



جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

شماره:
تاریخ:
پرونده:

صور تجلسه بیست و پنجمین نشست هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

مورخ ۹۹/۰۷/۱۲

ساعت پایان جلسه: ۱۱:۰۰

ساعت شروع جلسه: ۸/۳۰

محل برگزاری جلسه: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

اعضای حقوقی و حقیقی حاضر در جلسه

آقای دکتر زارع، قائم مقام محترم رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
خانم دکتر خوش خلق سیمیا، رییس محترم پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امنای
آقای دکتر کسکه، نماینده محترم وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
آقای دکتر دشتی، نماینده محترم سازمان برنامه و بودجه کشور
آقای دکتر طهماسبی، عضو محترم حقیقی هیات امنای
آقای دکتر ملبوبی، عضو محترم حقیقی هیات امنای
آقای دکتر جلالی جواران، عضو محترم حقیقی هیات امنای
آقای دکتر قره یاضی، عضو محترم حقیقی هیات امنای
آقای دکتر میر حسینی، عضو محترم حقیقی هیات امنای

اسامی سایر مدعوین

آقای دکتر دانشیان، مشاور محترم رییس سازمان و رییس اداره دبیرخانه هیئت ممیزه و هیئت های امنای سازمان تحقیقات
سرکار خانم مهندس شعبی، کارشناس محترم سازمان برنامه و بودجه کشور
سرکار خانم مهندس بهنیا، کارشناس محترم اداره دبیرخانه هیات ممیزه و هیات امنای سازمان تحقیقات

<p>فرخ مسجدی</p> <p>نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور</p>	<p>شهاب کسکه</p> <p>نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری</p>
<p>محمد علی ملبوبی</p> <p>عضو حقیقی هیات امنای</p>	<p>مختار جلالی جواران</p> <p>عضو حقیقی هیات امنای</p>
<p>سیدضیاءالدین میر حسینی</p> <p>عضو حقیقی هیات امنای</p>	<p>غلامحسین طهماسبی</p> <p>عضو حقیقی هیات امنای</p>
<p>نیراعظم خوش خلق سیمیا، رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امنای</p>	
<p>کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رییس هیات امنای</p>	
<p>مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی</p>	

تحقیقات و آموزش کشاورزی



وزارت معارف، تحقیقات و آموزش
معاونت تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران
بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پرست:

دستور اول: اصلاح دستورالعمل نحوه تشکیل و فعالیت کمیسیون دائمی هیات امنای پژوهشگاه

مصوبه:

به استناد ماده «۱» دستورالعمل نحوه تشکیل و فعالیت کمیسیون دائمی هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، موضوع ماده «۶» آیین نامه داخلی هیات امناء، دستورالعمل نحوه تشکیل و فعالیت کمیسیون دائمی هیات امنای پژوهشگاه، مصوب اولین جلسه هیات امنا مورخ ۸۲/۵/۲۱، با اصلاحاتی به شرح پیوست و براساس الگوی ارائه شده توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورد تصویب هیات امنا قرار گرفت.

دستور دوم: تعیین اعضای جدید کمیسیون دائمی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

مصوبه:

به استناد ماده «۱» دستورالعمل نحوه تشکیل و فعالیت کمیسیون دائمی هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، موضوع ماده «۶» آیین نامه داخلی هیات امناء، اعضای حقیقی کمیسیون دائمی هیات امنای پژوهشگاه به شرح ذیل انتخاب و برای مدت ۱ سال مورد موافقت هیات امنا قرار گرفت.

اعضای پیشنهادی:

- جناب آقای دکتر اسکندر زند، عضو حقیقی کمیسیون
 - جناب آقای دکتر علی اسحاقی، عضو حقیقی کمیسیون
 - جناب آقای دکتر صابر گلکاری، عضو حقیقی کمیسیون
- همچنین هیات امنا با ادامه عضویت آقایان دکتر محمدعلی ملبوبی و دکتر ابوالقاسم محمدی تا پایان دوره موافقت نمود.

<p>شهاب کسکه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>فرخ مسجدی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور</p>	<p>مختار جلالی جواران عضو حقیقی هیات امنا</p>
<p>بهروز قزوینی عضو حقیقی هیات امنا</p>	<p>محمدعلی ملبوبی عضو حقیقی هیات امنا</p>	<p>سیدضیاءالدین میرحسینی عضو حقیقی هیات امنا</p>
<p>غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امنا</p>		
<p>نیراعظم خوش خلق سیماء، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امنا</p>		
<p>کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امنا</p>		
<p>مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی</p>		

تحقیقات و آموزش کشاورزی



وزارت جہاد و کشاورزی

سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٧٦
٧٧
٧٨
٧٩
٨٠
٨١
٨٢
٨٣
٨٤
٨٥
٨٦
٨٧
٨٨
٨٩
٩٠
٩١
٩٢
٩٣
٩٤
٩٥
٩٦
٩٧
٩٨
٩٩
١٠٠

