدرک گذشته باشد و همچنین دانشجوی کارشناسی ارشد و فارغ التحصیل کارشناسی ارشد و دکترا	۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال
اعضای حقوقی : شرکت ها و سازمان ها - سطح ۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اعضای حقوقی : شرکت ها و سازمان ها - سطح ۲	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اعضای حقوقی : شرکت ها و سازمان ها - سطح ۳	۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال



به نام خدا

فراخوان ثبت نام کاندیداهای انتخابات هیات مدیره و بازرس انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران

احتراما به اطلاع تمامی اعضای محترم پیوسته انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران می رساند با توجه به برگزاری انتخابات هیبریدی (مکاتبه ای ، حضوری و الکترونیک) هیات مدیره و بازرس جدید انجمن در نیمه اول اسفند ماه ۱۴۰۲، از اعضای محترم پیوسته که متقاضی کاندیداتوری هیات مدیره و بازرس انجمن می باشند دعوت به عمل می آید تا فرم های لازم جهت ثبت نام را که به ایشان ایمیل گردیده و قابل دسترسی در وب سایت انجمن به آدرس : www.isisce.ir نیز می باشد را ضمن تکمیل به همراه سایر مدارک درخواستی، حداکثر تا روز ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۲ به دبیرخانه انجمن و یا به آدرس isice.info@gmail.com ارسال فرمایند.

جهت دریافت هرگونه اطلاعات بیشتر با دبیرخانه انجمن (۰۲۱-۸۸۶۱۳۵۱۲) سرکار خانم باقری (داخلی ۳۰۳) تماس حاصل فرمایید

مرتضی محسنی هماگرانی
رئیس هیات مدیره

انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران



به نام خدا

فرم اعلام آمادگی (کاندیداتوری) در هیأت مدیره/ بازرسین

متقاضی کاندیدای: عضویت در هیأت مدیره ☐ بازرسین ☐

شماره عضویت پیوسته:

نام و نام خانوادگی : سال تولد:

آدرس:

تلفن ثابت : تلفن همراه: فاکس:

میزان تحصیلات و رشته تحصیلی: عضو هیأت علمی دانشگاه:

تجربیات و سوابق شغلی :

محل اشتغال فعلی :

عضویت و مسئولیت قبلی در انجمن های علمی دیگر :

فعالیت های تخصصی (علمی - صنعتی) :

سایر مطالبی که ذکر آنها مفید می دانید

امضاء

تاریخ

خواهشمند است در صورت تمایل فرم فوق را تکمیل نموده و به آدرس isice.info@gmail.com یا به شماره واتساپ ۰۹۱۰۸۹۱۸۹۳۴ و یا دورنگار ۸۸۶۰۲۵۴۷ ارسال نمائید.

وبسایت: www.isice.ir

تلفن: ۰۲۱۸۸۶۱۳۵۱۲ داخلی ۴۰۳ فکس: ۰۲۱۸۸۶۰۲۵۴۷

آدرس: تهران، خیابان شیخ بهایی، کوچه شهید قوام پور، پلاک ۲۰، واحد ۴

وبسایت: www.isice.irوبسایت: www.isice.ir

تلفن: ۰۲۱۸۸۶۱۳۵۱۲ داخلی ۴۰۳ فکس: ۰۲۱۸۸۶۰۲۵۴۷

آدرس: تهران، خیابان شیخ بهایی، کوچه شهید قوام پور، پلاک ۲۰، واحد ۴



شرکت دانش بنیان پارس الکترونیک کیش به عنوان یکی از اولین و بزرگترین سازندگان تجهیزات ابزار دقیق و کنترل می باشد. این شرکت به پشتوانه دانش و تجربه پرسنل خود که از متخصصان و نخبگان این مرز و بوم می باشند و همچنین قابلیت ها و توانایی های علمی، فنی و تخصصی، تجهیزات و امکانات پیشرفته و مدرن در قالب بخش های تولید و تحقیق و توسعه در بسیاری از زمینه ها اقدام به بومی سازی فناوری و ساخت داخل تجهیزات ابزار دقیق و کنترل نموده است.



تهران - شیخ بهایی شمالی - خیابان شهید قوام پور - پلاک ۲۰ - واحد ۴
تلفن: ۸۸۶۱۳۵۱۱ - ۰۲۱
فکس: ۸۸۶۰۲۵۴۷ - ۰۲۱



اطلاعیه شماره ۲

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۰

اعضای محترم حقیقی پیوسته

انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق

موضوع: فراخوان ثبت نام کاندیداهای هیأت مدیره و بازرسین انجمن

با سلام

احتراما، به استحضار می رساند مطابق بند یک آئین نامه انتخابات مکاتبه ای انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران شورای عالی مجمع عمومی انتخابات هیئت مدیره و بازرسین مقرر گردید انتخابات هیئت مدیره بصورت مکاتبه ای و حضوری در روز شنبه مورخ پنجم اسفند ماه ۱۴۰۲ در دفتر دبیرخانه انجمن به آدرس تهران خیابان شیخ بهایی شمالی خیابان شهید قوام پور پلاک ۲۰ طبقه سوم برگزار گردد.

لذا از اعضای محترم حقیقی پیوسته که متقاضی کاندیداتوری هیئت مدیره و بازرس انجمن می باشند دعوت بعمل می آیند تا فرم های لازم جهت ثبت نام را که به ایشان ایمیل گردیده و قابل دسترسی در وب سایت انجمن به آدرس www.isice.ir نیز می باشد را ضمن تکمیل به همراه سایر مدارک درخواستی حداکثر تا روز ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۲ به دبیر خانه انجمن به آدرس تهران خیابان شیخ بهایی شمالی خیابان شهید قوام پور پلاک ۲۰ واحد ۳ سرکار خانم باقری و یا به آدرس isice.info@gmail.com ارسال فرمایید.

جهت دریافت هرگونه اطلاعات بیشتر با دبیرخانه انجمن (۸۸۶۱۳۵۱۱ - ۰۲۱) سرکار خانم باقری داخلی ۳۰۳ تماس حاصل فرمایید.

مرتضی محسنی هماگرانی

رئیس هیأت مدیره

انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران



تعرفه چاپ آگهی در خبرنامه کنترل

به استحضار می‌رساند با چاپ آگهی در خبرنامه کنترل به کلیه دانشجویان، اساتید و کارشناسان کنترل و ابزار دقیق و نیز شرکتهای شاغل در بخش های مختلف تولیدی، مهندسی، نصب و تعمیرات و نظارت بر پروژه های اجرایی ابزار دقیق و کنترل صنایع مختلف متصل شوید و همچنین انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران را در پیشبرد اهداف علمی خود یاری نمایید.

ابعاد	تعرفه به ریال
یک صفحه کامل	۲.۰۰۰.۰۰۰
نیم صفحه	۱.۲۰۰.۰۰۰
یک چهارم صفحه	۷۰۰.۰۰۰
کادر راهنمای ۴ در ۶ (دو ماهه)	۵۰۰.۰۰۰

- شرایط :
۱. طرح آگهی بر عهده سفارش دهند می باشد.
 ۲. جهت اعضای حقیقی ۱۰٪ و اعضای حقوقی انجمن ۱۵٪ در نظر گرفته می شود.
 ۳. ۱۰ درصد تخفیف برای سه ماه متوالی در نظر گرفته می شود.
 ۴. ۲۰ درصد تخفیف برای شش ماه متوالی در نظر گرفته می شود.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه انجمن (۸۸۶۱۳۵۱۱-۰۲۱) داخلی ۴۰۳ سرکار خانم باقری تماس حاصل فرمایید.