



گزارش فعالیت‌های انجمن علمی دانشجویی

مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

دانشگاه رازی

random] p[asid

Deoxyribonucleic acid (DNA) is a long molecule that carries the genetic information of an organism. It is made up of two strands that run in opposite directions to each other and are therefore anti-parallel. Attached to each sugar is one of four types of molecules called bases. It is the sequence of these four bases along the backbone that encodes information. This information is read using the genetic code, which specifies the sequence of the amino acids within proteins. The task of most of the copying stretches of DNA into the related molecule RNA, in a process called transcription.

Chemically, DNA consists of two long polymers of simple units called nucleotides, with ribbons made of sugars and phosphate groups joined by ester bonds. These two strands run in opposite directions to each other and are therefore anti-parallel. Attached to each sugar is one of four types of molecules called bases. It is the sequence of these four bases along the backbone that encodes information. This information is read using the genetic code, which specifies the sequence of the amino acids within proteins. The task of most of the copying stretches of DNA into the related molecule RNA, in a process called transcription.

Within cells, DNA is organized into long structures called chromosomes. These chromosomes are duplicated before cells divide, in a process called DNA replication. Eukaryotic organisms (animals, plants, fungi, and protists) store most of their DNA inside the cell nucleus and some of their DNA in organelles, such as mitochondria or chloroplasts. In contrast, prokaryotes (bacteria and archaea) store their DNA only in the cytoplasm. Within the chromosomes, chromatin proteins such as histones compact and organize DNA. These compact structures guide the interactions between DNA and other proteins, helping control which parts of the DNA are transcribed.

سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲



یہ دین ہے
تو کوئی بدن ہاں
شہر شیر تو کوئی کہ در وطن شد
حاکم ہاں
الا کرمانشاہ
فدا



انجمن علمی دانشجویی
مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی

مقدمه

انجمن‌های علمی دانشجویی به عنوان بزرگترین تشکل دانشجویی با هدف مشارکت دانشجویان در فعالیتهای علمی تخصصی برای هر کدام از رشته‌های تحصیلی دانشگاه ایجاد شده است. کار ویژه اصلی فعالیت انجمن‌های علمی دانشجویی ترویج علم و فناوری، کمک به تقویت ارتباط دانشگاه و جامعه و آموزش مهارت‌های تخصصی برای آماده‌سازی دانشجویان برای ورود به کسب و کار بعد از دانش‌آموختگی است. تجربه نشان داده است که تمام فعالان انجمن‌های علمی دانشجویی به عنوان افرادی موفق وارد بازار کار و جامعه شده‌اند. همچنین در طول دوران تحصیل نیز از دانشجویان موفق و نخبه دانشگاه بوده‌اند. دلیل این امر هم داشتن مهارت‌های کار گروهی، تبدیل ایده به عمل، مدیریت رویداد، تفکر انتقادی و مهارت‌های ارتباطی است که در طول دوران فعالیت در انجمن‌های علمی دانشجویی کسب کرده‌اند. هر دانشجوی دانشگاه رازی بسته به رشته تحصیلی خود می‌تواند در یکی از انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه عضو شده و فعالیت کند.



معرفی دانشگاه

دانشگاه رازی در بهمن ماه سال ۱۳۵۱ در شهر کرمانشاه که یکی از مناطق خوش آب و هوای غرب کشور می باشد با عنوان دانشکده علوم توسط شادروان دکتر عبدالعلی گویا شروع به فعالیت نمود این مرکز در سال ۱۳۵۳ به دانشگاه رازی تغییر نام یافت، در شروع سال تحصیلی در سال ۱۳۵۲-۱۳۵۱ دانشکده علوم با پذیرش ۲۰۰ دانشجو در چهار رشته فیزیک، شیمی، زیست شناسی و ریاضی موجودیت خود را آغاز نمود. پس از انقلاب شکوهمند اسلامی و با توجه به اهداف متعالی انقلاب مبنی بر توسعه فرهنگی- اجتماعی مناطق محروم با راه اندازی دانشکده تربیت دبیر سنندج و دانشکده دامپروری ایلام ارتقا یافت در سال ۱۳۷۰ دانشکده تربیت دبیر سنندج به دانشگاه کردستان و دانشکده دامپروری ایلام به دانشگاه ایلام تبدیل و از دانشگاه رازی منفک گردیدند. دانشگاه رازی در حال حاضر دارای ۱۰ دانشکده و پردیس کشاورزی و منابع طبیعی بوده و با بهره گیری از دانش و تخصص ۱۰ استاد، ۴۹ دانشیار، ۲۵۰ استادیار، ۴۶ مربی، و جمعا ۳۵۵ عضو هیات علمی در ۳۹ گروه آموزشی و تعداد ۱۲۳۴۷ نفر دانشجو در چهار مقطع کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری به فعالیت خود ادامه می دهد.



معرفی و تاریخچه دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی

دانشکده کشاورزی جز قدیمیترین واحدهای دانشگاه رازی می باشد که در سال ۱۳۶۱ بعنوان آموزشکده کشاورزی با یک گروه آموزشی تولیدات گیاهی کار خود را آغاز نمود. و دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی در حال حاضر دارای ۳ گروه آموزشی شامل: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، مهندسی آب و علوم دامی می باشد. دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دارای ۳۲۰ هکتار اراضی می باشد. که در زمینه های آموزشی پژوهشی و تولیدی فعالیت دارد. گروه های آموزشی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در گرایش های مختلف از داخل و خارج از کشور دانشجو می پذیرد.



معرفی و تاریخچه گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

این گروه به عنوان اولین گروه آموزشی فعالیت خود را در سال ۱۳۶۱ در دانشکده کشاورزی تحت عنوان رشته کاردانی امور زراعی شروع نمود و در سال ۱۳۶۹ با پذیرش دانشجو در رشته کارشناسی به مهندسی کشاورزی گرایش زراعت و اصلاح نباتات ارتقاء پیدا کرد. هدف اصلی این گروه آموزش دانشجویانی است که بتوانند به عنوان کارشناس در مناطق مختلف کشاورزی کشور در امر تولید گیاهان زراعی و یا در دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشاورزی به عنوان مدرس و محقق فعالیت کنند. گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی در حال حاضر در مقاطع مختلف تحصیلی به امر تربیت و آموزش نیروهای جوان متعهد و متخصص مشغول است.





معرفی انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

انجمن علمی دانشجویی گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دارای حدود ۷۸ عضو فعال می‌باشد، که در انتخابات ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲ از بین ۷ نفر کاندید ۵ نفر را به عنوان عضو اصلی و دو نفر عضو علی‌البدل انتخاب نمودند.

با آغاز فعالیت این تیم از خرداد ۱۴۰۲ فعالیت‌های انجمن بر روی مهارت آموزی و برگزاری کارگاه آموزشی و همچنین کارآفرینی و فعالیت‌های خلاقانه متمرکز بوده است.



تاریخ تاسیس

۱۳۷۵

شماره دوره شورای مرکزی

۲۶

تاریخ برگزاری انتخابات

۲۰
اردیبهشت

تعداد کل دانشجویان
دانشکده در رشته‌ها و
گرایشهای مرتبط

۲۵۰
نفر

تعداد کل دانشجویان
همکار انجمن علمی

۷۸

تعداد شرکت
کنندگان در انتخابات

۶۴

تعداد نفرات کاندیدای
شورای مرکزی

۷

تعداد نفرات عضو
شورای مرکزی

۵

معرفی دبیر انجمن



هادی کیانی نژاد

- ✓ دبیر اتحادیه انجمن های علمی دانشجویی زراعت، گیاهپزشکی و بیوتکنولوژی کشور ۱۴۰۱
- ✓ دبیر انجمن علمی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی از خرداد ۱۴۰۰ تاکنون
- ✓ عضو هیات مدیره شاخه دانشجویی انجمن علمی بذر ایران ۱۳۹۸ تا کنون
- ✓ دبیر انجمن های علمی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی خرداد ۱۴۰۰ تاکنون
- ✓ کسب جوایز متعدد در جشنواره دانشجویی حرکت
- ✓ مسئول آزمایشگاه های هیدروپونیک و تکنولوژی بذر دانشگاه رازی از سال ۱۳۹۸ تاکنون
- ✓ مسئول استودیو علوم زیستی رازی در دانشگاه رازی ۱۴۰۰ تاکنون
- ✓ بنیانگذار وبسایت های گروه ویپادی
- ✓ کارشناس مجلات (بیوتکنولوژی و بیوشیمی غلات) از سال ۱۴۰۰ و (علوم و تحقیقات بذر ایران) ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۷
- ✓ مسئول روابط عمومی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی
- ✓ مسئول آزمایشگاه گیاهان دارویی دانشگاه رازی
- ✓ دبیرکل انجمن های علمی دانشجویی دانشگاه رازی از سال ۱۴۰۲ تا کنون
- ✓ تشکیل هسته فناور، مرکز آموزش مجازی و تولید محتوای رازی، در پارک علم و فناوری دانشگاه رازی
- ✓ عضو هیئت مدیره شرکت درنیکا رویش آناهیتا، در مرکز رشد دانشگاه رازی
- ✓ مدیرعامل شرکت زیست فناوران سانپار، در پارک علم و فناوری کرمانشاه
- ✓ مدیر اجرایی شرکت دانش بنیان سالم فراور باختر، در پارک علم و فناوری کرمانشاه
- ✓ مدرس دوره های مختلف تخصصی علوم و تکنولوژی بذر، هوش مصنوعی در علوم کشاورزی و پژوهش، هیدروپونیک، نرم افزارهای تخصصی رشته کشاورزی

افتخارات

- ✓ رتبه اول بخش کارآفرینی یازدهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۳۹۷
- ✓ رتبه اول بخش مسابقه یازدهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۳۹۷
- ✓ دبیر برگزیده انجمن های علمی دوازدهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۳۹۸
- ✓ شایسته تقدیر در بخش انجمن برتر دوازدهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۳۹۸
- ✓ رتبه اول بخش انجمن برتر سیزدهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۳۹۹
- ✓ رتبه دوم بخش کارآفرینی سیزدهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۳۹۹
- ✓ رتبه اول بخش انجمن پویا سیزدهمین جشنواره بین المللی حرکت ۱۳۹۹
- ✓ رتبه سوم بخش ویژه (محیط زیست) سیزدهمین جشنواره بین المللی حرکت ۱۳۹۹
- ✓ شایسته تقدیر بخش ایده شو سیزدهمین جشنواره بین المللی حرکت ۱۳۹۹
- ✓ رتبه اول بخش انجمن برتر چهاردهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۴۰۰
- ✓ رتبه دوم بخش کارآفرینی چهاردهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۴۰۰
- ✓ رتبه اول بخش ویژه (محیط زیست) چهاردهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۴۰۰
- ✓ رتبه اول بخش انجمن برتر چهاردهمین جشنواره بین المللی حرکت ۱۴۰۱
- ✓ رتبه مقام اول بخش کارآفرینی جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۴۰۱
- ✓ رتبه مقام اول بخش انجمن برتر جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۴۰۱
- ✓ رتبه برگزیده بخش محتوای دیجیتالی گروه دامپزشکی و کشاورزی پانزدهمین جشنواره بین‌المللی حرکت ۱۴۰۲
- ✓ رتبه شایسته تقدیر بخش انجمن برتر گروه دامپزشکی و کشاورزی پانزدهمین جشنواره بین‌المللی حرکت ۱۴۰۲
- ✓ برگزیده بخش دیجیتالی شانزدهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۴۰۲
- ✓ برگزیده بخش انجمن برتر شانزدهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۴۰۲
- ✓ برگزیده بخش فعالیت خلاقانه شانزدهمین جشنواره حرکت دانشگاه رازی ۱۴۰۲
- ✓ رتبه دوم، دومین جشنواره ملی انجمن های علمی زیست فناوری در بخش انجمن های علمی دانشجویی ۱۴۰۲

بجانب آقای یاسین نوروزی

لوح سپاس

دانشجوی گرامی جانب آقای یاسین نوروزی
دبیر محترم انجمن علمی دانشجویی تولید و ژنتیک گیاهی

همان‌گونه که یک اکسپدیشن **شماره حرکت** با شوق و ایمان الهی، اراده و حکم و روح خودباوری
کمی موثر در رشد و توسعه انجمن علمی دانشجویی بوده و در توانمندی و آشنایی و
تلاش‌های علمی و عملی زمینه‌ساز سکوفانی روزافزون استاد دانشجو و بی‌تردید می‌تواند به
تحقیق آسان‌های علمی و اطلاعاتی مدبرانه، لذا به پاس قدردانی از زحمات و تلاش‌ها
دانشجوی گرامی یاد و کسب زحمات **شماره تقدیر و عزم انجمن بر نو و دین**
شماره دین و انگیزه حرکت که در اسفندماه ۱۳۹۸ در دانشگاه رازی برگزار شد، از سر
اختصاص و دیده نگریم رویان طریق علم، سبزه‌ترین تسنیم و تقدیرهای خود را تقدیم
بجانب عالی نموده و توفیق روزافزون شما را در تحکیم ثمرات زندگی از درگاه حق مست
می‌نایم.

طاسب علی قربانی
معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی

معاونت فرهنگی
دانشگاه رازی

بجانب آقای یاسین نوروزی

لوح سپاس

دانشجوی گرامی جانب آقای یاسین نوروزی
دبیر محترم انجمن علمی دانشجویی تولید و ژنتیک گیاهی

همان‌گونه که یک اکسپدیشن **شماره حرکت** با شوق و ایمان الهی، اراده و حکم و روح خودباوری
کمی موثر در رشد و توسعه انجمن علمی دانشجویی بوده و در توانمندی و آشنایی و
تلاش‌های علمی و عملی زمینه‌ساز سکوفانی روزافزون استاد دانشجو و بی‌تردید می‌تواند به
تحقیق آسان‌های علمی و اطلاعاتی مدبرانه، لذا به پاس قدردانی از زحمات و تلاش‌ها
دانشجوی گرامی یاد و کسب زحمات **شماره تقدیر و عزم انجمن بر نو و دین**
شماره دین و انگیزه حرکت که در اسفندماه ۱۳۹۸ در دانشگاه رازی برگزار شد، از سر
اختصاص و دیده نگریم رویان طریق علم، سبزه‌ترین تسنیم و تقدیرهای خود را تقدیم
بجانب عالی نموده و توفیق روزافزون شما را در تحکیم ثمرات زندگی از درگاه حق مست
می‌نایم.

طاسب علی قربانی
معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی

معاونت فرهنگی
دانشگاه رازی

بجانب آقای یاسین نوروزی

لوح سپاس

دانشجوی گرامی جانب آقای یاسین نوروزی
دبیر محترم انجمن علمی دانشجویی تولید و ژنتیک گیاهی

همان‌گونه که یک اکسپدیشن **شماره حرکت** با شوق و ایمان الهی، اراده و حکم و روح خودباوری
کمی موثر در رشد و توسعه انجمن علمی دانشجویی بوده و در توانمندی و آشنایی و
تلاش‌های علمی و عملی زمینه‌ساز سکوفانی روزافزون استاد دانشجو و بی‌تردید می‌تواند به
تحقیق آسان‌های علمی و اطلاعاتی مدبرانه، لذا به پاس قدردانی از زحمات و تلاش‌ها
دانشجوی گرامی یاد و کسب زحمات **شماره تقدیر و عزم انجمن بر نو و دین**
شماره دین و انگیزه حرکت که در اسفندماه ۱۳۹۸ در دانشگاه رازی برگزار شد، از سر
اختصاص و دیده نگریم رویان طریق علم، سبزه‌ترین تسنیم و تقدیرهای خود را تقدیم
بجانب عالی نموده و توفیق روزافزون شما را در تحکیم ثمرات زندگی از درگاه حق مست
می‌نایم.

طاسب علی قربانی
معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی

معاونت فرهنگی
دانشگاه رازی

بجانب آقای یاسین نوروزی

لوح سپاس

دانشجوی گرامی جانب آقای یاسین نوروزی
دبیر محترم انجمن علمی دانشجویی تولید و ژنتیک گیاهی

همان‌گونه که یک اکسپدیشن **شماره حرکت** با شوق و ایمان الهی، اراده و حکم و روح خودباوری
کمی موثر در رشد و توسعه انجمن علمی دانشجویی بوده و در توانمندی و آشنایی و
تلاش‌های علمی و عملی زمینه‌ساز سکوفانی روزافزون استاد دانشجو و بی‌تردید می‌تواند به
تحقیق آسان‌های علمی و اطلاعاتی مدبرانه، لذا به پاس قدردانی از زحمات و تلاش‌ها
دانشجوی گرامی یاد و کسب زحمات **شماره تقدیر و عزم انجمن بر نو و دین**
شماره دین و انگیزه حرکت که در اسفندماه ۱۳۹۸ در دانشگاه رازی برگزار شد، از سر
اختصاص و دیده نگریم رویان طریق علم، سبزه‌ترین تسنیم و تقدیرهای خود را تقدیم
بجانب عالی نموده و توفیق روزافزون شما را در تحکیم ثمرات زندگی از درگاه حق مست
می‌نایم.

طاسب علی قربانی
معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی

معاونت فرهنگی
دانشگاه رازی






۱۴۰۲/۰۳/۰۳ تاریخ: شماره: ۲۳۸۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳

حرکت

The 150th Anniversary of the Revolution

تمام سطر سبزی انداخته، پرتو شبنمی بر روی زمین، روی تو خرم و دایره سیرت علی و هم پیرای آن سال مهدی کجوش.

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و تشکب گلبی و دانشگاه وازی
 رتبه یازدهم در بخش انجمن بزرگ گروه دانشمندی و کنکور سراسری و چابک و زمین جشنواره بین المللی حرکت

بنیاد، رشد و تعالی علمی و فرهنگی کشور و ساختن آینده ای و دشمن و امید آفرین نیازمند جوانی، نشاط و خلاقیت برآمده از سوزنیت
 انجمنی و دانشگاه و دانشجویان است. و این سیر انجمن علمی دانشجویی و جشنواره بین المللی حرکت فرصت و حرصی را برای گوناگونی
 و جلالت از این توانمندی فراهم می کند.

امید است با صدا، تلاش و اندیشه نوآوران شاهد حرکت پر نشاط شده و توسعه علمی و فرهنگی ایران عزیزان باشیم.

مدیر علمی
 دکتر علیرضا شهبازی
 وزارت علوم، تحقیقات و فناوری





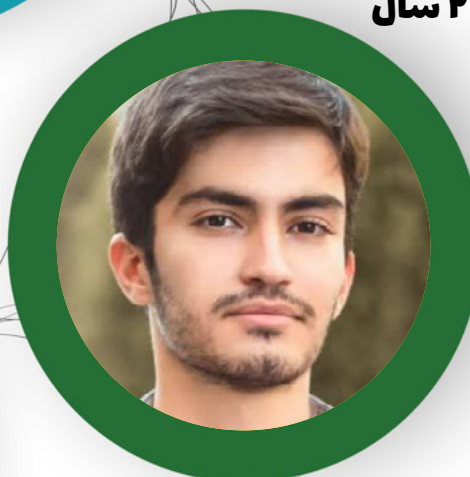


اعضای شورای مرکزی انجمن

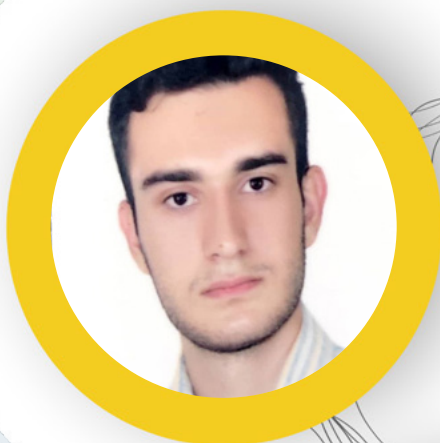
هادی کیانی نژاد
دبیر انجمن
مدت فعالیت: ۱۲ سال



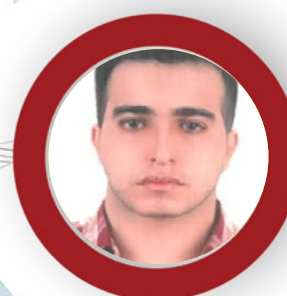
محمدحسام سلیمانی
کمیته آموزش
مدت فعالیت: ۲ سال



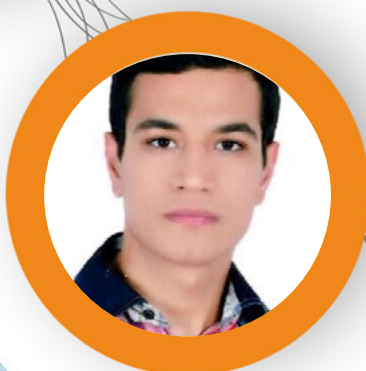
میلاد پرهور
کمیته پژوهش
مدت فعالیت: ۲ سال



امیرحسین مهرکی
روابط عمومی
مدت فعالیت: ۲ سال



علی حیدریان
کمیته تولید محتوا
مدت فعالیت: ۲ سال





دانشیار و عضو هیات علمی گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
سوابق علمی:
دکترای فیزیولوژی و بیوشیمی گیاهی از دانشگاه دولتی مسکو-روسیه
دارای بیش از ۷۰ مقاله علمی پژوهشی و ISI
بیش از ۸۰ مقاله چاپ یا ارائه شده در همایش های ملی و بین المللی
داخلی و خارجی
اجرای چندین طرح پژوهشی و فناوری
دارای چند جلد کتاب تالیفی و ترجمه
دارای ثبت اختراع
طرح برگزیده جشنواره اختراعات و ابتکارات منطقه ای رویش زاگرس
در سال ۹۶
مدیر گروه جمعا به مدت ۶ سال (۳ دوره)
معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده به مدت ۲ سال
رئیس دانشکده به مدت ۲ سال
معاون پژوهش و فناوری دانشگاه به مدت ۵ سال
نماینده وزارت دفاع در دانشگاه رازی ۳ سال
مسئول پدافند غیر عامل دانشگاه ۳ سال
عضو کمیته صلاحیت عمومی هیات جذب دانشگاه رازی تا
کنون (حدود ۹ سال)
نماینده وزارت علوم در کارگروه پژوهش، فناوری و تحول اداری ۵ سال
انتخاب به عنوان مدیر پژوهشی برتر دانشگاه ها و موسسات پژوهشی
کشور در سال ۹۱
عضو هیات نظارت و ارزیابی آموزش عالی استان کرمانشاه از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶
عضو هیات ممیزه دانشگاه به مدت ۵ سال (از سال ۸۸ تا ۹۳)
عضو هیات ممیزه دانشگاه از سال ۹۷ تاکنون
عضو حقیقی کمیسیون دایمی هیات امنای منطقه پنج فناوری ۱۳۹۳-۱۳۹۲
عضو کارگروه تخصصی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی غیر دولتی -
غیر انتفاعی و دانشگاه آزاد اسلامی
استان کرمانشاه از تاریخ ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
عضو شورای راهبردی واحد بین الملل دانشگاه ۱۳۹۳-۱۳۹۰
مسئول اداری و مالی رایزنی علمی جمهوری اسلامی ایران در روسیه و بلاروس
۲۰۰۵-۲۰۰۶
عضو شورای مرکزی بسیج اساتید دانشگاه رازی
عضو شورای مرکزی خانه نخبگان بسیج
مسئول مرکز رشد غدیر
عضو هیات موسس صندوق قرض الحسنه و خیریه مهردانشگاه رازی
عضو کانون صنفی اعضای هیات علمی دانشگاه رازی (از سال ۹۶ تا بحال)
عضو کمیته صلاحیت عمومی هیات جذب دانشگاه رازی تا
کنون (حدود ۹ سال)
نماینده وزارت علوم در کارگروه پژوهش، فناوری و تحول اداری ۵ سال
انتخاب به عنوان مدیر پژوهشی برتر دانشگاه ها و موسسات پژوهشی
کشور در سال ۹۱
دبیر هیئت ممیزه دانشگاه رازی از سال ۱۴۰۱

دانشجویان همکار انجمن



یاسین نوروزی



جمیل نوحاصی



علی فلاحی



افسانه نوری



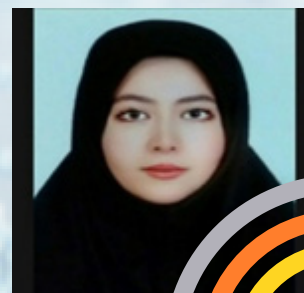
زهرا زنگیشه ای



نرگس عسگری



فاطمه رستمی



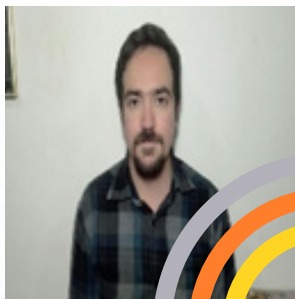
ساناز فتاحی



مریم قربانی



هانیه حاجی شعبانی



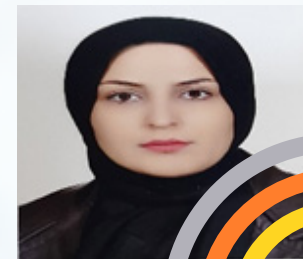
مسعود تورنگ



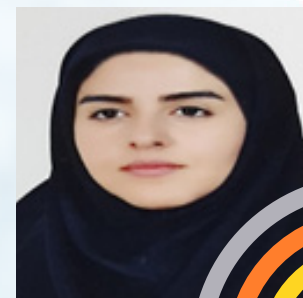
معین زکریا



زهره عزیزی آرام



یگانه کاوه



نوشین فلاهی

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژتیک گیاهی:

تنها انجمن علمی دانشجویی دانشگاه رازی
با کسب **۴ مرتبه** (مقام اول انجمن
برتر) دانشگاه رازی به صورت متوالی
در سال‌های ۱۴۰۲-۱۴۰۱-۱۴۰۰-۱۳۹۹

اهمیت برگزاری کارگاه‌های آموزشی توسط انجمن علمی دانشجویی

ارتقاء مهارت‌های عملی

برگزاری کارگاه‌های آموزشی توسط انجمن‌های علمی دانشجویی فرصتی مناسب برای ارتقاء مهارت‌های عملی دانشجویان است. این کارگاه‌ها معمولاً شامل فعالیت‌های عملی و پروژه‌های گروهی هستند که به دانشجویان کمک می‌کند تا دانش تئوری خود را در عمل به کار ببرند. این تجربه عملی نه تنها به یادگیری عمیق‌تر کمک می‌کند، بلکه دانشجویان را برای ورود به بازار کار آماده‌تر می‌سازد.

ایجاد شبکه‌های اجتماعی

یکی دیگر از مزایای برگزاری کارگاه‌های آموزشی، ایجاد شبکه‌های اجتماعی و ارتباطات حرفه‌ای میان دانشجویان است. این کارگاه‌ها فضایی را فراهم می‌کنند که دانشجویان می‌توانند با یکدیگر و همچنین با اساتید و متخصصان حوزه‌های مختلف ارتباط برقرار کنند. این ارتباطات می‌تواند به فرصت‌های شغلی و همکاری‌های علمی در آینده منجر شود.

ترویج فرهنگ یادگیری مداوم

انجمن‌های علمی دانشجویی با برگزاری کارگاه‌های آموزشی، فرهنگ یادگیری مداوم را ترویج می‌کنند. این کارگاه‌ها به دانشجویان این امکان را می‌دهند که با آخرین روندها و تکنولوژی‌های روز آشنا شوند و به روز بودن در رشته خود را تجربه کنند. این امر به ویژه در دنیای امروز که تغییرات سریع و مداوم در حوزه‌های مختلف وجود دارد، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

تقویت روحیه کار گروهی

کارگاه‌های آموزشی معمولاً به صورت گروهی برگزار می‌شوند و این موضوع به تقویت روحیه کار گروهی در میان دانشجویان کمک می‌کند. دانشجویان در این کارگاه‌ها یاد می‌گیرند که چگونه با یکدیگر همکاری کنند، نظرات و ایده‌های خود را به اشتراک بگذارند و به یک نتیجه مشترک دست یابند. این مهارت‌ها در زندگی حرفه‌ای و اجتماعی آن‌ها بسیار ارزشمند خواهد بود.

