

بسمه تعالی

**عنوان طرح:** اولین دوره لیگ دانشجویی آب ایران  
**مجریان:** دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و دانشگاه تهران  
**کمیته اجرایی طرح:** شرکت رستاک تدبیر نامی البرز (عضو پارک علم و فناوری دانشگاه تهران)



دانشگاه علوم کشاورزی  
و منابع طبیعی ساری



رستاک تدبیر نامی البرز  
شماره ثبت ۳۳۲۶۵

## ۱. بیان مسئله و اهمیت موضوع

ایجاد رقابت و خلق ایده‌های دانشجویی، سبب تبدیل «ایده به عمل» و «تئوری به کار» می‌شود. ارایه ایده، مشاوره، تولید فکر و اندیشه در سازمان‌های مختلف اداری، خصوصی، تعاونی و ... از سوی دانشجویان تحصیلات تکمیلی و بهره‌مندی دوسویه از سرمایه و دانش می‌تواند گره بسیاری از مشکلات حوزه آب و محیط زیست را باز نماید. این باور به دانشجو کمک می‌کند تا با بهره‌مندی از خلاقیت و نوآوری خود و محیط دانشگاه، شایستگی‌های خویش را تقویت نماید و برای تحقق آرمان دانشگاه‌های نسل امروز جهان در فضای دانشجویی کشور موفق‌تر باشد. به باور ما اهتمام دولت و مسوولان در رفع موانع موجود بر سر راه اصلاح الگوی مصرف آب، تلاش جوانان، عزم راسخ استادان و دانشجویان برای تحقق این آرمان، اثرگذار است.

در نهایت با توجه به مسائل بیان شده می‌توان بیان نمود که تأثیر توأمان مشارکت رسانه‌ها و استفاده از دانش و خلاقیت دانشگاهیان می‌تواند راه‌گشای مشکلات پیچیده حوزه آب و خصوصاً آبیاری باشد. لذا تصمیم بر آن شد تا جهت فرهنگ‌سازی و رفع مشکلات موجود در حوزه آب، مسابقاتی تحت عنوان "لیگ دانشجویی آب ایران" با محوریت برنامه‌سازی تلویزیونی برگزار گردد تا بتوان علاوه بر ایجاد انگیزه در دانشجویان و استفاده از توان علمی آن‌ها، فرهنگ صحیح استفاده و مدیریت آب در بخش‌های مختلف را ترویج نمود و در نهایت امید است تا ایده‌ها و راهکارهای ارائه شده توسط گروه‌های شرکت‌کننده راه‌گشای مشکلات آب کشور باشد.

آدرس دبیرخانه: کرج،  
پردیس کشاورزی و منابع  
طبیعی دانشگاه تهران،  
گروه مهندسی آبیاری و  
آبادانی.

صندوق پستی:

۱۵۱۸-۳۱۵۸۵

تلفن: ۰۲۶۳۲۲۵۳۹۸۰

همراه: ۰۹۳۸۴۷۵۰۵۹۴

مهندس هادی رضایی راد

## ۲. اهداف

طرح برگزاری مسابقه‌ی تلویزیونی با محوریت آب و محیط زیست به منظور دستیابی به اهداف مختلف در بخش‌های فرهنگی، علمی-آموزشی و اجتماعی مطرح شد. به این منظور قرار است تا با استفاده از توان و ایده‌پردازی اساتید و دانشجویان جوان، خوش فکر و با تجربه و رسانه‌ی ملی که رسالت اطلاع رسانی عمومی را به عهده دارد، به این مهم دست یافت. به طور کلی می‌توان اهداف طرح را به صورت زیر بیان نمود:



### ۲-۱. بخش فرهنگی:

✓ فرهنگ‌سازی و آموزش عمومی



دانشگاه علوم کشاورزی  
و منابع طبیعی ساری

✓ ایجاد دغدغه و توسعه فرهنگ مصرف صحیح آب در استفاده‌های شهری و خانگی

فرهنگ‌سازی جهت استفاده بهینه از آب در بخش کشاورزی

### ۲-۲. بخش علمی-آموزشی:



رستاک تدبیر نامی البرز  
شماره ثبت ۳۳۲۶۵

✓ برگزاری رقابت سالم بین دانشجویان و جذب ایده‌های نو و تأثیرگذار در بخش آب و محیط

زیست

✓ برقراری ارتباط مؤثر بین دانشگاه و جامعه به منظور مرتفع سازی مشکلات و مسائل گوناگون

آدرس دبیرخانه: کرج،

پردیس کشاورزی و منابع

طبیعی دانشگاه تهران، آب و محیط زیست کشور

گروه مهندسی آبیاری و

آبادانی.

