



**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 حمدی (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 قره ماتوسیان (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

آبان‌ماه ۱۳۹۶

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

[iapctc.215@gmail.com](mailto:iapctc.215@gmail.com)

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

**کسب امتیاز بالا و رده B انجمن کشت سلول و بافت گیاهی**  
 انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران توانست رده B را از کمیسیون انجمن‌های علمی معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری کسب نماید.

**برگزاری سی و هفتمین جلسه ماهانه انجمن**  
 سی و هفتمین جلسه انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران در آبان‌ماه ۱۳۹۶ برگزار گردید. در این جلسه که با حضور اعضای هیات مدیره کنفرانس برگزار گردید، به بررسی امکان برگزاری نشست تخصصی در حوزه کشت سلول و بافت و اقدامات انجام شده در زمینه تاسیس مجله انجمن پرداخته شد.

- اخبار انجمن.....۲
- اولین جشنواره تخصصی سراسری در حوزه  
 کشت سلول و بافت گیاهی .....۳
- بزرگداشت پیشکسوت گیاهی.....۳
- گرده‌همایی‌های آتی.....۴
- نمایشگاه کتاب مجازی.....۴

## اولین جشنواره تخصصی سراسری در حوزه کشت سلول و بافت گیاهی

از جمله برنامه‌های پیش‌بینی شده در راستای

این نشست عبارتند از:

الف) برگزاری کارگاه‌های تخصصی  
ب) برگزاری جشنواره عکاسی کشت سلول و بافت

ج) اعطای جایزه کتاب سال

د) سخنرانی پیشکسوتان حوزه کشت سلول و بافت

ه) اعطای جایزه بهترین پاورپوینت آموزشی

و) اعطای جایزه ایده‌های خلاقانه

ز) برگزاری نمایشگاه محصولات کشت سلول و بافت گیاهی

ح) برگزاری نمایشگاه تجهیزات آزمایشگاهی

ط) اعطای جایزه بهترین مقاله در حوزه کشت سلول و بافت گیاهی

مهلت ارسال آثار: ۲۵ بهمن‌ماه ۱۳۹۶

علاقمندان به شرکت در این جشنواره می‌توانند با ایمیل انجمن و یا شماره گروه تلگرامی ۰۹۳۸۴۳۴۴۰۳۴ در ارتباط باشند.



انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران با همکاری انجمن زیست‌شناسی ایران در نظر دارد اولین جشنواره تخصصی سراسری در حوزه کشت سلول و بافت گیاهی را برگزار نماید.

انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران در نظر دارد اولین جشنواره تخصصی سراسری در حوزه کشت سلول و بافت گیاهی را با همکاری انجمن زیست‌شناسی ایران در اواخر سال ۱۳۹۶ برگزار نماید. اهداف این نشست عبارتند از:

الف) شناسایی جامع مخاطب انجمن

ب) هویت بخشی به انجمن

ج) برگزاری کارگاه‌های تخصصی

د) شناساندن انجمن و اهداف آن به دانشگاه‌های سراسر کشور

### معرفی پیشکسوت کشت سلول و بافت گیاهی

مجد معتقد است وضعیت فعلی تحقیقات زیست‌شناسی و آزمایشگاهی در ایران درحوزه مدیریتی چندان رضایت‌بخش نیست. او می‌گوید: «تجهیزات مدرن در کشور وجود دارد اما توزیع آن عادلانه نیست. با این حال با وجود آزمایشگاه‌های بزرگ با تکنولوژی مدرن، هم در تهران و هم در شهرهای دیگر که مشغول فعالیت‌های گسترده هستند، امید می‌رود که بتوانیم قدم‌های بزرگ و اصیلی را برداریم.»



رشته‌سیتولوژی و مورفونژ گیاهی در دانشگاه پیر و ماری کوری - پاریس و تحصیلات دکتری خود را در رشته‌سیتولوژی و مورفونژ دانشگاه پیر و ماری کوری - پاریس به پایان رسانیده‌اند.

دکتر احمد مجد دلیل علاقه خود را به تحصیل در این رشته این‌گونه بیان می‌دارد: "آنچه که یک گیاه را به آن شکل خاص درمی‌آورد، مجموعه برهم‌کنش‌های بین سلولی و بین مولکولی و برون‌زنی است و تمام آنچه جهان یا ماهیت یک گیاه می‌تواند باشد موضوع این علم به حساب می‌آید. برای مثال: یک گیاه اول بافت‌پایش را می‌سازد، بعد اندام‌هایش را می‌سازد و در آخر شکل پیدامی‌کند و دارای ویژگی‌های منحصر به فردی می‌شود. بررسی سیر این شکل‌گیری موضوع موردعلاقه من در رشته‌ای بوده است که تحصیل کردم."