نتیجه‌گیری

به طور کلی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی توسط انجمن‌های علمی دانشجویی نه تنها به ارتقاء مهارت‌های علمی و عملی دانشجویان کمک می‌کند، بلکه به ایجاد ارتباطات مؤثر، ترویج فرهنگ یادگیری و تقویت روحیه همکاری در میان آن‌ها نیز می‌انجامد. این فعالیت‌ها به دانشجویان کمک می‌کند تا به عنوان افراد مؤثر و توانمند در جامعه علمی و حرفه‌ای خود ظاهر شوند.

کارگاه آموزشی کارگاه آموزشی اصول کاشت، داشت و برداشت زعفران در مزرعه و گلخانه (هواکشت)



گزیده مطالب و سرفصل عناوین

سرفصل کارگاه: ۱. آماده سازی زمین و گلخانه ۲. انتخاب پیاز مناسب کاشت در مزرعه و گلخانه ۳. کاشت پیاز در مزرعه و گلخانه ۴. مراقبت های داشت در مزرعه و گلخانه ۵. برداشت زعفران ۶. بازگشت پیاز به زمین ۷. بسته بندی ۸. بازاریابی

زمان برگزاری	سطح برنامه	مدت دوره (ساعت)	تعداد نفرات شرکت کننده	هزینه ثبت نام برای هر نفر (تومان)
۰۹ الی ۱۰ مرداد ۱۴۰۲	ملی	۸	۱۳	۵۰۰۰۰
مدرس (یا مدرسان)	سوابق و سطح علمی مدرس			
دکتر یاسین نوروزی	فارغ التحصیل دکتری زراعت			

همکاران اجرایی و مسئولیت‌ها

هادی کیانی نژاد (پیگیری مجوز و هماهنگی با مدرس) محمدحسام سلیمانی (مسئول ثبت نام)، علی حیدریان (مسئول تبلیغات)، امیرحسین مهرکی (ضبط و تدوین فیلم کارگاه)، میلاد پرهور (هماهنگی سامانه آموزش و صدور گواهی)

نقش استاد مشاور در برنامه

شرکت در کارگاه و معرفی اهمیت برگزاری کارگاه

مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)

انجمن‌های علمی گیاه پزشکی، کشاورزی و کارآفرینی، خاک شناسی و مهندسی آب، مکانیک و بیوسیستم، ترویج و آموزش کشاورزی، کشاورزی سنقر، مکانیک ماشین‌های کشاورزی سنقر دانشگاه رازی، اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاهپزشکی و بیوتکنولوژی کشور

لنیک گزارش اعلان، برگزاری و دوره در فضای مجازی

@ppgrazi
instagram.com/ppgrazi
@farhangirazi1
@university_razi

گزارشهای پیوست

به همت انجمن علمی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی کارگاه آموزشی کارگاه آموزشی اصول کاشت، داشت و برداشت زعفران در مزرعه و گلخانه (هواکشت) در تاریخ‌های ۰۹ و ۱۰ خرداد ۱۴۰۲، بصورت مجازی با حضور ۱۳ نفر از شرکت کنندگان به مدت ۸ ساعت با تدریس دکتر یاسین نوروزی برگزار گردید. در پایان این دوره از طرف معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی گواهی حضور در کارگاه آموزشی اعطا گردید.





انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک
گیاهی دانشگاه رازی با همکاری اتحادیه انجمن
های علمی دانشجویی زراعت، گیاه پزشکی و
بیوتکنولوژی کشور برگزار می‌کند.



کارگاه آموزشی اصول کاشت، داشت و برداشت زعفران در مزرعه و گلخانه (هواکشت)



- آماده‌سازی زمین و گلخانه
- انتخاب پیاز مناسب کاشت در مزرعه و گلخانه
- کاشت پیاز در مزرعه و گلخانه
- بسته بندی
- مراقبت‌های داشت در مزرعه و گلخانه
- بازداشت زعفران
- بازگشت پیاز به زمین
- بازاریابی

در زمینه ثبت‌نام 90 هزار تومان
۲۰ درصد تخفیف برای 15 نفر اول، کد تخفیف saf1



مدرس:
دکتر سید توروزی
شماره تماس پشتیبانی
۰۳۷۱۵۱۰۷۶۳

زمان برگزاری:
۹ و ۱۰ خرداد
ساعت ۲۰ الی ۲۳ (۶ ساعت)
به صورت مجازی از سامانه استایروم

جهت ثبت‌نام به لینک زیر مراجعه بفرمایید

b2n.ir/safv

@ppgrazi



کارگاه آموزشی عادت غذایی سازگار با شرایط خشک ایران سلامت انسان، نجات زمین و ارتقا امنیت غذایی



گزیده مطالب و سرفصل عناوین

سلامت انسان: مصرف غذاهای کم‌آبر و مغذی مانند نخود و جو دوسر می‌تواند به کاهش بیماری‌های مرتبط با تغذیه ناسالم مانند چاقی، دیابت و بیماری‌های قلبی کمک کند

نجات زمین: با کاهش مصرف محصولات پرآبر مانند برنج و گوشت، می‌توان منابع آب شیرین را حفظ کرد و به کاهش اثرات تغییرات اقلیمی کمک کرد

ارتقاء امنیت غذایی: با ترویج کشت و مصرف محصولات کم‌آبر، می‌توان امنیت غذایی را در شرایط خشک اقلیم ایران بهبود بخشید و از وابستگی به محصولات پرآبر کاست

این کارگاه‌ها با آموزش و ترویج الگوهای غذایی مناسب، نقش مهمی در حفظ سلامت جامعه و محیط زیست ایفا می‌کنند

زمان برگزاری	سطح برنامه	مدت دوره (ساعت)	تعداد نفرات شرکت کننده	هزینه ثبت نام برای هر نفر (تومان)
۲۳ مرداد ۱۴۰۰	ملی	۸	۸۷	رایگان

مدرس (یا مدرسان)	سوابق و سطح علمی مدرس
دکتر رضا حق پرست	عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

همکاران اجرایی و مسئولیت‌ها

هادی کیانی نژاد (پیگیری مجوز و هماهنگی با مدرس) محمدحسام سلیمانی (مسئول ثبت نام)، علی حیدریان (مسئول تبلیغات)، امیرحسین مهرکی (ضبط و تدوین فیلم کارگاه)، میلاد پرهور (هماهنگی سامانه آموزش و صدور گواهی)

نقش استاد مشاور در برنامه

شرکت در کارگاه و معرفی اهمیت برگزاری کارگاه

مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)

انجمن‌های علمی گیاه پزشکی، کشاورزی و کارآفرینی، خاک شناسی و مهندسی آب، مکانیک و بیوسیستم، ترویج و آموزش کشاورزی، کشاورزی سنقر، مکانیک ماشین‌های کشاورزی سنقر دانشگاه رازی، اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاهپزشکی و بیوتکنولوژی کشور

لنیک گزارش اعلان، برگزاری و دوره در فضای مجازی

@ppgrazi
instagram.com/ppgrazi
@farhangirazi1
@university_razi

گزارشهای پیوست

به همت انجمن علمی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی کارگاه آموزشی عادت غذایی سازگار با شرایط خشک ایران سلامت انسان، نجات زمین و ارتقا امنیت غذایی در تاریخ ۱۸ خرداد ۱۴۰۲، بصورت مجازی با حضور ۷۵ نفر از شرکت کنندگان به مدت ۳ ساعت با تدریس دکتر رضا حق پرست عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور درباره عادت ها و ارتقا امنیت غذایی در بستر اسکای روم برگزار گردید. در پایان این دوره از طرف معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی گواهی حضور در کارگاه آموزشی اعطا گردید.

کارگاه آموزشی اندازه‌گیری خصوصیات مورفولوژیکی بذر با استفاده از پردازش تصویر و نرم افزار JMicrovision



گزیده مطالب و سرفصل عناوین

سرفصل‌ها: آشنایی با قسمت‌های مختلف نرم افزار JMicrovision آماده سازی تصاویر قبل از ورود به نرم افزار، اندازه گیری ابعاد انواع بذر بر اساس پردازش تصویر، اندازه گیری شاخص سطح برگ بدون استفاده از دستگاه، اندازه گیری سایر خصوصیات مورفولوژیکی مانند طول ریشه چه و ساقه چه در مطالعات آزمایشگاهی.

زمان برگزاری	سطح برنامه	مدت دوره (ساعت)	تعداد نفرات شرکت کننده	هزینه ثبت نام برای هر نفر (تومان)
۱۰ آبان ۱۴۰۲	ملی	۳	۸۷	رایگان
مدرس (یا مدرسان)		سوابق و سطح علمی مدرس		
دکتر علیرضا باقری		دکتری اکولوژی - هیئت علمی دانشگاه رازی		

همکاران اجرایی و مسئولیت‌ها

هادی کیانی نژاد (پیگیری مجوز و هماهنگی با مدرس) محمدحسام سلیمانی (مسئول ثبت نام)، علی حیدریان (مسئول تبلیغات)، امیرحسین مهرکی (ضبط و تدوین فیلم کارگاه)، میلاد پرهور (هماهنگی سامانه آموزش و صدور گواهی)

نقش استاد مشاور در برنامه

شرکت در کارگاه و معرفی اهمیت برگزاری کارگاه

مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)

انجمن‌های علمی گیاه پزشکی، کشاورزی و کارآفرینی، خاک شناسی و مهندسی آب، مکانیک و بیوسیستم، ترویج و آموزش کشاورزی، کشاورزی سنقر، مکانیک ماشین‌های کشاورزی سنقر دانشگاه رازی، اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاهپزشکی و بیوتکنولوژی کشور

لنیک گزارش اعلان، برگزاری و دوره در فضای مجازی

@ppgrazi
instagram.com/ppgrazi
@farhangirazi1
@university_razi

گزارشهای پیوست

به همت انجمن علمی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی کارگاه آموزشی اندازه گیری خصوصیات مورفولوژیکی بذر با استفاده از پردازش تصویر و نرم افزار JMicrovision در تاریخ ۱۰ آبان ۱۴۰۲ بصورت مجازی با حضور ۸۷ نفر از شرکت کنندگان به مدت ۳ ساعت با تدریس دکتر علیرضا باقری برگزار گردید. در پایان این دوره از طرف معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی گواهی حضور در کارگاه آموزشی اعطا گردید.





از سلسله نشست‌ها و کارگاه‌های تخصصی
The Second International Conference on
Seed 2024

اندازه گیری خصوصیات مورفولوژیکی بذر با استفاده از پردازش تصویر و
نرم افزار JMicrovision

آشنایی با قسمت‌های مختلف نرم افزار JMicrovision،
آماده سازی تصاویر قبل از ورود به نرم افزار،
اندازه گیری ابعاد انواع بذر بر اساس پردازش تصویر،
اندازه گیری شاخص سطح برگ بدون استفاده از دستگاه،
اندازه گیری سایر خصوصیات مورفولوژیکی مانند طول ریشه چه و ساقه چه در مطالعات آزمایشگاهی.



ارائه: دکتر علیرضا باقری
عضو هیات علمی گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی،
دانشگاه رازی

چهارشنبه ۱۰ آبان - ساعت ۱۶
لینک ثبت‌نام و کسب اطلاعات بیشتر
yun.ir/seed2024





کارگاه آموزشی کارگاه آموزشی کشت و تولید ذرت هیبرید



گزیده مطالب و سرفصل عناوین

کارگاه آموزشی کشت و تولید ذرت هیبرید به منظور آشنایی کشاورزان با روش‌های نوین کشت و بهره‌وری بیشتر برگزار می‌شود. در این کارگاه، مباحثی مانند انتخاب بذر مناسب، روش‌های آبیاری و مدیریت آفات و بیماری‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد. هدف اصلی این کارگاه‌ها افزایش تولید و کیفیت محصول ذرت هیبرید است

زمان برگزاری	سطح برنامه	مدت دوره (ساعت)	تعداد نفرات شرکت کننده	هزینه ثبت‌نام برای هر نفر (تومان)
۱۴ آذر ۱۴۰۲	دانشگاهی	۳	۳۰	رایگان
مدرس (یا مدرسان)		سوابق و سطح علمی مدرس		
دکتر علیرضا باقری		دکتری اکولوژی - هیئت علمی دانشگاه رازی		

همکاران اجرایی و مسئولیت‌ها

هادی کیانی نژاد (پیگیری مجوز و هماهنگی با مدرس) محمدحسام سلیمانی (مسئول ثبت نام)، علی حیدریان (مسئول تبلیغات)، امیرحسین مهرکی (ضبط و تدوین فیلم کارگاه)، میلاد پرهور (هماهنگی سامانه آموزش و صدور گواهی)

نقش استاد مشاور در برنامه

شرکت در کارگاه و معرفی اهمیت برگزاری کارگاه

مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)

انجمن‌های علمی گیاه پزشکی، کشاورزی و کارآفرینی، خاک شناسی و مهندسی آب، مکانیک و بیوسیستم، ترویج و آموزش کشاورزی، کشاورزی سنقر، مکانیک ماشین‌های کشاورزی سنقر دانشگاه رازی، اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاهپزشکی و بیوتکنولوژی کشور

لنیک گزارش اعلان، برگزاری و دوره در فضای مجازی

@ppgrazi
instagram.com/ppgrazi
@farhangirazi1
@university_razi

گزارشهای پیوست

به همت انجمن علمی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی کارگاه آموزشی کشت و تولید ذرت هیبرید در تاریخ سه‌شنبه، ۱۴ آذر ۱۴۰۲، بصورت مجازی با حضور ۳۰ نفر از شرکت کنندگان به مدت ۳ ساعت با تدریس دکتر علیرضا باقری برگزار گردید. در پایان این دوره از طرف معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی گواهی حضور در کارگاه آموزشی اعطا گردید.



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



کارگاه آموزشی شناسایی و تعیین ترکیبات مؤثره گیاهان دارویی حاصل از اسانس و عصاره



گزیده مطالب و سرفصل عناوین

سرفصل‌ها:

روش های عصاره گیری

انواع روش های اسانس گیری

تعیین محتوای قند محلول، فنل کل و ...

تعیین میزان ترکیبات اسانس و عصاره گیاهان دارویی با استفاده از آنالیز دستگاهی

زمان برگزاری	سطح برنامه	مدت دوره (ساعت)	تعداد نفرات شرکت کننده	هزینه ثبت نام برای هر نفر (تومان)
۱۷ آبان ۱۴۰۲	ملی	۳	۴۹	رایگان
مدرس (یا مدرسان)		سوابق و سطح علمی مدرس		
دکتر دکتر لیلا اکبری		عضو هیات علمی گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه رازی		

همکاران اجرایی و مسئولیت‌ها

هادی کیانی نژاد (پیگیری مجوز و هماهنگی با مدرس) محمدحسام سلیمانی (مسئول ثبت نام)، علی حیدریان (مسئول تبلیغات)، امیرحسین مهرکی (ضبط و تدوین فیلم کارگاه)، میلاد پرهور (هماهنگی سامانه آموزش و صدور گواهی)



نقش استاد مشاور در برنامه

شرکت در کارگاه و معرفی اهمیت برگزاری کارگاه

مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)

انجمن‌های علمی گیاه پزشکی، کشاورزی و کارآفرینی، خاک شناسی و مهندسی آب، مکانیک و بیوسیستم، ترویج و آموزش کشاورزی، کشاورزی سنقر، مکانیک ماشین‌های کشاورزی سنقر دانشگاه رازی، اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاهپزشکی و بیوتکنولوژی کشور

لنیک گزارش اعلان، برگزاری و دوره در فضای مجازی

@ppgrazi
instagram.com/ppgrazi
@farhangirazi1
@university_razi

گزارشهای پیوست

کارگاه آموزشی «شناسایی و تعیین ترکیبات مؤثره گیاهان دارویی حاصل از اسانس و عصاره» توسط انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی برگزار می‌شود. این کارگاه به صورت مجازی در سامانه اسکای‌روم و با ارائه دکتر لیلا اکبری برگزار خواهد شد. موضوعات شامل روش‌های عصاره‌گیری، انواع روش‌های اسانس‌گیری و تعیین میزان ترکیبات اسانس و عصاره گیاهان دارویی است.





از سلسله نشست‌ها و کارگاه‌های تخصصی

The Second International Conference on Seed 2024

شناسایی و تعیین ترکیبات مؤثره گیاهان داروئی حاصل از اسانس و عصاره



ارائه: دکتر لیلا اکبری
عضو هیات علمی گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی،
دانشگاه رازی

روش های عصاره گیری
انواع روش های اسانس گیری
تعیین محتوای قند محلول، فنل کل و ...
تعیین میزان ترکیبات اسانس و عصاره گیاهان دارویی با استفاده از آنالیز دستگاهی

چهارشنبه ۱۷ آبان - ساعت ۱۶

لینک ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر

yun.ir/seed2024





کارگاه آموزشی طرح و آزمایشات کشاورزی با نرم افزار R



گزیده مطالب و سرفصل عناوین

آشنایی با محیط نرم افزار R و RStudio * مبانی زبان برنامه نویسی R * وارد کردن داده ها، محاسبه آماره های توصیفی و ترسیم نمودارهای مختلف * آزمون نرمال بودن داده ها * آزمون فرض های آماری مختلف (مقایسه یک گروه، مقایسه دو گروه و تجزیه واریانس) * تجزیه طرح های آزمایشی پایه (کاملاً تصادفی، بلوک های کامل تصادفی و مربع لاتین) * تجزیه آزمایشات فاکتوریل

زمان برگزاری	سطح برنامه	مدت دوره (ساعت)	تعداد نفرات شرکت کننده	هزینه ثبت نام برای هر نفر (تومان)
۲۳ مرداد ۱۴۰۰	ملی	۸	۲۵	۵۰۰۰۰

مدرس (یا مدرسان)	سوابق و سطح علمی مدرس
سرکار خانم مهندس پرستو کریمی	کارشناسی ارشد RS-GIS، عضو و مدرس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

همکاران اجرایی و مسئولیت‌ها

هادی کیانی نژاد (پیگیری مجوز و هماهنگی با مدرس) محمدحسام سلیمانی (مسئول ثبت نام)، علی حیدریان (مسئول تبلیغات)، امیرحسین مهرکی (ضبط و تدوین فیلم کارگاه)، میلاد پرهور (هماهنگی سامانه آموزش و صدور گواهی)

نقش استاد مشاور در برنامه

شرکت در کارگاه و معرفی اهمیت برگزاری کارگاه

مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)

انجمن‌های علمی گیاه پزشکی، کشاورزی و کارآفرینی، خاک شناسی و مهندسی آب، مکانیک و بیوسیستم، ترویج و آموزش کشاورزی، کشاورزی سنقر، مکانیک ماشین‌های کشاورزی سنقر دانشگاه رازی، اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاهپزشکی و بیوتکنولوژی کشور

لنیک گزارش اعلان، برگزاری و دوره در فضای مجازی

@ppgrazi
instagram.com/ppgrazi
@farhangirazi1
@university_razi

گزارشهای پیوست

به همت انجمن علمی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی کارگاه آموزشی طرح و آزمایشات کشاورزی با نرم‌افزار R در تاریخ‌های پنجشنبه و جمعه ۲۱ و ۲۲ دی ماه ۱۴۰۲، بصورت مجازی با حضور ۱۲ نفر از شرکت کنندگان به مدت ۴ ساعت با تدریس جناب آقای دکتر سجاد منصوری دانش آموخته دکترای به نژادی گیاهی برگزار گردید. در پایان این دوره از طرف معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی گواهی حضور در کارگاه آموزشی اعطا گردید.



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی

کارگاه آموزشی طرح و آزمایشات
کشاورزی با نرم‌افزار R

دکتر سجاد منصوری

به صورت مجازی

دانش آموخته دکترای
به تدریس گیاهی

آشنایی با محیط نرم افزار R و RStudio
مبانی زبان برنامه نویسی R
وارد کردن داده ها، محاسبه آماره های توصیفی و ترسیم نمودارهای مختلف
آزمون نرمال بودن داده ها
آزمون فرض های آماری مختلف (مقایسه یک گروه، مقایسه دو گروه و تجزیه واریانس)
تجزیه طرح های آزمایشی پایه (کاملاً تصادفی، بلوک های کامل تصادفی و مربع لاتین)
تجزیه آزمایشات فاکتوریل

پنجشنبه و جمعه ۲۱ و ۲۲ دی ماه
ساعت ۱۷ الی ۱۹ و ۲۰ الی ۲۲ (۸ ساعت)

لینک ثبت نام و اطلاعات تکمیلی
B2n.ir/g04461



کارگاه آموزشی کارگاه آموزشی مدیریت منابع در متون علمی با استفاده از نرم افزار Endnote



گزیده مطالب و سرفصل عناوین

سرفصل‌ها: - آشنایی با محیط نرم افزار - وارد کردن منابع به صورت دستی و استفاده از پایگاه های اطلاعاتی
- وارد کردن منابع و ارجاع آن ها در متون علمی - سبک های نگارشی (Styles)

زمان برگزاری	سطح برنامه	مدت دوره (ساعت)	تعداد نفرات شرکت کننده	هزینه ثبت نام برای هر نفر (تومان)
۱۸ دی ۱۴۰۲	ملی	۳	۱۲	۵۰۰۰۰
مدرس (یا مدرسان)		سوابق و سطح علمی مدرس		
جناب آقای مهندس جمیل نوحی		دانشجو دکتری ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک		

همکاران اجرایی و مسئولیت‌ها

هادی کیانی نژاد (پیگیری مجوز و هماهنگی با مدرس) محمدحسام سلیمانی (مسئول ثبت نام)، علی حیدریان (مسئول تبلیغات)، امیرحسین مهرکی (ضبط و تدوین فیلم کارگاه)، میلاد پرهور (هماهنگی سامانه آموزش و صدور گواهی)

نقش استاد مشاور در برنامه

شرکت در کارگاه و معرفی اهمیت برگزاری کارگاه

مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)

انجمن‌های علمی گیاه پزشکی، کشاورزی و کارآفرینی، خاک شناسی و مهندسی آب، مکانیک و بیوسیستم، ترویج و آموزش کشاورزی، کشاورزی سنقر، مکانیک ماشین‌های کشاورزی سنقر دانشگاه رازی، اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاهپزشکی و بیوتکنولوژی کشور

لنیک گزارش اعلان، برگزاری و دوره در فضای مجازی

@ppgrazi
instagram.com/ppgrazi
@farhangirazi1
@university_razi

گزارشهای پیوست

کارگاه آموزشی «مدیریت منابع در متون علمی با استفاده از نرم‌افزار Endnote» به منظور آموزش نحوه مدیریت و ارجاع‌دهی منابع در مقالات علمی و پایان‌نامه‌ها برگزار می‌شود. این کارگاه شامل مباحثی مانند دانلود و نصب نرم‌افزار، وارد کردن منابع به صورت دستی و از پایگاه‌های اطلاعاتی، و ایجاد سبک‌های نگارشی مختلف است. شرکت‌کنندگان با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانند منابع خود را به صورت منسجم مدیریت کرده و به راحتی در متون علمی ارجاع دهند. در پایان این دوره از طرف معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی گواهی حضور در کارگاه آموزشی اعطا گردید.



انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی

کارگاه آموزشی مدیریت منابع در متون
علمی با استفاده از نرم‌افزار Endnote

جمیل نوحی

آشنایی با محیط نرم افزار
وارد کردن منابع به صورت دستی و استفاده از پایگاه‌های
اطلاعاتی
وارد کردن منابع و ارجاع آن‌ها در متون علمی
- سبک‌های نشری (Styles)

به صورت مجازی

لینک ثبت‌نام و اطلاعات تکمیلی
b2n.ir/w62273

تاریخ برگزاری ۱۸ دی‌ماه
ساعت ۱۷

دانشجو دکتر ژنتیک مولکولی
و مهندسی ژنتیک



کارگاه آموزشی مبانی کشت بافت بذر گیاهان دارویی



گزیده مطالب و سرفصل عناوین

سرفصل‌ها:

کشت بافت گیاهی
انواع کشت بافت
آزمایشگاه کشت بافت
آماده سازی و ترکیب محیط کشت
ریزازدیادی
تولید گیاهان عاری از ویروس
مهندسی ژنتیک

زمان برگزاری	سطح برنامه	مدت دوره (ساعت)	تعداد نفرات شرکت کننده	هزینه ثبت نام برای هر نفر (تومان)
۲۰ آبان ۱۴۰۲	ملی	۳	۲۷	۵۰۰۰۰

مدرس (یا مدرسان)	سوابق و سطح علمی مدرس
دکتر زینب چقاكبودی	عضو هیات علمی گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه رازی

همکاران اجرایی و مسئولیت‌ها

هادی کیانی نژاد (پیگیری مجوز و هماهنگی با مدرس) محمدحسام سلیمانی (مسئول ثبت نام)، علی حیدریان (مسئول تبلیغات)، امیرحسین مهرکی (ضبط و تدوین فیلم کارگاه)، میلاد پرهور (هماهنگی سامانه آموزش و صدور گواهی)



نقش استاد مشاور در برنامه

شرکت در کارگاه و معرفی اهمیت برگزاری کارگاه

مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)

انجمن‌های علمی گیاه پزشکی، کشاورزی و کارآفرینی، خاک شناسی و مهندسی آب، مکانیک و بیوسیستم، ترویج و آموزش کشاورزی، کشاورزی سنقر، مکانیک ماشین‌های کشاورزی سنقر دانشگاه رازی، اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاهپزشکی و بیوتکنولوژی کشور

لنیک گزارش اعلان، برگزاری و دوره در فضای مجازی

@ppgrazi
instagram.com/ppgrazi
@farhangirazi1
@university_razi

گزارشهای پیوست

به همت انجمن علمی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی کارگاه آموزشی مبانی کشت بافت بذر گیاهان دارویی در تاریخ ۲۰ آبان ۱۴۰۲، بصورت مجازی با حضور ۲۷ نفر از شرکت کنندگان به مدت ۳ ساعت با تدریس جناب سرکار خانم دکتر زینب چقاكبودی، عضو هیات علمی گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه رازی برگزار گردید. در پایان این دوره از طرف معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی گواهی حضور در کارگاه آموزشی اعطا گردید.





از سلسله نشست‌ها و کارگاه‌های تخصصی

The Second International Conference on Seed 2024

مبانی کشت بافت بذر گیاهان دارویی



ارائه: دکتر زهرا چناکبودی
عضو هیات علمی گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی

کشت بافت گیاهی
انواع کشت بافت
آزمایشگاه کشت بافت
آماده سازی و ترکیب محیط کشت
ریزازدیدی
تولید گیاهان عاری از ویروس
مهندسی ژنتیک

دوشنبه ۲۰ آذر - ساعت ۱۶

yun.ir/seed2024

لینک ثبت‌نام و کسب اطلاعات بیشتر





کارگاه آموزشی مقدماتی نرم افزار SAS



گزیده مطالب و سرفصل عناوین

آموزش نرم‌افزار SAS برای رشته‌های کشاورزی اهمیت زیادی دارد. این نرم‌افزار به محققان و دانشجویان کشاورزی کمک می‌کند تا داده‌های پیچیده و گسترده را به‌طور دقیق تجزیه و تحلیل کنند.