✓ آموزش بهره‌برداران آب در بخش کشاورزی به منظور شناخت روش‌های آبیاری، مدیریت

صحیح سیستم‌های آبیاری و مجموعه آب، خاک و گیاه

صندوق پستی:

۱۵۱۸-۳۱۵۸۵

تلفن: ۰۲۶۳۲۲۵۳۹۸۰

✓ ایجاد انگیزه در دانشجویان رشته‌های مهندسی آب جهت ارتقا سطح کیفی خود و شرکت

همراه: ۰۹۳۸۴۷۵۰۵۹۴ در این رقابت‌ها

مهندس هادی رضایی راد

✓ معرفی رشته مهندسی آب و حیطة فعالیت و اهمیت آن در جامعه

## ۲-۳. بخش اجتماعی:

✓ استفاده از ایده‌های مطرح شده به منظور رفع مشکلات آب کشور

✓ محرومیت‌زدایی در بخش آب در مناطق محروم

## ۳. نحوه اجرای مسابقه

طرح پیش رو با همکاری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و پردیس کشاورزی دانشگاه تهران تدوین و برنامه‌ریزی شد. شرکت رستاک تدبیر نامی البرز (رتنا)، عضو پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، عهده‌دار مسئولیت اجرایی این طرح خواهد بود.

### ۳-۱. تیم‌های شرکت کننده:

با توجه به بررسی‌های انجام شده در سطح کشور ۲۰ دانشگاه دولتی و ۹ دانشگاه آزاد اسلامی دارای دانشجویان تحصیلات تکمیلی در مقاطع دکتری و کارشناسی ارشد علوم و مهندسی آب می‌باشند. در نظر است بر اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته ۲۰ دانشگاه در چهار گروه پنج تیمی، متشکل از هشت دانشجو (چهار دانشجوی کارشناسی، دو دانشجوی کارشناسی ارشد و دو دانشجوی دکتری) و دو عضو هیئت علمی با هم رقابت نمایند.

### ۲-۳. ساختار برگزاری مسابقه:

این رقابت به صورت لیگ و در سه مرحله برگزار خواهد شد: (۱) مرحله مقدماتی متشکل از ۲۰ تیم در چهار گروه (۲) مرحله نیمه نهایی با ۸ تیم صعود کرده در دو گروه (۳) مرحله نهایی با حضور چهار تیم صعود کرده اجرا خواهد شد.

### ۳-۳. نحوه گروه‌بندی:

تیم‌های حاضر در مسابقه از طریق فراخوان وزارت علوم نام نویسی و انتخاب خواهند شد. پس از آن تیم‌ها بر اساس موقعیت جغرافیایی گروه‌بندی خواهند شد. (شکل ۱)



دانشگاه علوم کشاورزی  
و منابع طبیعی ساری



رستاک تدبیر نامی البرز  
شماره ثبت ۳۳۲۶۵

آدرس دبیرخانه: کرج،  
پردیس کشاورزی و منابع  
طبیعی دانشگاه تهران،  
گروه مهندسی آبیاری و  
آبادانی.

