

پانزدهمین جشنواره بین‌المللی حرکت نشریات برتر فنی مهندسی

گزارش نشریه علمی تخصصی صنعت سبز نوین





نشریه علمی ترویجی صنعت سبز نوین

Sanatsabz_UT



sanatsabzsj.ut.ac.ir



انجمن علمی دانشجویان مهندسی ماشین‌های کشاورزی
دانشگاه تهران

SAAME_UT

instagram.com/
sanatsabz_ut

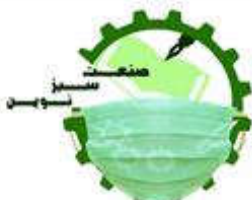


lme/sanatsabz_ut



نشریه علمی ترویجی صنعت سبز نوین

مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیزاسیون و مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی



Sanatsabz_UT



انجمن علمی دانشجویان مهندسی ماشین‌های کشاورزی
دانشگاه تهران

SAAME_UT



مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیزاسیون و مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی

فهرست

- مقدمه ۴
- ساختار افراد فعال در نشریه ۵
- روند داوری مقالات و انتشار و چاپ ۶
- شناسنامه و اطلاعات همکاران نشریه ۷
- مجموعه‌های همکار درون و برون دانشگاهی ۸
- اساتید و دانشجویان همکار نشریه ۹
- گزارش تصویری نشریه ۱۱
- توجه به مسئولیت‌های اجتماعی ۱۱
- عناوین و افتخارات ۱۶
- وبسایت رسمی نشریه ۲۳
- روند دریافت و بررسی مقالات در سایت و ایمیل نشریه ۲۴
- پوستر اطلاع‌رسانی آدرس‌های دانلود نسخه الکترونیک نشریه ۲۷
- نمونه گواهی صادر شده برای همکاران نشریه ۲۸
- معرفی شبکه‌های اجتماعی نشریه با بیش از ۱۵۰۰ نفر دنبال کننده ۲۹
- جایگاه نصب شده جهت دسترسی ثابت دانشجویان به تراکت‌های نشریه ۳۲
- کارت‌های طراحی و منتشر شده جهت اطلاع‌رسانی ۳۳
- نشریه علمی صنعت سبز نوین در افتتاحیه کیوسک نشریات ۳۴
- نشریه علمی صنعت سبز نوین در غرفه انجمن‌های علمی با حضور مسئولین دانشگاه ۳۵
- معرفی بخش دستاورد ۳۶
- معرفی المان‌های الکترونیک ویژه نشریه ۳۷
- فراخوان منتشر شده نشریه ۳۸
- حمایت از چاپ دستاوردها و مقالات ترویجی ۳۹
- معرفی محتویات پک نسخه چاپی نشریه ۴۰
- پوسترهای اطلاع‌رسانی آدرس‌های دانلود نسخه الکترونیک نشریه ۴۱
- معرفی طرح خلاقانه نشریه ۴۳



بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه

گروه آموزشی مهندسی ماشین‌های کشاورزی در سال ۱۳۴۲ هجری خورشیدی تشکیل شد. در سال ۱۳۵۰ اولین دوره کارشناسی ارشد و در سال ۱۳۷۴ اولین دوره دکتری در رشته مکانیک ماشین‌های کشاورزی در این گروه دایر شد. گروه در سال ۱۳۸۴ برای اولین دوره در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مکانیزاسیون کشاورزی دانشجو پذیرفت و با پیگیری‌های مستمر موفق به راه‌اندازی مقطع دکتری این رشته در سال ۱۳۸۷ شد. این گروه در سال ۱۳۹۲ برای اولین دوره در مقطع کارشناسی در رشته مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی دانشجو پذیرفت. پس از بازنگری که در رشته‌های مکانیک ماشین‌های کشاورزی و رشته مکانیزاسیون کشاورزی در سال ۱۳۹۲ در شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری صورت گرفت، مصوب شد که رشته‌های مهندسی مکانیک بیوسیستم در سه گرایش طراحی ماشین‌های کشاورزی، انرژی‌های تجدیدپذیر، فناوری پس از برداشت و مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی در سه گرایش مدیریت و تحلیل سامانه‌ها، انرژی، بازیافت و مدیریت پسماند جایگزین دو رشته مذکور گردند.

انجمن مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران فعالیت خود را در سال ۱۳۷۸ زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دسته‌بندی **فنی و مهندسی** آغاز نمود. بر اساس داده‌های ثبت‌شده در سیویلیکا انجمن مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران تاکنون ۲ کنفرانس را برگزار نموده و یا در حال برگزاری است.

فعالیت در انجمن‌های علمی دانشجویی، علاوه بر دارا بودن حسن همسویی با فعالیت‌های کلان نظام آموزشی؛ بستری مناسب جهت آموزش و پرورش مهارت‌های حرفه‌ای شغلی و زندگی اعم از کار گروهی، تعامل با دیگران، افزایش روحیه پذیرش تفکر انتقادی و... است. در همین راستا انجمن‌های علمی در دانشگاه برای علاقه‌مندان به فعالیت‌های گوناگون آموزشی و پژوهشی با تعامل با دفتر گروه امور فرهنگی همکاری کرده و به ارتقای سطح علمی در دانشگاه کمک شایانی می‌کنند.

فعالیت نشریه علمی تخصصی صنعت سبز پس چند دوره انتشار از سوی انجمن علمی دانشجویی گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران به شکل منسجم و با توالی انتشار منظم، هم‌زمان با فعالیت انجمن علمی گروه در سال ۱۳۹۷ از سر گرفته شد.



فصلنامه علمی-تخصصی

انجمن علمی دانشجویی گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

فرآیند اخذ مجوز تغییرات و تشکیل گروه همکاری منسجم برای این نشریه و گذراندن کارگاه‌های آموزشی و مراحل لازم جهت انتشار نشریه از روزهای ابتدایی کار انجمن شروع شد و نهایتاً اولین شماره از سری جدید نشریه در این دوره منتشر شد و سپس به شکل منظم به انتشار رسید.

ساختار افراد فعال در نشریه

صاحب‌امتیاز: انجمن علمی دانشجویی گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

مدیرمسئول: محمد قوشچیان (دانشجوی دکترای رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم و دبیر انجمن علمی)

سردبیر: محمد قوشچیان، **عمار صالحی** (دانشجوی دکترای رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم و عضو انجمن)

ویراستاران علمی و ادبی: محمد قوشچیان، عمار صالحی، میثم امامیان، ناهید طاهرزاده، نجمه توکلی

اعضای هیئت تحریریه و همکاران

مقطع دکتری: دکتر علی جعفری، دکتر مصطفی جعفریان، عمار صالحی، محمد قوشچیان، ناهید طاهرزاده، حدیث مرامی، نجمه توکلی، احسان سوندرومی، سارا آموزگاری، پدram قیاسی، علیرضا شفیع‌زاده، دکتر عبدالنبی انصاری، کیاوش آروین، زهرا حاج علی اوغلی، الناز ملکی قلیچی، محمدرسلول شعبانی

مقطع کارشناسی ارشد: میثم امامیان، محمد حاج علی اوغلی، محمد مهرداد بابایی، پوریا شجاعی، سارا طبائی، احمد بیژنی

مقطع کارشناسی: محمداصادق رهبانی، فاطمه معروفی، شایان محمددینی، علیرضا صبا، بهروز خوش‌قلب، شیما مسعودی