زمان برگزاری	سطح برنامه	مدت دوره (ساعت)	تعداد نفرات شرکت کننده	هزینه ثبت‌نام برای هر نفر (تومان)
دوشنبه، ۲۰ آذر ۱۴۰۲	ملی	۸	۲۵	۵۰۰۰۰
مدرس (یا مدرسان)		سوابق و سطح علمی مدرس		
دکتر یاسین نوروزی		فارغ التحصیل دکتری زراعت		

همکاران اجرایی و مسئولیت‌ها

هادی کیانی نژاد (پیگیری مجوز و هماهنگی با مدرس) محمدحسام سلیمانی (مسئول ثبت نام)، علی حیدریان (مسئول تبلیغات)، امیرحسین مهرکی (ضبط و تدوین فیلم کارگاه)، میلاد پرهور (هماهنگی سامانه آموزش و صدور گواهی)

نقش استاد مشاور در برنامه

شرکت در کارگاه و معرفی اهمیت برگزاری کارگاه

مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)





کارگاه آموزشی مقدماتی نرم افزار Arc GIS



گزیده مطالب و سرفصل عناوین

دانلود تصویر ماهواره لندست ۸، محاسبه شاخص پوشش گیاهی، تفاضل نرمال شده، بررسی ساختار فایل فراداده
تصاویر لندست ۸، تصحیحات تصاویر ماهواره ای طبقه بندی تصویر تهیه نقشه پوشش

زمان برگزاری	سطح برنامه	مدت دوره (ساعت)	تعداد نفرات شرکت کننده	هزینه ثبت نام برای هر نفر (تومان)
یکشنبه، ۱۳ اسفند ۱۴۰۲ دوشنبه، ۱۴ اسفند ۱۴۰۲ سه شنبه، ۱۵ اسفند ۱۴۰۲	ملی	۶	۲۰	۵۰۰۰

مدرس (یا مدرسان)	سوابق و سطح علمی مدرس
سرکار خانم مهندس پرستو کریمی	کارشناسی ارشد RS-GIS، عضو و مدرس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

همکاران اجرایی و مسئولیت‌ها

هادی کیانی نژاد (پیگیری مجوز و هماهنگی با مدرس) محمدحسام سلیمانی (مسئول ثبت نام)، علی حیدریان (مسئول تبلیغات)، امیرحسین مهرکی (ضبط و تدوین فیلم کارگاه)، میلاد پرهور (هماهنگی سامانه آموزش و صدور گواهی)

نقش استاد مشاور در برنامه

شرکت در کارگاه و معرفی اهمیت برگزاری کارگاه

مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)

انجمن‌های علمی گیاه پزشکی، کشاورزی و کارآفرینی، خاک شناسی و مهندسی آب، مکانیک و بیوسیستم، ترویج و آموزش کشاورزی، کشاورزی سنقر، مکانیک ماشین‌های کشاورزی سنقر دانشگاه رازی، اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاهپزشکی و بیوتکنولوژی کشور

لنیک گزارش اعلان، برگزاری و دوره در فضای مجازی

@ppgrazi
instagram.com/ppgrazi
@farhangirazi1
@university_razi

گزارشهای پیوست

به همت انجمن علمی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی کارگاه آموزشی تهیه نقشه پوشش گیاهی و کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره ای و GIS در تاریخ‌های ۱۳، ۱۴ و ۱۵ اسفند، بصورت مجازی با حضور ۲۰ نفر از شرکت کنندگان به مدت ۶ ساعت با تدریس جناب سرکار خانم مهندس پرستو کریمی کارشناسی ارشد RS-GIS برگزار گردید. در پایان این دوره از طرف معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی گواهی حضور در کارگاه آموزشی اعطا گردید.



انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
و انجمن علمی دانشجویی مهندسی طبیعت دانشگاه علوم کشاورزی و
منابع طبیعی ساری برگزار می‌کنند



آموزش

Arc GIS

سطح یک: مقدماتی

ثبت‌نام دانشجویی ۹۰ هزار تومان، آزاد: ۱۳۰ هزار تومان

دوره‌های تکمیلی این دوره، به صورت سطح دو و سه متعاقبا اعلام میگردد

کارگاه به صورت مجازی در بستر اسکای روم

۱۳، ۱۴، ۱۵ اسفند ۱۴۰۲، ساعت ۱۹

مدیر: پرستو کریمی دانشجوی دکتری

ثبت‌نام پیام از طریق واتساپ

۰۹۱۸۷۴۲۹۰۴۲

به همراه گواهی معتبر دانشگاه رازی

و تشکیل جلسه پرسش و پاسخ



برگزاری مجموعه کارگاه‌ها و نشست‌های تخصصی با عنوان

کافه کارآفرینی

به‌عنوان یک فعالیت بین‌رشته‌ای برای دانشجویان رشته کشاورزی

برگزاری مجموعه کارگاه‌ها و نشست‌های تخصصی با عنوان کافه کارآفرینی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه به‌عنوان یک فعالیت بین‌رشته‌ای برای دانشجویان رشته کشاورزی می‌تواند تأثیرات قابل توجهی بر مهارت‌های کسب و کار و توسعه استارت‌آپ‌ها داشته باشد. این کارگاه‌ها به‌ویژه در زمینه‌های تاسیس شرکت و توسعه کسب و کار، به دانشجویان کمک می‌کنند تا با مفاهیم کلیدی آشنا شوند و توانمندی‌های لازم برای ورود به بازار کار را کسب کنند.

هدف و اهمیت کافه کارآفرینی

کافه کارآفرینی به‌عنوان یک بستر آموزشی، هدفش پرورش روحیه کارآفرینی در دانشجویان است. این نوع برنامه‌ها به دانشجویان این امکان را می‌دهند که ایده‌های خود را به‌طور عملی بررسی کنند و از تجربیات دیگران بهره‌مند شوند. با ایجاد فضایی غیررسمی، دانشجویان می‌توانند آزادانه ایده‌های خود را مطرح کرده و بازخورد دریافت کنند.

توسعه مهارت‌های کسب و کار

در این کارگاه‌ها، دانشجویان با مهارت‌های کلیدی مانند مدیریت مالی، بازاریابی، و استراتژی‌های رشد آشنا می‌شوند. این مهارت‌ها نه تنها در راه‌اندازی استارت‌آپ‌ها بلکه در هر نوع شغلی که در آینده خواهند داشت، کاربردی خواهند بود.

ایجاد شبکه‌های ارتباطی

برگزاری این نشست‌ها فرصتی برای ایجاد شبکه‌های ارتباطی میان دانشجویان، اساتید و کارآفرینان موفق فراهم می‌آورد. ارتباطات مؤثر می‌توانند به پیدا کردن شرکای تجاری یا سرمایه‌گذاران کمک کنند و در نتیجه شانس موفقیت استارت‌آپ‌ها را افزایش دهند.

توسعه ایده‌های نوآورانه

کافه کارآفرینی به‌عنوان فضایی برای تبادل ایده‌ها عمل می‌کند. دانشجویان می‌توانند ایده‌های نوآورانه خود را با دیگران به اشتراک بگذارند و از نظرات مختلف بهره‌مند شوند. این تبادل نظر می‌تواند به شکل‌گیری ایده‌های جدید و خلاقانه منجر شود.

آموزش فرآیند ثبت شرکت

یکی از موضوعات مهم در این کارگاه‌ها، آموزش مراحل ثبت شرکت است. دانشجویان با فرآیندهای قانونی، مدارک مورد نیاز، و الزامات ثبت شرکت آشنا می‌شوند که این اطلاعات برای راه‌اندازی کسب و کار خود ضروری است.

توجه به چالش‌ها

این برنامه‌ها همچنین بر چالش‌هایی که کارآفرینان ممکن است با آن مواجه شوند، تمرکز دارند. از جمله این چالش‌ها می‌توان به جذب سرمایه، مدیریت منابع انسانی، و رقابت با سایر کسب و کارها اشاره کرد.

توسعه فرهنگ کارآفرینی

برگزاری کافه کارآفرینی به ترویج فرهنگ کارآفرینی در دانشگاه کمک می‌کند. این فرهنگ می‌تواند انگیزه‌ای برای سایر دانشجویان باشد تا به فکر راه‌اندازی کسب و کارهای خود بيفتند.

استفاده از تجربیات عملی

حضور کارآفرینان موفق در این نشست‌ها فرصتی است تا دانشجویان از تجربیات واقعی آن‌ها بهره‌مند شوند. داستان‌های موفقیت و شکست آن‌ها می‌تواند درس‌های ارزشمندی برای دانشجویان باشد.

تقویت روحیه تیمی

کارگاه‌ها معمولاً شامل فعالیت‌های گروهی هستند که روحیه همکاری و تیمی را تقویت می‌کنند. این مهارت در دنیای واقعی کسب و کار بسیار ارزشمند است.

نتیجه‌گیری

در نهایت، برگزاری مجموعه کارگاه‌ها و نشست‌های تخصصی با عنوان کافه کارآفرینی نه تنها به توسعه مهارت‌های کسب و کاری دانشجویان رشته کشاورزی کمک می‌کند بلکه زمینه‌ساز ایجاد استارت‌آپ‌ها و رشد اقتصادی نیز خواهد بود. این فعالیت‌ها موجب افزایش اعتماد به نفس دانشجویان در ورود به بازار کار شده و آن‌ها را برای چالش‌های آینده آماده می‌کند.



برگزاری مجموعه ۱۳ نشست تخصصی تحت عنوان “کافه کارآفرینی”

این ۱۳ نشست تخصصی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار گردید

عناوین این ۱۳ نشست عبارتند از:

کارآفرینی و ایده پردازی در حوزه کشاورزی

طرح کسب و کار (مقدماتی)

کشاورزی هوشمند

پایش ماهواره‌ای و هوایی کشاورزی - انتقال تجربه

طرح کسب و کار (تکمیلی)

ساختار سازی مالیاتی استارت اپ های کشاورزی

نهادسازی فناورانه در بخش کشاورزی با تمرکز بر کارخانه نوآوری و مراکز نوآوری

انتقال تجربه کارآفرینی

تحقیقات بازار در استارت اپ های کشاورزی

بوم کسب و کار در حوزه کشاورزی

مدیریت ایده‌های نو آورانه در بخش کشاورزی

راه اندازی استارت اپ های کشاورزی

ایده‌های نو در کشاورزی

مدرسین و سخنرانان این ۱۳ دوره عبارتند از:

مهندس خوش خوی معاون پارک علم و فناوری کرمانشاه، مهندس کامران رستمی کارشناس ارشد صندوق پژوهش و فناوری زاگرس، مهندس پوریا مطیع پور مدیر مرکز نوآوری هوشمندسازی کشاورزی کارخانه نوآوری کرمانشاه، مهندس صباح معتمدی مدیرعامل شرکت دانش بنیان مدیریت فضا کاو، طاهره مارالی عضو هیئت مدیره موسسه دانش بنیان فناور پویان یوتاب، مهندس وحید نوری مدیر کارخانه نوآوری، مازیار نامداری مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان فن آوران کاشت زاگرس، محمد امیریان مدیریت مرکز نوآوری و شتابدهی پارک علم و فناوری کرمانشاه، دکتر ذوالنوریان عضو هیئت علمی بازنشسته مرکز تحقیقات کشاورزی، محمد امیریان مدیریت مرکز نوآوری و شتابدهی پارک علم و فناوری کرمانشاه،

گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

برگزاری نشست‌های تخصصی تحت عنوان کافه کارآفرینی برای دانشجویان رشته کشاورزی، یک گام مؤثر در آماده‌سازی آن‌ها برای ورود به بازار کار است. در دنیای امروز، دانشجویان تنها با داشتن اطلاعات علمی و تئوری کافی نمی‌توانند به موفقیت دست یابند؛ بلکه نیازمند مهارت‌های عملی و کارآفرینی نیز هستند. این نشست‌ها با فراهم کردن فضایی برای تبادل نظر و تجربیات، به دانشجویان کمک می‌کند تا با چالش‌ها و فرصت‌های واقعی بازار کار آشنا شوند.

نشست‌های کافه کارآفرینی به دانشجویان این امکان را می‌دهد که مهارت‌های کارآفرینی خود را تقویت کنند. از طریق گفتگو با کارآفرینان موفق و متخصصان صنعت، آن‌ها می‌توانند نکات کلیدی در مورد راه‌اندازی کسب‌وکار، مدیریت منابع و برنامه‌ریزی استراتژیک را یاد بگیرند. این مهارت‌ها برای ورود به بازار کار و حتی راه‌اندازی کسب‌وکارهای خودشان بسیار حیاتی است.

یکی دیگر از مزایای این نشست‌ها، ایجاد شبکه‌های ارتباطی میان دانشجویان و متخصصان است. این ارتباطات می‌تواند به فرصت‌های شغلی، همکاری‌های آینده و تبادل اطلاعات منجر شود. دانشجویان با ملاقات با افرادی که در صنعت کشاورزی فعالیت می‌کنند، می‌توانند از تجربیات آن‌ها بهره‌برداری کنند و در عین حال، خود را به عنوان یک نیروی کار آماده به کار معرفی کنند.

شرکت در این نشست‌ها به دانشجویان کمک می‌کند تا اعتماد به نفس خود را افزایش دهند. با یادگیری از تجربیات دیگران و به اشتراک گذاشتن ایده‌های خود، آن‌ها احساس می‌کنند که در مسیر کارآفرینی و ورود به بازار کار قرار دارند. این اعتماد به نفس می‌تواند به آن‌ها کمک کند تا در مواجهه با چالش‌ها و موانع، استقامت بیشتری از خود نشان دهند. در نهایت، برگزاری کافه کارآفرینی نه تنها به دانشجویان کمک می‌کند تا مهارت‌های لازم را کسب کنند، بلکه آن‌ها را برای آینده‌ای موفق و پربار در صنعت کشاورزی آماده می‌سازد.



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه کارآفرینی

انتقال تجربه

یکشنبه، ۱۴۰۹ اردیبهشت ۱۶ ساعت

سالن آمفی تئاتر دانشکده
علوم و مهندسی کشاورزی

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه کارآفرینی

تحقیقات بازار در استارت اپ های کشاورزی

یکشنبه، ۱۴۰۲ اردیبهشت ۱۶ ساعت

سالن آمفی تئاتر دانشکده
علوم و مهندسی کشاورزی

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه کارآفرینی

بوم کسب و کار در حوزه کشاورزی

یکشنبه، ۲۶ فروردین ۱۴۰۳
۱۶ ساعت

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه کارآفرینی

مدیریت ایده‌های نو آورانه در بخش کشاورزی

یکشنبه، ۱۹ فروردین ۱۴۰۳
۱۶ ساعت

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه صحرآفرینی

راه اندازی استارت آپ های کشاورزی

**سالن آمفی تئاتر دانشکده
علوم و مهندسی کشاورزی**

**یکشنبه، ۲۰ اسفند ۱۴۰۲
۱۶ ساعت**

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه صحرآفرینی

ایده‌های نو در کشاورزی

**سالن آمفی تئاتر دانشکده
علوم و مهندسی کشاورزی**

**یکشنبه، ۱۳ اسفند ۱۴۰۲
۱۶ ساعت**

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه کارآفرینی
طرح کسب و کار (تکمیلی)

**سالن آمفی تئاتر دانشکده
علوم و مهندسی کشاورزی**

**یکشنبه، ۰۶ خرداد ۱۴۰۳
ساعت ۱۶**

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه کارآفرینی
پایش ماهواره‌ای و هوایی کشاورزی – انتقال تجربه

**سالن آمفی تئاتر دانشکده
علوم و مهندسی کشاورزی**

**یکشنبه، ۱۳ خرداد ۱۴۰۳
ساعت ۱۶**

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه کارآفرینی

کشاورزی هوشمند

**سالن آمفی تئاتر دانشکده
علوم و مهندسی کشاورزی**

**یکشنبه، ۲۰ خرداد ۱۴۰۳
ساعت ۱۶**

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه کارآفرینی

طرح کسب و کار (مقدماتی)

**سالن آمفی تئاتر دانشکده
علوم و مهندسی کشاورزی**

**یکشنبه، ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۳
ساعت ۱۶**

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه کارآفرینی

ساختار سازی مالیاتی استارت اپ های کشاورزی

یکشنبه، ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۳
۱۶ ساعت

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
دانشگاه رازی با همکاری پارک علم و فناوری کرمانشاه برگزار می‌کند



کافه کارآفرینی

نهاد سازی فناورانه در بخش کشاورزی با تمرکز بر کارخانه نوآوری و مراکز نوآوری

یکشنبه، ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۳
۱۶ ساعت

همه شما دعوتید: کافه کار آفرینی یکشنبه هر هفته ساعت ۱۶ با موضوعات جذاب برگزار می‌شود

تاسیس مرکز آموزش مجازی و تولید محتوای رازی

به منظور استفاده از ظرفیت استودیو علوم زیستی رازی، تیم طراحی وبسایت و اپلیکیشن و تیم تولید محتوای انجمن، مرکز آموزش مجازی و تولید محتوا رازی از دل انجمن متولد شد و در مرکز رشد پارک علم و فناوری دانشگاه رازی پذیرش شد

با توجه به امکانات این مرکز و خلع موجود برای تولیدات این مرکز در دانشگاه رازی، این مرکز طی قراردادی به عنوان هسته فناور در مرکز رشد پارک علم و فناوری دانشگاه رازی پذیرش گردید.

تاسیس مرکز آموزش مجازی و تولید محتوا در دانشگاه‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و می‌تواند تأثیرات مثبتی بر فرآیند یادگیری و تدریس داشته باشد. در ادامه به بررسی برخی از این اهمیت‌ها پرداخته می‌شود:

بهبود فرآیند یادگیری

تولید محتوای آموزشی الکترونیکی می‌تواند به جذب و حفظ توجه دانشجویان کمک کند. با استفاده از ویدئوها و محتوای تعاملی، یادگیری به تجربه‌ای جذاب‌تر و مؤثرتر تبدیل می‌شود. این نوع محتوا به دانشجویان اجازه می‌دهد تا در زمان و مکان مناسب خود به یادگیری بپردازند و این امر به ویژه در شرایطی که آموزش حضوری ممکن نیست، بسیار ارزشمند است.

ارتقاء کیفیت آموزش

مرکز آموزش مجازی می‌تواند به دانشگاه‌ها کمک کند تا محتوای آموزشی با کیفیت بالا تولید کنند. این محتوا باید با استفاده از ابزارهای مناسب و با توجه به نیازهای دانشجویان طراحی شود. در این راستا، استفاده از نرم‌افزارهای طراحی آموزشی و تولید محتوای دیجیتال می‌تواند به بهبود کیفیت آموزش کمک کند.

تسهیل دسترسی به منابع آموزشی

تاسیس این مراکز به دانشجویان این امکان را می‌دهد که به منابع آموزشی متنوع و به‌روز دسترسی پیدا کنند. این امر به ویژه برای دانشجویانی که در مناطق دورافتاده یا با محدودیت‌های زمانی مواجه هستند، اهمیت دارد. با فراهم کردن محتوای آنلاین، دانشگاه‌ها می‌توانند به افزایش دسترسی به آموزش کمک کنند.

ایجاد تعاملات مؤثر

محتوای تولید شده باید به گونه‌ای طراحی شود که تعامل بین دانشجویان و اساتید را تسهیل کند. این تعامل می‌تواند به یادگیری عمیق‌تر و درک بهتر مفاهیم کمک کند. استفاده از ابزارهای تعاملی مانند آزمون‌های آنلاین و بحث‌های گروهی می‌تواند به این هدف کمک کند.

پاسخگویی به نیازهای بازار کار

تولید محتوای آموزشی باید به نیازهای بازار کار و مهارت‌های مورد نیاز آن پاسخ دهد. با تاسیس مرکز آموزش مجازی، دانشگاه‌ها می‌توانند برنامه‌های آموزشی را با توجه به تغییرات بازار کار به روز کنند و دانشجویان را برای ورود به بازار کار آماده‌تر کنند.

اهداف:

برگزاری کارگاه‌ها و سمینارهای آموزشی
طراحی سایت برای زیرمجموعه‌های دانشگاه و ش
طراحی اپلیکیشن‌های کاربردی
تولید تیزرهای تبلیغاتی
تولید محتواهای آموزشی
برگزاری همایش‌های ملی و بین‌المللی
برگزاری مراسمات مختلف و تولید محتوای آن‌ها
ساخت تیزرهای فرهنگی و مناسبتی
مستندسازی فعالیت‌های دانشجویی و علمی

PI

۱۴۰۲/۰۹/۰۷

۴۸۶۳۷

دارد

بسمه تعالی



قرارداد استقرار مرحله پیش رشد هسته فناور در مرکز رشد

تبصره ۴- ارائه سایر خدمات به درخواست هسته فناور در حد مقتدرات و ضوابط و منوط به پرداخت هزینه خدمات مذکور مطابق تعرفه‌های مرکز رشد قابل انجام خواهد بود.

تبصره ۵- مرجع تصمیم‌گیری در خصوص ارائه سایر خدمات، شورای مرکز رشد می‌باشد و طی قراردادهای جداگانه انجام خواهد شد.

❖ ماده ۶: وظایف و تعهدات هسته فناور

- ۱-۶ رعایت و پایبندی به کلیه قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران و رعایت اساسنامه و آیین نامه مرکز رشد.
- ۲-۶ قبول و رعایت شرایط ویژه استقرار در مرکز رشد که به نماینده هسته فناور ابلاغ شده و معرفی نماینده تام الاختیار به مرکز رشد.
- ۳-۶ رعایت شئونات اجتماعی و اخلاقی کلیه کارکنان هسته فناور در مرکز رشد.
- ۴-۶ رعایت حقوق مادی و معنوی مرکز رشد، اشخاص ثالث و سایر هسته‌ها و واحدهای فناور.
- ۵-۶ اجتناب از فعالیت‌های صرفاً بازرگانی و تجاری غیر مرتبط با محصولات و زمینه فعالیت هسته فناور مستقر در مرکز رشد.
- ۶-۶ بازپرداخت هزینه‌های مربوط به خدمات دریافتی بر اساس این قرارداد و مطابق با تعرفه‌های مرکز رشد
- تبصره ۶- هسته‌ها جهت استقرار در فضاهای اشتراکی مرکز رشد از پرداخت اجاره بهاء معاف خواهند بود.
- تبصره ۷- شورای مرکز رشد می‌تواند با توجه به شرایط خاص هسته نسبت به ارائه تخفیف اجاره بهاء و سایر مباحث مالی قرارداد تصمیم‌سازی کند.
- ۷-۶ ارائه گزارش دورانه سه ماهه و موردی در صورت درخواست مرکز و همکاری با ناظر تعیین شده از طرف مرکز رشد در خصوص ارائه گزارشات کاری و مالی در موعد تعیین شده.
- ۸-۶ عودت سالم و بدون نقص کلیه لوازم و تجهیزات دریافتی و مکان استقرار در زمان خروج از مرکز رشد.
- ۹-۶ بازپرداخت هزینه تعمیر لوازم و تجهیزات دریافتی در صورت آسیب دیدگی، در زمان خروج از مرکز رشد.
- ۱۰-۶ بازپرداخت هزینه تلفن اختصاصی و هزینه‌های مصارف انرژی اعم از برق، آب و گاز.
- ۱۱-۶ ارتباط و مکاتبات با مرکز رشد صرفاً توسط مسئول یا نماینده تام الاختیار هسته فناور.
- ۱۲-۶ انجام فعالیت‌ها در راستای ایده محوری ارائه شده در این قرارداد و اطلاع رسانی به مرکز رشد در صورت هرگونه تغییر در ایده (در مرحله پیش رشد)
- ۱۳-۶ هسته فناور موظف است هزینه خدمات دریافت شده را حداکثر یک ماه پس از ارائه خدمات پرداخت نماید. عدم پرداخت به موقع هزینه‌ها منجر به صدور اخطار کتبی از طرف مرکز رشد خواهد شد. در صورت دریافت سه اخطار کتبی، مرکز رشد می‌تواند نسبت به فسخ یکطرفه قرارداد استقرار با هسته فناور اقدام نموده و کلیه خسارات وارده را دریافت نماید.
- ۱۴-۶ چنانچه مرکز به هر دلیل تصمیم به جابه جایی و تغییر محل ساختمان بگیرد، طرف قرارداد ملزم است ظرف یک هفته از تاریخ ابلاغی در محلی که مرکز معین می‌کند استقرار یابد در غیر این صورت، مرکز اختیار گشودن اتاق و تخلیه مکان استقرار هسته فناور را خواهد داشت.
- ۱۵-۶ چنانچه هسته فناور در هر مرحله نتوانست امتیازات لازم را کسب نماید و یا به تعهدات خود عمل کند طبق تصمیم شورای مرکز مبنی بر اخراج هسته از مرکز، هسته موظف است ظرف یک هفته از تاریخ ابلاغ، نسبت به تخلیه مکان استقرار اقدام کند. در صورت استنکاف، مرکز حق دارد ضمن گشودن اتاق هسته و تخلیه آن، تضمینات مالی اخذ شده را به اجرا گذارد.
- ۱۶-۶ هسته فناور حق تغییر و تحولات در فضای فیزیکی (ایجاد پارتیشن و ...) را بدون هماهنگی و اخذ موافقت کتبی مرکز رشد ندارد.
- ۱۷-۶ بازپرداخت تسهیلات و اعتبارات دریافتی، براساس مصوبه شورای مرکز رشد و پس از ابلاغ مرکز رشد.
- ۱۸-۶ گزارش لیست پرداخت بیمه و سایر عوارض به صورت ماهانه به مرکز رشد.
- ۱۹-۶ مهمترین وظایف هسته‌های فناور در قسمت تجاری‌سازی ایده، فعالیت‌های عرضه محصول یا خدمت جدید مبتنی بر ایده‌ها یا فناوری‌های جدید که شامل فرآیندهای مرتبط نظیر ثبت اختراع، ارزش‌گذاری فناوری، پرداخت حق امتیاز، جذب سرمایه و منابع، طراحی صنعتی فرآیند یا محصول جدید، انجام آزمون‌ها، دریافت تأییدیه‌های لازم، تولید آزمایشی، بازاریابی و خدمات پشتیبانی و همچنین ارتقاء کمی و کیفی محصولات موجود می‌باشد.
- ۲۰-۶ هسته فناور بدون مجوز رسمی و کتبی مرکز رشد اجازه واگذاری کلی و جزئی موضوع قرارداد را به اشخاص حقیقی و حقوقی ندارد.
- ۲۱-۶ رعایت مقررات ایمنی کار، استانداردها و اصول فنی بر عهده هسته فناور می‌باشد. در غیراین‌صورت هسته فناور مسئول و جوابگوی خسارات وارده خواهد بود.

مصطفی مصطفایی
معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

نام و نام خانوادگی مسئول هسته فناور:
تاریخ و امضا:



بسمه تعالی

۱۴۰۲/۰۹/۰۷

۴۸۶۳۷

دارد

قرارداد استقرار مرحله پیش رشد هسته فناوری در مرکز رشد

۲۲-۶- مسئولیت حفظ سلامتی کارکنان، پرداخت هرگونه بیمه به هر نفر، مسئولیت اداری، اخلاقی، استخدامی کارکنان هسته فناوری و پرداخت هرگونه مالیات و عوارض به عهده هسته فناوری می باشد.

۲۳-۶- قرارداد حاضر هیچ تعهدی برای مرکز رشد از حیث تعهد استخدامی برای کارکنان هسته فناوری ایجاد نمی نماید. همچنین مسئولیت هرگونه خسارت و حادثه جانی و مالی در خصوص پرسنل شاغل به عهده هسته فناوری می باشد.

۲۴-۶- پاسخگویی به شکایات حقوقی و قضایی که از بابت تولید، مصرف و ... موضوع قرارداد مطرح می گردد به عهده هسته فناوری می باشد.

۲۵-۶- انتخاب پرسنل شاغل در هسته فناوری و پرداخت حقوق و مزایا در هسته فناوری و پاسخگویی به شکایات کارکنان در مراجع ذیصلاح بر عهده هسته فناوری می باشد.

۲۶-۶- هسته فناوری به هیچ عنوان بدون اجازه کتبی از مرکز رشد، حق استفاده از لوگوی آرم، اسم و عنوان و اعتبار دانشگاه رازی جز در اعلام آدرس پستی با قید «مستقر در مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه رازی» را ندارد.

۲۷-۶- خودداری و عدم رعایت هر یک از مفاد و شروط قرارداد از ناحیه هر یک از طرفین، تخلف و نقض حقوق طرف دیگر بوده و متخلف به جبران کامل خسارت وارده با نقض مراجع ذیصلاح خواهد بود.

۲۸-۶- هسته فناوری اقرار می نماید که در حین انعقاد قرارداد و تا پایان مدت اجرای آن مشمول ممنوعیت مذکور در قانون راجع به منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی کشوری مصوب ۱۳۳۷ نمی باشد.

۲۹-۶- هسته فناوری مکلف است تمام اطلاعات درخواستی توسط مرکز رشد اعم از اطلاعات مالی، حسابداری، نیروی انسانی و ... را در صورت درخواست مرکز رشد در اختیار قرار دهد.

۳۰-۶- مسئولیت نگهداری از کلیه اسناد و ملزومات محرمانه و دارای ارزش اقتصادی در فضاهای استقرار مرکز رشد به عهده هسته فناوری است و مرکز تعهدی در این خصوص ندارد.

۳۱-۶- واحد متعهد می شود مشمول قانون منع جمع مشاغل موضوع اصل ۱۴۱ قانون اساسی نمی باشد.