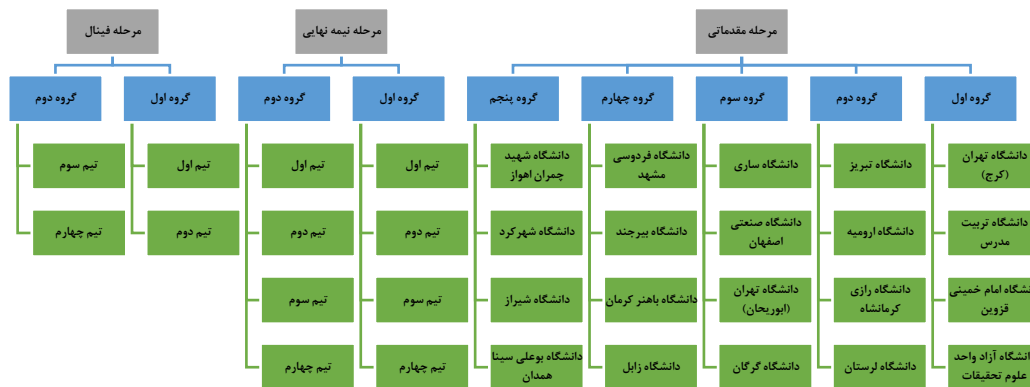
صندوق پستی:

۱۵۱۸-۳۱۵۸۵

تلفن: ۰۲۶۳۲۲۵۳۹۸۰

همراه: ۰۹۳۸۴۷۵۰۵۹۴

مهندس هادی رضایی راد



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری



رستاک تدبیر نامی البرز  
شماره ثبت ۳۳۲۶۵

شکل (۱) - چارت و گروه بندی پیشنهادی تیم های شرکت کننده

### ۳-۴. انتخاب آیتمها، داوری و امتیازدهی:

به منظور انتخاب آیتمهای مسابقه، گروهی متشکل از اعضای هیئت علمی دانشگاه دارای گروه مهندسی آب در کشور، نمایندگانی از کمیته اجرایی (شرکت رستاک تدبیر نامی البرز)، رئیس و دبیر علمی لیگ، دو نفر نماینده از وزارت نیرو و جهاد کشاورزی و افرادی از طرف تیم برنامه سازی تلویزیونی تحت عنوان هیئت تصمیم ساز مسابقه، طی جلساتی آیتمهای مورد نظر را شناسایی و تدوین می نمایند. در نهایت آیتمهای طراحی شده به منظور آشنایی در اختیار تیمهای شرکت کننده

آدرس دبیرخانه: کرج، قرار خواهد گرفت.

داوری و امتیازدهی هر آیتم متناسب با نوع آیتم مربوطه تعیین خواهد شد که ترکیب هیئت داوران و انتخاب افراد مورد نظر در اختیار هیئت تصمیم ساز خواهد بود. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، گروه مهندسی آبیاری و آبادانی.

صندوق پستی:

۱۵۱۸-۳۱۵۸۵

تلفن: ۰۲۶۳۲۲۵۳۹۸۰

همراه: ۰۹۳۸۴۷۵۰۵۹۴

مهندس هادی رضایی راد

\* لازم به ذکر است که دبیرخانه لیگ دانشجویی آب که در دانشگاه تهران واقع

شده است، به منظور انجام مکاتبات و پیگیری ها به حضورتان معرفی می گردد.

آدرس دبیرخانه: کرج - پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران - گروه  
مهندسی آبیاری و آبادانی

صندوق پستی: ۱۵۱۸-۳۱۵۸۵

تلفن: ۰۲۶۳۲۲۵۳۹۸۰

همراه: ۰۹۳۸۴۷۵۰۵۹۴ - مهندس هادی رضایی راد

Email: [ratna.alborz@gmail.com](mailto:ratna.alborz@gmail.com)

Website: [www.ratna.ir/leagueAb](http://www.ratna.ir/leagueAb)



دانشگاه علوم کشاورزی  
و منابع طبیعی ساری



رستاک تدبیر نامی البرز  
شماره ثبت ۳۳۲۶۵

آدرس دبیرخانه: کرج،  
پردیس کشاورزی و منابع  
طبیعی دانشگاه تهران،  
گروه مهندسی آبیاری و  
آبادانی.

صندوق پستی:

۱۵۱۸-۳۱۵۸۵

تلفن: ۰۲۶۳۲۲۵۳۹۸۰

همراه: ۰۹۳۸۴۷۵۰۵۹۴

مهندس هادی رضایی راد