اساتید مشاور علمی: دکتر علی جعفری (مهندسی مکانیک بیوسیستم گرایش طراحی)، دکتر شاهین رفیعی (مهندسی مکانیک بیوسیستم گرایش انرژیهای تجدیدپذیر)، دکتر سید سعید محتسبی (مهندسی مکانیک بیوسیستم گرایش فناوری پس از برداشت) و دکتر اسداله اکرم (مهندسی مکانیزاسیون)

طراحی و صفحه‌آرایی: المیرا دواتگر خرسند، علیرضا فتح‌اللهی



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی

 <http://sanatsabzsj.ut.ac.ir>
sanat.sabz.pub@gmail.com

  SanatSabz_UT
 09037025739



روند داوری مقالات و انتشار و چاپ:

مطالب نشریه یا به صورت همکاری اعضا و مشخص کردن موضوعی خاص از طرف سردبیر برای نگارش و گردآوری مطالب تهیه می‌شوند یا نویسندگان همکار نشریه مطالبی برای نشریه ارسال می‌کنند که مطالب ابتدا توسط سردبیر به لحاظ محتوا و موضوع بررسی می‌شوند و سپس به داورهای تخصصی هر حوزه ارسال می‌گردد تا به طور کامل مطالعه شود و در صورت وجود اشکال علمی با هماهنگی نویسنده اصلاح گردد که اسامی داوران تخصصی حوزه‌های علمی مشخص شده در ادامه عنوان می‌شود. پس از بررسی علمی تخصصی داوران، در صورت تأیید، مطالب برای اساتید مشاور علمی نشریه نیز ارسال می‌شود تا از همه نظر مورد تأیید باشد. سپس مطالب توسط ویراستاران نشریه مورد بررسی دقیق قرار می‌گیرد و مشکلات نگارشی تصحیح می‌شود. همچنین بعد از صفحه‌آرایی نهایی نیز کلیه مطالب توسط چند تن از همکاران نشریه مطالعه می‌شود تا ایرادهای احتمالی در حین صفحه‌آرایی و یا مغفول مانده نیز از بین برود و در صورت مشکل مطلب مجدداً به صفحه‌آرا بازمی‌گردد تا مشکلات مشخص شده رفع شود. در نهایت فایل نهایی شده، مجدد برای اساتید مشاور علمی جهت تأیید نهایی ارسال می‌شود.

داور تخصصی گرایش انرژی‌های تجدید پذیر: دکتر شاهین رفیعی، محمد قوشچیان

داور تخصصی گرایش فناوری‌های پس از برداشت: دکتر سید سعید محتسبی، عمار صالحی

داور تخصصی گرایش طراحی و ساخت: دکتر علی جعفری، محمدرسول شعبانی

داور تخصصی مکانیزاسیون: دکتر اسداله اکرم، نجمه توکلی

همچنین در این نشریه همواره به بازخوردهای گرفته شده از مطالعه کنندگان نشریه توجه شده و به همین علت در شماره‌های مختلف تغییراتی به صورت مرتب داده می‌شود که این موضوع از روند نشریه از شماره اول تاکنون مشهود است.

همچنین به علت اهمیت موضوع بازخورد در هر شماره، پیش از انتشار آن نیز فایل کل نشریه در اختیار چند تن از دانشجویان گروه که به این منظور با نشریه همکاری می‌کنند؛ قرار می‌گیرد تا به عنوان یکی از مخاطبان نشریه آن را مطالعه کنند تا اگر لازم باشد بازخوردهای آن‌ها با مشورت سردبیر و اعضای تحریریه در همان شماره اعمال شود.

همچنین از همان شماره‌های ابتدایی، این نشریه در راستای اجرای مدیریت سبز دانشگاه تهران و استفاده از بسترهای تأثیرگذار ارتباطی، بر فعالیت الکترونیک نیز تأکید داشته و در اولین فرصت ایمیل، سایت، کانال و اینستاگرام برای نشریه راه‌اندازی شد و به شکلی پویا دنبال شد.

برای اطلاع‌رسانی راه‌های مختلف دسترسی به نشریه و ارتباط با آن نیز علاوه بر انتشار الکترونیک نشریه و اخبار آن در کانال‌های تلگرامی و اینستاگرام، اطلاعیه‌هایی به شکل منظم و متناسب با انتشار هر شماره در بردهای دانشگاه نصب می‌گردید که شامل اطلاعات شماره جدید از جمله فهرست مطالب و راه‌های دریافت نسخه الکترونیک با توجه به محدودیت نسخه چاپی بود.



فصلنامه علمی-تخصصی

انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

شناسنامه نشریه

نام نشریه	تاریخ اخذ مجوز	شماره مجوز	نحوه انتشار	شمارگان	محل توزیع
صنعت سبز نوین	۱۳۹۷/۰۵/۱۷	۱۳۲/۱۳۰۸۰۱	چاپی و الکترونیک	چاپی ۵۰ عدد الکترونیک نامحدود	دانشگاه تهران

صاحب امتیاز	مدیر مسئول	سر دبیر
انجمن علمی دانشجویی مهندسی ماشین‌های کشاورزی	محمد قوشچیان	محمد قوشچیان، عمار صالحی

نقش استاد مشاور

استاد مشاور انجمن علمی، هدایت علمی و ساماندهی فعالیت اعضای هیئت تحریریه را نیز بر عهده داشتند. با توجه به جایگاه علمی و همچنین آشنایی آقای دکتر شاهین رفیعی با فعالیت‌های انجمن علمی دانشجویی، به شکل مؤثر و مداوم برای هدایت نشریه و اعضای همکار نشریه، با ایشان همکاری‌های مختلفی صورت گرفت و از راهنمایی‌ها و مشاوره‌های ایشان نهایت استفاده انجام شد. همچنین با هماهنگی ایشان، ارتباط بسیار مناسبی با مدیریت گروه نیز برقرار شد و تمام فعالیت‌ها به صورت مستمر به ایشان منتقل شد و از همکاری ایشان نیز استفاده شد. علاوه بر این، نقش داوری و نظارت علمی چهارتن از اساتید مشاور نشریه نیز پیشتر بیان شد.

آمار شماره‌های منتشر شده نشریه در دوره کنونی انجمن علمی

شماره نشریه	تاریخ نشر	تیراژ
۱	پاییز ۱۴۰۰	چاپی ۵۰ عدد و الکترونیک
۲	زمستان ۱۴۰۰	چاپی ۵۰ عدد و الکترونیک
۳	بهار ۱۴۰۱	چاپی ۵۰ عدد و الکترونیک



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی

<http://sanatsabzsaj.ut.ac.ir>
sanat.sabz.pub@gmail.com

SanatSabz_UT
09037025739

فصلنامه علمی-تخصصی



انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

مجموعه‌های همکار (درون و برون دانشگاهی)

- ✓ پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
- ✓ پارک علم و فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- ✓ دانشگاه سایپای رم
- ✓ مؤسسه فناوری نیویورک
- ✓ دانشگاه تهران
- ✓ شتابدهنده هستی
- ✓ شتابدهنده اسمارت ایکس
- ✓ سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- ✓ گروه تولیدی سورنا
- ✓ شرکت توپا
- ✓ دانشگاه تربیت مدرس
- ✓ مجتمع آموزش عالی شیروان
- ✓ دانشگاه لرستان
- ✓ دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- ✓ گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی (اعضای هیئت علمی و شورای گروه)
- ✓ ارتباط با دانشجویان و همچنین فارغ‌التحصیلان گروه در هیئت تحریریه نشریه
- ✓ ارتباط مؤثر با دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه جهت افزایش بار علمی مطالب در کنار همکاری با دانشجویان مقطع کارشناسی گروه