۳۲-۶- حضور حداقل یکی از اعضای هسته و یا معرفی یک فرد مسلط به ایده محوری مصوب به طور تمام وقت در محل استقرار.

۳۳-۶- ارائه گزارش کتبی پیشرفت کاری در هر ماه یکبار، همکاری و پاسخگویی به مرکز در صورت لزوم.

۳۴-۶- اجتناب از انجام هرگونه فعالیت تجاری غیرمرتبط با ایده محوری مصوب.

۳۵-۶- هسته فناوری موظف است به صورت هفتگی سایت مرکز رشد و حسابهای کاربری ایجاد شده و یا معرفی شده (اتوماسیون اداری، میز خدمت و کانال های مجازی ایجاد شده توسط مرکز رشد) برای هسته فناوری جهت اطلاع از اخبار، رویدادها، مکاتبات، ابلاغیه ها و ... را در مورد مکاتبات و گزارشات خواسته شده از طرف مرکز، بازدید نماید.

۳۶-۶- در موارد استقرار هسته فناوری در دانشکده ها و آزمایشگاه مرکزی هسته فناوری موظف به پرداخت هزینه های استفاده از ملزومات، مواد، تجهیزات، ابزار، دستگاه ها و سایر موارد موجود قابل استفاده با توافق مسئول واحد و دانشکده بر اساس نرخ نامه دانشکده و آزمایشگاه مرکزی می باشند. بدیهی است تمدید قرارداد استقرار هسته فناوری مشروط به ارائه برگه تسویه حساب از مسئول مربوطه می باشد.

❖ ماده ۷: ضمانت قرارداد

ضمانت زیر اجزای لاینفک این قرارداد به شمار می آیند که پیوست قرارداد می باشند.

۱-۷- شرایط ویژه استقرار که به امضاء مسئول هسته فناوری رسیده است.

۲-۷- تعرفه خدمات و فضای استقرار که به امضاء مسئول هسته فناوری و مدیر مرکز رشد دانشگاه رسیده است.

۳-۷- تقاضای استقرار که به امضاء مسئول هسته فناوری و مدیر مرکز رشد دانشگاه رسیده است.

❖ ماده ۸: تضمین قرارداد

هسته فناوری برای استقرار و دریافت خدمات از مرکز رشد مکلف به ارائه سفته معتبر به مبلغ که توسط ضامن معتبر تایید و امضاء شده در مرحله رشد و یا ضمانت نامه بانکی معتبر مورد قبول مرکز به عنوان تضمین پرداخت اجاره بهاء که استرداد آن منوط به تسویه حساب و تایید مرکز می باشد. کیفیت و نحوه اخذ تضمین باید با محاسبه دقیق مالی بوسیله مرکز رشد صورت پذیرد به نحوی که تضمین اخذ شده با خدماتی که به واحدهای فناوری ارائه می شود مطابقت داشته باشد.

توضیح ۸- هسته های پیش رشد از ارائه سفته و ضمانت بانکی معاف می باشند مگر در موارد خاص با تشخیص مرکز رشد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

نام و نام خانوادگی مسئول هسته فناوری:

تاریخ و امضاء

بسمه تعالی

بسمه تعالی

۱۴۰۲/۰۹/۰۷

۴۸۶۲۷

دارد



مرکز رشد و فناوری

قرارداد استقرار مرحله پیش رشد هسته فناور در مرکز رشد

ماده ۹: فسخ قرارداد

این قرارداد در موارد ذیل از سوی مرکز رشد فسخ می‌گردد.

- ۱-۹- اتمام مدت قرارداد.
- ۲-۹- انحلال شرکت.
- ۳-۹- ورشکستگی شرکت.
- ۴-۹- تخلف از قوانین و مقررات و اخلاق اسلامی و شئون کاری.
- ۵-۹- عدم صحت اطلاعات، مدارک و گزارشات ارائه شده از سوی هسته فناور به مرکز رشد.
- ۶-۹- عدم اجرای کامل و یا ناقص تعهدات هسته فناور به تشخیص مرکز رشد.
- ۷-۹- عدم فعالیت مشهود هسته فناور در مرکز به تشخیص مرکز رشد.
- ۸-۹- عدم اجرای فرآیند پیش بینی شده به تشخیص مرکز رشد.
- ۹-۹- واگذاری تمام یا قسمتی از موضوع قرارداد به اشخاص حقیقی یا حقوقی بدون مجوز رسمی و کتبی مرکز رشد.
- ۱۰-۹- تغییرات عمده در سهامداران، میزان سهم و زمینه اصلی فعالیت هسته فناور بنا به تشخیص مرکز رشد.
- ۱۱-۹- تغییر و تحول در فضای فیزیکی محل استقرار بدون موافقت و مجوز کتبی مرکز رشد.
- ۱۲-۹- هر یک از طرفین می‌تواند با اعلام قبلی (یک ماهه) نسبت به فسخ یک جانبه قرارداد اقدام نمایند. در این صورت می‌بایست نسبت به تسویه حساب اقدام شود.
- ۱۳-۹- عدم حضور حداقل یکی از اعضای هسته و یا معرفی یک فرد مسلط به ایده محوری مصوب به طور تمام وقت در مرکز.
- ۱۴-۹- عدم پرداخت مبلغ ماهیانه اجاره بهای مکان استقرار هسته فناور و عدم پرداخت هزینه های خدمات دریافتی.

تبصره ۹- مرکز رشد در هر مقطعی از مدت قرارداد، در صورت تخلف هسته فناور از تعهدات و وظایف خود پس از اخطار کتبی و احراز رویه و عملکرد مغایر با اهداف مرکز رشد، فعالیت هسته فناور را به صورت تعلیق در آورده و پس از تصویب شورای مرکز رشد می‌تواند به صورت یک طرفه قرارداد را فسخ کند. در این صورت واحد فناور ضمن اسقاط هرگونه ادعا، ملزم می‌شود خسارات وارده تعیین شده توسط شورای مرکز رشد را پرداخت نموده و در اولین فرصت پس از ابلاغ تاریخ فسخ قرارداد نسبت به خروج از مرکز رشد اقدام نماید.

تبصره ۱۰- مرکز رشد مجاز است با توجه به تعیین تودیهی نسبت به وصول هزینه‌ها و خدمات مندرج در قرارداد بدون توسل به مراجع قضایی اقدام نماید و هسته فناور و اشخاص کنندگان اسناد تودیهی حق هرگونه ادعا و اعتراض را از خود سلب و اسقاط می‌نمایند.

تبصره ۱۱- در صورتی که هسته یا واحدی در زمان اعلام شده اقدام به تخلیه محل استقرار و خروج از مرکز رشد ننماید، مرکز رشد ضمن ارسال یک اخطار کتبی و قراردادن در محل استقرار هسته فناور، حداقل پس از یک هفته می‌تواند رأساً اقدام به تخلیه اموال هسته فناور نموده و هیچگونه مسئولیتی در قبال اشیاء و مدارک موجود مورد ادعای هسته فناور نخواهد داشت.

تبصره ۱۲- در خروج زودتر از موعد، برآورد هزینه‌ها و سایر موارد با نظر نماینده دانشگاه و در صورت نیاز ارجاع به کارشناس رسمی دادگستری محاسبه و ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۱۰: مرجع حل اختلاف

در صورتی که در تفسیر و اجرای مفاد قرارداد اختلافی بین مرکز رشد و هسته فناور حادث شود که از طریق مذاکره و توافق حل و فصل نشود طرفین مورد اختلاف را به یک هیأت پنج نفره متشکل از نماینده هسته فناور، مدیر مرکز و دو نفر از اعضای شورا و یک نفر حقوقدان مرضی الطرفین حداکثر ظرف مدت پانزده روز پس از عدم حصول توافق ارجاع نمایند. حکم اکثریت این هیأت با ملاک بودن آئین نامه‌های مصوب شورا برای طرفین لازم الاجرا است.

تبصره ۱۳- حدوث اختلاف، مانع از ایجاد خلل در این قرارداد تا پایان مدت قرارداد نیست.

تبصره ۱۴- در صورتی که هسته فناور در مدت مقرر از معرفی نماینده خود امتناع کند، مرکز حق فسخ و تخلیه محل استقرار را خواهد داشت.

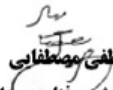
تبصره ۱۵- مرکز رشد می‌تواند نسبت به فعالیت و یا عدم فعالیت هسته فناور تا زمان حل اختلاف تصمیم گیری نماید.

ماده ۱۱: محل انعقاد و اجرای قرارداد:

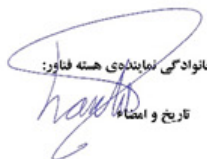
محل انعقاد و اجرای قرارداد حاضر دانشگاه رازی اعلام می‌گردد.

ماده ۱۲: نسخ قرارداد:

این قرارداد در چهار نسخه مشتمل بر ۱۲ ماده و ۱۵ تبصره و ۳ پیوست تنظیم گردیده و از هر جهت تابع قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران است و تمامی نسخ در حکم واحد می‌باشند و پس از انعقاد برای طرفین لازم الاجرا است.



معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه



نام و نام خانوادگی نماینده هسته فناور:
تاریخ و امضاء

نمونه فعالیت‌های انجام گرفته در مرکز آموزش مجازی و تولید محتوای رازی

استفاده از ظرفیت استودیو علوم زیستی رازی

بیان مسأله

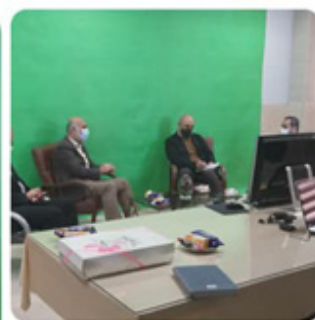
در عصر حاضر توسعه کسب و کارهای مختلف با فعالیت در فضای مجازی گره خورده است و برای حضور در این فضای مجازی نیاز به تولید محتوا حرفه‌ای جهت جذب حداکثری مخاطب است. استودیو علوم زیستی رازی واقع در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی که زیر نظر انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی و گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه فعالیت می‌کند با بهرمندی از کادری مجرب از دانشجویان و همینطور تجهیزات مناسب تولید محتوا توانسته است این خلع را برطرف سازد و نقش ویژه‌ای در عرصه تولید محتوای بخش کشاورزی ایفا کند.

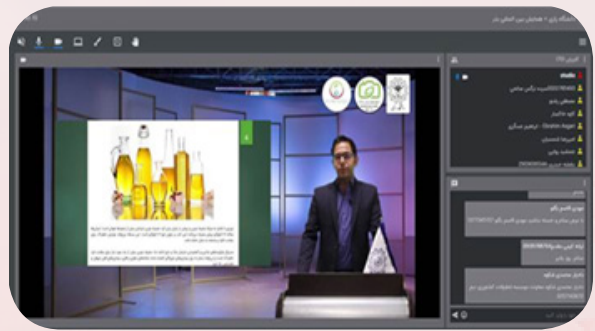


اولین و تنها استودیو مجهز تولید محتوا در دانشکده‌های کشاورزی کشور

اهداف

تولید محتوا حرفه‌ای در مناسبت‌های مختلف دانشگاه
تولید محتوا برای اینفلوئنسرها
تولید محتوا برای سازمان‌ها و شرکت‌ها
آموزش تولید محتوا به دانشجویان برای ورود به بازار کار
برگزاری کارگاه‌های مختلف آموزشی با استفاده از جلوه‌های بصری مناسب
تولید و انتشار بسته‌های آموزشی مختلف همه رشته‌های تحصیلی
برگزاری نشست‌های تخصصی و مصاحبه‌های علمی در راستای اشاعه علوم مختلف
تولید محتوا از پروژه‌های مختلف دانشجویی جهت مستندسازی
از جمله این برنامه‌هایی که با استفاده از استودیو در انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی انجام می‌پذیرد: معارفه دانشجویان نووارد، کارگاه‌های آموزشی، کلاس‌های آموزشی، برنامه‌های هفته پژوهش، جلسات مختلف از جمله جلسه کانون صنفی اساتید، برگزاری همایش‌ها و سایر فعالیت‌های مجازی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی.
لازم به ذکر هست که استودیو با همکاری گروه ویپادی از زیرساخت‌هایی مثل سایت برای انتشار محتوایی تولید برخوردار است.







دانشگاه رازی
بن‌کشوری و منابع طبیعی

برستایی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه رازی، معاونت پژوهش و توسعه، دانش‌پژوهان

"تولید دانش‌پژوهان، اشتغال آفرین"

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۲۱

شماره: ۲۷۵۸۲

بوست: ندارد

با سلام

احتراما گواهی می‌شود جناب آقای مهندس هادی کیانی نژاد دانشجوی دکتری
اگروتکنولوژی با همکاری آقای دکتر سعید جلالی هنرمند عضو هیات علمی پردیس
کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی، در بهمن ماه سال ۱۴۰۰، "استودیو علوم زیستی
رازی" را به منظور تولید محتوای آموزشی و پژوهشی در این پردیس راه‌اندازی
نموده‌اند.

بهمن فرهادی بانسوله

سرپرست حوزه معاونت پژوهشی و اجرایی پردیس

کشاورزی و منابع طبیعی



کرمانشاه، بزرگراه امام خمینی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، کد پستی: ۶۷۱۵۶۸۵۴۲۱

www.razi.ac.ir

تلفن: ۰۸۲-۳۸۳۲۱۰۸۲

تلفن: ۰۸۲-۳۸۳۲۱۸۲۰

همایش علمی برگزار شده در استودیو علوم زیستی رازی

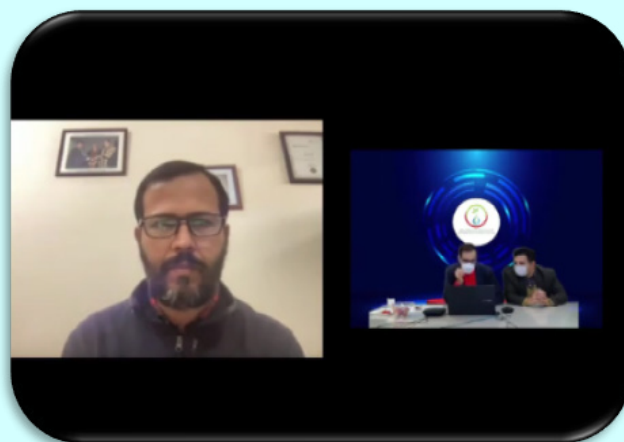
اولین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران

این همایش به صورت مجازی به میزبانی دانشگاه رازی چهارشنبه و پنجشنبه ۲۰ و ۲۱ بهمن ۱۴۰۰ برگزار شد. انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی به واسطه ایجاد زیرساخت‌های آموزش مجازی همچون مجموعه وبسایت‌های گروه و پیاده‌ی و استودیو علوم زیستی رازی وظیفه اجرایی و برگزاری همایش و ۲۷ نشست تخصصی این همایش را به عهده داشت. همچنین دبیر انجمن و مدیر مرکز آموزش و تولید محتوا رازی جناب آقای مهندس هادی کیانی نژاد به عنوان مسئول دبیرخانه همایش و برگزاری مجازی همایش انتخاب شد. لینک‌های مربوط به همایش و ویدئوها:

<https://seedconf.razi.ac.ir>

<https://www.aparat.com/v/sMeVN>







طراحی اپلیکیشن اندروید پزشک مزرعه

بیان مسأله

امروزه با گسترش استفاده از تلفن‌های هوشمند و فضای مجازی تصمیم به طراحی اپلیکیشنی برای انتشار مطالب علمی در بستر تلفن‌های هوشمند گرفتیم. این اپلیکیشن با استفاده از زبان برنامه نویسی جاوا در بستر پلتفرم اندروید، توسط اعضای انجمن طراحی شده است.

آموزش (((نقش عناصر در گیاهان و علائم کمبود آن‌ها)))

با این برنامه پزشک مزرعه و باغ خودتان باشید.

شده گیاهتون زرد بشه و ندونید بخاطر چی بوده؟

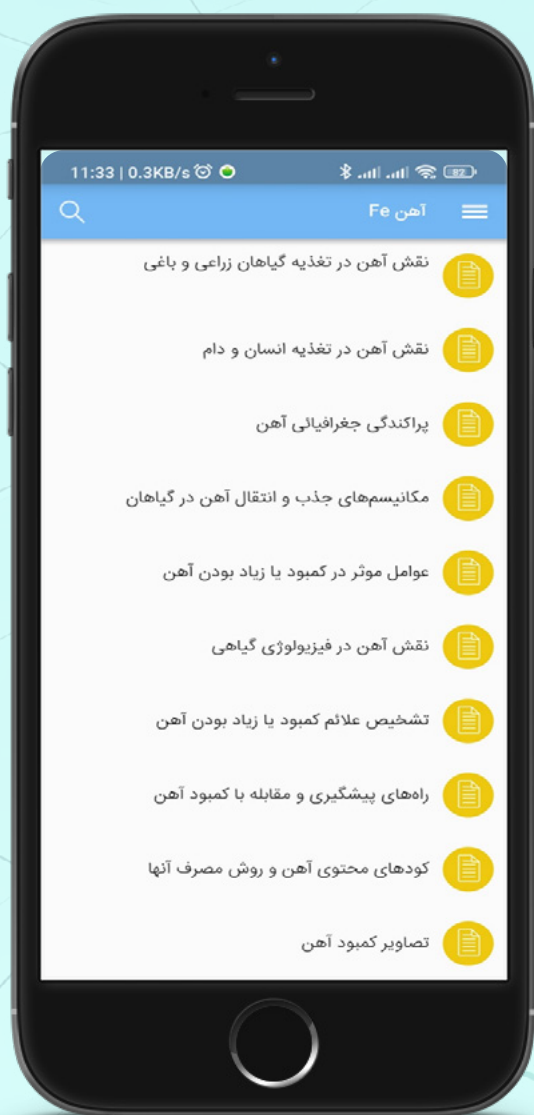
یا اینکه برگ‌ها شادابی خودشون رو نداشته باشند و یا میوه‌های بد شکل بشند؟

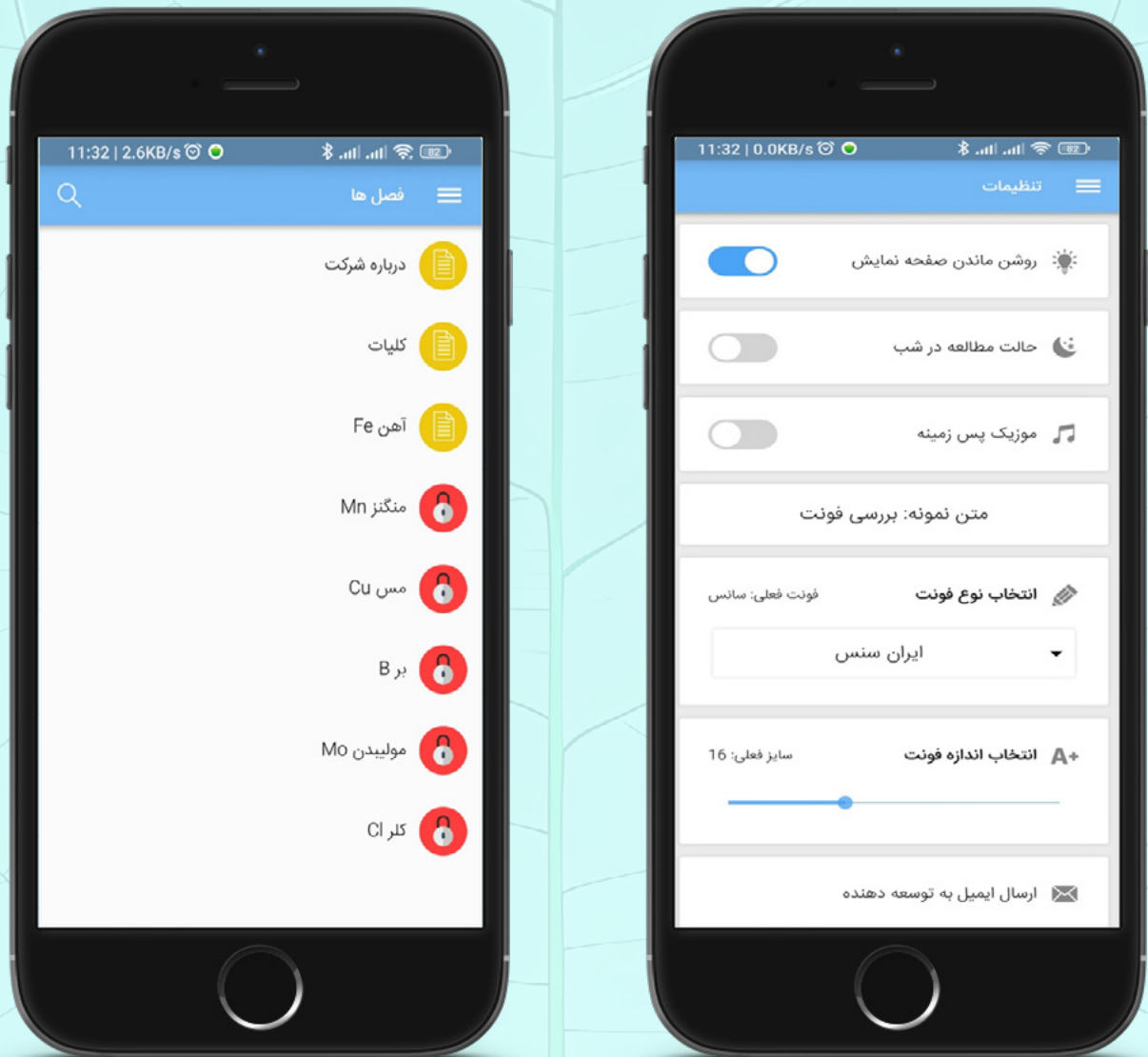
شده حاشیه برگ حالت سوختگی داشته باشه و ندونید بخاطر چی بوده!!!!

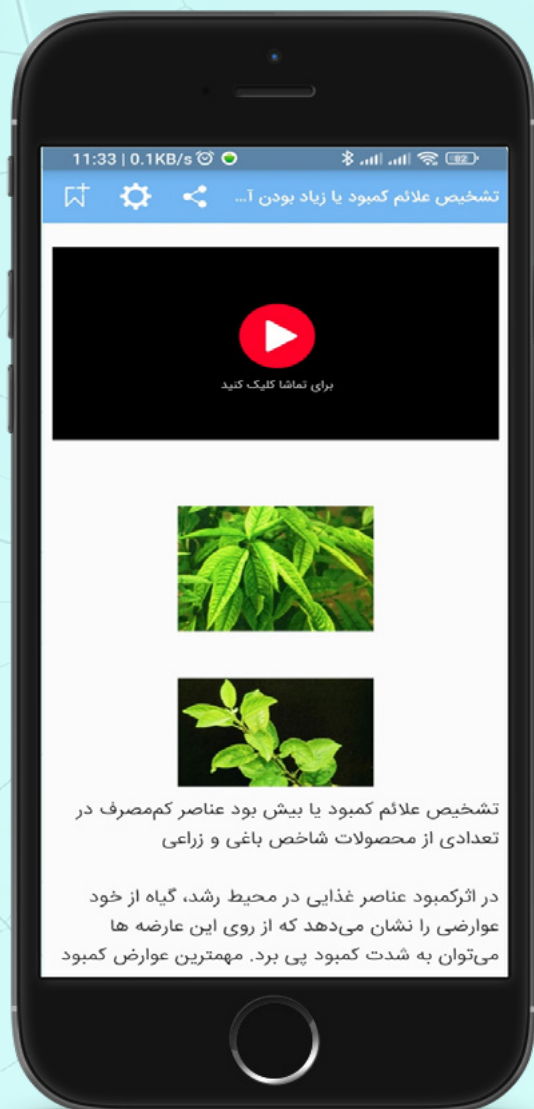
بیشترین دلیل کاهش محصولات زراعی و باغی ما بخاطر کمبود عناصر در گیاهان و عدم توجه کشاورزان به این موارد هست.

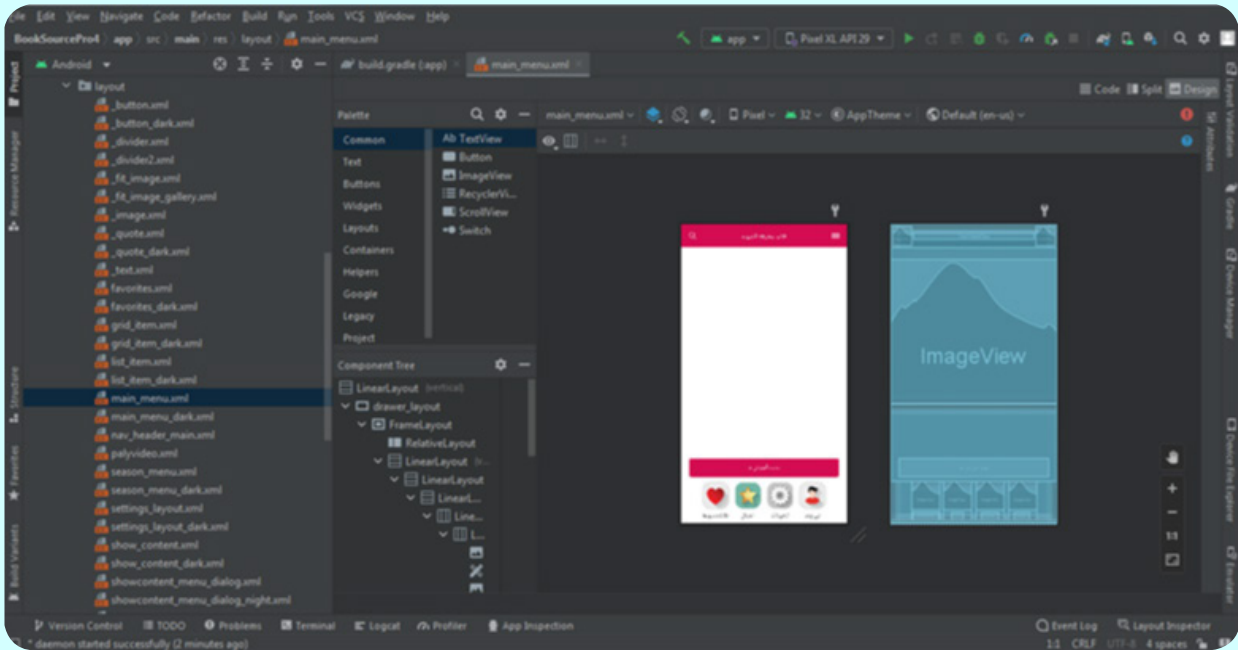
لینک ویدیو توضیحات اپلیکیشن

<https://www.aparat.com/v/TxloE>









طراحی سایت برای اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاه‌پزشکی و بیوتکنولوژی دانشگاه‌های کشور



طراحی سایت برای اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی زراعت، گیاه‌پزشکی و بیوتکنولوژی دانشگاه‌های کشور به عنوان یک ابزار کلیدی در ارتقاء فعالیت‌های علمی و پژوهشی این انجمن‌ها اهمیت بالایی دارد. وبسایت‌ها می‌توانند به عنوان پلتفرمی برای تبادل اطلاعات، به اشتراک‌گذاری مقالات علمی و برگزاری وبینارها عمل کنند. این امر نه تنها به افزایش سطح علمی دانشجویان کمک می‌کند بلکه موجب تقویت ارتباطات میان اعضای انجمن‌ها و دیگر نهادهای علمی و صنعتی می‌شود. با طراحی یک وبسایت کاربرپسند، اعضای انجمن قادر خواهند بود به راحتی به منابع آموزشی، اخبار علمی و رویدادهای مرتبط دسترسی پیدا کنند.