الف) بررسی و تصویب گزارش حسابرسی سال ۱۳۹۸ پژوهشگاه

ب) انتخاب شرکت حسابرس برای بررسی صورت‌های مالی سال ۱۳۹۹

الف) به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و بند «هـ» و بند «ز» ماده «۷» قانون تشکیل هیات‌های امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی و ماده «۵۵» آیین‌نامه مالی و معاملاتی، گزارش حسابرس منتخب از حسابرسی صورت‌های مالی سال ۱۳۹۸ پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی مطرح و مورد تصویب هیات امنای قرار گرفت. همچنین مقرر شد پژوهشگاه به نحوی عمل نماید که ضمن تعامل با حسابرس نسبت به رفع اشکالات مطرح شده در بندهای ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ گزارش حسابرسی اقدام نماید به نحوی که آثار آن در صورت‌های مالی سال بعد مشخص و بندهای فوق‌الذکر حذف شوند.

ب) به استناد بند «ز» ماده «۷» قانون تشکیل هیات‌های امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی و با توجه به اعلام‌های به عمل آمده و سوابق کاری موسسات حسابرسی، از بین موسسات مزبور موسسه حسابرسی "آتیه اندیش نمودگر" به مبلغ حسابرسی ۲۲۰ میلیون ریال (با افزایش ۱۵ درصدی نسبت به سال قبل) برای بررسی حساب‌های سال ۱۳۹۹ پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی انتخاب شد.

فوم سماره ۷۵ بود که تفصیل در مشاهیر و کتوفه که به نام حساب مندرج است به عنوان
چون «لایفک» از این حساب در حیات امنا هم ساله آنرا شود.

<p>شهاب کسکه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>فرخ مسجدی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور</p>
<p>بهروز آفره یاضی عضو حقیقی هیات امنای</p>	<p>محمد علی طبوبی عضو حقیقی هیات امنای</p>
<p>غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امنای</p>	<p>سیدضیاءالدین میرحسینی عضو حقیقی هیات امنای</p>
<p>نیراعظم خوش خلق سیمای، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امنای</p>	
<p>کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امنای</p>	
<p>مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی</p>	
<p>تحقیقات و آموزش کشاورزی</p>	



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران
بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پرست:

دستور چهارم:

الف) بررسی و تصویب بودجه تفصیلی سال ۱۳۹۹ پژوهشگاه بیوتکنولوژی

ب) اعمال ضریب حقوق سال ۱۳۹۹ اعضای هیات علمی و غیر هیات علمی پژوهشگاه بیوتکنولوژی

مصوبه:

الف) به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و بند «د» ماده «۷» قانون تشکیل هیئت‌های امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی و ماده «۹» آیین‌نامه مالی و معاملاتی پژوهشگاه، بودجه تفصیلی سال ۱۳۹۹ پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

ب) به استناد مصوبه شماره ۳۷۱۸/ت/۵۷۵۹۳ هـ مورخ ۹۹/۱/۲۰ هیات محترم وزیران، موضوع اعمال ضریب حقوق اعضای هیات علمی و غیر هیات علمی پژوهشگاه در سال ۱۳۹۹ مطرح و مقرر شد عیناً مطابق ضرایب مندرج در بخشنامه هیئت محترم وزیران اقدام شود.

دستور پنجم: ارائه شاخص‌ها و معیارهای مربوط به اجرای برنامه راهبردی (استراتژیک) پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

مصوبه:

به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و با عنایت به دستور اول مصوبات بیست و سومین جلسه هیات امنای پژوهشگاه، مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۷، شاخص‌ها و معیارهای مربوط به اجرای برنامه راهبردی (استراتژیک) پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی مطرح و مقرر شد با رعایت دقیق موارد ذیل موضوع مجدداً در دستور کار هیات امناء پژوهشگاه قرار گیرد.

فرخ مسجدی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور	شهناز کسکه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مختار جلالی جواران عضو حقیقی هیات امناء	محمدعلی ملبوبی عضو حقیقی هیات امناء
سیدضیاءالدین میرحسینی عضو حقیقی هیات امناء	غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امناء
نیراعظم خوش خلق سیم، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امناء	
کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امناء	
مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	

تحقیقات و آموزش کشاورزی



وزارت جهاد کشاورزی
معاونت تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران
بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پرست:

۱. با عنایت به اهمیت برنامه منابع انسانی و بودجه بندی برنامه ها در برنامه راهبردی سازمان ها، هیات امنا بر ضرورت تکمیل برنامه راهبردی پژوهشگاه با تاکید بر شفافیت برنامه منابع انسانی و برنامه مالی آن تاکید نمودند.
۲. با عنایت به ماهیت بین رشته ای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، هیات امنا بر ضرورت افزایش اجرای طرح ها و پروژه های تحقیقاتی بین رشته ای پژوهشگاه با مؤسسات و مراکز تحقیقاتی وزارت جهاد کشاورزی، به میزان ۸۰٪ کل طرح های پژوهشگاه، به عنوان یکی از اولویت های برنامه راهبردی، تاکید نمودند.
۳. با توجه به ضرورت استفاده از ظرفیت های کشور در پاسخگویی به نیازهای بخش کشاورزی، هیات امنا نسبت به انجام فعالیت های مشترک پژوهشگاه با دانشگاه ها و بخش خصوصی تاکید نمودند.
۴. ایجاد بسترهای لازم برای هماهنگی هرچه بیشتر با سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و نیز سایر مؤسسات وزارت متبوع با تاکید بر نقش راهبری سازمان.
۵. پیش بینی منابع مالی لازم برای تحقق برنامه ها و اهداف.

