



حالنا  
جوادان  
ریشه‌ها

خبرنامه

انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران  
(IAPCTC)

اسفند ۱۳۹۶ و فروردین ۱۳۹۷

شماره ۱۱۵ و ۱۱۶

➤ اخبار انجمن

➤ گردهمایی‌های آتی

➤ رزهای جاودان: هدیه بهاری

➤ فراخوان جایزه ابوریحان فرهنگستان علوم

**اعضای هیات مدیره:**

جناب آقای دکتر علیرضا ایرانبخش (رئیس)  
 جناب آقای دکتر احمد مجد (نائب رئیس)  
 سرکار خانم دکتر زهرا اوراقی اردبیلی (دبیر)  
 جناب آقای دکتر سعید ذاکر (خزانه‌دار)  
 جناب آقای دکتر مصطفی عبادی (عضو)  
 جناب آقای دکتر سید محمد مهدی حمیدی (بازرس)  
 سرکار خانم دکتر گلناز تجدد (عضو علی‌البدل)  
 جناب آقای دکتر سعید ذاکر (رئیس کمیته آموزش و پژوهش و فناوری)  
 سرکار خانم دکتر آزاده حکمت (رئیس کمیته ارتباطات و تعاملات بین‌الملل)  
 سرکار خانم دکتر سورمه قره‌ماتوسیان (رئیس کمیته پذیرش و ثبت‌نام)  
 جناب آقای دکتر عبدالله محمدی (رئیس کمیته تحقیق، توسعه و تجاری‌سازی)  
 سرکار خانم دکتر مرتضایی‌نژاد (رئیس کمیته تخصصی اخلاق علمی)

**خبرنامه**

**انجمن کشت سلول و  
 بافت گیاهی ایران**

شماره ثبت: ۲۵۱۳۳

اسفند ۱۳۹۶ و فروردین ۱۳۹۷

[www.iapctc.com](http://www.iapctc.com)

[iapctc@hotmail.com](mailto:iapctc@hotmail.com)

**اخبار انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران****فهرست مطالب****دبیرخانه دائمی انجمن**

انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران در نظر دارد در محل دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات دبیرخانه دائمی را تاسیس نمایند.

**برگزاری سی و ششمین جلسه انجمن**

سی و ششمین جلسه انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران در فروردین ۱۳۹۷ برگزار گردید. در این جلسه که با حضور اعضای هیات مدیره کنفرانس برگزار گردید، به بررسی امکان انعقاد تفاهم نامه مشترک با انجمن‌های دیگر و لزوم برنامه‌ریزی جهت برگزاری کارگاه‌های تخصصی پرداخته شد و اعضای هیات مدیره به بحث و تبادل نظر در این موارد پرداختند.

- اخبار انجمن.....۲
- گل رز جاودان: هدیه‌ای بهاری.....۳
- فراخوان جایزه ابوریحان.....۳
- گردهمایی‌های آتی.....۳

## گل رز جاودان: هدیه‌ای بهاری

گل‌های رز در بسیاری از مجامع از اهمیت فرهنگی برخوردارند. رنگ‌های مختلف آن هم نشانه‌هایی از عواطف و احساسات انسانی مثل پاکی و سرزندگی است. مثلاً گل رز قرمز نشانه‌ی عشق فراوان و رز سفید نماد پاکدامنی است.

در مصر باستان گل رز به عنوان یک هدیه‌ی مقدس از طرف الهه ایلیس شناخته می‌شد و کاربرد گسترده‌ای در بسیاری از مراسم و جشن‌ها داشت. در صورتی که امروزه این گیاه کاربرد گسترده‌ای از جمله: عطر، غذا و نوشیدنی، داروسازی و پزشکی، زینتی دارد، اما همچنان مهم‌ترین و فراگیرترین کاربرد آن به عنوان هدیه و نمادی از محبت است.

به تازگی نوع جدیدی از گل رز، با اصلاح نژاد و تغییرات ژنتیکی، با نام تجاری "گل رز جاودان" تکثیر شده و خیلی زود به یکی از محبوب‌ترین انواع گل رز تبدیل شده است. می‌توان گفت که این گل‌های طبیعی با همان کیفیت و طراوت گل‌های رز معمولی، با جدیدترین تکنولوژی روز مومیایی شده‌اند.