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی

 <http://sanatsabzsaj.ut.ac.ir>
sanat.sabz.pub@gmail.com

  SanatSabz_UT
 09037025739



اساتید و دانشجویان همکار نشریه

- ✓ دکتر علی جعفری (داور تخصصی مهندسی مکانیک بیوسیستم گرایش طراحی، استاد تمام دانشگاه تهران)
- ✓ دکتر شاهین رفیعی (داور تخصصی مهندسی مکانیک بیوسیستم گرایش انرژی‌های تجدیدپذیر، استاد تمام دانشگاه تهران)
- ✓ دکتر سید سعید محتسبی (داور تخصصی گرایش فناوری پس از برداشت، استاد تمام دانشگاه تهران)
- ✓ دکتر اسداله اکرم (داور تخصصی رشته مهندسی مکانیزاسیون، دانشیار دانشگاه تهران)
- ✓ دکتر روزبه عباس‌زاده (عضو هیئت علمی و معاون پارک علم و فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران)
- ✓ محمد حاج علی اوغلی (دانشجوی کارشناسی‌ارشد مهندسی مکانیک، دانشگاه ساینزای رم)
- ✓ سارا طبائی (دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی انرژی، موسسه فناوری نیویورک)
- ✓ دکتر مصطفی جعفریان (دانش‌آموخته دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تهران و مدرس مجتمع آموزش عالی شیروان)
- ✓ سارا آموزگاری (دانش‌آموخته‌ی جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، مدرس مدعو دانشگاه لرستان)
- ✓ محمد قوشچیان (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم و استاد مدعو دانشگاه تهران)
- ✓ عمار صالحی (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تهران)
- ✓ نجمه توکلی (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تهران)
- ✓ میثم امامیان (دانش‌آموخته کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تهران)
- ✓ علیرضا صبا (دانشجوی کارشناسی مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی دانشگاه تهران)
- ✓ ناهید طاهرزاده (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تهران)



اساتید و دانشجویان همکار نشریه

- ✓ دکتر عبدالنبی انصاری اصل (عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول)
- ✓ شیما مسعودی (دانشجوی رشته مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، مجتمع آموزش عالی شیروان)
- ✓ احمد بیژنی (دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول)
- ✓ علیرضا شفیع‌زاده (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم، دانشگاه تهران)
- ✓ کیاوش آروین (دانشجوی دکتری اکولوژی گیاهان زراعی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران)
- ✓ الناز ملکی قلیچی (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تهران)
- ✓ محمد صادق رهبانی (دانشجوی کارشناسی مهندسی طبیعت، دانشگاه تهران)
- ✓ پدram قیاسی (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس)
- ✓ شایان محمددینی (دانشجوی کارشناسی مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی دانشگاه تهران)
- ✓ مهرداد بابایی (دانش‌آموخته‌ی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک بیوسیستم، دانشگاه تهران)



توجه به مسئولیت‌های اجتماعی

✓ پیوستن نشریه صنعت سبز نوین به پوشش من ماسک میزنم؛ در راستای
وظیفه‌ی مسئولیت‌پذیری اجتماعی خود

✓ در این راستا نشریه صنعت سبز نوین ضمن دعوت از همه مخاطبین فرهیخته خود برای پیوستن به این پوشش،
لوگوی نشریه را تا پایان پاندمی این ویروس منحوس، جهت گسترش فرهنگ مراقبت از خود و دیگران، به لوگوی
پوشیده با ماسک تغییر داد.

نشریه صنعت سبز نوین
در راستای وظیفه‌ی مسئولیت‌پذیری اجتماعی خود و
حمایت از حفظ سلامت هموطنان عزیزمان، به پوشش
#من_ماسک_میزنم پیوسته است و از همدی مخاطبان و
همراهان عزیز و فرهیخته‌ی خود، صمیمانه درخواست
می‌کنیم، تا قطع کامل زنجیره‌ی انتقال این ویروس
منحوس، به این پوشش بپیوندند.

مهندسی مسئولیت‌پذیری اجتماعی
مهندسی مسئولیت‌پذیری اجتماعی
و مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی
دانشگاه تهران

نشریه علمی-ترویجی صنعت سبز نوین

<http://sanatsabzsj.ut.ac.ir> sanat.sabz.pub@gmail.com
09037025739 SanatSabz_UT



نشریه علمی-تخصصی فصلنامه علمی-تخصصی

انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

توجه به مسئولیت‌های اجتماعی

✓ بازتاب خبری پیوستن نشریه صنعت سبز نوین به پوشش من ماسک میزنم؛
در خبرگزاری‌ها





فصلنامه علمی-تخصصی

انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

توجه به مسئولیت‌های اجتماعی

✓ پرداختن به موضوعات حوزه کرونا در نشریه، با توجه به حوزه‌های تخصصی رشته

حسگر زیستی (biosensor) جدید
برای تشخیص ویروس COVID-19 در محیط

محمد قوشچیان
دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک بیوسنسورها
گرایش فناوری پی‌اس‌آر، دانشگاه تهران
mgbooshchian@ut.ac.ir

دستگاه تشخیص
سریع کرونا در ایران

روانمایی از کیت تالو
تشخیص کرونا

استفاده هر چه سریع‌تر از آزمایش‌های سریع و قابل اعتماد برای تشخیص ویروس کرونا ضروری است تا هر چه زودتر همه‌گیری را کنترل کند. تمرکز جدید روی حسگر است که بتواند به سرعت و با اطمینان، ویروس کرونا جدید (SARS-CoV-2) را تشخیص دهد. در این راستا محققان یک حسگر جدید برای شناسایی ویروس کرونا ساخته‌اند که در آینده می‌توان از آن برای اندازه‌گیری غلظت ویروس در محیط استفاده کرد (به عنوان مثال در مکان‌هایی که افراد زیادی هستند یا در سیستم‌های تهویه بیمارستان‌ها). در حال حاضر، سنسور هنوز برای اندازه‌گیری غلظت ویروس کرونا در هوا آماده نیست و برای انجام این کار هنوز چند مرحله توسعه لازم است اما هنگامی که سنسور آماده شود، این می‌تواند در مورد ویروس‌های دیگر نیز اعمال شود و به تشخیص و متوقف کردن اپیدمی‌ها در مراحل اولیه کمک کند.