علاوه بر این، وبسایت‌ها می‌توانند به جذب دانشجویان جدید و ارتقاء اعتبار انجمن کمک کنند. با ارائه محتوای باکیفیت و به‌روز، اتحادیه‌ها می‌توانند خود را به عنوان مراجع معتبر در زمینه‌های زراعت، گیاه‌پزشکی و بیوتکنولوژی معرفی نمایند. همچنین، ایجاد بخش‌هایی برای ثبت‌نام در رویدادها، ارائه خدمات مشاوره‌ای و ایجاد بانک اطلاعاتی از اعضا می‌تواند به بهبود تعاملات داخلی و افزایش مشارکت اعضا منجر شود. در نهایت، طراحی سایت مناسب نه تنها موجب تسهیل در مدیریت فعالیت‌ها می‌شود بلکه به گسترش دایره تأثیرگذاری این انجمن‌ها در سطح ملی و بین‌المللی کمک خواهد کرد.



union-apb.ir

طراحی اپلیکیشن دستیار هوشمند دسترسی به خدمات دانشگاه رازی رازی‌یار



طراحی اپلیکیشن دانشگاه رازی به عنوان یک ابزار ارتباطی و آموزشی، اهمیت ویژه‌ای دارد. این اپلیکیشن می‌تواند به دانشجویان و اساتید کمک کند تا به راحتی به اطلاعات و منابع آموزشی دسترسی پیدا کنند. با توجه به روند رو به رشد استفاده از تکنولوژی‌های دیجیتال در آموزش، طراحی یک اپلیکیشن کاربرپسند و کارآمد می‌تواند به بهبود فرآیند یادگیری و تدریس کمک کند. این اپلیکیشن همچنین می‌تواند به عنوان پلتفرمی برای برقراری ارتباط بین دانشجویان و اساتید عمل کند و به تسهیل تبادل اطلاعات و تجربیات آموزشی کمک کند.

از دیگر جنبه‌های مهم طراحی اپلیکیشن دانشگاه رازی، توجه به نیازهای کاربران است. با شناخت دقیق از نیازها و انتظارات دانشجویان، می‌توان ویژگی‌هایی را در اپلیکیشن گنجاند که به بهبود تجربه کاربری منجر شود. به عنوان مثال، امکان ارسال پیام به بخش پشتیبانی یا دسترسی به منابع آموزشی به صورت آنلاین می‌تواند رضایت کاربران را افزایش دهد. این امر نه تنها به افزایش کارایی اپلیکیشن کمک می‌کند، بلکه می‌تواند منجر به جذب و نگهداری دانشجویان بیشتری شود.

در نهایت، طراحی اپلیکیشن دانشگاه رازی می‌تواند به عنوان یک ابزار استراتژیک برای ارتقاء جایگاه دانشگاه در بین سایر مؤسسات آموزشی عمل کند. با ارائه خدمات و امکانات متنوع از طریق این اپلیکیشن، دانشگاه می‌تواند به جذب دانشجویان جدید و حفظ ارتباط با فارغ‌التحصیلان خود کمک کند. این امر می‌تواند به تقویت برند دانشگاه و افزایش اعتبار آن در سطح ملی و بین‌المللی منجر شود.

اپلیکیشن رازی‌یار به‌منظور تسهیل در اطلاع‌رسانی و دسترسی بهتر خانواده بزرگ دانشگاه رازی به کلیه خدمات آنلاین دانشگاه طراحی شده و هم‌اکنون در اپ‌استورهاى مختلف در دسترس است. این اپلیکیشن در جلسه شورای حمایت و نظارت بر انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه رازی، مورد تایید این شورا قرار گرفته و از طرف تیم طراحی به صورت رایگان به خانواده بزرگ دانشگاه رازی تقدیم شده است.

این برنامه در اپ‌استور کافه‌بازار برای نسخه اندروید و برای کاربران IOS به بصورت PWA در آدرس اینترنتی raziyar.ir قابل دریافت است.

رازی‌یار برنامه‌ای برای دسترسی به کلیه خدمات دانشگاه رازی می‌باشد.

به کمک این برنامه به کلیه سامانه‌ها از جمله: سامانه گلستان، تغذیه، فرهنگی، پژوهشی و ... دسترسی خواهید داشت.

اطلاعه‌ها و خبرهای فوری دانشگاه در سریع‌ترین زمان ممکن برای شما ارسال خواهد شد.



برنامه‌های آموزشی از جمله کارگاه‌ها، دوره‌ها و ... در رازی‌یار به راحتی در دسترس شما خواهد بود. این تنها بخشی از امکانات فوق‌العاده رازی‌یار است و در آپدیت‌های آینده امکانات کاربردی بیشتری در این برنامه خواهیم داشت.

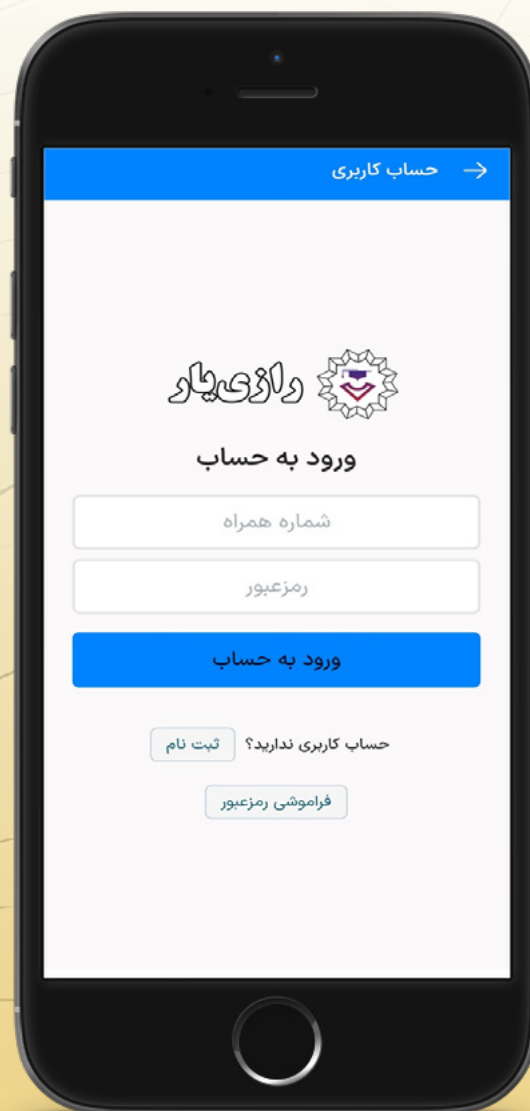
لینک دانلود اپلیکیشن رازی‌یار

<https://cafebazaar.ir/app/ir.raziuni.raziyar>
<https://raziyar.ir>

اندروید: دانلود از کافه بازار
کاربران IOS به صورت PWA در آدرس اینترنتی

از جمله ویژگی‌های اپلیکیشن

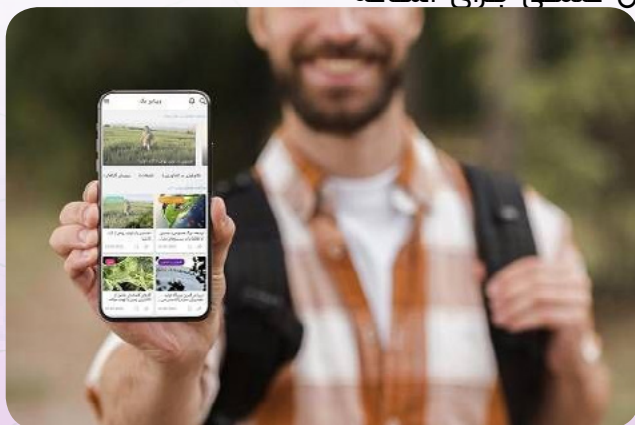
- ✓ قابلیت خبری بودن اپ
 - ✓ اتصال به حوزه‌های مختلف دانشگاه
 - ✓ آرایه کلیه خدمات دانشجویی
 - ✓ آرایه کلیه خدمات فرهنگی
 - ✓ آرایه کلیه خدمات پژوهشی
 - ✓ قابلیت برگزاری دوره‌های آموزشی
 - ✓ قابلیت اطلاع‌رسانی
 - ✓ قابلیت فروش هر محصولی در اپ
 - ✓ تعریف ادمین نامحدود
 - ✓ محدودیت تعداد برگه‌ها و محصولات
 - ✓ قابلیت آزمون
 - ✓ قابلیت ارسال تیکت پشتیبانی
 - ✓ قابلیت نظرسنجی
 - ✓ قابلیت دسته بندی مستقل
 - ✓ فروشگاه محصولات دیجیتال
 - ✓ فروشگاه محصولات فیزیکی
 - ✓ فروشگاه محصولات مجازی
 - ✓ فروش خدمات
 - ✓ فرم‌ساز پیشرفته
 - ✓ قابلیت دیدگاه‌گذاری
 - ✓ قابلیت صدور کد تخفیف
- ✓ حساب کاربری با امکان شخصی‌سازی
 - ✓ قابلیت دیپ‌لینک
 - ✓ کشینگ پیشرفته
 - ✓ پوش نوتیفیکیشن
 - ✓ پیام داخلی
 - ✓ فونت های متفاوت
 - ✓ نوتیفیکیشن حبابی
 - ✓ رمزنگاری کامل تمام محتوا
 - ✓ قابلیت امنیتی جلوگیری از ضبط صفحه یا اسکرین شات در اپ
 - ✓ پشتیبانی از درگاه های پرداخت
 - ✓ ارسال اعلان به کاربران از طریق پیامک
 - ✓ ارسال اعلان به مدیران از طریق پیامک
 - ✓ ارسال اعلان به مدیران از طریق ربات تلگرام
 - ✓ و امکانات خیلی بیشتری که میشه در این سیستم اجرا کرد.







اولین و تنها نشریه آنلاین در بین نشریات انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه رازی



ویپادی‌مگ (vpadimag.ir): سایت مجله آنلاین علمی برای اشاعه

یافته‌های جدید علمی به ویژه در بخش کشاورزی و سایر علوم

این نشریه از بهمن سال ۱۴۰۰ در حال انتشار می‌باشد و در آبان سال ۱۴۰۱ موفق به اخذ مجوز رسمی از دانشگاه رازی به عنوان اولین نشریه آنلاین انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه گردید.

وجه تمایز این نشریه نسبت به سایر نشریاتی که انجمن‌های علمی دانشجویی منتشر می‌کنند آنلاین و بروز بودن آن است. بخاطر آنلاین بودن بستر مناسبی برای اطلاع رسانی و انتشار مطالب علمی را فراهم ساخته است.

برخی امکانات: درج خبر، دسته بندی های مختلف، ریسپانسیو، دارای اپلیکیشن موبایل، همکاری ۱۸ نویسنده، امکان اشتراک گذاری مطالب، دارای مجوز انتشار از دانشگاه رازی، دارای سرعت و سئو بالا انتشار نشریه علمی دانشجویی به صورت الکترونیکی دارای مزایای بسیاری است که می‌تواند به بهبود کیفیت و دسترسی به اطلاعات علمی کمک کند. اولاً، انتشار الکترونیکی امکان دسترسی سریع و آسان به مقالات و مطالب علمی را برای دانشجویان و پژوهشگران فراهم می‌کند. این نوع انتشار به کاربران اجازه می‌دهد تا از هر نقطه‌ای با دسترسی به اینترنت، به منابع علمی دسترسی پیدا کنند و از آخرین تحقیقات و دستاوردهای علمی بهره‌مند شوند.

ثانیاً، انتشار الکترونیکی هزینه‌های چاپ و توزیع را به طور قابل توجهی کاهش می‌دهد. این امر به دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی اجازه می‌دهد تا منابع مالی خود را به جای هزینه‌های چاپ و توزیع، به پژوهش و توسعه علمی اختصاص دهند. همچنین، کاهش مصرف کاغذ و مواد چاپی به حفظ محیط زیست کمک می‌کند و انتشار الکترونیکی را به یک گزینه پایدارتر تبدیل می‌کند.

در نهایت، انتشار الکترونیکی امکان تعامل و همکاری بیشتر بین دانشجویان و پژوهشگران را فراهم می‌کند. با استفاده از پلتفرم‌های آنلاین، کاربران می‌توانند نظرات و بازخوردهای خود را به اشتراک بگذارند و به بحث و تبادل نظر بپردازند. این تعاملات می‌تواند به بهبود کیفیت مقالات و تحقیقات علمی کمک کند و شبکه‌های علمی قوی‌تری را ایجاد کند.

انتشار نشریه علمی دانشجویی به صورت الکترونیکی دارای مزایای بسیاری است که می‌تواند به بهبود کیفیت و دسترسی به اطلاعات علمی کمک کند. در اینجا به چند دلیل مهم برای ضرورت این نوع انتشار اشاره می‌کنیم:

دسترسی گسترده‌تر: انتشار الکترونیکی نشریات علمی دانشجویی امکان دسترسی به مقالات و تحقیقات را برای دانشجویان و پژوهشگران در سراسر جهان فراهم می‌کند. این امر به ویژه برای

کسانی که در مناطق دورافتاده یا کشورهای در حال توسعه زندگی می‌کنند، بسیار مفید است. کاهش هزینه‌ها: انتشار الکترونیکی هزینه‌های چاپ و توزیع را به شدت کاهش می‌دهد. این امر می‌تواند به دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی کمک کند تا منابع مالی خود را به نحو بهتری مدیریت کنند و بودجه بیشتری را به پژوهش‌های علمی اختصاص دهند.

حفاظت از محیط زیست: با کاهش نیاز به کاغذ و مواد چاپی، انتشار الکترونیکی به حفظ محیط زیست کمک می‌کند. این امر می‌تواند به کاهش قطع درختان و مصرف انرژی در فرآیندهای چاپ و توزیع کمک کند.

سرعت انتشار: انتشار الکترونیکی امکان انتشار سریع‌تر مقالات و تحقیقات را فراهم می‌کند. این امر به دانشجویان و پژوهشگران اجازه می‌دهد تا نتایج تحقیقات خود را به سرعت با جامعه علمی به اشتراک بگذارند و بازخوردهای لازم را دریافت کنند.

قابلیت جستجو و دسترسی آسان: نشریات الکترونیکی به راحتی قابل جستجو هستند و کاربران می‌توانند به سرعت به مقالات مورد نظر خود دسترسی پیدا کنند. این امر به ویژه در مواقعی که نیاز به اطلاعات خاصی دارند، بسیار مفید است.

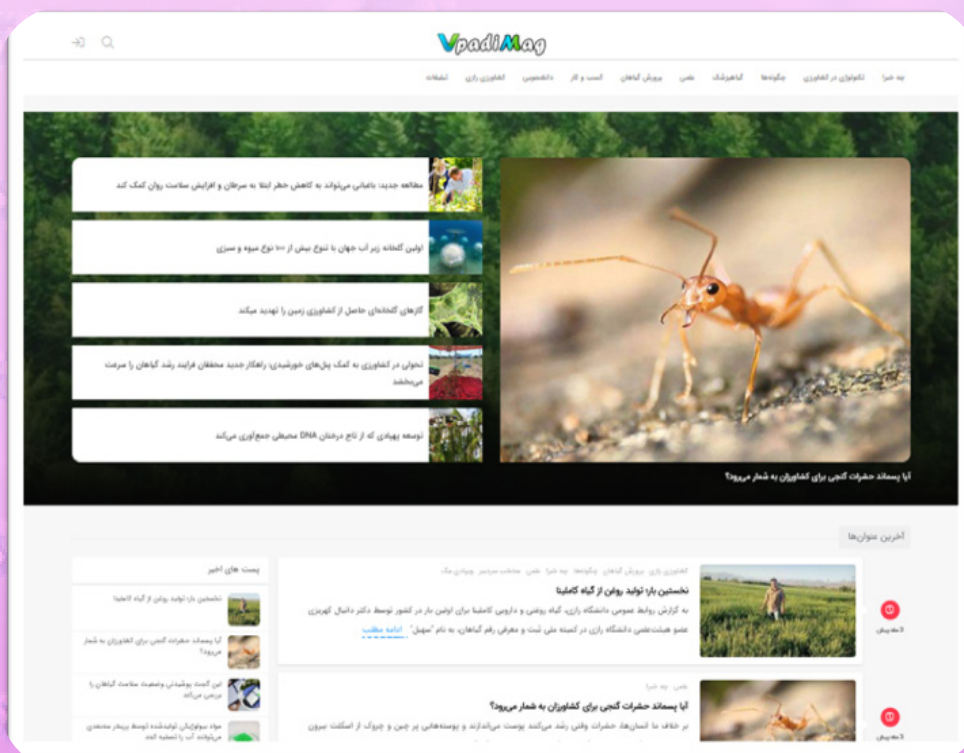
تعامل بیشتر: انتشار الکترونیکی امکان تعامل بیشتر بین نویسندگان و خوانندگان را فراهم می‌کند. کاربران می‌توانند نظرات و بازخوردهای خود را به سرعت ارائه دهند و به بحث‌های علمی بپیوندند.

به‌روزرسانی آسان: نشریات الکترونیکی به راحتی قابل به‌روزرسانی هستند و می‌توانند به سرعت اطلاعات جدید و اصلاحات لازم را اعمال کنند. این امر به حفظ دقت و صحت اطلاعات کمک می‌کند.

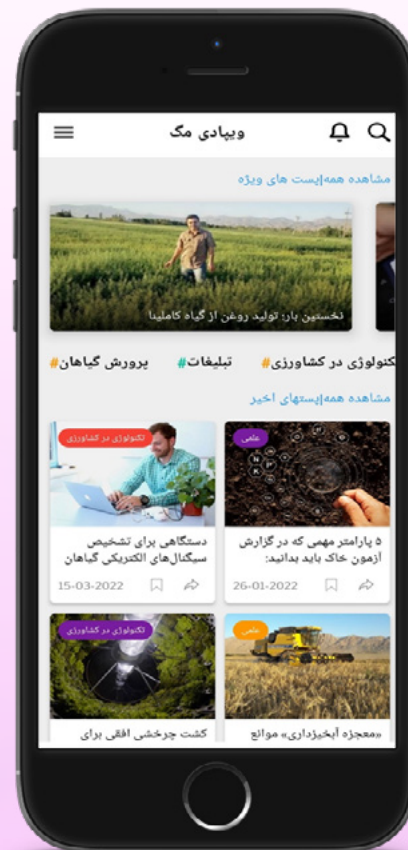
افزایش اعتبار علمی: انتشار الکترونیکی می‌تواند به افزایش اعتبار علمی نشریات دانشجویی کمک کند. با دسترسی بیشتر و بازخوردهای سریع‌تر، مقالات و تحقیقات بهبود یافته و اعتبار علمی نویسندگان افزایش می‌یابد.



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



اپلیکیشن اندروید ویژه مجله ویپادی مگ



مجموعه انتشار ویپادی مگ

شماره: ۱۴۷۵
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۶
پست:

بسمه تعالی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه رازی
توزع معاونت فرهنگی

جناب آقای هادی کیانی نژاد

دیر انجمن مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

با سلام و احترام

به آگاهی می‌رساند، درخواست مجوز انتشار نشریه شما در جلسه کمیته ناظر دانشگاه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۶ مطرح گردید و این کمیته با انتشار نشریه الکترونیکی ویپادی مگ به صاحب امتیازی انجمن مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی مدیرمسئولی و سردبیری هادی کیانی نژاد با زمینه انتشار علمی و ترتیب انتشارروزنامه موافقت نمود.

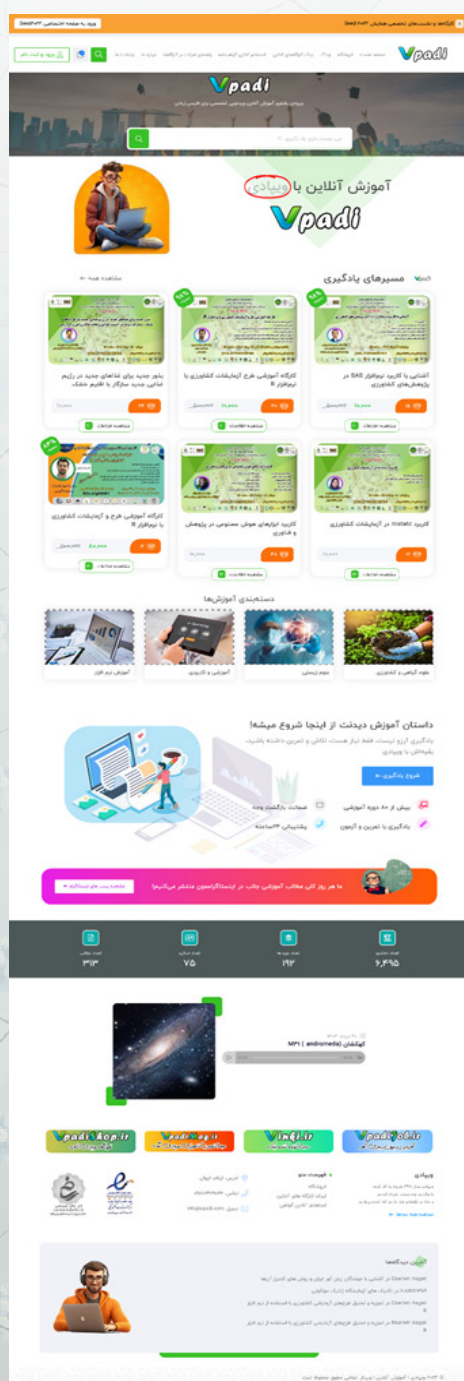
بدیهی است که انتشار نخستین شماره نشریه مطابق دستورالعمل اجرایی ضوابط ناظر بر نشریات دانشگاهی منوط به گذراندن کارگاه آموزشی نشریات می‌باشد.

عباس حاج زین العابدینی
معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه

کرماتشاه: طاق بستان
خیابان دانشگاه، سالزبان
مرکزی دانشگاه
تلفن: ۳۴۷۷۴۵۷۸
تلفکس: ۳۴۷۷۴۵۷۲
Farhangi@razi.ac.ir



استفاده از ظرفیت سایت آموزش آنلاین ویپادی جهت برگزاری رویدادها



بیان مسأله

با توجه به گسترش فضای مجازی در بین اقشار مختلف جامعه و همچنین در دسترس قرار گرفتن اینترنت در سراسر کشور و همچنین ظرفیت دانشجویان جویای کار و خلاق، بر آن شدیم که در قالب یک استارت‌آپ، این نیروی جوان دانشجویی را ساماندهی کنیم و بستر اشتغال را مهیا کنیم. ویپادی شامل ۵ وبسایت هست که در حوزه‌های مختلف فعالیت می‌کنند.

اهداف طرح

ویپادی (vpadi.com): سایتی برای برگزاری کارگاه‌های آنلاین و ایجاد بستر مناسب ارائه آموزش‌های کاربردی این وبسایت بستری مهیا کرده که انجمن بتواند با توجه به امکانات آن مانند: آموزش آنلاین، اتصال به اسکای روم، امکان ثبت نام مدرسین و انجمن‌ها، پل اختصاصی دانشجو و مدرس، صدور و استعلام آنلاین گواهی نامه، فروش دوره آموزشی، درگاه پرداخت، نهاد اعتماد، اطلاع رسانی ایمیلی و پیامکی، سئو قوی، صفحات ویژه معرفی مدرسین و انجمن‌ها و... رویدادهای برگزار شده را به نحوه بهتری مدیریت و برگزار کند.

vpadi.com

صدور ۶۲۶۶ گواهی برای دوره‌های برگزار شده در سایت ویپادی

همه (6266) | خوانده نشده (6265) | ستاره دار (0) | هرزنامه ها (2) | زباله (311) | تایید شده (0) | تایید نشد (0) | تایید نشده (4)

جستجو: شامل: هر فیلد فرم:

اجرا: اقدام دسته‌جمعی:

از 126 1 مورد: 6,266

لینک دانلود گواهینامه	تاریخ صدور گواهی	نام و نام‌خانوادگی	کد ملی	عنوان دوره	وضعیت	آیکون	عملیات
https://vpadi.ir/vpadi/cert/adabiat-arab/mokaleme/mokaleme-part35.pdf		نجمه سادات هاشمی		دوره طلایی مکالمه عربی فصیح (سطح مقدماتی)	تکمیل شده	☆	☐
https://vpadi.ir/vpadi/cert/adabiat-arab/mokaleme/mokaleme-part34.pdf		مهیا علیمیرادی		دوره طلایی مکالمه عربی فصیح (سطح مقدماتی)	تکمیل شده	☆	☐
https://vpadi.ir/vpadi/cert/adabiat-		مهسا فزونگری		دوره طلایی مکالمه عربی فصیح (سطح مقدماتی)	تکمیل شده	☆	☐

آمار تعداد سفارشات سایت آموزش آنلاین ویپادی (۴۶۸۶)

سفارش: جستجو:

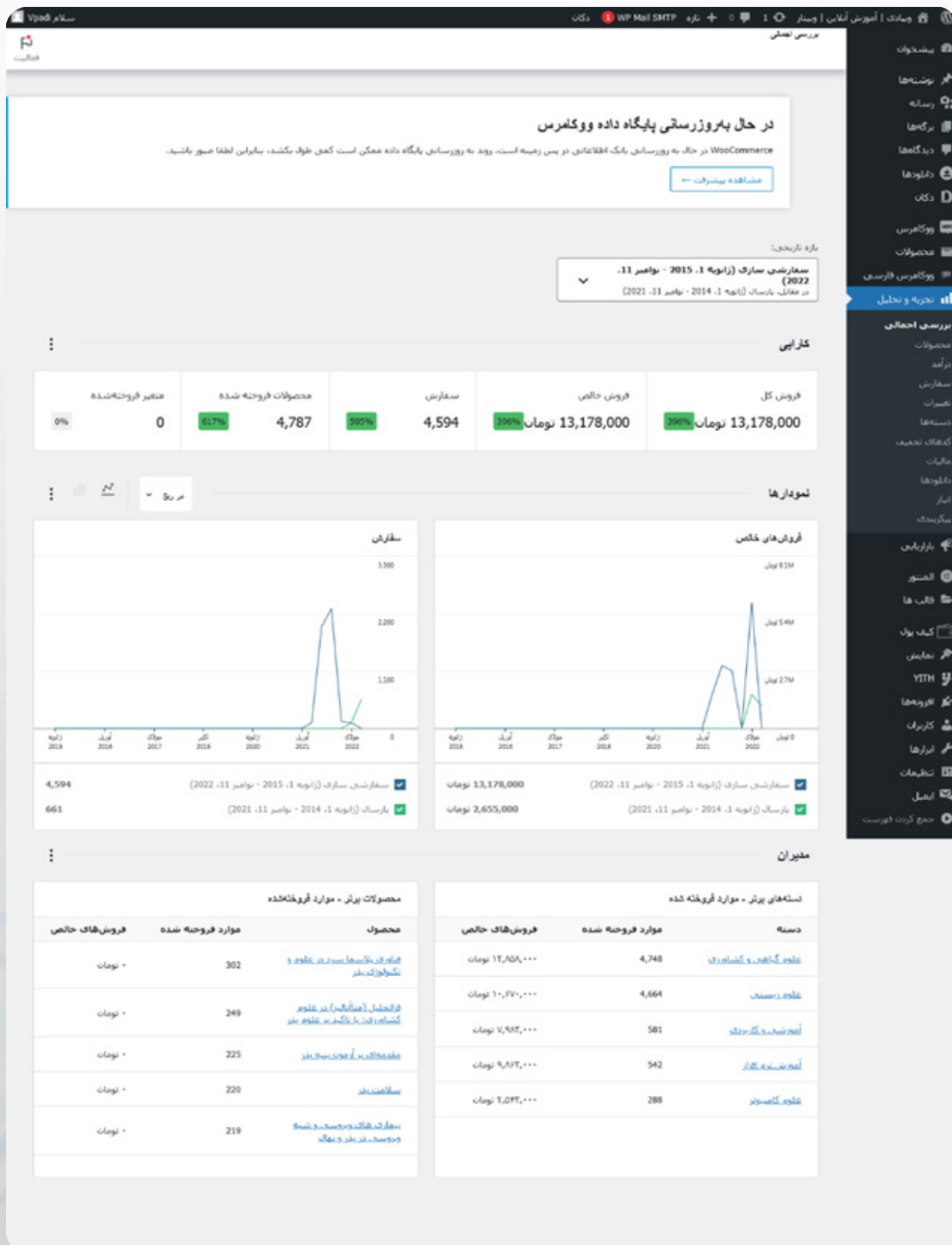
همه (4,686) | زباله (1) | تکمیل شده (4,602) | لغو شده (84)

کارهای دسته‌جمعی: همه تاریخ‌ها: فیلتر براساس دسته‌های ثبت‌نام: آمارهای زیر سفارشات: مافی:

از 231 1 مورد: 4,603

سفارش	تاریخ	وضعیت	صور حساب	ارسال به	مجموع	فروشنده	عملیات	زیر سفارش
Maryam1980j #9026	18 شهریور، 1401	تکمیل شده	-	-	• تومان	هادی کیانی نژاد		
#9025 Amirhoseyn.sheydaei	17 شهریور، 1401	تکمیل شده	-	-	• تومان	هادی کیانی نژاد		
Alishirzad938 #9020	16 شهریور، 1401	تکمیل شده	-	-	• تومان	هادی کیانی نژاد		

آمار درآمد سفارشات سایت آموزش آنلاین ویپادی



ساخت سیستم هیدروپونیک

سیستم های جدید کشت در محیط های شهری و صنعتی جز جدید ترین سیستم های کشاورزی با رویکرد حفظ منابع آبی و تولید محصول سالم و ارگانیک می باشد که سیستم های هیدروپونیک جز آنهاست.