گل رز از جمله محبوب‌ترین گل‌ها در سراسر جهان به شمار می‌رود. یقیناً تنوع در گونه‌های گل رز طبیعی، طیف رنگی گسترده و تنوع در رنگ، عطر و رایحه‌ی دلنشین، زیبایی، آرام بخش بودن از دلایل عامه پسند بودن آن است. گل‌های رز جاودان که هم‌اکنون بسیار مورد استقبال مردم قرار گرفتند، یکی از بهترین نوع‌های گل رز است. ۱



درواقع ایده ساخت این گل‌ها از یک انیمیشن با نام "دیو و دلبر" گرفته شده است.



گل رز به دور از آب و هوای مرطوب و شدیداً شرجی نگهداری شود. گل رزهای جاودان در برابر نور مستقیم و طولانی مدت خورشید، آب موجود در بافت‌های خود را از دست می‌دهند. اشعه‌های ساطع شده از خورشید یک تهدید برای زیبایی و شادابی گل شما به شمار می‌رود. حرارت بالای محیط از عوامل کاهش عمر گل رز جاودان است. قرار دادن گل در مجاورت وسایل گرمایشی موجب از دست رفتن رطوبت گل و تضعیف طراوت و زیبایی آن می‌شود. بافت ظریف گل رز طبیعی مسلماً نسبت به مواد شیمیایی و رزینی حساس است. همین‌طور انواع روغن‌ها به زیبایی آن لطمه وارد می‌کند. باکس شیشه‌ای گل رز جاودان بهترین محل برای نگهداری از آن است



این نوع رز نه تنها برای هنرمندان و طرفداران گل‌های زیبا جذاب است بلکه مورد پسند همه سلیقه‌ها است. به طوری که می‌توان گل رز جاویدان را به عنوان هدیه‌ای فوق‌العاده روز مادر، روز تولد، فارغ‌التحصیلی، سالگرد ها و به ویژه شادباش عید نوروز برشمرد. همچنین هدیه‌ای مناسب و زیبا برای دکوراسیون اتاق و دفتر کار است.

گل رز جاودان در باکس شیشه‌ای و شیک عرضه می‌شود. در صورتی که گل از محل خود خارج نشود بدون نیاز به آب و نور همیشه زنده و سالم خواهد ماند.

گل رزهای جاودان احتیاج به مواظبت زیاد و شرایط خاصی ندارد و تنها چند نکته‌ی کوچک و ساده در طولانی تر شدن عمر گل موثر است.



## اخبار کنفرانس‌ها

بیستمین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین‌المللی زیست‌شناسی ایران  
۳۱ مرداد الی ۲ شهریورماه سال ۱۳۹۷  
برگزار کننده: دانشگاه مراغه -انجمن زیست شناسی ایران

اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی  
۲۳ آبان ماه ۱۳۹۷  
برگزار کننده: دانشگاه محقق اردبیلی

نخستین کنفرانس ملی و نمایشگاه بین‌المللی گیاهان دارویی  
۱۹-۱۷ مهرماه ۱۳۹۷  
برگزار کننده: دانشکده طب ایرانی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی مشهد و انجمن علمی گیاهان دارویی ایران

پنجمین همایش ملی زعفران  
۲۴-۲۳ آبان ماه ۱۳۹۷  
برگزار کننده: جمعیت ایرانی علوم زعفران

## 7<sup>th</sup> International Conference on Nanostructures

October 7, 2018 Sharif University of Technology



**فراخوان جایزه ابوریحان فرنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران**  
ویژه پژوهشگران جوان در علوم پایه

شرایط اولیه پذیرش نامزدهای دریافت جایزه:

- ۱- این جایزه هر سال به یک نفر از دانشندان جوان و برجسته علوم پایه کشور که در حوزه تخصصی خود شاخص بوده و از حسن شهرت علمی و اخلاقی برخوردار باشد، اعطا می‌گردد.
- ۲- متقاضی باید دارای مدرک دکتری در علوم پایه و ملیت ایرانی باشد.
- ۳- حداکثر سن نامزد جایزه ۴۰ سال تا پایان سال ۹۷ است.
- ۴- نحوه نامزد شدن به وسیله خود پژوهشگر یا توسط یکی از اساتید یا سلفه کشور می‌باشد.
- ۵- این جایزه به هر فرد حداکثر یکبار اعطا می‌گردد.
- ۶- متقاضیان تا آخر اسفندماه ۱۳۹۷ فرصت دارند مدارک خود را به گروه علوم پایه فرنگستان علوم ارسال یا به آدرس [basic@ias.ac.ir](mailto:basic@ias.ac.ir) ارسال نمایند.
- ۷- مرجع تصمیم‌گیری در مورد اعطای جایزه، گروه علوم پایه فرنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران می‌باشد.

مدارک لازم برای درخواست:

- ۱- تکمیل فرم مشخصات علمی و سوابق آموزشی و پژوهشی متقاضی (فرم پیوست). این فرم در وبگاه فرنگستان علوم نیز موجود است. <http://www.ias.ac.ir> و سایت انجمن‌های ریاضی <http://fa.ims.ir>، آمار <http://istat.ir> و فیزیک <http://www.psi.ir>
- ۲- شرح حال کامل علمی (CV) متقاضی (انگلیسی یا فارسی).
- ۳- حداقل یک توصیه‌نامه از اساتید یا سلفه.

## مدارک لازم جهت عضویت در انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران

- ۱- تکمیل فرم ثبت‌نام (قابل دریافت از وبسایت کنفرانس)
  - ۲- تصویر آخرین مدرک تحصیلی یا گواهی اشتغال به تحصیل
  - ۳- دو قطعه عکس ۴\*۳
  - ۴- فیش بانکی و اسکن آن
- شماره حساب انجمن: ۲۲۸۱۳۴۸۶۴ بانک تجارت شعبه گلستان خیابان پاسداران  
هزینه عضویت:  
دانشجویان کارشناسی کارشناسی ارشد:  
۲۵۰۰۰۰ ریال  
دانشجویان دکتری: ۳۵۰۰۰۰ ریال  
اعضای هیات علمی: ۷۵۰۰۰۰ ریال  
موسسات حقوقی: ۵۰۰۰۰۰۰ ریال

## فراخوان جایزه ابوریحان فرنگستان علوم: ویژه پژوهشگران جوان برجسته در رشته‌های علوم پایه

از سوی گروه علوم پایه فرنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران فراخوان جایزه ابوریحان ویژه پژوهشگران جوان برجسته در رشته‌های علوم پایه اعلام شد.

این جایزه هر سال به یک نفر از دانشمندان جوان و برجسته در رشته‌های علوم پایه کشور که در حوزه تخصصی خود شاخص بوده و از حسن شهرت علمی و اخلاقی برخوردار باشند، اعطا می‌شود.

متقاضی باید دارای مدرک دکتری در یکی از رشته‌های علوم پایه و ملیت ایرانی با حداکثر سن ۴۰ سال تا پایان سال ۱۳۹۷ باشد.

نحوه نامزد شدن به وسیله خود پژوهشگر یا توسط یکی از استادان با سابقه کشور است و این جایزه به هر فرد حداکثر یک بار اعطا خواهد شد.

مرجع تصمیم‌گیری در مورد اعطای جایزه، گروه علوم پایه فرنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران است.

متقاضیان تا پایان اسفند ماه ۹۷ فرصت دارند تا مدارک خود را به گروه علوم پایه فرنگستان علوم ارسال و یا به آدرس [basic@ias.ac.ir](mailto:basic@ias.ac.ir) ایمیل کنند. شرح حال کامل علمی CV متقاضی به فارسی یا انگلیسی و حداقل یک توصیه‌نامه از استادان با سابقه از جمله مدارک مورد نیاز برای این فراخوان اعلام شده است.

تلفن دفتر گروه علوم پایه فرنگستان علوم:  
۰۲۱۸۸۶۴۵۵۹۵

## خبرنامه

انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران

شماره ثبت: ۲۵۱۳۳

[www.iapctc.com](http://www.iapctc.com)

Email: [iapctc@hotmail.com](mailto:iapctc@hotmail.com)