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی

<http://sanatsabzsaj.ut.ac.ir>
sanat.sabz.pub@gmail.com

SanatSabz_UT
09037025739



فصلنامه علمی-تخصصی

انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

توجه به مسئولیت‌های اجتماعی

✓ پرداختن به موضوعات زیست‌محیطی در نشریه، با توجه به حوزه‌های تخصصی رشته



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی

<http://sanatsabzsaj.ut.ac.ir>
sanat.sabz.pub@gmail.com

SanatSabz_UT
09037025739



فصلنامه علمی-تخصصی

انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

توجه به مسئولیت‌های اجتماعی

✓ معرفی دانش‌آموختگان و صنعتگران موفق رشته در نشریه



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی

<http://sanatsabzsaj.ut.ac.ir>
sanat.sabz.pub@gmail.com

SanatSabz_UT
09037025739

فصلنامه علمی-تخصصی



انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

عناوین و افتخارات

✓ کسب رتبه اول نشریه در دوازدهمین جشنواره بین‌المللی حرکت



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی



<http://sanatsabzsaj.ut.ac.ir>



sanat.sabz.pub@gmail.com



SanatSabz_UT

09037025739



فصلنامه علمی-تخصصی

انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

عناوین و افتخارت

دریافت تقدیرنامه از وزیر
علوم، تحقیقات و فناوری



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی



<http://sanatsabzsj.ut.ac.ir>



sanat.sabz.pub@gmail.com



SanatSabz_UT

09037025739

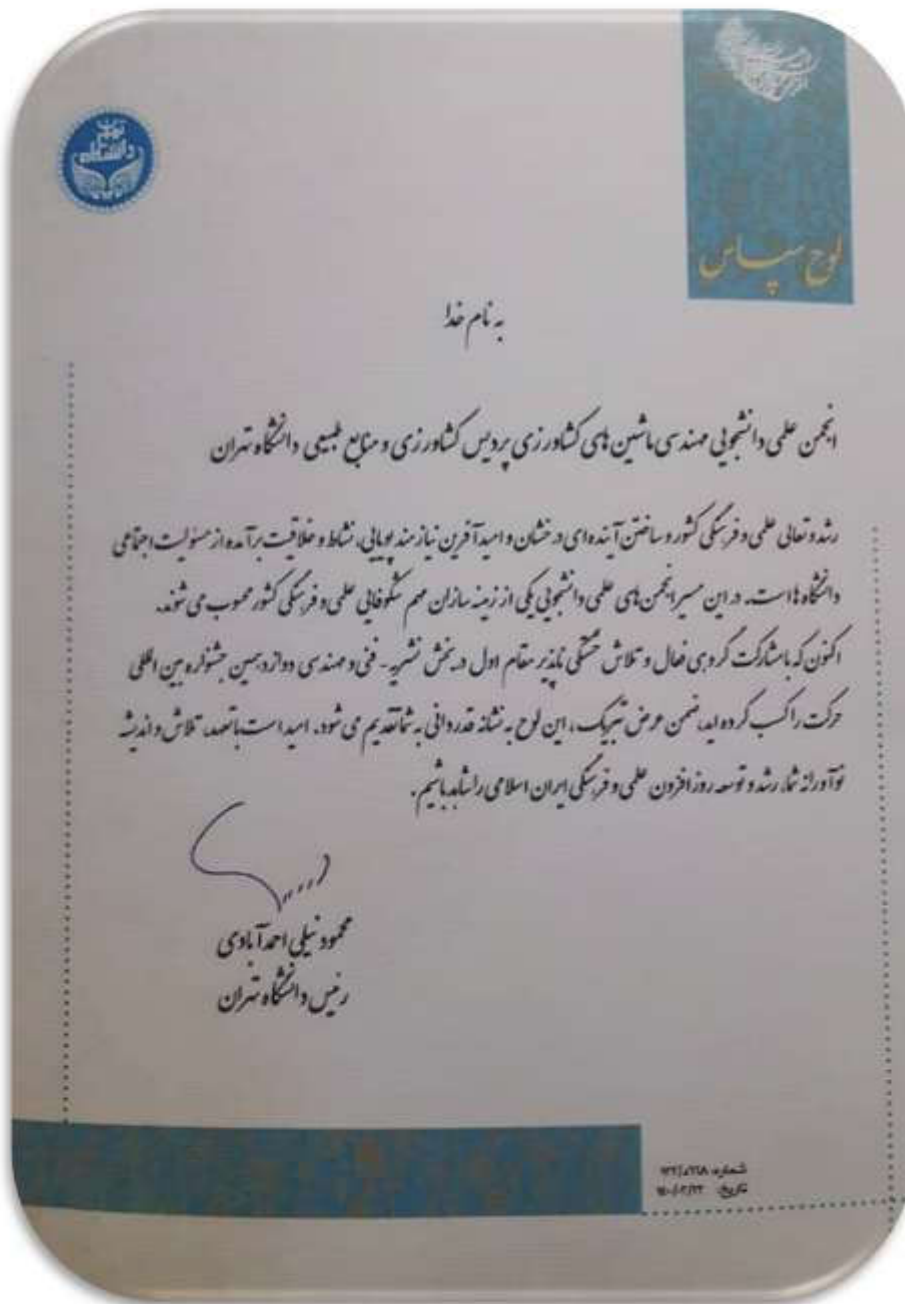
فصلنامه علمی-تخصصی



انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

عناوین و افتخارات

✓ دریافت تقدیرنامه از
ریاست دانشگاه تهران



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی



<http://sanatsabzsaj.ut.ac.ir>



sanat.sabz.pub@gmail.com



SanatSabz_UT

09037025739

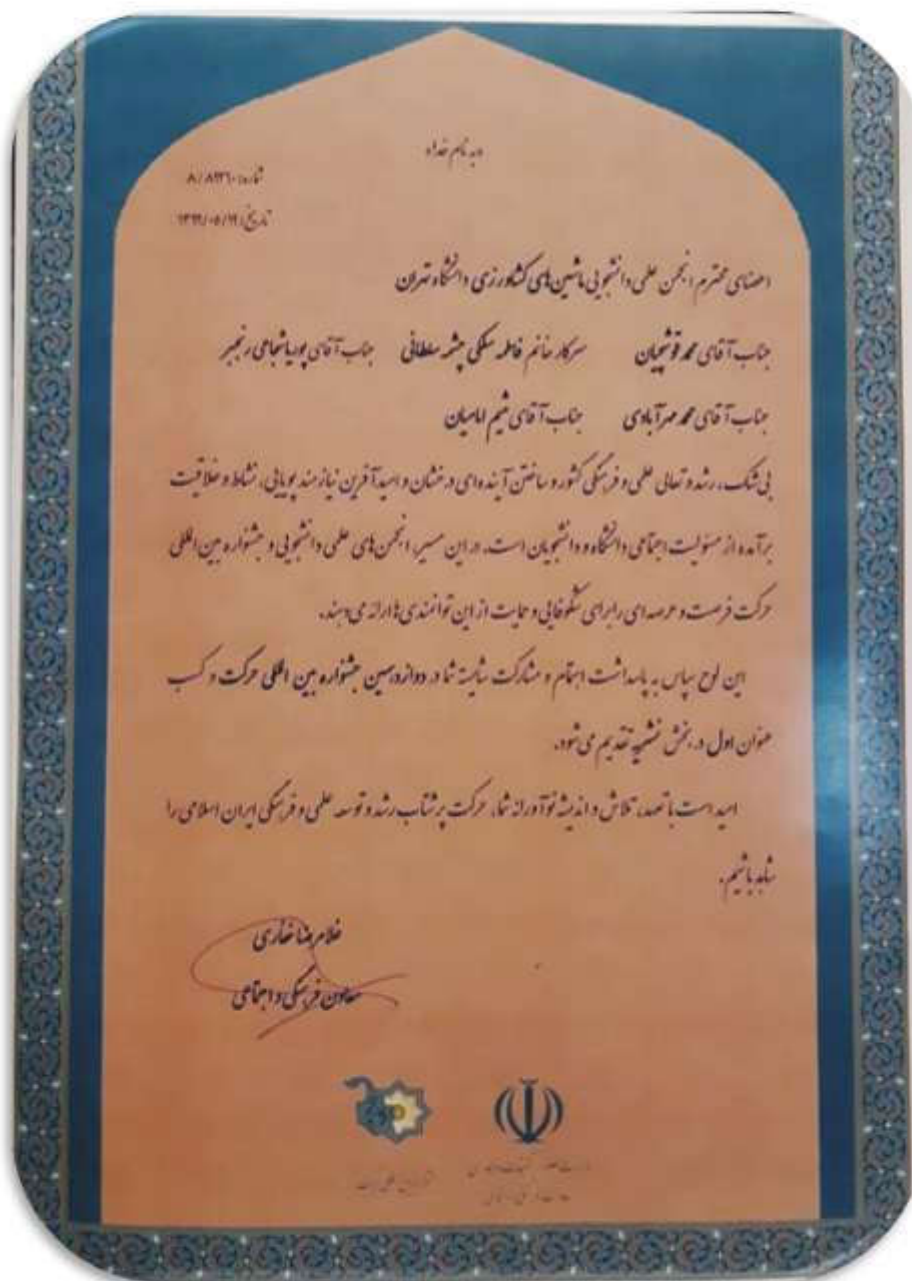


فصلنامه علمی-تخصصی

انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

عناوین و افتخارات

دریافت تقدیرنامه از معاونت
فرهنگی و اجتماعی
وزارت عتف



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی



<http://sanatsabzsaj.ut.ac.ir>
sanat.sabz.pub@gmail.com

SanatSabz_UT
09037025739

فصلنامه علمی-تخصصی



انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

عناوین و افتخارات

دریافت تندیس جشنواره بین‌المللی حرکت



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی



<http://sanatsabzsaj.ut.ac.ir>



sanat.sabz.pub@gmail.com



SanatSabz_UT

09037025739



فصلنامه علمی-تخصصی

انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

عناوین و افتخارات



✓ کسب امتیاز حرفه‌ای
(علمی ترویجی)
از معاونت پژوهشی
دانشگاه تهران



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی

<http://sanatsabzsaj.ut.ac.ir>
sanat.sabz.pub@gmail.com

SanatSabz_UT
09037025739

فصلنامه علمی-تخصصی



انجمن علمی دانشجویی گروه
مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

عناوین و افتخارات

✓ تقدیر توسط ریاست پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران
و معاونت فرهنگی پردیس



شناسنامه نشریه

صاحب امتیاز:
انجمن علمی دانشجویی مهندسی ماشین های کشاورزی
دانشگاه تهران

مدیر مسئول:
محمد قوشچیان

مشاور علمی:
دکتر شاهین رفیعی
دکتر علی جعفری
دکتر اسدالله اکرم
دکتر سید سعید محسنی

سر دبیر:
محمد قوشچیان

مدیر فنانی:
مدیر اجرایی:
علیرضا صبا

نشریه علمی ترویجی صنعت سبز نوین



پاسخه اعلائی

نشریه علمی ترویجی صنعت سبز نوین، نشریه‌ای فعال در حوزه‌های مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیک بیوسون کشاورزی و مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی است. این نشریه از اسفند ۱۳۹۸ با نصاب کمیته اعطای امتیاز حرفه‌ای معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، نوابست امتیاز حرفه‌ای را کسب کند. بنابراین امتیاز، نشریه صنعت سبز نوین، یک نشریه علمی ترویجی محسوب شده و به هر مقاله‌ای که در این نشریه منتشر شود، علاوه بر امتیاز فرهنگی، امتیاز علمی نیز تعلق می‌گیرد. از انتشارات این نشریه می‌توان به کسب رتبه اول نشریات فنی مهندسی کشور در دوازدهمین جشنواره بین‌المللی حرکت اشاره کرد.