دستور ششم: درخواست اصلاح بند "ب" ماده ۴۰ آیین نامه مالی و معاملاتی در خصوص اعتبارات خارج از شمول

مصوبه:

به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور، با اصلاح بند «ب» ماده ۴۰ آیین نامه مالی و معاملاتی پژوهشگاه در خصوص اعتبارات خارج از شمول به شرح ذیل موافقت به عمل آمد.

بند ب ماده ۴۰- به منظور ایجاد هماهنگی در امور اجرا، کنترل و نظارت توسط مراجع ذی ربط و همچنین تسریع و تسهیل در انجام پرداخت ها، پژوهشگاه می تواند در موارد ضروری، بخشی از اعتبارات مصوب سالانه خود به شرح زیر را بدون رعایت مقررات این آیین نامه و صرفا با تشخیص و مسئولیت رئیس پژوهشگاه هزینه و گزارش عملکرد آن را به هیات امنا ارائه نماید:

<p>شهاب کسکه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>فرخ مسجدی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور</p>	<p>مختار جلالی جواران عضو حقیقی هیات امنا</p>
<p>بهزاد قره یاضی عضو حقیقی هیات امنا</p>	<p>محمدعلی ملبوی عضو حقیقی هیات امنا</p>	<p>سیدضیاءالدین میرحسینی عضو حقیقی هیات امنا</p>
<p>غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امنا</p>		
<p>نیراعظم خوش خلق سیمما، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امنا</p>		
<p>کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امنا</p>		
<p>مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی</p>		

دفتر هیات امنای سازمان
تحقیقات و آموزش کشاورزی



وزارت جهاد کشاورزی
معاونت تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران
بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پرست:

الف- تا سقف «۵» درصد از کل اعتبارات هزینه‌ای (عمومی و اختصاصی) در قالب بودجه تفصیلی سالانه.
ب- تا سقف «۲» درصد از کل اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای در قالب بودجه تفصیلی سالانه.

دستور هفتم: اخذ مجوز بهره‌مندی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی از تسهیلات موضوع بند «الف»
تبصره «۹» قانون بودجه سال ۱۳۹۹ کشور

مصوبه:

به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و براساس بند «الف» تبصره «۹» قانون بودجه سال ۱۳۹۹ کل کشور، به پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی اجازه داده شد مبلغ ۲۰۰۰۰ میلیون ریال از تسهیلات موضوع قانون مذکور به منظور تکمیل و تجهیز پروژه ساختمانی پژوهشگاه و اجازه توثیق اموال، جهت ضمانت بازپرداخت تسهیلات مربوطه استفاده نماید.

میزان تسهیلات درخواستی (میلیون ریال)	درآمد اختصاصی سال ۱۳۹۸ (میلیون ریال)	متقاضی تسهیلات
۲۰۰۰۰	۲۰۲۸۸	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

شهاب کنسکه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری		فرخ مسجدی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور	
بهزاد قره یاضی عضو حقیقی هیات امنای		محمدعلی ملبویی عضو حقیقی هیات امنای	
غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امنای		سیدضیاءالدین میرحسینی عضو حقیقی هیات امنای	
نیراعظم خوش خلق سیمای، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امنای			
کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امنای			
مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی			

دفتر هیات امنای سازمان

تحقیقات و آموزش کشاورزی



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران
بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پرونده:

دستور هشتم: بررسی و تصویب اصلاحات آیین نامه استخدامی اعضای غیر هیات علمی پژوهشگاه

الف) اصلاح کلیات آیین نامه

ب) تسری کلیات آیین نامه استخدامی اعضای غیر هیات علمی پژوهشگاه به کارکنان قرارداد کار معین و مشخص
ج) اصلاح مواد ۳۵ و ۳۶ آیین نامه استخدامی اعضای غیر هیات علمی، موضوع کمک هزینه عائله مندی و اولاد

مصوبه:

الف) به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور و ماده «۷» قانون تشکیل هیات های امنای دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی، مقرر شد کلیات آیین نامه استخدامی اعضای غیر هیات علمی پژوهشگاه، بر اساس اصلاحات ابلاغی مرکز هیات های امناء و هیات ممیزه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منضم به نامه شماره ۱۵/۱۳۰۸۸ مورخ ۱۳۹۹/۲/۳ و بر اساس آخرین اصلاحات آیین نامه مزبور در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی اصلاح و برای اجرا از تاریخ ۱۳۹۹/۷/۱، در سقف اعتبارات تخصیصی سالیانه منوط به تامین بار مالی مورد نیاز، توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری ابلاغ شود. با ابلاغ این مصوبه کلیه مصوبات قبلی مغایر با این آیین نامه لغو می شود.