نبود این نوع سیستم پیشرفته کشاورزی در دانشگاه رازی، ما را به این فکر واداشت که این سیستم را برای اهداف آموزشی و تحقیقاتی با حداقل هزینه و حداکثر بهره‌برداری ساخته و با ابتکار ایجاد این سیستم، خلع نبود آموزش و تحقیقات در این زمینه را در دانشگاه رازی از بین ببریم.

هیدروپونیک یا آب‌کشت، یکی از روش های خلاقانه تولید محصولات کشاورزی بدون خاک و سم و با کم ترین نیاز به آب (با استفاده از محلول مغذی) است. در ایران، ده ها گلخانه به این روش راه اندازی شده و هزاران نفر به صورت مستقیم و غیر مستقیم مشغول به کار هستند. با این روش، در هر نقطه ای از ایران می توان هر محصول کشاورزی را بدون توجه به اقلیم و نوع خاک، برداشت کرد. با این روش، می توان اشتغال زایی خوبی داشت و از هر مکانی برای تولید محصولات کشاورزی که نیاز روز افزون جمعیت ایران در عصر ۱۴۰۰ است، بهره برد.

ساخت دستگاه کشت هیدروپونیک در دانشگاه‌ها به دلایل متعددی از اهمیت بالایی برخوردار است که می‌تواند به آموزش و انجام تحقیقات کمک شایانی کند.

مزایای کشت هیدروپونیک

- صرفه‌جویی در منابع: کشت هیدروپونیک به دلیل عدم نیاز به خاک، مصرف آب را به شدت کاهش می‌دهد و امکان کشت در مناطق با منابع آبی محدود را فراهم می‌آورد. این روش به ویژه در زمین‌های غیرقابل کشت و خشک بسیار کارآمد است
- کنترل دقیق شرایط رشد: با استفاده از سیستم‌های هیدروپونیک، امکان کنترل دقیق شرایط محیطی مانند pH مواد مغذی وجود دارد که منجر به افزایش کیفیت و سرعت رشد گیاهان می‌شود. این ویژگی به محققان این امکان را می‌دهد که در شرایط مختلف آزمایشات خود را انجام دهند
- کاهش بیماری‌ها و آفات: عدم استفاده از خاک به کاهش احتمال ابتلا به بیماری‌ها و آفات کمک می‌کند. این امر مدیریت آفات را آسان‌تر می‌سازد و نیاز به سموم شیمیایی را کاهش می‌دهد
- آموزش و تحقیق: دانشگاه‌ها می‌توانند با ساخت دستگاه‌های کشت هیدروپونیک، دانشجویان را با تکنیک‌های نوین کشاورزی آشنا کنند و زمینه‌ای برای تحقیقات علمی فراهم آورند. این دستگاه‌ها می‌توانند به عنوان یک محیط آزمایشگاهی برای مطالعه رفتار گیاهان در شرایط مختلف استفاده شوند

- توسعه کارآفرینی: آموزش کشت هیدروپونیک می‌تواند به ایجاد مشاغل جدید و کارآفرینی در زمینه کشاورزی مدرن کمک کند. با توجه به افزایش تقاضا برای محصولات ارگانیک و سالم، این مهارت‌ها می‌توانند به دانشجویان کمک کنند تا در بازار کار موفق‌تر عمل کنند

در نتیجه، ساخت دستگاه کشت هیدروپونیک در دانشگاه‌ها نه تنها به بهبود فرآیندهای آموزشی و تحقیقاتی کمک می‌کند، بلکه می‌تواند به توسعه پایدار کشاورزی و بهبود کیفیت زندگی در جوامع نیز منجر شود.

با توجه به تغییر اقلیم و کمبود آب، ضرورت استفاده بهینه از آب برای تامین غذا و امنیت غذایی بسیار ضروری است. سیستم هایدروپونیک در دنیا به عنوان بهترین سیستم تولید مواد غذایی با مصرف آب کم و تولید محصول بیشتر شناخته می‌شود. از خصوصیات بارز این سیستم افزایش ۱۰ برابری محصول و کاهش ۱۰ برابری مصرف آب و سایر نهاده‌ها است. در پردیس کشاورزی دانشگاه رازی با توجه به اهمیت وجود این سیستم برای آموزش و تحقیقات، متأسفانه این سیستم تا به امروز راه‌اندازی نشده و نیاز است برای توسعه تحقیقات و آموزش به دانشجویان این سیستم راه‌اندازی گردد.

اهمیت ساخت این دستگاه:

- نبود این سیستم در پردیس کشاورزی و آشنایی دانشجویان با این نوع سیستم کشت
- انجام پروژه‌های تحقیقاتی با این نوع سیستم کشت
- عدم نیاز گسترده به خاک
- حذف استفاده از آفت‌کش‌ها و سموم که هزینه تمام شده تولید را افزایش می‌دهد و خاک را آلوده می‌کند.
- روشی محبوب برای تولید محصولات کشاورزی تراریخته
- حذف علف‌هرز در تولید محصولات کشاورزی
- کاهش مصرف آب به خصوص در مناطقی که با کم‌آبی مواجه هستند.
- لازم به ذکر است با ایجاد این سیستم در دانشگاه رازی علاوه بر بحث آموزش به دانشجویان، تحقیقات بسیاری در سطح تحصیلات تکمیلی و حتی پسادکتری میشود با این سیستم اجرا کرد.

این طرح مصوبه شورای حمایت و نظارت بر انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه رازی را دارد و با بودجه ۲۰۰ میلیون ریالی برای بهره‌برداری آموزشی و تحقیقاتی توسط دانشجویان اعضای انجمن و استاد مشاور انجمن ساخته شد.



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی ویژه سومین دوره جشنواره علمی زیست فناوری

جلسه کارگروه نظارت و پشتیبانی بر انجمن های علمی دانشجویی					
رئیس جلسه:	دبیر جلسه:	تاریخ جلسه:	محل تشکیل جلسه:		
دکتر محمد نبی احمدی	دکتر نورج زینی وند	۱۴۰۲/۱۰/۲۶	سالن جلسات حوزه ریاست		
دستور جلسه:					
۱. ارائه خلاصه گزارش انجمن های علمی دانشجویی در سال ۱۴۰۲					
۲. تقدیر از برگزیدگان شانزدهمین جشنواره بین المللی حرکت و دومین جشنواره زیست فناوری انجمن های علمی دانشجویی					
۳. بررسی طرح ها و برنامه های پیشنهادی انجمن های علمی دانشجویی					
طرح ها و برنامه های پیشنهادی انجمن های علمی دانشجویی					
ردیف	نام انجمن علمی دانشجویی	عنوان برنامه یا طرح پیشنهادی	مبلغ پیشنهادی (ریال)	مبلغ تصویب شده (ریال)	توضیحات
۱	آمار	تحلیل وضعیت تحصیلی دانشجویان دانشگاه رازی بر اساس روش های مبتنی بر علم آمار و هوش مصنوعی (از سال ۱۳۹۰-۱۴۰۱)	۳۰,۰۰۰/۰۰۰	۳۰,۰۰۰/۰۰۰	برگشت ۱۴۰۲
۲	تولید و ژنتیک گیاهی	ساخت دستگاه کشت هایدروپونیک	۱۶۰,۰۰۰/۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰/۰۰۰	برگشت ۱۴۰۲
۳	تولید و ژنتیک گیاهی	کشت و پرورش گیاه گوجه گی بری به منظور تولید صابون و شامپو	۹۰,۱۶۸/۰۰۰	۹۰,۱۶۸/۰۰۰	برگشت ۱۴۰۲
۴	تولید و ژنتیک گیاهی	سورس پلیکلیش دانشجویان رازی	۵۰,۰۰۰/۰۰۰	۵۰,۰۰۰/۰۰۰	برگشت ۱۴۰۲
۵	زبان و ادبیات عرب	طراحی برنامه (اپلیکیشن) آموزشی ویژه دانشجویان غیر ایرانی (عرب زبان) دانشگاه رازی کرمانشاه	۷۰,۰۰۰/۰۰۰	۷۰,۰۰۰/۰۰۰	برگشت ۱۴۰۲
۶	مواد و متالورژی	راه اندازی خط آبکاری الکتریکی قطعات فلزی در ابعاد نیمه صنعتی	۵۸۷,۰۰۰/۰۰۰	۵۸۷,۰۰۰/۰۰۰	برگشت ۱۴۰۲
۷	شیمی	تأسیس آکادمی علمی تخصصی شیمی	۱۰,۰۰۰/۰۰۰	۱۰,۰۰۰/۰۰۰	برگشت ۱۴۰۲
امین مرزبان علی نورمحمد امین زاده علی شمسپوری حسین سلیمی علی محمدی فرهاد زینی وند میرحسین شاد حاجی جلی					







گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



کشت و پرورش گیاه گوجی بری به منظور تولید صابون و شامپو

«گوجی بری» (goji berry)، نوعی گیاه مثمر و با ارزش افزوده بیشتر از تمامی باغ‌های میوه و دیگر محصولات مشابه است که برای نخستین بار توسط دانشجوی خلاق دانشگاه رازی وارد عرصه کشاورزی استان کرمانشاه شده و می‌تواند درآمدزایی بالایی را نصیب کشاورزان این استان کند. نهال این گیاه که متعلق به خانواده سیب زمینی یا سولاناسه (Solanaceae) است، توسط «محمدحسام سلیمانی»، دانشجوی رشته علوم و مهندسی باغبانی پردیس کشاورزی و عضو شورای مرکزی انجمن مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی برای نخستین بار وارد این استان شده است. این عضو شورای مرکزی انجمن که به مدت ۲ سال است در زمینه گیاه گوجی بری و تطبیق آن با شرایط آب و هوایی استان کرمانشاه فعالیت تحقیقاتی کرده است این طرح مصوبه شورای نظارت و پشتیبانی بر انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه رازی را دارد و با بودجه ۱۰ میلیون ریالی برای بهره‌برداری اشتغالزایی انجام شد. نهال این گیاه را تهیه و در یک مزرعه ۵۰۰ متر مربعی تحقیقاتی، پردیس کشاورزی که دانشگاه رازی در اختیار وی قرار داده، کاشته است. در این مزرعه هم اینک ۱۰ نهال گوجی بری کشت بافتی کاشته شده است که هم اکنون ۲ سال از کشت نهال‌ها می‌گذرد و در سال ۱۴۰۲ به عملکرد اقتصادی خواهد رسید.

کشت گیاه گوجی بری و تولید محصولات آرایشی-بهداشتی مانند شامپو و صابون از این گیاه می‌تواند زمینه‌ساز اشتغالزایی و کارآفرینی باشد. این گیاه به دلیل ارزش غذایی و اقتصادی بالا، سازگاری با شرایط مختلف و هزینه‌های پایین کشت و داشت، فرصت مناسبی برای توسعه کسب‌وکارهای کوچک و متوسط در مناطق روستایی و شهری محسوب می‌شود. مزایای کشت گوجی بری

- ارزش غذایی و اقتصادی بالا: گوجی بری به عنوان یک میوه مغذی شناخته می‌شود که دارای بالاترین غلظت آنتی‌اکسیدان‌ها و ویتامین‌ها است. این ویژگی‌ها آن را به یک محصول با ارزش افزوده بالا تبدیل کرده که می‌تواند درآمدزایی خوبی برای کشاورزان داشته باشد.
- سازگاری با شرایط مختلف: این گیاه با انواع خاک‌ها سازگار است و نیاز آبی کمتری دارد، که این امر باعث می‌شود کشت آن در مناطق مختلف، از جمله کرمانشاه، به راحتی انجام شود.
- کاهش هزینه‌ها: هزینه‌های کشت، داشت و برداشت گوجی بری پایین است، که این موضوع می‌تواند به افزایش سودآوری کشاورزان کمک کند.
- ایجاد اشتغال: کشت این گیاه می‌تواند زمینه‌ساز اشتغالزایی برای روستائیان باشد و به توسعه و رونق کشاورزی در استان کمک کند. این امر همچنین می‌تواند از مهاجرت روستائیان به شهرها جلوگیری کند.
- تحول در کشاورزی: با بومی‌سازی این محصول، کشاورزی استان کرمانشاه می‌تواند از حالت معیشتی به کشاورزی اقتصادی تبدیل شود و با صادرات این محصول به کشورهای همسایه، ارزآوری نیز داشته باشد.
- به طور کلی، کشت گوجی بری در کرمانشاه به عنوان یک فرصت جدید در عرصه کشاورزی و اقتصادی

شناخته می‌شود که می‌تواند به بهبود وضعیت معیشتی کشاورزان و توسعه پایدار منطقه کمک کند.
• برای ساخت صابون و شامپو از گیاه گوجی بری، می‌توانید از روش‌های زیر استفاده کنید:

ساخت صابون گوجی بری

مواد لازم:

- روغن زیتون: ۲۰۰ میلی‌لیتر
- روغن نارگیل: ۱۰۰ میلی‌لیتر
- کره کاکائو: ۵۰ گرم
- هیدروکسید سدیم (NaOH): ۷۰ گرم
- آب: ۵۰ میلی‌لیتر
- عصاره گوجی بری: ۲ قاشق غذاخوری (می‌توانید از پودر خشک شده یا عصاره مایع استفاده کنید)

مراحل ساخت:

آماده‌سازی مواد: ابتدا روغن‌ها و کره را در یک ظرف مناسب ذوب کنید و بگذارید تا کمی خنک شود.
مخلوط کردن هیدروکسید سدیم: هیدروکسید سدیم را به آرامی به آب اضافه کنید و هم بزنید تا کاملاً حل شود. این مخلوط باید به دمای اتاق برسد.
ترکیب مواد: وقتی مخلوط هیدروکسید سدیم و آب خنک شد، آن را به مخلوط روغن‌ها اضافه کنید. سپس عصاره گوجی بری را به این ترکیب اضافه کنید.
هم زدن: مواد را به خوبی هم بزنید تا زمانی که مخلوط به قوام یکدست و غلیظ برسد.
ریختن در قالب: مخلوط را در قالب‌های صابون بریزید و به مدت ۲۴ تا ۴۸ ساعت بگذارید تا سخت شود.
برش و خشک کردن: پس از سخت شدن، صابون را از قالب خارج کرده و به قطعات کوچک برش دهید.
سپس بگذارید به مدت ۴ تا ۶ هفته در جای خشک و خنک بماند تا به طور کامل خشک شود.

ساخت شامپوی گوجی بری

مواد لازم:

- شامپو پایه (شامپوی بدون سولفات): ۲۰۰ میلی‌لیتر
- عصاره گوجی بری: ۲ قاشق غذاخوری
- روغن جوجوبا یا روغن نارگیل: ۱ قاشق غذاخوری
- عطر طبیعی (اختیاری): چند قطره

مراحل ساخت:

مخلوط کردن مواد: شامپو پایه را در یک کاسه بریزید و عصاره گوجی بری و روغن جوجوبا یا نارگیل را به آن اضافه کنید.
هم زدن: مواد را به خوبی هم بزنید تا کاملاً مخلوط شوند.
اضافه کردن عطر: در صورت تمایل، چند قطره عطر طبیعی به مخلوط اضافه کنید و دوباره هم بزنید.
بسته‌بندی: شامپو را در یک بطری تمیز و خشک بریزید و برچسب بزنید.
این روش‌ها به شما امکان می‌دهد تا از خواص مفید گوجی بری در محصولات بهداشتی خود بهره‌مند شوید.

شوید.

با توجه به ویژگی‌های گوجی بری و روش‌های تولید محصولات آرایشی-بهداشتی از آن، می‌توان نتیجه گرفت که کشت این گیاه و تولید شامپو و صابون از آن، زمینه‌ساز اشتغالزایی و کارآفرینی در مناطق مختلف کشور خواهد بود.

مشتریان محصولات گوجی بری

مصرف‌کنندگان عمومی: گوجی بری به دلیل خواص سلامتی‌اش، مانند تقویت سیستم ایمنی، کاهش وزن و حفظ سلامت پوست، طرفداران زیادی دارد. این میوه به صورت خشک یا در ترکیب با دیگر مواد غذایی مصرف می‌شود.

صنعت زیبایی: با توجه به خاصیت آنتی‌اکسیدانی و مغذی گوجی بری، این میوه در تولید صابون‌ها و شامپوهای طبیعی و ارگانیک استفاده می‌شود. مشتریان این محصولات معمولاً افرادی هستند که به دنبال گزینه‌های طبیعی و سالم برای مراقبت از پوست و مو هستند.

عطاری‌ها و فروشگاه‌های آنلاین: این محصولات در عطاری‌ها و فروشگاه‌های آنلاین عرضه می‌شوند که به راحتی قابل دسترسی برای مشتریان هستند.

سرمایه‌گذاران و فرصت‌های سرمایه‌گذاری

کشاورزی و تولید: گوجی بری به راحتی در شرایط آب و هوایی مختلف کشت می‌شود و مقاومت بالایی در برابر سرما دارد. این ویژگی‌ها موجب شده تا سرمایه‌گذاران به کشت این گیاه در مناطق مختلف ایران تمایل پیدا کنند.

تولید محصولات فرآوری شده: با توجه به تقاضای روزافزون برای محصولات طبیعی، سرمایه‌گذاری در تولید صابون‌ها و شامپوهای حاوی گوجی بری می‌تواند سودآور باشد. این بازار هنوز جای رشد زیادی دارد و با افزایش آگاهی مردم از فواید این گیاه، احتمال موفقیت بالاست.

بازاریابی دیجیتال: با رشد فروشگاه‌های آنلاین، فرصت‌های زیادی برای بازاریابی محصولات گوجی بری وجود دارد. سرمایه‌گذاران می‌توانند با ایجاد وب‌سایت‌ها یا استفاده از شبکه‌های اجتماعی، محصولات خود را معرفی کنند.

لینک‌های خبری:

خبر ویدیویی صدا و سیما:

<https://www.aparat.com/v/r13t767>

www.irna.ir/xjKXGK

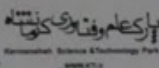
[https://razi.ac.ir/fa/w/%D%88%9D%8B%1D%88%9D%8AF-](https://razi.ac.ir/fa/w/%D%88%9D%8B%1D%88%9D%8AF-%DA%AF%DB8%C%D%8A%7D%-87%9C%2AB%DA%AF%D%88%9D%8AC%DB8%C-%D%8A%8D%8B%1DB8%C%C%2BB-%D%8A%8D-87%9%D%8B%9D%8B%1D%8B%5D%-87%9DA%A%9D%8B%4D%8A%7D%88%9D%8B%1D%8B%2DB8%C-%D%8A%7D%8B%3D%8AA%D%8A%7D%-86%9DA%A%9D%8B%1D%85%9D%8A%7D%86%9D%8B4)

[%DA%AF%DB8%C%D%8A%7D%-87%9C%2AB%DA%AF%D%88%9D%8AC%DB8%C-%D%8A%8D%8B%1DB8%C%C%2BB-%D%8A%8D-87%9%D%8B%9D%8B%1D%8B%5D%-87%9DA%A%9D%8B%4D%8A%7D%88%9D%8B%1D%8B%2DB8%C-%D%8A%7D%8B%3D%8AA%D%8A%7D%-86%9DA%A%9D%8B%1D%85%9D%8A%7D%86%9D%8B4](https://razi.ac.ir/fa/w/%D%88%9D%8B%1D%88%9D%8AF-%DA%AF%DB8%C%D%8A%7D%-87%9C%2AB%DA%AF%D%88%9D%8AC%DB8%C-%D%8A%8D%8B%1DB8%C%C%2BB-%D%8A%8D-87%9%D%8B%9D%8B%1D%8B%5D%-87%9DA%A%9D%8B%4D%8A%7D%88%9D%8B%1D%8B%2DB8%C-%D%8A%7D%8B%3D%8AA%D%8A%7D%-86%9DA%A%9D%8B%1D%85%9D%8A%7D%86%9D%8B4)

[%D%88%9D%8B%1D%88%9D%8AF-%DA%AF%DB8%C%D%8A%7D%-87%9C%2AB%DA%AF%D%88%9D%8AC%DB8%C-%D%8A%8D%8B%1DB8%C%C%2BB-%D%8A%8D-87%9%D%8B%9D%8B%1D%8B%5D%-87%9DA%A%9D%8B%4D%8A%7D%88%9D%8B%1D%8B%2DB8%C-%D%8A%7D%8B%3D%8AA%D%8A%7D%-86%9DA%A%9D%8B%1D%85%9D%8A%7D%86%9D%8B4](https://razi.ac.ir/fa/w/%D%88%9D%8B%1D%88%9D%8AF-%DA%AF%DB8%C%D%8A%7D%-87%9C%2AB%DA%AF%D%88%9D%8AC%DB8%C-%D%8A%8D%8B%1DB8%C%C%2BB-%D%8A%8D-87%9%D%8B%9D%8B%1D%8B%5D%-87%9DA%A%9D%8B%4D%8A%7D%88%9D%8B%1D%8B%2DB8%C-%D%8A%7D%8B%3D%8AA%D%8A%7D%-86%9DA%A%9D%8B%1D%85%9D%8A%7D%86%9D%8B4)

[D%85%9D%8A%7D%86%9D%8B4](https://razi.ac.ir/fa/w/%D%88%9D%8B%1D%88%9D%8AF-%DA%AF%DB8%C%D%8A%7D%-87%9C%2AB%DA%AF%D%88%9D%8AC%DB8%C-%D%8A%8D%8B%1DB8%C%C%2BB-%D%8A%8D-87%9%D%8B%9D%8B%1D%8B%5D%-87%9DA%A%9D%8B%4D%8A%7D%88%9D%8B%1D%8B%2DB8%C-%D%8A%7D%8B%3D%8AA%D%8A%7D%-86%9DA%A%9D%8B%1D%85%9D%8A%7D%86%9D%8B4)

قرارداد با پارک علم و فناوری کرمانشاه



پارک علم و فناوری کرمانشاه
Karmanshah Science & Technology Park
www.kstp.ir



جهاد علمی

شماره: ۴۰۱/۷۴/۹۹۱
تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۱

قرارداد - استقرار مشترک و حمایت عمومی و پشتیبانی

ماده ۱: طرفین قرارداد:
این قرارداد در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۱ فی مابین پارک علم و فناوری کرمانشاه که در این قرارداد به اختصار پارک نامیده می‌شود به نمایندگی آقای سیامک آزادی به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۷۳۶۵۹۱ و کد اقتصادی به شماره ۴۱۱۳۱۹۹۷۴۶۶۴، از یک سو و آقای محمدحسام سلیمانی به کد ملی «۳۲۴۲۳۲۴۷۶» به نشانی «کرمانشاه معلم بلوار مولوی خیابان جلال آل احمد کوی ۱۱ پلاک طبقه دوم» به شماره تماس «۰۹۱۸۲۶۳۴۷۶۵» که در این قرارداد واحد فناور نامیده می‌شود از سوی دیگر، مطابق شرایط زیر منعقد گردید.

ماده ۲: موضوع قرارداد:
حمایت پارک از واحد فناور جهت اجرای طرح نوآورانه "تولید نهال و نشا ریزمیوه ها (گوجه بری، فیسالیس و...) با ارائه خدمات مندرج در ماده چهار این قرارداد خواهد بود.

ماده ۳: مدت قرارداد:
این قرارداد از تاریخ «۱۴۰۱/۱۲/۰۱» تا «۱۴۰۲/۰۷/۲۰» منعقد می‌گردد. واحد فوق در مرحله رشد مقدماتی مرکز رشد کشاورزی پذیرفته شده است. واحد فناور موظف است حداقل یک ماه قبل از انقضای این قرارداد درخواست تمدید قرارداد و مستندات استقرار را کتبا به پشتیبانی موسسات ارسال نماید در غیر اینصورت به منزله عدم درخواست فضا تلقی می‌گردد.

ماده ۴: تعهدات پارک:
(۴،۱) حمایت های عمومی و پشتیبانی مطابق جدول

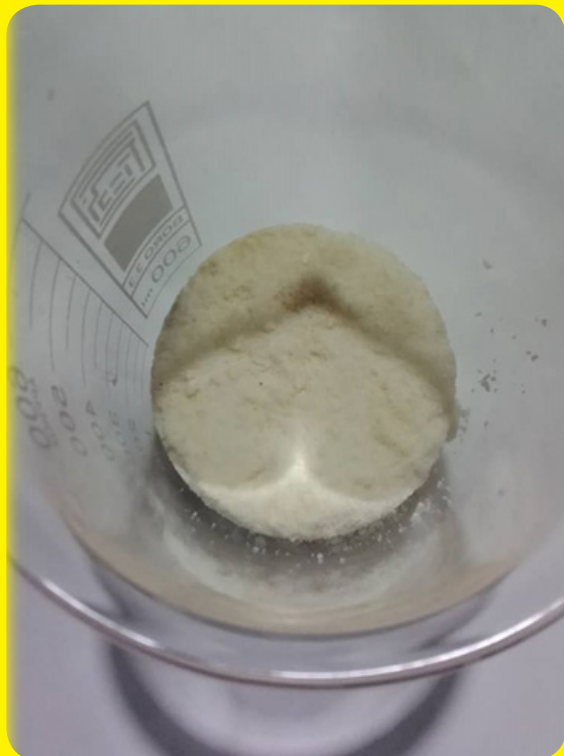
"جدول شماره ۱ حمایت عمومی-پشتیبانی"

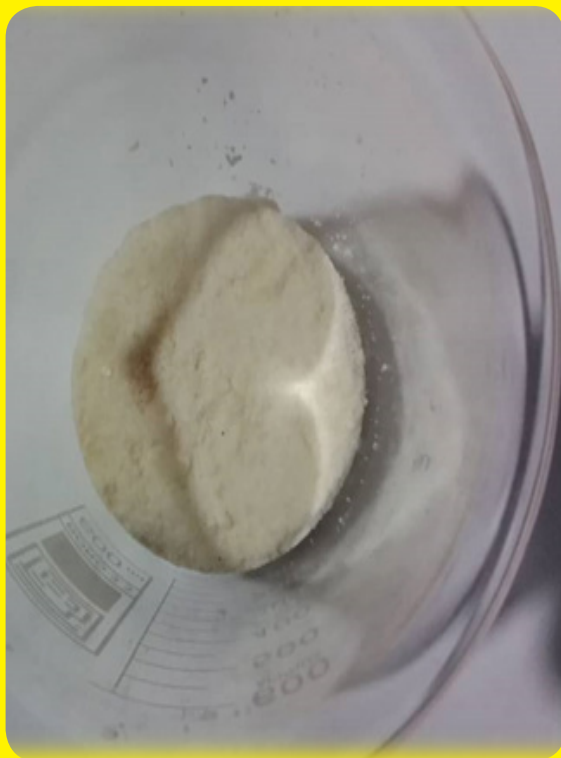
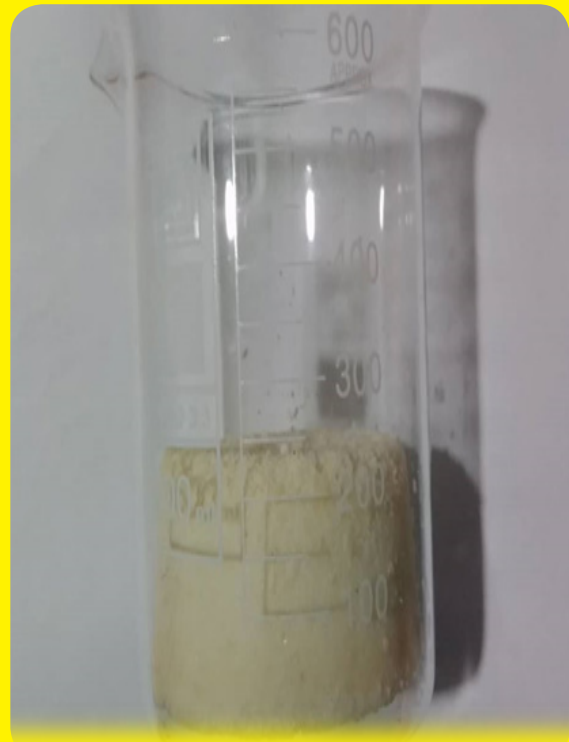
شرح	میزان (میلیون ریال) انواع حمایت	توضیحات
سالن کنفرانس	۱۵	پیش از استفاده باید با پشتیبانی موسسات هماهنگ شود (سالن رزرو شود) و تعرفه هر دو ساعت در روز دو میلیون و پانصد هزار ریال است و رزرو سالن به منزله استفاده است.
خدمات فنی و تخصصی مشاوره های تخصصی دوره های آموزشی تخصصی و سایر خدمات	۱۰	شامل بهره مندی از خدمات فنی و تخصصی (دوره های تخصصی، آزمایشگاهها و ...)
خدمات عمومی دوره های آموزشی عمومی خدمات حسابداری و سایر خدمات	۱۰	شامل بهره مندی از خدمات عمومی (دوره های آموزشی، مشاوره ها و ...)
تجاری سازی خدمات تبلیغات نمایشگاهها وسایر خدمات	۲۵	شامل کل هزینه های خدمات تجاری سازی از جمله نمایشگاهها مثل (نمایشگاه هفته پژوهش و ...)
جمع	۶۰	













نشریه آنلاین

نشریه آنلاین (ویپادی مگ)

اولین و تنها نشریه آنلاین در بین نشریات انجمن‌های علمی
دانشجویی دانشگاه رازی می باشد



ویپادی مگ (vpadimag.ir): سایت مجله آنلاین علمی برای اشاعه یافته‌های جدید علمی به ویژه در بخش کشاورزی و سایر علوم

این نشریه از بهمن سال ۱۴۰۰ در حال انتشار می باشد و در آبان سال ۱۴۰۱ موفق به اخذ مجوز رسمی از دانشگاه رازی به عنوان اولین نشریه آنلاین انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه گردید.

