

## تکلیف‌ها و تکالیف نوین



انجمن علمی دانشجویی مهندسی ماشین‌های کشاورزی  
دانشگاه تهران



SAAME\_UT

نشریه علمی ترویجی صنعت سبز نوین  
مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی مکانیزاسیون و مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی  
پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران  
دوره پنجم، شماره اول، پاییز ۱۳۹۹  
شماره مجوز: ۱۳۲/۱۳۰۸۰۱

صاحب امتیاز: انجمن علمی دانشجویی مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران  
مدیر مسئول و سردبیر: محمد قوشچیان

اساتید مشاور: دکتر علی جعفری (مهندسی مکانیک بیوسیستم گرایش طراحی و ساخت)، 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 کشاورزی)

هیئت تحریریه تخصصی: نجمه توکلی (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تهران)، محمد قوشچیان (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تهران)، عمار صالحی (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تهران)، پوریا شجاعی (دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تهران)، میثم امامیان (دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تهران)، شایان محمددینی (دانشجوی کارشناسی مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی دانشگاه تهران)، علیرضا صبا (دانشجوی کارشناسی مهندسی ماشین‌های صنایع غذایی دانشگاه تهران)

همکاران این شماره: دکتر علی جعفری (استاد تمام گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران)، محمد حاج علی اوغلی (دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، دانشگاه ساپینزای رم)، دکتر مصطفی جعفریان (دانش آموخته دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تهران، مدرس مجتمع آموزش عالی شیروان)، بهروز خوش‌قلب (دانشجوی رشته تکنولوژی تولیدات گیاهی، مجتمع آموزش عالی شیروان)، محمد صادق رهبانی (دانشجوی کارشناسی مهندسی طبیعت، دانشگاه تهران)

طراحی و صفحه آرایی: المیرا دواتگر خرسند  
ویراستاران علمی و ادبی: نجمه توکلی، علیرضا صبا، میثم امامیان، پوریا شجاعی

با سپاس فراوان از حمایت‌های دکتر علی جعفری (مدیر گروه مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه تهران)، دکتر محمد علی زارع چاهوکی (مدیر کل فرهنگی و اجتماعی دانشگاه تهران) و دکتر مصطفی اویسی (معاون دانشجویی و فرهنگی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران) و مهندس اکبر فضل‌الهی (رئیس اداره فرهنگی و فوق برنامه پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران)



بنیاد حامیان دانشگاه تهران




کانون  
فرهنگی  
آموزش  
قلم‌چی

 sanat.sabz.pub@gmail.com

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

   SanatSabz\_UT

 099037025739



پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران  
معاونت دانشجویی و فرهنگی  
اداره امور فرهنگی و فوق برنامه



معاونت فرهنگی و اجتماعی  
اداره کل فرهنگی و اجتماع



انجمن علمی دانشجویی مهندسی ماشین‌های کشاورزی  
دانشگاه تهران