از همه اساتید، پژوهشگران و دانشجویان در رشته‌های مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیک بیوسون، مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی و رشته‌های مرتبط دعوت می‌شود جهت ارسال مطالب خود به نشریه علمی ترویجی صنعت سبز نوین ضمن مطالعه بخش راهنمای نویسندگان، از طریق بخش ارسال مقاله سایت اقدام فرمایند.



شماره جاری

دوره 5 شماره 1 - شماره پیاپی 13، پاییز 1398 - شماره 1-79

شماره جاری

نسخه کامل

1. نسخه الکترونیک شماره هفتم نشریه صنعت سبز نوین
صفحه 1-76

مشاهده مقاله اصل مقاله MB 22.49

شناسنامه علمی شماره

2. شناسنامه نشریه شماره اول دوره پنجم نشریه صنعت سبز نوین
صفحه 3-3

شناسنامه علمی شماره اصل مقاله MB 1.19

فهرست مطالب

3. فهرست مطالب شماره اول دوره پنجم نشریه صنعت سبز نوین
صفحه 4-5

مشاهده مقاله اصل مقاله K 965.23

سنگین سردبیر

4. حدیث و سخن آکابرین شماره اول دوره پنجم نشریه صنعت سبز نوین
صفحه 6-7

سنگین سردبیر اصل مقاله K 663.26

فهرست

5. روی خط خبر شماره نخست دوره پنجم نشریه صنعت سبز نوین
صفحه 8-13

مشاهده مقاله اصل مقاله MB 2.29

مضامین

6. یاد و نگر شروع کردیم: به یک تیم قوی رسیدیم! مصاحبه با مهندسی هادی کشیشانی، کارآفرین جوان تولیدکننده ماشین‌های بسته‌بندی پوریا شجاعی، مدیر فنانی صبا

صفحه 14-19

مشاهده مقاله اصل مقاله MB 1.85

مقاله علمی

7. ذخیره سازی انرژی‌های تجدیدپذیر در کشاورزی
مصطفی جعفریان

صفحه 20-27

مشاهده مقاله اصل مقاله MB 3.9

8. بررسی انواع روش‌های فیلتراسیون و کاربرد آن‌ها با استفاده از فناوری‌های غشایی نوین و پیشرفته در صنایع آبزی
شایان محمدیانی، علی جعفری

صفحه 28-39

مشاهده مقاله اصل مقاله MB 5.23

گنجینه‌های هوشمند

بروز خوش قلب، مصطفی جعفریان

صفحه 40-49

مشاهده مقاله اصل مقاله MB 4.08

10. کاربرد اینترنت اشیا، در کشاورزی هوشمند (بخش اول)
محمد صادقی رهبانی



#من_سازم_می_زنم
کانال نشریه صنعت سبز نوین
در تلگرام، اینستا و سروش
sanatsabz_ut



#من_سازم_می_زنم

پیج اینستاگرام نشریه صنعت سبز نوین
instagram.com/sanatsabz_ut



معاونت فرهنگی و اجتماعی
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی

تاریخ آخرین تغییرات	وضعیت	دبیر تخصصی	تاریخ ارسال	نویسنده	نوع مقاله	عنوان مقاله	کد مقاله
1400-01-25	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	1400-01-23	ملکی قلیچ، الناز	مقاله علمی	سامانه تفکیک پسماند جامد شهری	SANATSABZ-202104-1008
1399-10-24	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	1399-10-05	محمدشاهی	مقاله علمی	بررسی انواع روش های فیلتر آسیون و کاربرد آن ها با استفاده از فناوری های غشایی نوین و پیشرفته در صنایع لبنی	SANATSABZ-202012-1007
1399-10-05	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	1399-10-02	جعفریان، مصطفی	مقاله مروری	گشاده های هوشمند	SANATSABZ-202012-1006
1399-10-05	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	1399-09-14	رهبانی، محمدصادق	مقاله مروری	کاربرد اینترنت اشیا در کشاورزی هوشمند	SANATSABZ-202012-1005
1399-09-13	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	1399-09-08	جعفریان، مصطفی	مقاله علمی	ذخیره سازی انرژی های تجدیدپذیر در کشاورزی	SANATSABZ-202011-1004
1399-02-14	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	1399-02-14	اسدی، محمد مهدی	مقاله علمی	روبات ها در حال آمدن هستند...	SANATSABZ-202005-1003
1398-05-03	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	ارسال شده به سردبیر به وسیله کارشناس نشریه	1398-04-14	میا، علیرضا	مقاله پژوهشی	چگونه صنایع غذایی می توانند در حفظ منابع آب سهیم باشند؟	SANATSABZ-201907-1001



مجله سبز نوین

صفحه اصلی	اخبار و اعلانات	مرور	فراخوان نشریه	ارسال مقاله	راهنمای نویسندگان	تفاس با ما
-----------	-----------------	------	---------------	-------------	-------------------	------------

