

شماره (غ) / ۱۳۲۰ / ۹۴۰۹
تاریخ: ۹۴/۹/۲۸
پیوست: اطلاعات، کنفرانس

جناب آقای دکتر رضا سپهوند
معاونت محترم غذا و دارو
دانشگاه علوم پزشکی لرستان

با سلام و احترام،

به اطلاع می‌رساند "نخستین کنفرانس علوم و صنایع غلات، نان و فرآورده‌های آردی" با همکاری و مشارکت انجمن ها و تشکل های صنفی حوزه غلات از جمله انجمن علمی علوم و فناوری غلات ایران، انجمن علوم و صنایع غذایی ایران، اتحادیه سراسری تولید کنندگان و صادرکنندگان نان صنعتی، سندیکای تولیدکنندگان خمیر مایه ایران و همچنین با حمایت دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشور در تیرماه ۱۳۹۵، در تهران برگزار میگردد.

این کنفرانس در نظر دارد تا با هدف ایجاد بستر دائمی تولید محتوای پژوهشی مورد نیاز صنایع فعال کشور با بهره گیری از نجارب کلیه کارشناسان و متخصصین علوم و صنایع غلات و هدایت روند مطالعات و تحقیقات دانشجویان صنایع غذایی در راستای رفع کمبودهای علمی صنایع غلات کشور گام بردارد.

نظر به ارتباط مستقیم سرفصل‌ها و مباحث مطروحه در این کنفرانس با اهداف و برنامه های آن معاونت، خواهشمند است تریبی اتخاذ فرمائید تا ضمن اطلاعرسانی در بین اعضای هیات علمی و دانشجویان تحت آموزش جهت ارسال مقالات به این کنفرانس، اقدامات لازم درخصوص درج فراخوان ارسال مقالات علمی در وبسایت آن دانشگاه مبذول گردد.

به پیوست سرفصل های علمی و اطلاعات تکمیلی کنفرانس ارسال میگردد.

با تشکر و احترام مجدد

دکتر محمدحسین عزیزی



بسمه تعالی

خانم هدایت حسینی زاده جهت

اطلاع رسانی در خصوص زمان تقدیر از اساتید محترم و واحد IT جهت درج در وبسایت

خانم نیرزایی
خانم حسینی
جهت اطلاع و اقدام مقتضی

۱۳۹۵/۹/۲۸

۱۰/۱

درباره کنفرانس

امروزه چالش‌هایی چون افزایش گرستگی در سطح جهان، عدم وجود تعادل در رژیم غذایی روزانه افراد، نابودی محیط زیست و منابع طبیعی، خشکسالی و کمبود آب باعث شده است تا موضوع امنیت غذایی به یکی از مهمترین مسائل جوامع بشری تبدیل شده در این راستا تأمین امنیت غذایی، از شرایط اصلی تحقق امنیت ملی و از ارکان توسعه اقتصادی کشورهای جهان بدل گردد.

هم اکنون نزدیک به ۷۰ درصد سطح زیر کشت یک میلیارد هکتاری جهان به غلات اختصاص یافته و تقریباً نیمی از کل نیازهای غذایی انسان به و بزه در آسیا به طور مستقیم از غلات تأمین گشته و این محصولات نقش مهمی در تأمین امنیت غذایی جامعه بشری بر عهده دارند.

در کشور ما نیز با توجه به آمارهای فائو میزان سرانه مصرف گندم بیش از دو برابر متوسط جهانی بوده و مردم ایران بعنوان یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان گندم به و بزه به شکل نان در جهان، با سرانه مصرف ۱۶۵ کیلوگرم گندم در سال در رتبه ششم مصرف جهانی قرار دارند از اینرو عوامل تأثیر گذار بر این محصولات استراتژیک تأثیر مستقیمی بر وضعیت باغداری امنیت غذایی حاکم بر کشور خواهند داشت.

از سوی دیگر با توجه به مصرف بالا و نقش و اهمیت غلات در تأمین انرژی مورد نیاز و سلامت انسانها، امروزه محققین در تلاش هستند تا با اعمال اصلاحات لازم در غلات و فرآورده‌های خوراکی حاصله از آن، بخش اعظمی از مشکلات عمومی جامعه در بخش‌های سلامت و تأمین امنیت غذایی را با استفاده از امکانات و توانمندیهای صنایع غذایی و کشاورزی برطرف نمایند.

در همین راستا این کنفرانس در نظر دارد تا با استفاده از تجارب اساتید و متخصصان بخش‌های علمی و صنعتی، و همکاری انجمن‌های علمی و صنعتی حوزه صنایع غلات، نان و فرآورده‌های آردی کشور نسبت به جمع‌آوری و فراهم‌سازی نیازهای پژوهشی و صنعتی این حوزه در قالب کنفرانس‌های سالانه اقدام نموده و با هدایت بناسیب تحقیقاتی محققین و دانشجویان علوم و صنایع غلات به سمت کمبودهای علمی در راستای ارائه راهبردهای تحقق امنیت غذایی با دغدغه در کشور به عنوان اصل اساسی اقتصاد مقاومتی حرکت نماید.