وجه تمایز این نشریه نسبت به سایر نشریاتی که انجمن‌های علمی دانشجویی منتشر میکنند آنلاین و بروز بودن آن است. بخاطر آنلاین بودن بستر مناسبی برای اطلاع رسانی و انتشار مطالب علمی را فراهم ساخته است.

برخی امکانات: درج خبر، دسته بندی های مختلف، ریسپانسیو، دارای اپلیکیشن موبایل، همکاری ۱۸ نویسنده، امکان اشتراک گذاری مطالب، دارای مجوز انتشار از دانشگاه رازی، دارای سرعت و سئو بالا

انتشار نشریه علمی دانشجویی به صورت الکترونیکی دارای مزایای بسیاری است که می تواند به بهبود کیفیت و دسترسی به اطلاعات علمی کمک کند. اولاً، انتشار الکترونیکی امکان دسترسی سریع و آسان به مقالات و مطالب علمی را برای دانشجویان و پژوهشگران فراهم می کند. این نوع انتشار به

کاربران اجازه می‌دهد تا از هر نقطه‌ای با دسترسی به اینترنت، به منابع علمی دسترسی پیدا کنند و از آخرین تحقیقات و دستاوردهای علمی بهره‌مند شوند.

ثانیاً، انتشار الکترونیکی هزینه‌های چاپ و توزیع را به طور قابل توجهی کاهش می‌دهد. این امر به دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی اجازه می‌دهد تا منابع مالی خود را به جای هزینه‌های چاپ و توزیع، به پژوهش و توسعه علمی اختصاص دهند. همچنین، کاهش مصرف کاغذ و مواد چاپی به حفظ محیط زیست کمک می‌کند و انتشار الکترونیکی را به یک گزینه پایدارتر تبدیل می‌کند.

در نهایت، انتشار الکترونیکی امکان تعامل و همکاری بیشتر بین دانشجویان و پژوهشگران را فراهم می‌کند. با استفاده از پلتفرم‌های آنلاین، کاربران می‌توانند نظرات و بازخوردهای خود را به اشتراک بگذارند و به بحث و تبادل نظر بپردازند. این تعاملات می‌تواند به بهبود کیفیت مقالات و تحقیقات علمی کمک کند و شبکه‌های علمی قوی‌تری را ایجاد کند.

انتشار نشریه علمی دانشجویی به صورت الکترونیکی دارای مزایای بسیاری است که می‌تواند به بهبود کیفیت و دسترسی به اطلاعات علمی کمک کند. در اینجا به چند دلیل مهم برای ضرورت این نوع انتشار اشاره می‌کنم:

- دسترسی گسترده‌تر: انتشار الکترونیکی نشریات علمی دانشجویی امکان دسترسی به مقالات و تحقیقات را برای دانشجویان و پژوهشگران در سراسر جهان فراهم می‌کند. این امر به ویژه برای کسانی که در مناطق دورافتاده یا کشورهای در حال توسعه زندگی می‌کنند، بسیار مفید است.

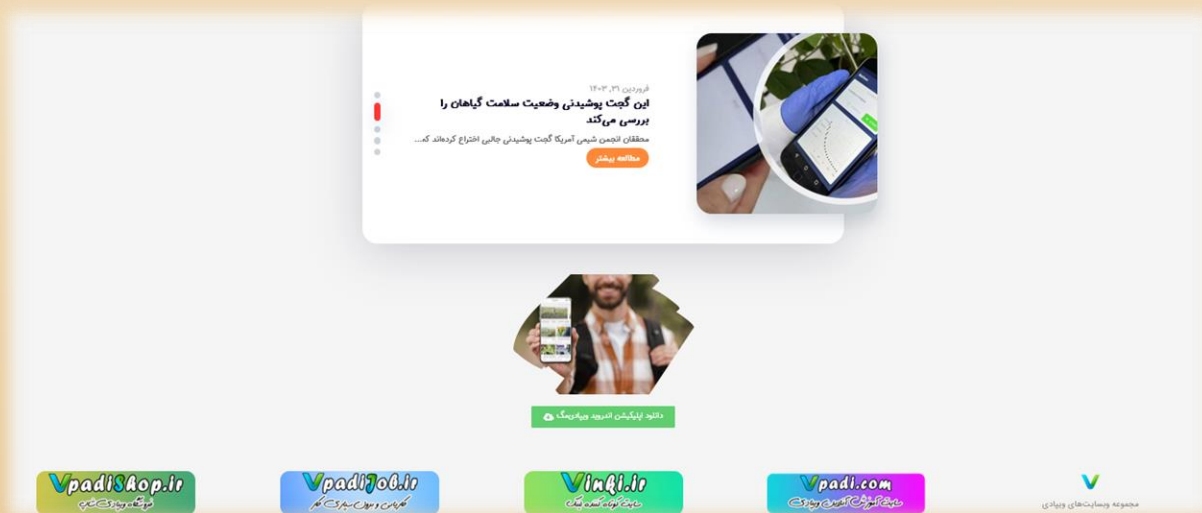
- کاهش هزینه‌ها: انتشار الکترونیکی هزینه‌های چاپ و توزیع را به شدت کاهش می‌دهد. این امر می‌تواند به دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی کمک کند تا منابع مالی خود را به نحو بهتری مدیریت کنند و بودجه بیشتری را به پژوهش‌های علمی اختصاص دهند.



- حفاظت از محیط زیست: با کاهش نیاز به کاغذ و مواد چایی، انتشار الکترونیکی به حفظ محیط زیست کمک می‌کند. این امر می‌تواند به کاهش قطع درختان و مصرف انرژی در فرآیندهای چاپ و توزیع کمک کند.
- سرعت انتشار: انتشار الکترونیکی امکان انتشار سریع تر مقالات و تحقیقات را فراهم می‌کند. این امر به دانشجویان و پژوهشگران اجازه می‌دهد تا نتایج تحقیقات خود را به سرعت با جامعه علمی به اشتراک بگذارند و بازخوردهای لازم را دریافت کنند.
- قابلیت جستجو و دسترسی آسان: نشریات الکترونیکی به راحتی قابل جستجو هستند و کاربران می‌توانند به سرعت به مقالات مورد نظر خود دسترسی پیدا کنند. این امر به ویژه در مواقعی که نیاز به اطلاعات خاصی دارند، بسیار مفید است.
- تعامل بیشتر: انتشار الکترونیکی امکان تعامل بیشتر بین نویسندگان و خوانندگان را فراهم می‌کند. کاربران می‌توانند نظرات و بازخوردهای خود را به سرعت ارائه دهند و به بحث‌های علمی بپیوندند.
- به‌روزرسانی آسان: نشریات الکترونیکی به راحتی قابل به‌روزرسانی هستند و می‌توانند به سرعت اطلاعات جدید و اصلاحات لازم را اعمال کنند. این امر به حفظ دقت و صحت اطلاعات کمک می‌کند.
- افزایش اعتبار علمی: انتشار الکترونیکی می‌تواند به افزایش اعتبار علمی نشریات دانشجویی کمک کند. با دسترسی بیشتر و بازخوردهای سریع تر، مقالات و تحقیقات بهبود یافته و اعتبار علمی نویسندگان افزایش می‌یابد.



VpadiMag.ir



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

→

🔍

VpadiMag

تلفات

کشاورزی رازی

دانشجوی

کسب و کار

پرورش گیاهان

علمی

گیاهپزشک

چگونه‌ها

تکنولوژی در کشاورزی

چه خبرا

مطالب مرتبط

🌱

بوریس جانسون: تا سال ۲۰۳۵ تولید انرژی در بریتانیا ۱۰۰ درصد سبز می‌شود

🌱

مواد بیولوژیکی تولیدشده توسط پرینتر سه‌بعدی می‌تواند آب را تصفیه کنند

🌱

دانشمندان یک قدم به ساخت شیشه سازگار با محیط‌زیست نزدیک شدند

🌱

توسعه سیستمی برای کشاورزی خودکار بدون نیاز به خاک

🌱

کشت نوری در مقیاس بزرگ به صورت آزمایشی در آلمان

👤

🏠

علمی

مطالعه جدید: باغبانی می‌تواند به کاهش خطر ابتلا به سرطان و افزایش سلامت روان کمک کند

📝 نویسنده: هادی کیانی نژاد

📅 ۷ ماه پیش



پست های پربازدید

🌱

N2 Applied هفت میلیون پوند برای گسترش فناوری کود دامی جمع آوری می‌کند

🌱

پژوهشگران از کاهش چشمگیر آلودگی هواپیمها با استفاده از سوخت گیاهی خبر می‌دهند

🌱

بزرگترین مرکز کشت عمودی سرپوشیده در جهان

🌱

انقلاب کشاورزی، کشاورزان را تشویق می‌کند تا انتشار کربن را کاهش دهند

🌱

آموزش باغبانی رایگان - ران قبیلی

🌱

اولین ارقام بولاف زراعی در فهرست ملی ارقام گیاهی ایران درج شد

👤

🏠

تلفات

کشاورزی رازی

دانشجوی

کسب و کار

پرورش گیاهان

علمی

گیاهپزشک

چگونه‌ها

تکنولوژی در کشاورزی

چه خبرا

→

🔍

VpadiMag

تلفات

کشاورزی رازی

دانشجوی

کسب و کار

پرورش گیاهان

علمی

گیاهپزشک

چگونه‌ها

تکنولوژی در کشاورزی

چه خبرا

مطالعه جدید: باغبانی می‌تواند به کاهش خطر ابتلا به سرطان و افزایش سلامت روان کمک کند

اولین گشخانه زیر آب جهان با تنوع بیش از ۱۰۰ نوع میوه و سبزی

گزارشی گشخانه‌ای حاصل از کشاورزی زمین را تهدید میکند

تحولی در کشاورزی به کمک پل‌های خورشیدی: راهکار جدید محققان فرایند رشد گیاهان را سرعت می‌بخشد

نوسعه پهناری که از تاج درختان DNA محیطی جمع‌آوری می‌کند



آیا پسماند حشرات کجی برای کشاورزان به شمار می‌رود؟

آخرین عنوان‌ها

کشاورزی رازی: پرورش گیاهان چگونه؟ چه شما؟ علمی: منتخب سردیس جوهرانی مگ

📝 نویسنده: هادی کیانی نژاد

📅 ۷ ماه پیش

🌱

نخستین بار تولید روغن از گیاه کاملیتا

🌱

به گزارش روابط عمومی دانشگاه رازی، گیاه روغنی و دارویی کاملیتا برای اولین بار در کشور توسط دکتر دانیال کهریزی عضو هیئت علمی دانشگاه رازی در کمپنه ملی شت و معرفی رقم گیاهان: به نام "سهیل" انتخاب شد

🌱

آیا پسماند حشرات کجی برای کشاورزان به شمار می‌رود؟

📝 نویسنده: هادی کیانی نژاد

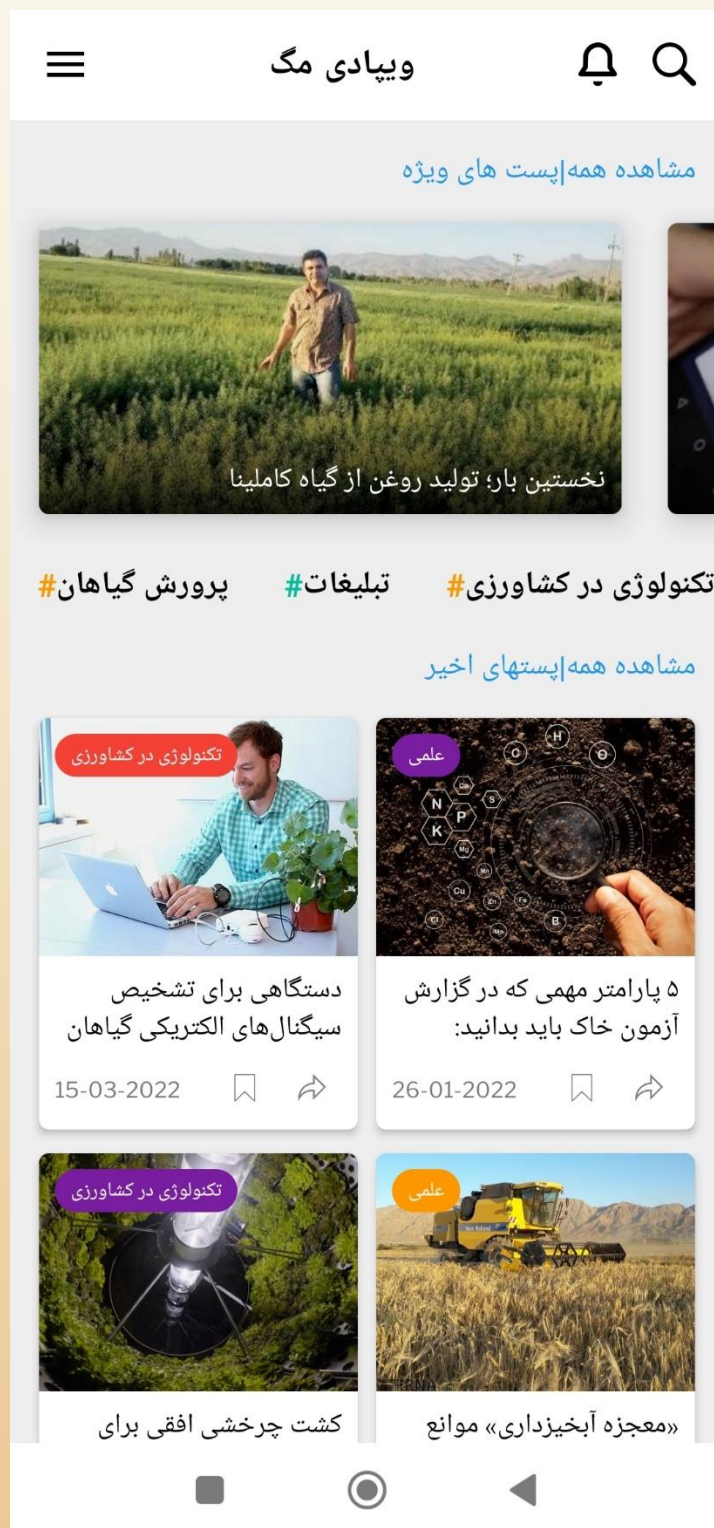
📅 ۷ ماه پیش

🌱

بر خلاف ما انسان‌ها، حشرات وقتی رشد می‌کنند پوست می‌اندازند و پوسته‌هایی بر چین و چوکر از امتکت بیرون

👤 🏠 🔍 تلفات کشاورزی رازی دانشجوی کسب و کار پرورش گیاهان علمی گیاهپزشک چگونه‌ها تکنولوژی در کشاورزی چه خبرا

اپلیکیشن اندروید ویژه مجله ویپادی مگ



مجور انتشار و پیادی مگ

شماره: ۱۴۷۵/ف
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۶
پست:

برسرتالی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



دانشگاه رازی
معاونت فرهنگی

جناب آقای هادی کیانی نژاد

دبیر انجمن مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

با سلام و احترام

به آگاهی می‌رساند، درخواست مجوز انتشار نشریه شما در جلسه کمیته ناظر دانشگاه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۶ مطرح گردید و این کمیته با انتشار نشریه الکترونیکی **ویادی مگ** به صاحب امتیازی انجمن مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی مدیرمسئولی و سردبیری هادی کیانی نژاد، با زمینه انتشار علمی و ترتیب انتشار روزنامه موافقت نمود.

بدیهی است که انتشار نخستین شماره نشریه مطابق دستورالعمل اجرایی ضوابط ناظر بر نشریات دانشگاهی منوط به گذراندن کارگاه آموزشی نشریات می‌باشد.

عباس حاج زین العابدینی
معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه



کرمانشاه: طاق بستان
خیابان دانشگاه، سالمان
مرکزی دانشگاه
تلفن: ۳۴۲۷۵۷۸
تلفکس: ۳۴۲۷۵۲۲
Farhangi@razi.ac.ir

ارائه مقاله در

The 2nd International Seed Science and Technology Conference of Iran (seed 2024)

عنوان مقاله:

The effect of seed priming with smokewater on the germination and growth of beans seedlings

دومین همایش بین‌المللی بذر ایران آبان ۱۴۰۳ در کرمانشاه برگزار میشود و در سال ۱۴۰۲ اعضای انجمن تصمیم گرفتند همراه با استاد مشاور خود به پروژه علمی برای بررسی تاثیر پرایمینگ دودآب بر جوانه‌زنی و گیاهچه لوبیا طراحی و اجرا کنند.

این مقاله در اسفند ۱۴۰۲ برای دبیرخانه همایش ارسال و بعد از داوری در اردیبهشت ۱۴۰۳ پذیرش گردید. درج اطلاعات کامل مقاله به دلیل انحصاری بودن انتشار مقالات برای همایش ممکن نیست.

گواهی مقاله:



نقش دود حاصل از گیاهان در تحریک جوانه‌زنی ابتدا در آفریقای جنوبی در مطالعه‌ای روی گیاه *Audouinia capitata* مشاهده شده است (Govindaraj et al., 2016). کشاورزان سراسر جهان به صورت سنتی از آتش و دود جهت خشک کردن دانه‌ها استفاده می‌کنند. قرار دادن بذرها در مکانی بالای آتش و در معرض دود قرار گرفتن آن‌ها به روش سنتی و مطالعه رفتار جوانه‌زنی آن‌ها نشان داد که این بذرها درصد و سرعت جوانه‌زنی و ویگور گیاهیچه بالاتری نسبت به سایرین داشتند (Govindaraj et al., 2016, Modi, 2002).

کاربرد دود در کشاورزی، باغبانی و جنگلداری نشان می‌دهد که دود می‌تواند در شکستن خواب بذر، بهبود جوانه‌زنی بذر، رشد گیاهیچه، گلدهی، تجمع زیست‌توده، ریزازدیادی درون شیشه در تیره‌های مختلف گیاهی و کنترل پاتوژن‌ها (ویژگی‌های آنتی میکروبی) نقش داشته باشد (Govindaraj et al., 2016). دود می‌تواند از دو روش آئروسل و دودآب در کشاورزی استفاده شود. در روش آئروسل دانه‌ها به صورت مستقیم در معرض مواد گیاهی در حال سوخت قرار می‌گیرند. دودآب یکی از آسانترین روش‌های استفاده از دود می‌باشد. ترکیبات موثره موجود در دود به آسانی در آب حل می‌شوند و وقتی این عصاره دود رقیق می‌شود موجب بهبود قابل توجهی در جوانه‌زنی بذر، رشد و تمایز بسیاری از گونه‌ها می‌شود.

یک تئوری بیان می‌کند که احتمالاً ترکیبات بیواکتیو دود از جمله کاریکین‌ها¹، مختص به دود و آتش نبوده و به طور طبیعی در طبیعت وجود دارند. مثلاً از تجزیه میکروبی زیست توده یا در فرآیند متابولیسم گیاهان به وجود می‌آیند (Chiwocha et al., 2009). کاریکین‌ها تحت عنوان خانواده جدید تنظیم کننده‌های رشد گیاهی شناخته می‌شوند و به احتمال زیاد با دیگر تنظیم کننده‌های رشد گیاهی برهمکنش دارند (Chiwocha et al., 2009, Dixon et al., 2009). فعالیت شبه فیتوهورمونی این ترکیبات (Jain et al., 2008) استفاده از دودآب را به عنوان تکنیکی کم هزینه در بخش کشاورزی مطرح نمود (Kulkarni et al., 2010).

¹. Karrikins

گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری





گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



اهمیت رویدادهای علمی توسط انجمن علمی دانشجویی

ترویج علم و دانش

رویدادهای علمی که توسط انجمن‌های علمی دانشجویی برگزار می‌شوند، نقش حیاتی در ترویج علم و دانش در میان دانشجویان و جامعه دانشگاهی دارند. این رویدادها می‌توانند شامل سمینارها، کنفرانس‌ها، کارگاه‌ها و نمایشگاه‌های علمی باشند که در آن‌ها پژوهشگران و دانشجویان به ارائه یافته‌های علمی و تبادل نظر می‌پردازند. این فعالیت‌ها به دانشجویان این امکان را می‌دهند که با آخرین دستاوردهای علمی آشنا شوند و به روز بودن در رشته خود را تجربه کنند.

ایجاد فضای تعامل و همکاری

رویدادهای علمی فرصتی مناسب برای ایجاد فضای تعامل و همکاری میان دانشجویان، اساتید و پژوهشگران فراهم می‌کنند. این تعاملات می‌توانند به شکل‌گیری شبکه‌های علمی و حرفه‌ای منجر شوند که در آینده به همکاری‌های پژوهشی و فرصت‌های شغلی کمک می‌کند. همچنین، این رویدادها به دانشجویان این امکان را می‌دهند که از تجربیات و نظرات دیگران بهره‌مند شوند و دیدگاه‌های جدیدی را در زمینه‌های مختلف علمی کسب کنند.

تقویت مهارت‌های پژوهشی

برگزاری رویدادهای علمی به تقویت مهارت‌های پژوهشی دانشجویان کمک می‌کند. دانشجویان با شرکت در این رویدادها می‌توانند مهارت‌های ارائه، تحلیل داده‌ها و نوشتن مقالات علمی را بهبود بخشند. این مهارت‌ها نه تنها در تحصیلات آن‌ها مؤثر است، بلکه در آینده شغلی و پژوهشی آن‌ها نیز بسیار ارزشمند خواهد بود.



ارتقاء روحیه علمی و خلاقیت

رویدادهای علمی همچنین به ارتقاء روحیه علمی و خلاقیت در میان دانشجویان کمک می‌کنند. این فعالیت‌ها به دانشجویان انگیزه می‌دهند تا به پژوهش و نوآوری بپردازند و ایده‌های جدیدی را مطرح کنند. با ایجاد فضایی که در آن دانشجویان می‌توانند ایده‌های خود را به اشتراک بگذارند و نقد و بررسی کنند، خلاقیت و نوآوری در جامعه علمی تقویت می‌شود.

نتیجه‌گیری

به طور کلی، رویدادهای علمی که توسط انجمن‌های علمی دانشجویی برگزار می‌شوند، نه تنها به ترویج علم و دانش کمک می‌کنند، بلکه به ایجاد فضای تعامل و همکاری، تقویت مهارت‌های پژوهشی و ارتقاء روحیه علمی در میان دانشجویان نیز می‌انجامند. این فعالیت‌ها به دانشجویان کمک می‌کند تا به عنوان پژوهشگران و متخصصان آینده، نقشی مؤثر در جامعه علمی ایفا کنند.



همکاری در برگزاری اولین همایش ملی نخود

جزئیات و پنل‌های برنامه

نخستین «همایش ملی نخود ایران» با حضور جمعی از استادان دانشگاه، دانشجویان، مسئولان، کارشناسان، صاحب نظران و تولیدکنندگانی از سراسر کشور، ۸ خرداد ماه ۱۴۰۲ به میزبانی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی برگزار شد.

در این همایش دو روزه تولیدکنندگان کارشناسان و صادرکنندگان در خصوص راه‌های افزایش سطح و تولید و موانع و مشکلات تولید نخود بحث و تبادل نظر می‌پردازند.

در دومین روز «همایش ملی نخود ایران»، در مورخ ۸ خرداد ماه ۱۴۰۲ پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی میزبان بخش علمی این همایش بود که برای اولین بار در ۷۵۵ مقاله دریافت شده از دانشگاه‌ها و پژوهشگران سراسر کشور به بررسی موضوع نخود پرداخته می‌شود.

در حاشیه این همایش علمی، برای نخستین بار، ۱۲ محصول تولیدی از نخود در زمینه‌های خوراکی، بهداشتی و رژیمی از جمله سوسیس و کالباس نخود، عرق نخود، شامپوی نخود، کرم جوانه نخود، فلافل، کنسرو و... رونمایی شد که عمده این محصولات توسط دانشگاه رازی تولید شده است.

در آیین اختتامیه این همایش، از پوسترهای برتر و محققین برجسته و پیشکسوت در زمینه تحقیقات نخود تجلیل به عمل می‌آید.

انجمن با توجه به امکانات موجود در استودیو علوم زیستی رازی، همکاری لازم برای برگزاری حضوری همایش را داشت و امور اجرایی همایش توسط اعضای انجمن انجام شد.

تاریخ برگزاری	سطح برنامه	میزان استقبال از برنامه
۸ خرداد ۱۴۰۲	ملی	۷۵۵

سخنرانان، داوران و مدعوان کلیدی	سوابق و سطح علمی
جمعی از استادان دانشگاه، دانشجویان، مسئولان، کارشناسان، صاحب نظران و تولیدکنندگانی از سراسر کشور	

گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری

نقش استاد مشاور در برنامه	مجموعه های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)
هماهنگی با گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی جهت واگذاری امور اجرایی همایش به انجمن عضویت در شورای عالی سیاست گذاری همایش	موسسه تحقیقات کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه دیم کشور (معاونت سرارود) شورای ملی نخود ایران اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمانشاه سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه

همکاران اجرایی
هادی کیانی نژاد، محمدحسام سلیمانی، علی حیدریان، امیرحسین مهرکی، میلاد پرهور، میلاد فریدونی، مریم سلیمی، مطهره رازیانی، منیب لطفی، بیتا عباسی، مهتاب مهرکیش، جمیل نوحی، فرشته کشکولی، هایده ناصری زاده، سارا سلگی

https://chickpea1.areeo.ac.ir/ https://civilica.com/l/111996/ https://farhangi.razi.ac.ir/Activity/3252	لینک گزارش اعلان، برگزاری و برنامه در فضای مجازی
B2n.ir/f54045 isna.ir/xdNLx2 http://fna.ir/3cg7ka https://irna.ir/xjMd8z	لینک انعکاس خبری برنامه

گزارش های پیوست



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



تشکیل کمیته علمی و اجرایی دومین همایش بین‌المللی بذر ایران

جزئیات برنامه

بعد از برگزاری اولین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران در بهمن سال ۱۴۰۰، دانشگاه رازی با همکاری انجمن بذر ایران تصمیم به برگزاری دومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران گرفت. تشکیل کمیته سیاست‌گذاری و برنامه ریزی برای برگزاری همایش از مهرماه ۱۴۰۲ آغاز گردید. انجمن از یک سال قبل از برگزاری به عنوان مسئول اجرایی همایش تمامی امور اجرایی همایش را بر عهده خواهد داشت. برگزاری کارگاه‌های همایش، مدیریت سایت و دبیرخانه همایش بر عهده شورای مرکزی انجمن علمی دانشجویی قرار گرفت.