ب) به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور و همچنین با عنایت به تصویب نامه شماره ۳۷۱۸/ت/۵۷۵۹۳ هـ مورخ ۱۳۹۹/۱/۲۰ هیات محترم وزیران و بخشنامه شماره ۷۱۳۸۱۸ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۷ سازمان اداری و استخدامی کشور، هیات امنا با تسری آیین نامه استخدامی اعضای غیر هیات علمی پژوهشگاه در مورد کلیه کارکنان شاغل قراردادی اعم از قرارداد کار معین و مشخص که قبل از تاریخ ۱۳۹۳/۷/۱ جذب شده و دارای کد شناسه از سازمان امور اداری و استخدامی می باشند، با رعایت ضوابط و مقررات مربوطه، در سقف اعتبارات تخصیصی سالیانه منوط به تامین بار مالی مورد نیاز، از تاریخ ۱۳۹۹/۷/۱ موافقت نمود.

<p>شهاب کسکه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>فرخ مسجدی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور</p>	<p>مختار جلالی جواران عضو حقیقی هیات امنا</p>
<p>بهزاد قره یاضی عضو حقیقی هیات امنا</p>	<p>محمد علی ملیوی عضو حقیقی هیات امنا</p>	<p>سید ضیاء الدین میر حسینی عضو حقیقی هیات امنا</p>
<p>غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امنا</p>		
<p>نیر اعظم خوش خلق سیما، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امنا</p>		
<p>کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امنا</p>		
<p>مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی</p>		

مختار جلالی جواران
عضو حقیقی هیات امنا



وزارت جهاد کشاورزی
معاونت تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران
بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پرست:

دستور نهم: تعیین حداقل و حداکثر مدرک تحصیلی مورد نیاز برای تصدی مشاغل پست‌های سازمانی توسط اعضای غیر هیات علمی قراردادی و یا انتصاب اعضای غیر هیات علمی پیمانی و رسمی به پست‌های سازمانی اعضای غیر هیات علمی

مصوبه:

به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و در اجرای مفاد ماده «۱۷» آیین‌نامه استخدامی اعضای غیر هیات علمی، موضوع تعیین حداقل و حداکثر مدرک تحصیلی مورد نیاز برای تصدی مشاغل پست‌های سازمانی توسط اعضای غیر هیات علمی قراردادی و یا انتصاب اعضای غیر هیات علمی پیمانی و رسمی به پست‌های سازمانی اعضای غیر هیات علمی پژوهشگاه، براساس اصلاحات ابلاغی مرکز هیات‌های امناء و هیات ممیزه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منضم به نامه شماره ۱۵/۹۴۱۶۱ مورخ ۱۳۹۹/۵/۲۷ به شرح ذیل مطرح و مورد تصویب هیات امنا قرار گرفت.

۱. برای پست‌های سازمانی اپراتور، متصدی کارگاه‌ها، متصدی آزمایشگاه‌ها و تکنسین و نظایر آن، مدرک تحصیلی "کاردانی".
 ۲. برای پست‌های سازمانی "کاردان"، "کمک کارشناس" و نظایر آن، مدرک تحصیلی "کاردانی".
 ۳. برای پست‌های سازمانی در گروه مشاغل اصلی (به استثنای بندهای ۱ و ۲ این مصوبه) که به عنوان مشاغل پشتیبان زمینه و موجبات انجام اهداف و مأموریت‌های اصلی و تخصصی پژوهشگاه را فراهم می‌کند و قابل واگذاری به بخش خصوصی می‌باشد، مدرک تحصیلی "کارشناسی".
 ۴. برای پست‌های سازمانی در گروه مشاغل اصلی (به استثنای بندهای ۱، ۲ و ۳ این مصوبه) که به صورت مستقیم و در رابطه با اهداف و مأموریت‌های اصلی پژوهشگاه ایجاد شده است، از قبیل: پست‌های سازمانی رشته‌های شغلی "کارشناس حقوقی"، "کارشناس ارزیابی"، "کارشناس برنامه‌ریزی"، مدرک تحصیلی حداقل "کارشناسی" و حداکثر "کارشناسی ارشد".
 ۵. برای پست‌های سازمانی در گروه مشاغل اصلی (به استثنای بندهای ۱ و ۲ این مصوبه) متناسب با رشته‌های دارای اولویت مندرج در برنامه راهبردی پژوهشگاه، مدرک تحصیلی حداقل "کارشناسی" و حداکثر "کارشناسی ارشد".
- تبصره: ادامه خدمت اعضای غیر هیات علمی که طبق ضوابط قبل از اجرای این مصوبه و با مدرک تحصیلی بالاتر از سقف تعیین شده در آن، در پست‌های سازمانی منصوب شده‌اند، تا زمان خروج آنان از خدمت با رعایت سایر ضوابط و مقررات مربوط، با همان مدرک تحصیلی ارائه شده بلامانع است و پس از آن هرگونه بکارگیری و انتصاب صرفاً با رعایت کف و سقف مدرک تحصیلی مندرج در این مصوبه امکان پذیر خواهد بود.