اهداف

- هدایت بناسیب تحقیقاتی دانشجویان کشور به سمت حل مشکلات و نیازهای صنایع غلات
- فراهم‌سازی بستر مناسب جهت انتقال نیازهای پژوهشی صنایع به محققین و دانشجویان کشور
- ایجاد بستر دائمی جمع‌آوری و بررسی مطالبات علمی در حوزه علوم و صنایع غلات
- فراهم نمودن زمینه‌ی جذب طرح‌های پژوهشی و عملیاتی مورد نیاز شرکت‌های صنعتی توسط دانشگاهیان و پژوهشگران و صنعتگران داخلی.
- ارائه آخرین دستاوردها و یافته‌های علمی و صنعتی به فعالین حوزه غلات
- زمینه‌سازی تعامل بیشتر بین نیروهای متعهد، متخصص دانشگاهی و صنعتی

سرفصل های علمی

- تکنولوژی غلات
- انواع نان حجیم و نیمه حجیم، نان سنتی، کیک، کلوچه، بیسکویت، ماکارونی، نان های بخارپز، پاستا، نودل، شیرینی، ...
- تکنولوژی ذرت و فرآورده های آن
- آرد ذرت، فرآورده های حجیم شده و اسنک ها، شربت ذرت، کنسرو، ...
- تکنولوژی برنج و فرآورده های آن
- آرد برنج، انواع شیرینی برنجی، برنج کوبی (شالیکوبی)، نیم پز و پیش پز کردن، کنسرو، ...
- کنترل کیفیت غلات
- رعایت استانداردها در غلات
- HACCP - ISO 22000 - GMP - 17025
- شیمی، بوشیمی و بیوتکنولوژی غلات
- رئولوژی غلات
- رئولوژی فرآورده های خمیری، اثرات رئولوژیکی در بهبود کیفیت
- ایمنی، تغذیه، بهداشت و بیماریهای خاص غلات و فرآورده های آن
- غنی سازی و غنی کننده ها در غلات
- تکنولوژی آرد سازی و انبارش و نگهداری انواع آرد غلات
- راه های ارتقاء کیفیت انواع آرد غلات
- غنی سازی انواع آرد غلات
- افزودنی ها و بهبود دهنده ها
- عوامل موثر بر کیفیت محصول نهایی
- جایگزین های چربی و قند در صنعت غلات
- کاربرد صمغ ها و امولسی فایرها در صنعت غلات
- عوامل موثر در تعویق بیانی
- پروبیوتیک، پری بیوتیک، سیمبیوتیک و فیبرها در غلات
- فرآورده های اکستروود شده
- شمرین کننده های حاصل از نشاسته
- نشاسته و نشاسته های اصلاح شده
- غنی سازی نانهای سنتی و صنعتی
- نقش خمیرمایه در تولید نان سالم
- تاثیر بسته بندی بر افزایش عمر ماندگاری نان
- روش های نوین آزمایشگاهی و ارزیابی فاکتورهای کیفی مواد اولیه در صنعت غلات
- فرآیند مالیننگ و آبجو
- آنزیمها در صنعت غلات
- بیوتکنولوژی غلات
- غذا های فراسودمند

مخاطبان علمی و پژوهشی

- دانشگاه‌ها، انجمن‌ها و مراکز پژوهشی حوزه غلات کشور
- اساتید، محققین و پژوهشگران علوم و صنایع غذایی
- دانشجویان مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی حوزه صنایع غذایی
- دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته های کشاورزی
- مسئولین فنی و کنترل کیفی شرکت های تولید کننده فرآورده های آردی
- واحدهای تحقیق و توسعه و کنترل کیفیت صنایع غلات

مخاطبان صنعتی و دولتی

- وزارت کشور
- وزارت جهاد کشاورزی
- وزارت بهداشت
- وزارت صنایع
- سازمان غذا و دارو
- سازمان ملی استاندارد ایران
- شرکت های غله و خدمات بازرگانی کشور
- کارخانجات آرد کشور
- شرکت های فعال در حوزه ترانزیت و ذخیره سازی غلات
- تولید کنندگان و صنایع فعال در حوزه غلات و فرآورده های آردی اعم از تولید کنندگان ناله های صنعتی، ماکارونی، کیک، گلوچه، بیسکویت، شیرینی، ناسته، ماک و آبجو و ...
- مسئولین فنی و کنترل کیفیت صنایع غذایی
- واحد های تحقیق و توسعه سازمانهای دولتی و خصوصی
- ارائه دهندگان خدمات و تجهیزات به صنایع فعال حوزه غلات، نان و فرآورده های آردی

برنامه ها

- ارائه مقالات منتخب در بخش های شفاهی و پوستر
- ارائه سخنرانی های منتخب داخلی و خارجی
- برگزاری پنل ها و نشست های تخصصی
- برگزاری کارگاه ها و سمینارهای آموزشی
- جمع آوری نیازهای تحقیقاتی از صنایع
- فراخوان درخواست ارائه راه حل در خصوص نیازها و کمبودهای پژوهشی و صنعتی در حوزه علوم غلات
- تدوین و راه اندازی بانک علمی مقالات علوم و صنایع غذایی