

### هیئت تحریریه:

دکتر عبدالله موموندی (مدیرکل دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی)، دکتر اسماعیل کرمی دهکردی (دانشیار دانشگاه زنجان)، دکتر عباس نوروزی (استادیار مرکز آموزش امام خمینی)، دکتر سید کریم موسوی (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، دکتر شهرام مقدس فریمانی (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، مهندس حسین پیری (معاون دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، مهندس غلامرضا ضیایی (رئیس گروه ترویج تولیدات کشاورزی، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، مهندس مسعود پیروشعبانی (رئیس گروه توانمندسازی بهره‌برداران)، دکتر حسام‌الدین غلامی (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، دکتر جواد قاسمی (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)

### نشانی:

تهران، خیابان آزادی، بین رودکی و نواب، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، طبقه یازدهم  
تلفن: ۹-۶۶۹۴۰۷۷۷ داخلی ۲۳۴۱  
نمبر: ۶۶۴۳۰۴۴۵

وبگاه مجله: <https://moravej.areeo.ac.ir/>

وبگاه دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی:

<https://eakt.iate.ir>

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

### دبیران تخصصی:

- بخش تخصصی ترویج و توسعه روستایی: مهندس مسعود پیروشعبانی (کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی، رئیس گروه توانمندسازی بهره‌برداران)
- بخش تخصصی بازار و تشکله‌ها: دکتر جواد قاسمی (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)
- بخش تخصصی زنان روستایی و عشایری: مهندس فروغ‌السادات بنی‌هاشم (کارشناس ارشد جامعه‌شناسی، مدیرکل دفتر توسعه فعالیت‌های کشاورزی زنان روستایی و عشایری)
- بخش تخصصی جوانان روستایی و کشاورزان آینده: دکتر شهرام مقدس فریمانی (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)
- بخش تخصصی با مروجان: دکتر حسام‌الدین غلامی (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)
- بخش گفتگو: مهندس زینب الله‌مرادی (دانشجوی دکتری ترویج و آموزش کشاورزی)
- بخش تخصصی دام و طیور، شیلات و دامپزشکی: دکتر هوشنگ افروزان (دکتری علوم دامی، محقق مرکز تحقیقات علوم دامی کشور)
- بخش تخصصی مخاطرات: مهندس ابراهیم جعفری (کارشناس ارشد دامپروری، معاون دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)
- بخش تخصصی زراعت: دکتر رزا قوچانی (دکتری زراعت، کارشناس گروه ترویج تولیدات کشاورزی)
- بخش تخصصی باغبانی: مهندس غلامرضا ضیایی (رئیس گروه ترویج تولیدات کشاورزی، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)
- بخش تخصصی آب و خاک: مهندس سیدمسعود سیدی نیاسر (کارشناس مسئول آب و خاک دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی)
- بخش تخصصی منابع طبیعی و محیط زیست: مهندس علی اصغر پالوج (رئیس گروه ترویج بهره‌وری منابع پایه تولید، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)
- بخش تخصصی تنوع زیستی: دکتر اسماعیل کرمی دهکردی (دانشیار دانشگاه زنجان)
- بخش تخصصی فنی، مهندسی و مکانیزاسیون: دکتر احمد صادقی (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)
- بخش تخصصی گیاهپزشکی: دکتر حسین نوری (دانشیار مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور)
- بخش تخصصی صنایع غذایی و تبدیلی: دبیر تخصصی: دکتر مهدی نیکخواه (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)
- بخش تخصصی مدیریت محصولات گواهی‌شده و ارگانیک: مهندس محمد شریفی مقدم (کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی، مجری ملی برنامه کشاورزی پایدار)
- بخش تخصصی نقد کتاب: دکتر عباس نوروزی (استادیار مرکز آموزش امام خمینی)

### کارشناسان نشریه:

امیرمسعود طایفه سلطانخانی (کارشناس تخصصی گزارش‌های علمی)، مهندس مریم خسروبیگی (کارشناس تخصصی زراعت)، مهندس مهدی فرجی (کارشناس تخصصی باغبانی)، مهندس سیده فرزانه حسینی (کارشناسی تخصصی ترویج و آموزش کشاورزی)، مهندس صدیقه بکوردی، مهناز نصراللهی (کارشناس تخصصی عکس و خبر).

# فهرست مطالب



سخن مدیر مسئول.....	۴
سخن سردبیر.....	۵
<b>باغبانی.....</b>	<b>۶</b>
گزارش تحلیلی بررسی امکان کشت آناناس در ایران.....	۶
<b>گیاه پزشکی.....</b>	<b>۱۴</b>
علف‌های هرز مهم در زراعت برنج و پهنه‌های آبی شمال ایران.....	۱۴
<b>با مروجان.....</b>	<b>۲۲</b>
مصاحبه با مروّج نمونه ملی.....	۲۲
<b>زراعت.....</b>	<b>۲۶</b>
ذرت شیرین، گیاهی با دوره رشد کوتاه و مصرف آب کم.....	۲۶
بررسی سازوکارهای مرتبط با تنش شوری در گندم.....	۳۳
<b>گفتگو.....</b>	<b>۳۹</b>
مصاحبه با بانوی نمونه ملی روستایی.....	۳۹
صادرات محصولات کشاورزی.....	۴۱
<b>منابع طبیعی.....</b>	<b>۴۳</b>
استفاده از روش‌های مشارکتی در مدیریت بهینه مراتع کشور.....	۴۳
<b>ترویج در قاب.....</b>	<b>۵۳</b>
<b>دام، طیور و آبزیان.....</b>	<b>۵۴</b>
آلودگی شیر به آفلاتوکسین M1.....	۵۴
مروری بر مخاطرات انگلی بالقوه مصرف گوشت ماهی برای انسان و راهکارهای پیشگیری از آن.....	۵۹
<b>گفتگو.....</b>	<b>۶۴</b>
امتیارات مصرف روغن سیاه‌دانه.....	۶۴
<b>مخاطرات کشاورزی.....</b>	<b>۶۶</b>
کاهش اثرات تنش‌های محیطی (خشکی و شوری) با استفاده از ماده ضدتعرق کائولین.....	۶۶
<b>بوی گندم.....</b>	<b>۷۱</b>
<b>معرفی کتاب.....</b>	<b>۷۲</b>
مشارکت جوامع روستایی در بازسازی پس از سانحه (با تأکید بر زلزله‌های مهم دهه ۸۰).....	۷۲