



نشریه صنعت و غذا

گازنامه انجمن علمی دانشجویی مهندسی ماشین های صنایع غذایی

پردیس ابوریحان دانشگاه تهران



شناسنامه‌ی نشریه صنعت و غذا

استاد مشاور نشریه: دکتر محمد دهقانی

مدیر مسئول: طه عبدالملکی

سردبیر: دنیا فرج‌زاده

گرافیکست و صفحه آرا: نفیسه سلطانهقان

هیئت تحریریه: مبینا باقری، حدیث حاصلی، محمدرضا حجازی، فاطمه خلیل پور،

مائده خوش نیت نیک، طه عبدالملکی، آلا علی اکبرزاده، دنیا فرج‌زاده، امیرحسین کلایی،

علی مونسان، غزل میرزا علیزاده

با تشکر از **جناب آقای دکتر محمد دهقانی** و **سرکار خانم مهندس سحر حسینی** و که بخشی از نشریه این

دوره را به تجربیاتشان اختصاص دادند.

صاحب امتیاز: انجمن علمی مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی

گستره‌ی توزیع: دانشگاه تهران

زمینه انتشار: علمی

ترتیب انتشار: گاهنامه

چهارمین نشریه دوره جدید - بهار ۱۴۰۰



@ fime_official



@ foodprocess_ut



<http://foods.j.ut.ac.ir> & <http://www.fime-official.ir>

سخن سردبیر



دنیا فرج‌زاده

دانشجوی مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی، دانشگاه تهران - پردیس ابوریحان

(برنام‌یکننده خالق هستی)

با سلام و احترام، خدمت خوانندگان این دوره از نشریه‌ی صنعت و غذا؛

با توجه شرایط کنونی و شیوع بیماری کرونا، در تلاش بوده‌ایم که این شرایط منجر به کاهش فعالیت علمی ما در حوزه‌ی نشریه صنعت و غذا و انجمن علمی رشته‌ی مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی نشود و تا حد توان خود، در این عرصه ثابت قدم بوده‌ایم چرا که وجود این مسائل نبایستی مانع پیشرفت و از دست دادن انگیزه شود.

این ثابت قدم بودن در حوزه‌ی نشریه‌ی صنعت و غذا را مدیون عزیزانی هستیم که در این حوزه، فعالیت داوطلبانه‌ی خود را از دانشگاه تهران تا سایر دانشگاه‌های موجود در کشور از جمله دانشگاه رازی داشته‌اند. چرا که این افراد فعال در حوزه‌ی تحریریه، به این درک رسیده‌اند، که یک دانشجو بایستی دنبال دانش بیشتر و اطلاعات کامل‌تر در حیطه‌ی رشته‌ی خود باشد و با هدف گذاری به این نتیجه رسیده‌اند تا اطلاعات خود را با دانشجویان دیگری که در رشته‌ی مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی مشغول به تحصیل هستند، به اشتراک بگذارند. این نوع هدف گذاری تقدیر فراوانی را در پی خواهد داشت و اینجانب به عنوان عضو کوچکی از نشریه صنعت و غذا، از تک تک عزیزانی که در این دوره به ما یاری رسانده‌اند از جمله؛

❖ استاد مشاور انجمن علمی رشته‌ی مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی و نشریه‌ی صنعت و غذا، جناب آقای دکتر محمد دهقانی؛

❖ صفحه آرای این دوره از نشریه صنعت و غذا، سرکار خانم نفیسه سلطاندهقان؛

❖ اعضای هیئت تحریریه گرامی این دوره از نشریه‌ی صنعت و غذا، سرکار خانم مبینا باقری، سرکار خانم حدیث حاصلی، جناب آقای محمدرضا حجازی، سرکار خانم فاطمه خلیل پور، سرکار خانم مائده خوش نیت نیک، جناب آقای طه عبدالملکی، سرکار خانم آعالی اکبرزاده، جناب آقای امیر حسین کلایی، جناب آقای علی مونسان، سرکار خانم غزل میرزا علیزاده؛

❖ سرکار خانم مهندس سحر حسینی، فارغ التحصیل کارشناسی رشته‌ی مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی و دانشجوی کارشناسی ارشد رشته‌ی مهندسی صنایع غذایی؛

و تمامی عزیزانی که در دوره‌های پیشین نشریه صنعت و غذا، نقشی را در تولید نشریات داشته‌اند، سپاسگزار بوده و برای تک تک این عزیزان آرزوی سلامتی و خرسندی را از خداوند متان، خواهانم.

- ۵ ----- مصاحبه با دکتر محمد دهقانی
- ۸ ----- گریلیش ایچی
- ۱۰ ----- دستگاه سورتینگ
- ۱۱ ----- خلاء و کاربرد های آن در صنعت غذا
- ۲۴ ----- فرایندهای غذائی در صنعت غذا
- ۲۷ ----- تاریخچه و خط تولید پنک
- ۳۰ ----- استانداردهای ملی رنگ های در صنایع غذایی
- ۳۳ ----- مصاحبه با سرکار خانم مهندس سحر حسینی
- ۳۵ ----- دستگاه اکسترودر و انواع آن
- ۴۱ ----- مقاله نویسی
- ۴۴ ----- آون ها
- ۴۷ ----- بسته بندی دو ستار محیط زیست
- ۴۹ ----- قندهای مصنوعی