تاریخ برگزاری	سطح برنامه	میزان استقبال از برنامه
مهر ۱۴۰۲	بین‌المللی	خیلی خوب

نقش استاد مشاور در برنامه	مجموعه‌های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)
هماهنگی لازم برای برگزاری همایش	انجمن علوم بذر ایران

گزارش های پیوست



Al-Qasim Green University



ISC
International Seed Congress



Iranian
Seed
Scientific
Association



شماره ثبت: ۱۸۹۶۴
National Association
of Medicinal Plants of Iran



Razi University



Seed 2024

The 2nd International Seed Science and Technology Conference of Iran

“Seed 2024”

(Medicinal plant, Crop, Horticulture, Pasture & forest)

November 6, 2024 – Kermanshah, Iran.



Conference topics:

- Seed biology (Physiology, Ecology, Biochemistry, Genetics, ...)
- Seed health
- Seed technology
- Seed production and processing
- Seed control, certification, and registration
- Seed industry and economics (Entrepreneurship, Protection, Royalty, Marketing, Value chain, Industrial cluster, and Commercialization)

Deadline for submitting articles:

October 7, 2024

seed2024.razi.ac.ir

Email: seed2024@razi.ac.ir



نشست تخصصی انتقال تجربه کارآفرینان کشاورزی

جزئیات برنامه

این نشست تخصصی با حضور کارآفرینان کشاورزی برای انتقال تجربه برگزار گردید. در این نشست مهندس وحید نوری از کارخانه نوآوری کرمانشاه، مهندس معتمدی مدیرعامل شرکت داده کاو، کیانوش مرادی کشاورز پیشرو، حسام سلیمانی دانشجوی خلاق کشاورزی حضور خواهند داشت.

یکی از جنبه‌های مهم جلسات انتقال تجربه، یادگیری از چالش‌ها و ناکامی‌های دیگران است. دانشجویان می‌توانند با شنیدن داستان‌های واقعی از شکست‌ها و نحوه مواجهه با آن‌ها، درک بهتری از واقعیت‌های دنیای کار پیدا کنند. این نوع یادگیری به آن‌ها کمک می‌کند تا در آینده با چالش‌ها و مشکلات به شکل بهتری برخورد کنند و از تجربیات دیگران بهره‌برداری کنند.

به طور کلی، برگزاری جلسه انتقال تجربه برای دانشجویان نه تنها به تقویت یادگیری عملی و ایجاد انگیزه کمک می‌کند، بلکه فرصتی برای توسعه مهارت‌های شبکه‌سازی و یادگیری از چالش‌ها و ناکامی‌ها فراهم می‌آورد. این تجربیات می‌توانند به دانشجویان در مسیر شغلی و تحصیلی آن‌ها کمک شایانی نمایند و آن‌ها را برای ورود به بازار کار آماده‌تر سازند.

تاریخ برگزاری	سطح برنامه	میزان استقبال از برنامه
چهارشنبه، ۰۹ اسفند ۱۴۰۲	دانشگاهی	خیلی خوب

نقش استاد مشاور در برنامه	مجموعه‌های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)
هماهنگی لازم برای سخنرانی	شرکت داده کاو، کارخانه نوآوری کرمانشاه



سخنرانی انگیزشی مهندس تیموریان

جزئیات برنامه

جهت آشنایی با تجربیات اولین مدیر مزرعه تحقیقاتی دانشگاه رازی جناب آقای مهندس تیموریان سخنرانی ایشان در پردیس کشاورزی دانشگاه رازی برگزار گردید.

برگزاری جلسات انتقال تجربه برای دانشجویان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این جلسات به دانشجویان کمک می‌کند تا از تجربیات و دانش افرادی که مسیر مشابهی را طی کرده‌اند، بهره‌مند شوند. این انتقال دانش می‌تواند شامل نکات کاربردی، چالش‌ها و راه‌حل‌های مختلف باشد که در طول مسیر تحصیلی و حرفه‌ای به دانشجویان کمک می‌کند.

یکی از مهم‌ترین مزایای این جلسات، افزایش اعتماد به نفس دانشجویان است. وقتی دانشجویان می‌بینند که دیگران نیز با چالش‌های مشابهی مواجه شده‌اند و توانسته‌اند بر آن‌ها غلبه کنند، انگیزه و اعتماد به نفس بیشتری پیدا می‌کنند. این امر به ویژه برای دانشجویانی که در مراحل ابتدایی تحصیل خود هستند، بسیار مفید است.

تاریخ برگزاری	سطح برنامه	میزان استقبال از برنامه
چهارشنبه، ۱۷ آبان ۱۴۰۲	دانشگاهی	خیلی خوب

نقش استاد مشاور در برنامه	مجموعه‌های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)
هماهنگی لازم برای سخنرانی	دفتر مزرعه پردیس کشاورزی



بازدید از کارخانه قند بیستون

جزئیات برنامه

یکی از مهم‌ترین مزایای بازدید از کارخانه قند بیستون، آشنایی دانشجویان با فرآیند تولید قند است. دانشجویان می‌توانند مراحل مختلف از جمله برداشت نیشکر، فرآوری، تصفیه و بسته‌بندی را مشاهده کنند. این تجربه عملی به آن‌ها کمک می‌کند تا مفاهیم تئوری که در کلاس‌های درس آموخته‌اند را در عمل ببینند و درک بهتری از فرآیندهای صنعتی پیدا کنند. بازدید از کارخانه همچنین فرصتی برای تقویت مهارت‌های تحلیلی دانشجویان است. آن‌ها می‌توانند با مشاهده چالش‌های واقعی که کارخانه با آن‌ها مواجه است، به تحلیل و بررسی راهکارهای ممکن بپردازند. این نوع تفکر انتقادی و تحلیلی به دانشجویان کمک می‌کند تا در آینده به عنوان متخصصان توانمند در صنایع مختلف عمل کنند.

تاریخ برگزاری	سطح برنامه	میزان استقبال از برنامه
چهارشنبه، ۰۳ آبان ۱۴۰۲	دانشگاهی	خیلی خوب

نقش استاد مشاور در برنامه	مجموعه‌های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)
هماهنگی لازم برای بازدید از کارخانه	کارخانه قند بیستون کرمانشاه



بازدید از شرکت توسعه و کشت ذرت

جزئیات برنامه

بازدید دانشجویان از شرکت توسعه و کشت ذرت می‌تواند تأثیرات مثبتی بر یادگیری و درک آن‌ها از صنعت کشاورزی و تولید محصولات زراعی داشته باشد. این نوع بازدیدها به دانشجویان این فرصت را می‌دهد که با فرآیندهای کشت و تولید ذرت آشنا شوند و از نزدیک با تکنیک‌ها و فناوری‌های مورد استفاده در این صنعت آشنا شوند.

یکی از مهم‌ترین مزایای این بازدید، آشنایی دانشجویان با مراحل مختلف کشت ذرت است. آن‌ها می‌توانند از نزدیک مشاهده کنند که چگونه بذرها انتخاب و کاشته می‌شوند، چگونه از آفات و بیماری‌ها محافظت می‌شود و در نهایت چگونه محصول برداشت می‌شود. این تجربه عملی به دانشجویان کمک می‌کند تا مفاهیم تئوری که در کلاس‌های درس آموخته‌اند را در عمل مشاهده کنند و درک عمیق‌تری از فرآیندهای کشاورزی پیدا کنند.

بازدید از شرکت توسعه و کشت ذرت همچنین فرصتی برای تقویت مهارت‌های تحلیلی و تحقیقاتی دانشجویان فراهم می‌آورد. آن‌ها می‌توانند با مشاهده چالش‌های واقعی که در این صنعت وجود دارد، به تحلیل و بررسی راهکارهای ممکن بپردازند. این نوع تفکر انتقادی و تحلیلی به دانشجویان کمک می‌کند تا در آینده به عنوان متخصصان توانمند در حوزه کشاورزی عمل کنند.

تاریخ برگزاری	سطح برنامه	میزان استقبال از برنامه
چهارشنبه، ۱۰ آبان ۱۴۰۲	دانشگاهی	خیلی خوب

نقش استاد مشاور در برنامه	مجموعه‌های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)
هماهنگی لازم برای بازدید از کارخانه	شرکت توسعه و کشت ذرت



بازدید از کارخانه نیلوفر دانه کرمانشاه

جزئیات برنامه

بازدید دانشجویان از کارخانه نیلوفر دانه کرمانشاه، که در زمینه تولید بذر گندم فعالیت می‌کند، می‌تواند به عنوان یک تجربه آموزشی و عملی بسیار ارزشمند تلقی شود. این نوع بازدیدها به دانشجویان این امکان را می‌دهد که با فرآیندهای تولید بذر و تکنولوژی‌های مرتبط در صنعت کشاورزی آشنا شوند و از نزدیک با چالش‌ها و فرصت‌های موجود در این حوزه آشنا شوند.

یکی از مهم‌ترین مزایای بازدید از کارخانه نیلوفر دانه، آشنایی دانشجویان با مراحل مختلف تولید بذر گندم است. دانشجویان می‌توانند از نزدیک مشاهده کنند که چگونه بذر انتخاب، کشت و فرآوری می‌شوند. این تجربه عملی به آن‌ها کمک می‌کند تا مفاهیم تئوری که در کلاس‌های درس آموخته‌اند را در عمل ببینند و درک عمیق‌تری از فرآیندهای کشاورزی پیدا کنند.

تاریخ برگزاری	سطح برنامه	میزان استقبال از برنامه
چهارشنبه، ۲۶ مهر ۱۴۰۲	دانشگاهی	خیلی خوب

نقش استاد مشاور در برنامه	مجموعه‌های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)
هماهنگی لازم برای بازدید از کارخانه	کارخانه نیلوفر دانه کرمانشاه



بازدید از گلخانه هوشمند کشت و صنعت صفای استان لرستان

جزئیات برنامه

بازدید دانشجویان از گلخانه هوشمند کشت و صنعت صفا در استان لرستان می‌تواند تجربه آموزشی بسیار ارزشمندی باشد. این گلخانه با استفاده از فناوری‌های پیشرفته، محیطی کنترل شده برای پرورش محصولات کشاورزی فراهم می‌کند. بازدید از چنین مجموعه‌ای به دانشجویان کمک می‌کند تا با آخرین دستاوردهای علمی و تکنولوژیکی در حوزه کشاورزی آشنا شوند.

یکی از مهم‌ترین مزایای این بازدید، آشنایی دانشجویان با فناوری‌های نوین مورد استفاده در گلخانه هوشمند است. آن‌ها می‌توانند از نزدیک ببینند که چگونه سنسورها و سیستم‌های کنترلی پیشرفته، محیط را برای رشد بهینه گیاهان تنظیم می‌کنند. این تجربه عملی به آن‌ها کمک می‌کند تا مفاهیم تئوری را در عمل درک کنند و با کاربرد فناوری‌ها در صنعت کشاورزی آشنا شوند.

گلخانه کشت و صنعت صفا همچنین دارای بخشی برای کشت هیدروپونیک است. کشت هیدروپونیک روشی است که در آن گیاهان بدون خاک و با استفاده از محلول مغذی رشد می‌کنند. این روش کشت مزایای زیادی از جمله افزایش بهره‌وری، کاهش مصرف آب و امکان کشت در فضاهای محدود دارد. بازدید از این بخش به دانشجویان کمک می‌کند تا با این روش نوین کشاورزی آشنا شوند.

تاریخ برگزاری	سطح برنامه	میزان استقبال از برنامه
چهارشنبه، ۱۵ آذر ۱۴۰۲	دانشگاهی	خیلی خوب

نقش استاد مشاور در برنامه	مجموعه‌های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)
هماهنگی لازم برای بازدید از کارخانه	گلخانه هوشمند کشت و صنعت صفای استان لرستان



بازدید از طرح‌های کشت مناطق گرمسیری قصرشیرین

جزئیات برنامه

بازدید دانشجویان از طرح‌های کشت مناطق گرمسیری قصرشیرین می‌تواند تجربه آموزشی بسیار ارزشمندی باشد. این منطقه به دلیل آب و هوای گرم و مرطوب، شرایط ایده‌آلی برای کشت محصولات گرمسیری فراهم می‌کند. بازدید از چنین مناطقی به دانشجویان کمک می‌کند تا با تنوع اقلیمی و محصولات کشاورزی ایران آشنا شوند.

یکی از مهم‌ترین مزایای این بازدید، آشنایی دانشجویان با محصولات گرمسیری است. آن‌ها می‌توانند از نزدیک ببینند که چگونه محصولاتی مانند خرما، کاکتوس و ... در این مناطق کشت می‌شوند. این تجربه عملی به آن‌ها کمک می‌کند تا مفاهیم تئوری را در عمل درک کنند و با تنوع محصولات کشاورزی در ایران آشنا شوند.

تاریخ برگزاری	سطح برنامه	میزان استقبال از برنامه
پنجشنبه، ۱۷ اسفند ۱۴۰۲	دانشگاهی	خیلی خوب

نقش استاد مشاور در برنامه	مجموعه‌های همکار (درون و بیرون از دانشگاه)
هماهنگی لازم برای بازدید از کارخانه	جهاد کشاورزی قصرشیرین



طراحی اپلیکیشن دستیار هوشمند دسترسی به خدمات دانشگاه رازی

رازی‌یار



طراحی اپلیکیشن دانشگاه رازی به عنوان یک ابزار ارتباطی و آموزشی، اهمیت ویژه‌ای دارد. این اپلیکیشن می‌تواند به دانشجویان و اساتید کمک کند تا به راحتی به اطلاعات و منابع آموزشی دسترسی پیدا کنند. با توجه به روند رو به رشد استفاده از تکنولوژی‌های دیجیتال در آموزش، طراحی یک اپلیکیشن کاربرپسند و کارآمد می‌تواند به بهبود فرآیند یادگیری و تدریس کمک کند. این اپلیکیشن همچنین می‌تواند به عنوان پلتفرمی برای برقراری ارتباط بین دانشجویان و اساتید عمل کند و به تسهیل تبادل اطلاعات و تجربیات آموزشی کمک کند.

از دیگر جنبه‌های مهم طراحی اپلیکیشن دانشگاه رازی، توجه به نیازهای کاربران است. با شناخت دقیق از نیازها و انتظارات دانشجویان، می‌توان ویژگی‌هایی را در اپلیکیشن گنجاند که به بهبود تجربه کاربری منجر شود. به عنوان مثال، امکان ارسال پیام به بخش پشتیبانی یا دسترسی به منابع آموزشی به صورت آنلاین می‌تواند رضایت کاربران را افزایش دهد. این امر نه تنها به افزایش کارایی اپلیکیشن کمک می‌کند، بلکه می‌تواند منجر به جذب و نگهداری دانشجویان بیشتری شود.

در نهایت، طراحی اپلیکیشن دانشگاه رازی می‌تواند به عنوان یک ابزار استراتژیک برای ارتقاء جایگاه دانشگاه در بین سایر مؤسسات آموزشی عمل کند. با ارائه خدمات و امکانات متنوع از طریق این اپلیکیشن، دانشگاه می‌تواند به جذب دانشجویان جدید و حفظ ارتباط با فارغ‌التحصیلان خود کمک کند. این امر می‌تواند به تقویت برند دانشگاه و افزایش اعتبار آن در سطح ملی و بین‌المللی منجر شود.

اپلیکیشن رازی‌یار به منظور تسهیل در اطلاع‌رسانی و دسترسی بهتر خانواده بزرگ دانشگاه رازی به کلیه خدمات آنلاین دانشگاه طراحی شده و هم‌اکنون در اپ‌استورهای مختلف در دسترس است.

این اپلیکیشن در جلسه شورای حمایت و نظارت بر انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه رازی، مورد تایید این شورا قرار گرفته و از طرف تیم طراحی به صورت رایگان به خانواده بزرگ دانشگاه رازی تقدیم شده است.

این برنامه در اپ‌استور کافه‌بازار برای نسخه اندروید و برای کاربران IOS به صورت PWA در آدرس اینترنتی [raziyar.ir](https://cafebazaar.ir/app/ir.raziuni.raziyar) قابل دریافت است.

- رازی‌یار برنامه‌ای برای دسترسی به کلیه خدمات دانشگاه رازی می‌باشد.
- به کمک این برنامه به کلیه سامانه‌ها از جمله: سامانه گلستان، تغذیه، فرهنگی، پژوهشی و ... دسترسی خواهید داشت.
- اطلاعات و خبرهای فوری دانشگاه در سریع‌ترین زمان ممکن برای شما ارسال خواهد شد.
- برنامه‌های آموزشی از جمله کارگاه‌ها، دوره‌ها و ... در رازی‌یار به راحتی در دسترس شما خواهد بود.
- این تنها بخشی از امکانات فوق‌العاده رازی‌یار است و در آپدیت‌های آینده امکانات کاربردی بیشتری در این برنامه خواهیم داشت.

لینک دانلود اپلیکیشن رازی‌یار

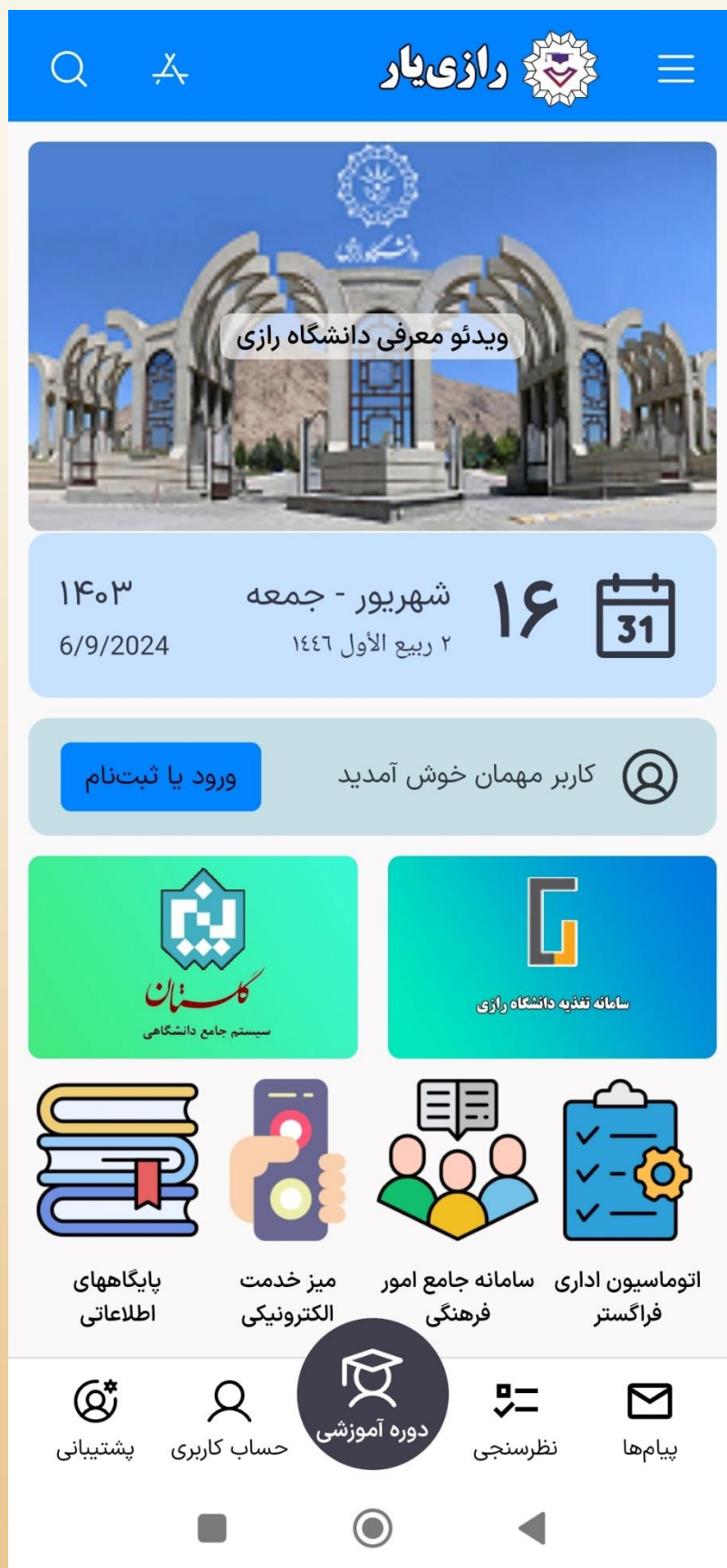
اندروید: دانلود از کافه بازار <https://cafebazaar.ir/app/ir.raziuni.raziyar>

کاربران IOS به صورت PWA در آدرس اینترنتی <https://raziyar.ir>



از جمله ویژگی‌های اپلیکیشن

- قابلیت امنیتی جلوگیری از ضبط صفحه یا اسکرین شات در اپ
- پشتیبانی از درگاه‌های پرداخت
- ارسال اعلان به کاربران از طریق پیامک
- ارسال اعلان به مدیران از طریق پیامک
- ارسال اعلان به مدیران از طریق ربات تلگرام
- و امکانات خیلی بیشتری که میشه در این سیستم اجرا کرد.
- قابلیت خبری بودن اپ
- اتصال به حوزه‌های مختلف دانشگاه
- رایانه کلیه خدمات دانشجویی
- رایانه کلیه خدمات فرهنگی
- رایانه کلیه خدمات پژوهشی
- قابلیت برگزاری دوره‌های آموزشی
- قابلیت اطلاع‌رسانی
- قابلیت فروش هر محصولی در اپ
- تعریف ادمین نامحدود
- محدودیت تعداد برگه‌ها و محصولات
- قابلیت آزمون
- قابلیت ارسال تیکت پشتیبانی
- قابلیت نظرسنجی
- قابلیت دسته بندی مستقل
- فروشگاه محصولات دیجیتال
- فروشگاه محصولات فیزیکی
- فروشگاه محصولات مجازی
- فروش خدمات
- فرم‌ساز پیشرفته
- قابلیت دیدگاه‌گذاری
- قابلیت صدور کد تخفیف
- حساب کاربری با امکان شخصی‌سازی
- قابلیت دیپ‌لینک
- کشینگ پیشرفته
- پوش نوטיפیکیشن
- پیام داخلی
- فونت‌های متفاوت
- نوטיפیکیشن حبابی
- رمزنگاری کامل تمام محتوا



→ حساب کاربری



ورود به حساب

شماره همراه

رمزعبور

ورود به حساب

حساب کاربری ندارید؟ ثبت نام

فراموشی رمزعبور



دوره آموزش زبان انگلیسی

→

دسته‌بندی‌ها

<

دوره آموزش زبان انگلیسی

دوره مقدماتی انگلیسی بخش اول (رایگان)
آموزش زبان انگلیسی



دوره مقدماتی انگلیسی بخش دوم (رایگان)
آموزش زبان انگلیسی



 دوره متوسط انگلیسی بخش اول
آموزش زبان انگلیسی



 دوره متوسط انگلیسی بخش دوم
آموزش زبان انگلیسی



 دوره نیمه حرفه‌ای انگلیسی بخش اول
آموزش زبان انگلیسی



 دوره نیمه حرفه‌ای انگلیسی بخش دوم
آموزش زبان انگلیسی

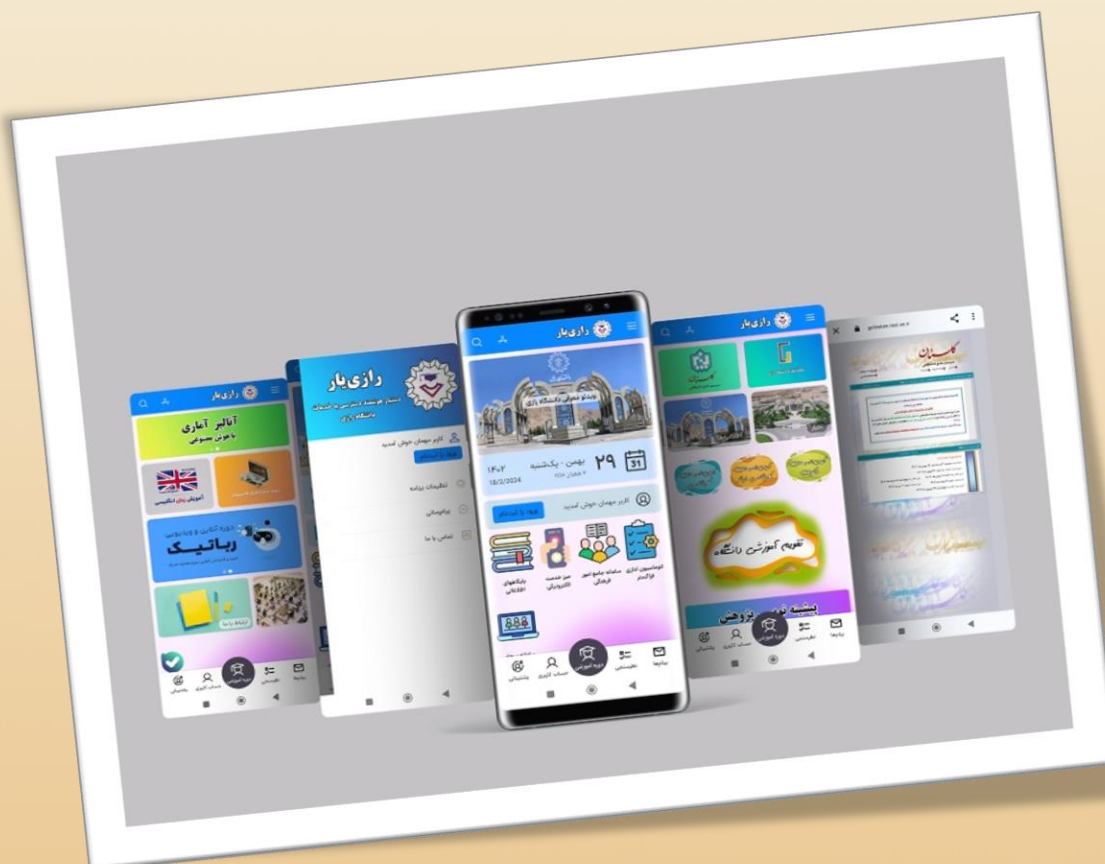


 دوره نیمه حرفه‌ای انگلیسی بخش سوم
آموزش زبان انگلیسی

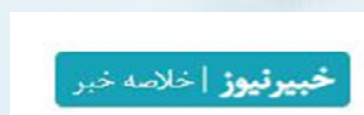
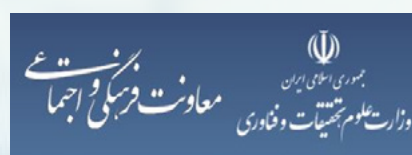
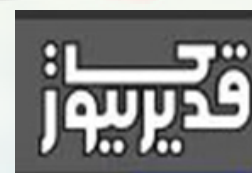
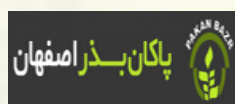




گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه رازی
ویژه سومین دوره جشنواره ملی انجمن‌های علمی زیست‌فناوری



خبرگزاری‌های همکار انجمن علمی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



انجمن‌های علمی و سازمان‌های همکار با انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



اساتید همکار انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



قدردانی

با احترام بدین وسیله از زحمات ارزشمند و صادقانه؛

ریاست دانشگاه رازی

معاونت فرهنگی اجتماعی دانشگاه رازی

ریاست محترم دانشکده کشاورزی

مدیر محترم گروه آموزشی،

جناب آقای سعید جلالی، سرمنند استادمشاوران، انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی،
و همه عزیزانی که در پیشبرد اهداف و اجرای فعالیت‌ها، انجمن علمی دانشجویی تولید و ژنتیک گیاهی را
یاری نمودند کمال امتنان و سپاسگزاری را داشته و از درگاه ایزد منان دوام عزت و سلامت، تداوم حضور
و تأثیر آن بزرگواران را در انجمن علمی مسئلت دارم.

هادی کیانی نژاد

دبیر انجمن علمی دانشجویی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

S C I E N T I F I C
A S S O C I A T I O N * o f

P R O D U C T I O N E N G I N E E R I N G
a n d * P L A N T G E N E T I C S