پروفسور احمد مجد متولد ۳ اردیبهشت ۱۳۲۲ در شهر محلات است. او در سال ۱۳۸۳ از سوی دانشگاه خوارزمی به عنوان چهره ماندگار زیست‌شناسی معرفی شد و در سال ۱۳۸۵ موفق به اخذ عنوان پژوهشگر برگزیده شد. از وی می‌توان مقالات و کتاب‌های متعددی مانند زیست‌شناسی سلولی و مولکولی را نام برد که با کمک دکتر سید محمدعلی شریعت زاده نوشته شد؛ این کتاب در هفدهمین دوره کتاب سال برنده جایزه تشویقی کتاب سال جمهوری اسلامی ایران شد. وی همچنین موفق به ترجمه ۳ جلد اطلس زیست‌شناسی شده است. دکتر احمد مجد تحصیلات کارشناسی خود را در رشته زیست‌شناسی در دانشسرای عالی تهران، تحصیلات کارشناسی ارشد خود را در



## فراخوان نمایشگاه کتاب مجازی

حسب مصوبه هیات مدیره انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران در راستای ترویج فرهنگ کتابخوانی و ایفای نقش مرجعیت علمی، راهاندازی کانال تلگرامی تحت عنوان نمایشگاه کتاب مجازی در حوزه علوم زیستی به ویژه کشت سلول و بافت گیاهی در دستور کار قرار گرفته است. لذا از استادان گرانقدر دعوت به عمل می‌آید کتاب‌های تالیفی یا ترجمه خود را برای استفاده جامعه علمی کشور معرفی نمایند. همچنین مزید امتنان است اساتید ارجمند تالیفات ارزشمند خویش را با ارسال جلد، توصیف چند جمله‌ای و شرایط فروش به ایمیل انجمن معرفی نمایند. ادرس کانال تلگرامی:

[https://t.me/iapctc\\_books](https://t.me/iapctc_books)

## 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

## اخبار کنفرانس‌ها

### کنگره زیست‌شناسی سامانه‌های ایران

۸ و ۹ اسفندماه ۱۳۹۶

برگزار کننده: دانشگاه تربیت مدرس

## کنفرانس‌های آتی تحت حمایت انجمن

### بیستمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی

بیستمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی در تاریخ ۳ تا ۵ شهریورماه ۱۳۹۷ توسط دانشگاه مراغه و تحت حمایت انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران برگزار خواهد گردید. نحوه ارسال مقاله و جزئیات کنفرانس در خبرنامه‌های بعدی اعلام خواهد گردید.

### نوزدهمین کنگره ملی وهفتمین کنگره بین‌المللی زیست‌شناسی ایران

شهریورماه ۱۳۹۵

برگزار کننده: دانشگاه تبریز

## International Conference on Agricultural and Food Science & 7th International Conference on Biotechnology and Bioengineering

25 - 27 Oct 2017 Lahore, Pakistan

## The Dynamic Cell: From Molecules and Networks to Form and Function

27 - 31 Jan 2018 Jan 2018 Hyderabad, India

## 7th International Conference on Nanostructures

October 7, 2018 Sharif University of Technology

## اخبار پژوهشی

مطالعات بسیاری در زمینه کاربردهای نانوذرات در کشت سلول و بافت گیاهی انجام شده و مقالات بسیاری در این زمینه منتشر گردیده است. در مقاله مروری که به تازگی منتشر گردیده است به بررسی اثرات مثبت و منفی نانوذرات در کشت سلول و بافت پرداخته شده است. در این مقاله علاوه بر بررسی نانوذرات نقره، تیتانیوم و روی به بررسی نانوذرات دیگری همچون گرافن، کوانتوم دات‌ها، نانولوله‌های کربنی و دندرومرها پرداخته شده است. علاقمندان می‌توانند جهت مطالعه این مقاله به مجله RSC Advances شماره ۵۸ با عنوان Nanomaterials in plant tissue culture: the disclosed and undisclosed مراجعه نمایند.

## خبرنامه

انجمن کشت سلول و بافت گیاهی ایران

شماره ثبت: ۲۵۱۳۳

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

Email: [iapctc.2015@gmail.com](mailto:iapctc.2015@gmail.com)