فرخ مسجنی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور		شهاب گسکه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	
مختار جلالی جواران عضو حقیقی هیات امنا	محمدعلی ملبوبی عضو حقیقی هیات امنا	بهزاد قره‌باغی عضو حقیقی هیات امنا	
سیدضیاءالدین میرحسینی عضو حقیقی هیات امنا	غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امنا		
نیراعظم خوش خلق سیمایا، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امنا			
کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امنا			
مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی			

دفتر هیات امنای سازمان
تحقیقات و آموزش کشاورزی



وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه
معاونت تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران
بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پست:

ج (به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و ماده «۷» قانون تشکیل هیات‌های امنای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی و با عنایت به مفاد بخشنامه شماره ۶۹۶۴۸۸ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۳۰ سازمان برنامه و بودجه، در خصوص افزایش امتیاز ۵۰ درصد فصل دهم قانون مدیریت خدمات کشوری «حقوق و مزایا»، از جمله کمک هزینه عائله‌مندی و اولاد مشمولین قانون مذکور، موضوع اصلاح مواد «۳۵» و «۳۶» آیین‌نامه استخدامی اعضای غیر هیات علمی پژوهشگاه، براساس اصلاحات ابلاغی مرکز هیات‌های امناء و هیات ممیزه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منضم به نامه شماره ۱۵/۸۷۱۲۶ مورخ ۱۳۹۹/۵/۱۴ به شرح ذیل مطرح و برای اجرا از تاریخ ۱۳۹۹/۱/۱، در سقف اعتبارات تخصیصی سالیانه منوط به تامین بار مالی مورد نیاز، مورد تصویب هیات امناء قرار گرفت.

ردیف	مقررات مشمول	مواد مرتبط	متن اصلاحی پیشنهادی
۱	آیین نامه استخدامی اعضای غیر هیات علمی	۳۵	کمک هزینه عائله مندی عضو مرد شاغل و متاهل و مشمولین این ماده، به میزان "۱۲۱۵" برابر ضریب حقوق سالانه پرداخت می‌شود.
۲	آیین نامه استخدامی اعضای غیر هیات علمی	۳۶	کمک هزینه اولاد عضو مرد شاغل و متاهل و مشمولین این ماده، به ازای هر فرزند به میزان "۳۱۵" برابر ضریب حقوق سالانه پرداخت می‌شود.

فرخ مسجدی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور	شهاب کسکه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مختار جلالی جواران عضو حقیقی هیات امناء	محمدعلی ملیپوی عضو حقیقی هیات امناء
سیدضیاءالدین میرحسینی عضو حقیقی هیات امناء	غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امناء
نیراعظم خوش خلق سیما، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امناء	
کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امناء	
مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	

تحقیقات و آموزش کشاورزی



وزارت جهاد کشاورزی
معاونت تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران
بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پرست:

دستور دهم: بررسی و تصویب اصلاحات آیین نامه استخدامی اعضای هیات علمی

الف) اصلاحات آیین نامه استخدامی اعضای هیات علمی

ب) اصلاح ماده ۶۷ آیین نامه استخدامی اعضای هیات علمی، موضوع کمک هزینه عائله مندی و اولاد

مصوبه:

الف) به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور و ماده «۷» قانون تشکیل هیات های امنای دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی، اصلاحات آیین نامه استخدامی اعضای هیات علمی پژوهشگاه، براساس اصلاحات ابلاغی مرکز هیات های امناء و هیات ممیزه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منضم به نامه شماره ۱۵/۱۳۰۸۸ مورخ ۱۳۹۹/۲/۳ و بر اساس آخرین اصلاحات آیین نامه مزبور در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی مطرح و برای اجرا از تاریخ ۱۳۹۹/۷/۱، در سقف اعتبارات تخصیصی سالیانه منوط به تامین بار مالی مورد نیاز، مورد تصویب هیات امنا قرار گرفت. مقرر شد با انجام این اصلاحات آخرین نسخه آیین نامه استخدامی مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورد عمل قرار گیرد. با ابلاغ این مصوبه کلیه مصوبات قبلی مغایر با این آیین نامه لغو می شود.