مجله تخصصی / کارشناس نشریه / مقالات بررسی شده

تاریخ آخرین تغییرات	وضعیت	دبیر تخصصی	تاریخ ارسال	نویسنده	نوع مقاله	عنوان مقاله	کد مقاله
1400-06-10	ارسال شده به دبیر تخصصی	عمار، صالحی	1400-06-08	آروین، کیانوش	مقاله مروری	تأثیر به کارگیری ماشین آلات کشاورزی مخصوص در توسعه کشت مخلوط	SANATSABZ-202108-1014
1400-06-10	ارسال شده به دبیر تخصصی	عمار، صالحی	1400-04-29	انصاری اصل، عبداللہ	مقاله پژوهشی	کنترل محصولات کشاورزی با استفاده از اینترنت اشیا و تکنیک داده کاوی	SANATSABZ-202107-1013
1400-06-10	ارسال شده به دبیر تخصصی	عمار، صالحی	1400-03-23	جعفریان، مصطفی	مقاله پژوهشی	جایگاه و کاربرد اساس در فناوری پس از برداشت	SANATSABZ-202106-1012
1400-06-10	ارسال شده به دبیر تخصصی	عمار، صالحی	1400-03-13	جعفریان، مصطفی	مقاله پژوهشی	کاربرد پرتوهای گاما و بنفش در کشاورزی هسته ای	SANATSABZ-202106-1011
1400-06-10	ارسال شده به دبیر تخصصی	عمار، صالحی	1400-03-10	جعفریان، مصطفی	مقاله پژوهشی	فناوری نانو در علوم کشاورزی	SANATSABZ-202105-1010

روند دریافت و بررسی مقالات از طریق سایت اختصاصی نشریه

Find messages, documents, photos or people

Search

Compose

Inbox423

Unread

Starred

Drafts25

Sent

Archive

Spam

Trash

Less

Views

Photos

Documents

Deals

Receipts

Groceries

Travel

Folders

Show

Back

Forward

Archive

Move

Delete

Spam

Yahoo/Inbox

Jul 25, 2019 at 11:12 AM

سانت سبز

<sanat.sabz.pub@gmail.com>

To: sanat.sabz.pub@gmail.com, mghoushchian@yahoo.com

کد مقاله: SANATSABZS-201907-1001

عنوان مقاله: چگونه صنایع عدالتی می توانند در حفظ منابع آب سهمی باشند؟

نویسندگان: علیرضا صبا

سرپرست مجتهد نشریه صنعت سبز

بدین وسیله به اطلاع می رساند کارشناس نشریه مقاله با مشخصات فوق را برای بررسی سرپرست سبز تهیه کرده است.

توضیحات:

سامانه مدیریت نشریه صنعت سبز

مقاله اول از مجموعه مقالات معرفی رشته مهندسی ماشین های صنایع غذایی



alireza.saba <alireza.saba@ut.ac.ir>

To: mghoushchian@yahoo.com



Mar 30, 2019 at 9:43 PM

Yahoo/Inbox

باسمه تعالی

جناب آقای قوشچیان عزیز

تذیر محترم انجمن علمی دانشجویی مهندسی ماشین های کشاورزی

با احترام و عرض تبریک به مناسبت فرا رسیدن سال جدید

یا احترام . نخستین شماره از مجموعه مقالات معرفی رشته مهندسی ماشین های صنایع غذایی تقدیم می گردد.

به اطلاع می رساند شماره دوم و سوم این مقالات پس از ویرایش های نهایی تقدیم خواهد شد.

ممنون می شوم که برای انتشار در نشریه صنعت سبز اقدام فرمایید

همچنین چند مقاله با موضوع های تخصصی تر در حال نگارش است که پس از تکمیل تقدیم خواهد شد.

باتشکر

غیرضامینا

دانشجوی رشته مهندسی ماشینهای صنایع غذایی ورودی 96

Alireza Saba, Student Of Food Machinery Engineering, University Of Tehran; College Of Agriculture & Natural Resources

Alireza Saba, Secretary Of Student's Association Of Quran & Etrat, University Of Tehran; College Of Agriculture & Natural Resources

Alireza Saba, Director Responsible for Student's Journal "Barg Sabz"





صفحه شخصی / سردبیر / همه مقالات در حال بررسی (منتشر نشده)

#	کد مقاله	عنوان مقاله	نوع مقاله	نویسنده	تاریخ ارسال	دبیر تخصصی	وضعیت	تاریخ آخرین تغییرات
1	SANATSABZS-201907-1001	چگونه منابع غذایی می توانند در حفظ منابع آب سهم داشته باشند؟	مقاله پژوهشی	صبا، علیرضا	1398-04-14		ارسال شده به سردبیر بوسیله کارشناس نشریه	1398-05-03 *
2	SANATSABZS-201906-1000	بررسی و معرفی اثرات انواع انواع بر میکروارگانیسم ها	مقاله پژوهشی	صبا، علیرضا	1398-03-26	محمد قوشچیان	ارسال شده به دبیر تخصصی	1398-03-26 *

روند دریافت و بررسی مقالات از طریق سایت رسمی نشریه



پوستر اطلاع رسانی آدرس های دانلود نسخه الکترونیک نشریه

در تابلوی اعلانات گروه



معاونت علمی و فناوری
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پایه علمی و فناوری

نویسن نشریه علمی-ترویجی صنعت سبز نوین



مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیزاسیون
و مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی

تاریخ: ۹۹/۱۰/۲۲

شماره: ۲۹/۴۳۹۹۲

نویسنده گرامی: آقای

با سلام و احترام

به اطلاع می‌رساند مقاله با عنوان:

«...»

جهت چاپ در نشریه علمی ترویجی صنعت سبز نوین مورد پذیرش قرار گرفته است و در یکی از شماره‌های آتی نشریه، به چاپ خواهد رسید. ضمن تشکر از ارائه مقاله شما، امیدواریم در آینده نیز شاهد استمرار فعالیت‌های علمی ارزشمندتان باشیم.

محمد قوشچیان

مدیر مسئول نشریه علمی ترویجی

صنعت سبز نوین



<http://sanatsabzsjsj.ut.ac.ir>



09037025739



sanat.sabz.pub@gmail.com



SanatSabz_UT

نمونه گواهی صادر شده برای همکاران نشریه



sanatsabz_ut

Edit Profile



70 posts

1,550 followers

1,399 following

نشریه علمی صنعت سبز نوین

Science, Technology & Engineering

مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیزاسیون و مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی
دانشگاه تهران

t.me/sanatsabz_ut

sanatsabzsjs.ut.ac.ir



افتخارآفرینی



رویداد



اخبار



فراخوان نشریه



...وان بهمن ماه



شماره دوم



شماره نخست



نشریه علمی-ترویجی صنعت سبز نوین

۱۳۷ members



Pinned message

Photo, جشنواره ملی حرکت در دوازدهمین جشنواره ملی حرکت در دوازدهمین جشنواره ملی حرکت

October 28, 2020

نشریه علمی-ترویجی صنعت سبز نوین



#علمی

ابزاری برای سهولت در جوشکاری

http://t.me/sanatsabz_ut

95 ۰۲:۳۴ ب.ظ



نشریه علمی-ترویجی صنعت سبز نوین

Photo, دانشگاه تهران، دانشگاه برگز * جشنواره ملی حرکت در دوازدهمین جشنواره ملی حرکت



Broadcast a message...