ب) به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور و ماده «۷» قانون تشکیل هیات های امنای دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی و با عنایت به مفاد بخشنامه شماره ۶۹۶۴۸۸ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۳۰ سازمان برنامه و بودجه، در خصوص افزایش امتیاز ۵۰ درصد فصل دهم قانون مدیریت خدمات کشوری «حقوق و مزایا»، از جمله کمک هزینه عائله مندی و اولاد مشمولین قانون مذکور، موضوع اصلاح ماده «۶۷» آیین نامه استخدامی اعضای هیات علمی پژوهشگاه، براساس اصلاحات ابلاغی مرکز هیات های امناء و هیات ممیزه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منضم به نامه شماره ۱۵/۸۷۱۲۶ مورخ ۱۳۹۹/۵/۱۴ به شرح ذیل مطرح و برای اجرا

شهاب کبکچه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	فرخ مسجدی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور	
بهراد قزوینی عضو حقیقی هیات امنا	محمد علی ملبوبی عضو حقیقی هیات امنا	مختار جلالی جواران عضو حقیقی هیات امنا
غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امنا	سیدضیاءالدین میرحسینی عضو حقیقی هیات امنا	
نیراعظم خوش خلق سیما، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امنا		
کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امنا		
مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی		

تحقیقات و آموزش کشاورزی



وزارت علوم، تحقیقات و آموزش
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران
بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پرونده:

از تاریخ ۱۳۹۹/۱/۱، در سقف اعتبارات تخصیصی سالیانه منوط به تامین بار مالی مورد نیاز، مورد تصویب هیات امانا قرار گرفت.

ردیف	مقررات مشمول	مواد مرتبط	متن اصلاحی پیشنهادی
۱	آیین نامه استخدامی اعضای هیات علمی	۶۷	به مشمولان ماده ۳۶ این آیین نامه کمک هزینه عائله مندی و به ازای هر فرزند کمک هزینه اولاد به ترتیب به میزان "۸۵/۵" و "۲۲/۵" برابر ضریب حقوقی سالانه پرداخت می شود.

دستور یازدهم: بررسی و تصویب تعرفه های آزمایشگاهی و ردیابی محصولات تراریخته پژوهشگاه بیوتکنولوژی در سال ۱۳۹۹

مصوبه:

به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور و بند «د» ماده «۴» قانون سازمان تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی (مصوب ۱۳۵۳)، گزارش مربوط به تعرفه های خدمات آزمایشگاهی پژوهشگاه بیوتکنولوژی و پژوهشکده های تابعه در سال ۱۳۹۹ و همچنین تعرفه ردیابی (آزمایش) محصولات تراریخته که در کمیته «تعرفه محصولات و خدمات فناوریانه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی» مورد بررسی و تایید قرار گرفته است، به شرح پیوست مطرح و مورد تصویب هیات امانا قرار گرفت.

دستور دوازدهم: مجوز خرید خودرو

مصوبه:

به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور و بند «و» ماده «۷» قانون تشکیل هیات های امانا، موضوع خرید ۲ دستگاه خودروی کار (صحرائی) برای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، مطرح و مقرر شد پس از

فرخ مسیحی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور	شهاب کسکه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مختار جلالی جواران عضو حقیقی هیات امانا	محمدعلی ملیوبی عضو حقیقی هیات امانا
سیدضیاءالدین میرحسینی عضو حقیقی هیات امانا	غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امانا
نیراعظم خوش خلق سیمیا، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امانا	
کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امانا	
مهر دفتر هیات امانای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	

تحقیقات و آموزش کشاورزی



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران
بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پرست:

اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیصلاح و با رعایت قوانین و مقررات مربوطه و رعایت ماده «۲۳» قانون ضوابط اجرایی بودجه سال ۱۳۹۹ و در سقف اعتبارات تخصیص یافته سالیانه از محل درآمد اختصاصی (فروش خودروهای مازاد و در آستانه فرسودگی) اقدام شود.

دستور سیزدهم: اخذ مجوز ایجاد مرکز نوآوری بیوتکنولوژی در ساختمان مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شرق و شمال شرق کشور (مشهد)

مصوبه:

به استناد ماده «۱» قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و بند «م» ماده «۷» قانون تشکیل هیئت‌های امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری، هیات امانا با کلیات موضوع ایجاد مرکز نوآوری بیوتکنولوژی در ساختمان مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شرق و شمال شرق کشور (مشهد)، با اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح موافقت نمود. مقرر شد جزئیات با هماهنگی معاونت پژوهشی سازمان تحقیقات انجام و گزارش آن در هیات امنای بعدی ارائه شود.