کانال نشریه علمی تخصصی صنعت سبز در تلگرام
(در فروش و ایتا نیز ایجاد شده است)



✓ شماره دوم از دوره چهارم نشریه صنعت سبز نوین منتشر شد

نشریه علمی - ترویجی صنعت سبز نوین
(برترین نشریه فنی و مهندسی جشنواره
بین المللی حرکت)

مهندسی مکانیک بیوسیستم،
مهندسی مکانیزاسیون و
مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی

پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه
تهران

دانلود رایگان فایل کامل نشریه از سایت رسمی نشریه:

https://sanatsabzsj.ut.ac.ir/article_78341.html

کانال دانشجویی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

@utcan

© 1.4K Alireza Saba, edited 14:42



✓ نسخه الکترونیکی شماره اول از دوره
پنجم نشریه صنعت سبز نوین

نشریه علمی - ترویجی صنعت سبز نوین
(برترین نشریه فنی و مهندسی جشنواره
بین المللی حرکت)
- حائز امتیاز علمی از معاونت پژوهشی
دانشگاه تهران

مهندسی مکانیک پیوسته،
مهندسی مکانیزاسیون و
مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی

انجمن علمی مهندسی ماشین های
کشاورزی
پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه
تهران

دانلود رایگان فایل کامل نشریه از سایت
رسمی نشریه:

https://sanatsabzsj.ut.ac.ir/article_81256_f897b11fbd1f105967810b3267d739c19.pdf

نشریه علمی ترویجی صنعت سبز نوین
http://t.me/sanatsabz_ut

📍 انجمن علمی دانشجویی مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران
(مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیزاسیون و مهندسی صنایع غذایی)

@SAAME_UT

👁 1.5K ✎ edited 16:24

بیش از ۱۵۰۰ مشاهده فایل نسخه الکترونیک نشریه از کانال انجمن



جایگاه نصب شده جهت دسترسی ثابت دانشجویان به تراکت‌های
اطلاع رسانی آدرس‌های دانلود نسخه الکترونیک شماره جدید
نشریه در گروه



کارت‌های طراحی و منتشر شده جهت اطلاع رسانی راه‌های ارتباط با
نشریه برای نودانشجویان و عموم مخاطبین نشریه



نشریه علمی صنعت سبز در افتتاحیه کیوسک نشریات دانشگاه تهران



نشریه علمی تخصصی صنعت سبز در غرفه انجمن های علمی دانشجویی
پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران با حضور مسئولین دانشگاه



ویسکومتر

ویسکومتر

د. علی جعفری^۱

استاد، گرایش طراحی و ساخت، پردیس کشاورزی و منابع
دانشگاه تهران

ali.jafari@ut.ac.ir

د. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران
jafari@ut.ac.ir

بک سیال است که نشان‌دهنده رفتار سیالان
کشی مهم با دستگاهی به نام ویسکومتر صورت
از برای اندازه‌گیری ویسکوزیته وجود دارد.
اخت کشورهای خارجی هستند به همین جهت
از آزمایشگاهی ویسکومتر استوانه چرخان، طراحی

۱۴۹۸

۱۴۹۸



ژرمیناتور پرتابل

بهزاد نوری



سامانه ماشین بویایی

گیاهان، حشرات
محیطی، حساب
مکانی، پد
میراث، پد
آزمایشگاهی
مقاله، پد
محیطی، پد
به عنوان یک

احسان سوندرومی

دانش آموخته دکتری مهندسی مکانیک پیوسته، گرایش فناوری پس از برداشت، دانشگاه تهران
savandroumi@ut.ac.ir

تحقیق حاضر با عنوان «طراحی، ساخت و ارزیابی یک هاشم بی‌هوازی چندمرحله‌ای با سامانه کنترل در مقیاس آزمایشی جهت تولید بهینه بیوگاز از پسماندهای آلی شهری» با در نظر داشتن حفظ محیط زیست و تولید انرژی تجدیدپذیر انتخاب شده است. در این تحقیق، با استفاده از پتانسیل تجربه ماشین‌بویایی در گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی در زمینه محصولات کشاورزی، کاربرد آن در زمینه‌ی پایش فرایند هاشم بی‌هوازی مورد بررسی قرار گرفت. بنابراین یکی از اهداف اصلی این تحقیق، طراحی و ساخت سامانه ماشین‌بویایی ویژه بیوگاز، جهت پایش روزانه فضای گازی هاشم و تحلیل سیگنال‌های خروجی با روش مناسب آماری جهت تحلیل وضعیت هاشم در نظر گرفته شد. طرح حاضر با کد اختصاصی ۹۶۰۷۰ و شماره اعتبار ۵۶۶۱۷۵ توسط پارک علم و فناوری دانشگاه تهران مورد حمایت مالی و معنوی قرار گرفته است.

سامانه ماشین بویایی

Biogas

افزودن بخش دست‌آورد به نشریه، با هدف معرفی توانمندی‌های دانشجویان رشته



افزودن المان‌های الکترونیک و قابل کلیک بودن تمامی آدرس‌ها
در فایل نشریه



فصلنامه علمی-تخصصی

نویسن



دانشجویان گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

فراخوان دریافت مقالات و مطالب علمی نشریه علمی تخصصی صنعت سبز نوین

بدینوسیله به اطلاع اساتید محترم، دانشجویان عزیز و پژوهشگران گرامی می‌رساند؛ نشریه علمی تخصصی صنعت سبز نوین آماده دریافت و چاپ مقالات و مطالب علمی شما در تمامی حوزه‌ها و گرایش‌های رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیزاسیون و مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی در شماره آتی نشریه می‌باشد. همچنین از شماره گذشته بخشی با نام "دستآورد" برای معرفی طرح‌ها و پژوهش‌های انجام شده با هدف معرفی توانایی‌های دانشجویان در این رشته به صورت ثابت به نشریه اضافه شده است که علاقه‌مندان می‌توانند طرح‌ها و دستاوردهای خود را در این بخش معرفی نمایند.

نحوه ارسال مطالب:

- مراجعه به سایت رسمی نشریه به نشانی sanatsabzs@ut.ac.ir و بخش ارسال مقالات

- و یا ارسال مقاله به ایمیل نشریه به نشانی: sanat.sabz.pub@gmail.com

از علاقه‌مندان دعوت می‌گردد آثار خود را حداکثر تا ۲۰ دی‌ماه برای چاپ در شماره آتی ارسال نمایند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به شماره‌های پیشین نشریه که در سایت و تلگرام نشریه موجود است مراجعه کرده و یا با شماره ۰۹۰۳۷۰۲۵۷۳۹ تماس بگیرید.

کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی، گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی



<http://sanatsabzs@ut.ac.ir>



sanat.sabz.pub@gmail.com



09037025739



SanatSabz_UT

فراخوان منتشر شده برای دریافت مطالب نشریه و مشارکت همه دانشجویان



نشریه علمی صنعت سبز نوین

مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیزاسیون و مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی

۲۹/۶۱۰۰۵

۱۴۰۰/۰۶/۰۶

باسمه تعالی

جناب آقای دکتر

دبیر اجرایی محترم سیزدهمین کنگره ملی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

با سلام و احترام؛

نظر به اهمیت وافر ترویج علم و گسترش مطالب صحیح علمی و همچنین شناساندن ظرفیت‌های رشته‌های مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیزاسیون و مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی و توانمندی‌های دانش آموختگان این رشته‌ها به عموم جامعه علمی کشور، نشریه علمی ترویجی صنعت سبز نوین به صاحب امتیازی انجمن علمی دانشجویی مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران در سال‌های اخیر اقدام به انتشار چندین شماره نشریه نموده است که به لطف الهی مورد توجه واقع شده است. این نشریه توانسته است رتبه اول نشریات فنی و مهندسی کشور در جشنواره بین‌المللی حرکت را کسب نموده و همچنین از معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، امتیاز حرفه‌ای را کسب کند که بر اساس این امتیاز، نشریه علمی صنعت سبز نوین یک نشریه علمی ترویجی یک امتیازی محسوب می‌شود و مقالات منتشر شده در این نشریه افزون بر امتیاز فرهنگی، حائز امتیاز علمی نیز هستند.