فرخ مسجدی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور		شهاب کسکه نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	
مختار جلالی جواران عضو حقیقی هیات امانا	محمدعلی ملبوبی عضو حقیقی هیات امانا	بهزاد قریب‌یاضی عضو حقیقی هیات امانا	
سیدضیاءالدین میرحسینی عضو حقیقی هیات امانا	غلامحسین طهماسبی عضو حقیقی هیات امانا		
نیراعظم خوش خلق سیم، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دبیر هیات امانا			
کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امانا			
مهر دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی			

تمقیقات و آموزش کشاورزی

آیین نامه داخلی هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
(پیوست دستور ۱- مصوبات جلسه اول هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۱۲)


دستور العمل نحوه تشکیل و فعالیت کمیسیون دائمی هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
موضوع ماده ۹ آیین نامه داخلی
(پیوست آیین نامه داخلی هیات امنای)

به منظور بررسی موارد مندرج در دستور کار هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و در اجرای وظایف موضوع تبصره های ۱ و ۲ در ماده ۹ آیین نامه داخلی هیات امنای پژوهشگاه، کمیسیون دائمی هیات امنای به شرح ذیل تشکیل می شود:

ماده ۱- ترکیب اعضای کمیسیون:

- ۱-۱- نماینده سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به انتخاب رئیس هیات امنای (رئیس کمیسیون دائمی)
 - ۲-۱- رئیس پژوهشگاه (دبیر کمیسیون دائمی)
 - ۳-۱- نماینده وزیر علوم، تحقیقات و فناوری
 - ۴-۱- نماینده سازمان برنامه و بودجه
 - ۵-۱- رئیس دبیرخانه هیات های امنای و هیات ممیزه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
 - ۶-۱- سه تا پنج نفر از صاحب نظران و متخصصان یا محققان به انتخاب هیات امنای (به عنوان اعضای حقیقی کمیسیون)
- تبصره- احکام اعضای حقیقی کمیسیون، توسط رئیس هیات امنای و برای مدت دو سال صادر خواهد شد.
- ماده ۲-** کلیه مواردی که در هیات امنای به عنوان دستور کار معین می شود، باید قبلاً در کمیسیون دائمی مورد بحث و بررسی و تأیید اکثریت اعضا قرار گرفته و نتایج برای بحث و تصویب نهائی در هیات امنای مطرح شود.
- ماده ۳-** جلسات عادی کمیسیون حداقل دو بار در سال و جلسات فوق العاده در موارد ضروری و بنا به تقاضای هر یک از اعضا و موافقت رئیس کمیسیون تشکیل می شود.
- ماده ۴-** دعوت برای تشکیل جلسات عادی پس از هماهنگی با رئیس کمیسیون، توسط دبیر انجام خواهد شد. دعوت نامه به همراه دستور کار جلسه، گزارش ها، پیشنهادات و مدارک مربوطه، حداقل یک هفته قبل از تشکیل هر جلسه توسط دبیر برای اعضا ارسال می نماید.

تبصره- دستور جلسات توسط دبیر و با تأیید رئیس کمیسیون تعیین خواهد شد.

 مهر هیات امنای دفتر هیات امنای (سا) امن تهران، آمارش، ۹۵۵۵۵۵۵۵	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">دکتر کامبیز بازرگان</div> معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیئت امنای
---	---

آیین نامه داخلی هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
(پیوست دستور ۱- مصوبات جلسه اول هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۱۲)


دستور العمل نحوه تشکیل و فعالیت کمیسیون دائمی هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
موضوع ماده ۹ آیین نامه داخلی
(پیوست آیین نامه داخلی هیات امنای)

به منظور بررسی موارد مندرج در دستور کار هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و در اجرای وظایف موضوع تبصره های ۱ و ۲ در ماده ۹ آیین نامه داخلی هیات امنای پژوهشگاه، کمیسیون دائمی هیات امنای به شرح ذیل تشکیل می شود:

ماده ۱- ترکیب اعضای کمیسیون:

- ۱-۱- نماینده سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به انتخاب رئیس هیات امنای (رئیس کمیسیون دائمی)
 - ۲-۱- رئیس پژوهشگاه (دبیر کمیسیون دائمی)
 - ۳-۱- نماینده مرکز هیات های امنای و هیات ممیزه وزارت علوم
 - ۴-۱- نماینده سازمان برنامه و بودجه
 - ۵-۱- رئیس دبیرخانه هیات های امنای و هیات ممیزه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
 - ۶-۱- سه تا پنج نفر از صاحب نظران و متخصصان یا محققان به انتخاب هیات امنای (به عنوان اعضای حقیقی کمیسیون)
- تبصره- احکام اعضای حقیقی کمیسیون، توسط رئیس هیات امنای و برای مدت دو سال صادر خواهد شد.
- ماده ۲- کلیه مواردی که در هیات امنای به عنوان دستور کار معین می شود، باید قبلاً در کمیسیون دائمی مورد بحث و بررسی و تأیید اکثریت اعضا قرار گرفته و نتایج برای بحث و تصویب نهائی در هیات امنای مطرح شود.
- ماده ۳- جلسات عادی کمیسیون حداقل دو بار در سال و جلسات فوق العاده در موارد ضروری و بنا به تقاضای هر یک از اعضا و موافقت رئیس کمیسیون تشکیل می شود.
- ماده ۴- دعوت برای تشکیل جلسات عادی پس از هماهنگی با رئیس کمیسیون، توسط دبیر انجام خواهد شد. دعوت نامه به همراه دستور کار جلسه، گزارش ها، پیشنهادات و مدارک مربوطه، حداقل یک هفته قبل از تشکیل هر جلسه توسط دبیر برای اعضا ارسال می نماید.