با توجه به برگزاری سیزدهمین کنگره ملی

نشریه صنعت سبز نوین در نظر دارد در صورت موافقت و صلاحدید حضرت‌تعالی، آن دسته از مقالاتی که در کنگره ارائه شده‌اند ولی در نشریه‌ای از آن دانشگاه به چاپ نمی‌رسند و ساختار علمی ترویجی دارند را تحت پوشش قرار داده و در ویژه‌نامه‌ای منتشر نماید.

به پیوست دو شماره از نشریه علمی ترویجی صنعت سبز نوین خدمت شما ارائه می‌شود.

با تشکر از حسن توجه شما



محمد قوشجیان

مدیرمسئول نشریه صنعت سبز نوین

و مسئول کمیته نشریات اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی

مکانیک بیوسیستم، مکانیزاسیون و ماشین‌های صنایع غذایی وزارت عتف

رونوشت:

دکتر

دکتر



کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی،

گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی



<http://sanatsabzsj.ut.ac.ir>

sanat.sabz.pub@gmail.com



SanatSabz_UT

09037025739

حمایت از کنگره‌های علمی تخصصی
جهت چاپ دستاوردها و مقالات ترویجی



محتویات پک نسخه چاپی نشریه
که تقدیم اساتید، صنعتگران و مخاطبین محترم می شود



شماره مجوز: ۱۳۲/۱۳۰۸۰۱



صنعت سبز (نسخه الکترونیک)

دوماهنامه علمی-تخصصی انجمن علمی دانشجویی
گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران

جهت دانلود نسخه الکترونیک نشریه
می‌توانید از لینک‌های زیر استفاده کنید:



دانلود مستقیم pdf نشریه



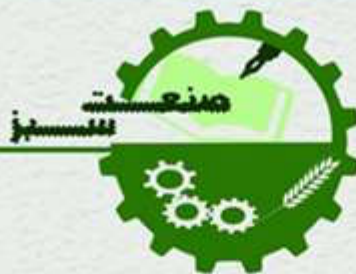
دانلود نشریه از
کانال تلگرام انجمن

پوستر اطلاع رسانی آدرس‌های دانلود نسخه الکترونیک
شماره سوم نشریه

شماره مجوز: ۱۳۲/۱۳۰۸۰۱

دوماهنامه علمی-تخصصی انجمن علمی دانشجویی

گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران



نسخه الکترونیک



جهت دانلود نسخه الکترونیک نشریه
می‌توانید از لینک‌های زیر استفاده کنید:



sanatsabzsaj.ut.ac.ir



t.me/sanatsabz_ut

پوستر اطلاع رسانی آدرس‌های دانلود نسخه الکترونیک
شماره چهارم نشریه



نسخه الکترونیک



جهت دریافت نسخه الکترونیک نشریه، کد روبرو (QR-code)
را اسکن نموده

یا به آدرس سایت رسمی نشریه مراجعه فرمایید.

Sanatsabzsj.ut.ac.ir

🌀 راه‌های ارتباطی نشریه:

Sanatsabz.ut.ac.ir ----- 🌀 سایت رسمی

instagram.com/sanatsabz_ut ----- 🌀 پیج اینستاگرام

t.me/sanatsabz_ut ----- 🌀 کانال تلگرام

Sanatsabz_UT





Website



شماره مجوز: ۱۳۲/۱۳۰۸۰۱

نشریه علمی-ترویجی صنعت سبز نوین

مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیزاسیون و
مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی
پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

دانلود نسخه الکترونیک Sanatsabzsj.ut.ac.ir

در این شماره خواهید خواند:

- دستاورد - سامانه ماشین بویایی
- حسگر زیستی جدید برای تشخیص ویروس COVID-19 در محیط
- مصاحبه با مهندس موسوی، کارآفرین جوان رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم
- کشاورزی هوشمند و پهپادها
- یادگیری ماشین در کشاورزی
- معرفی چند سامانه‌ی الکترونیکی پایش ماشین کودپاش
- معرفی نرم‌افزار، متن خوانی انگلیسی و ...



از مناسک بویژه

Sanatsabz_UT



پوستر اطلاع رسانی آدرس‌های دانلود نسخه الکترونیک
شماره ششم نشریه

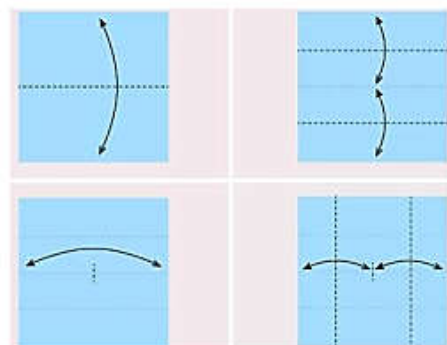
هدیه نشریه صنعت سبز نوین: با استفاده از همین پوستر و دنبال کردن مراحل توضیح داده شده، یک



نگهدارنده کارت برای خود بسازید

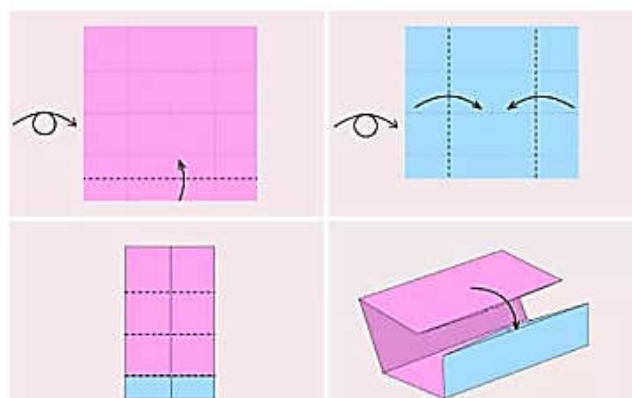
نحوه ساخت نگهدارنده‌ی کارت

در ابتدا کاغذ را از وسط تا و سپس آن را باز کنید. در ادامه باید بالا و پایین خط‌تای وسط از نیمه تا شود. سپس کاغذ اوریگami را از دو طرف - چپ و راست - به یکدیگر برسانید اما نیازی به ایجاد خط‌تا بزرگ نیست و در این مرحله باید یک خط‌تای کوچک در مرکز ایجاد کنید. سپس چپ و راست علامت ایجاد شده را مجدد طبق تصویر زیر تا کنید.



کاغذ را برگردانید. کاغذ را از پایین تا اولین خط‌تای ایجاد شده در مراحل قبل، تا بزنید. کاغذ را بعد از این کار، مجدد تا بزنید به شکلی که لبه‌ی تا شده، در پایین باقی‌بماند. بار دیگر لبه‌های چپ و راست را تا وسط تا بزنید. در این مرحله خواهید دید که در پایین کاغذ اوریگami، بخشی جداگانه خواهید داشت.

به کمک خطوط تای ایجاد شده (خطوط افقی) همانند تصویر زیر، نگهدارنده‌ی کارت خود را شکل دهید.



طرح خلاقانه نشریه با عنوان هدیه نشریه صنعت سبز نوین
برای مخاطبین که توسط پوستر نشریه ساخته می‌شود.