تبصره- دستور جلسات توسط دبیر و با تأیید رئیس کمیسیون تعیین خواهد شد.

 دفتر هیات امنای سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">دکتر کامبیز بازرگان</div> معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رئیس هیات امنای
--	---



پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

تعرفه ارائه خدمات و تولید محصولات فناورانه کشاورزی سال ۱۳۹۹ پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

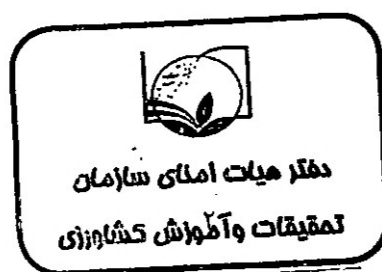
بخش تحقیقاتی فیزیولوژی مولکولی

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب سال ۱۳۹۹ (هزار ریال)
۱	استخراج و اندازه گیری سدیم (Flame photometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	موسسه خاک و آب	۴۰۰
۲	استخراج و اندازه گیری پتاسیم (Flame photometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	موسسه خاک و آب	۴۰۰
۳	استخراج و اندازه گیری هورمون ها (HPLC) ABA, IAA	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۶۳۸۰
۴	استخراج و اندازه گیری α , β , γ -tocopherol (HPLC)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۳۱۳۰
۵	استخراج و اندازه گیری Amino acids (HPLC)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۸۳۰۰
۶	استخراج و اندازه گیری قندهای محلول (HPLC)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۳۹۰۰
۷	استخراج، شناسایی و اندازه گیری ترکیبات اسانس های روغنی (GC/MS)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۹۰۰۰
۹	استخراج و اندازه گیری فنل (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۸۲۰
۱۰	استخراج و اندازه گیری آنتوسیانین (HPLC)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۹۴۰
۱۱	استخراج و اندازه گیری کلروفیل (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۵۳۰
۱۲	استخراج و اندازه گیری نشاسته (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۸۶۰



دفتر هیات امنای سازمان
تحقیقات و آموزش کشاورزی

ردیف	مشخصات خدمات تعرفه‌ای						تعرفه مصوب سال ۱۳۹۹ (هزار ریال)
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره‌دار (۵)	مرجع (۶)	
۱۳	استخراج و اندازه‌گیری قند کل محلول (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	موسسه خاک و آب	۶۳۰
۱۴	استخراج و اندازه‌گیری آنزیم پراکسیداز (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۷۲۰
۱۵	استخراج و اندازه‌گیری آنزیم کاتالاز (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۷۲۰
۱۶	استخراج و اندازه‌گیری آنزیم لیپوکسی ژناز (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۷۲۰
۱۷	استخراج و اندازه‌گیری آنزیم آسکوربات پراکسیداز (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۷۲۰
۱۸	استخراج و اندازه‌گیری پرولین (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۷۴۰
۱۹	استخراج و اندازه‌گیری پروتئین محلول (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۴۳۰
۲۰	استخراج و اندازه‌گیری آسکوربات (Spectrophotometer) (کل - احیاء - اکسید)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	موسسه خاک و آب	۳۴۵
۲۱	استخراج و اندازه‌گیری غلظت H_2O_2 (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۰۵۰
۲۲	استخراج و اندازه‌گیری اسیدهای چرب (اشباع و غیراشباع) (GC)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۵۰۰۰
۲۳	استخراج و تخمین میزان MDA (پراکسیداسیون اسیدهای چرب) (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۲۴۰
۲۴	تعیین و تنظیم اسیدیته و قلیابیت محلول (pH meter)	نمونه محلول	محلول	%۹۹	خیر	-	۸۰



ردیف	مشخصات خدمات تعرفه‌ای						تعرفه مصوب سال ۱۳۹۹ (هزار ریال)
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره‌دار (۵)	مرجع (۶)	
۲۵	اندازه‌گیری پروفایل عناصر کاتیونی (دستگاه IC)	نمونه	گیاه	ppb	خیر	-	۴۴۵۰
۲۶	اندازه‌گیری پروفایل عناصر آنیونی (دستگاه IC)	نمونه	گیاه	ppb	خیر	-	۴۴۵۰
۲۷	اندازه‌گیری هدایت روزنه‌ای (on site) (Prometer)	نمونه	گیاه	%۹۹	خیر	-	۳۱۰
۲۸	اندازه‌گیری سطح برگ (on site) (Leaf area meter)	نمونه	گیاه	%۹۹	خیر	-	۲۳۰
۲۹	اندازه‌گیری کلروفیل (on site) (SPAD)	نمونه	گیاه	%۹۹	خیر	-	۱۲۰
۳۰	فریز درایر	ساعت	گیاه	دستگاه کیفی	خیر	-	۱۱۰
۳۱	اندازه‌گیری پتانسیل اسمزی (osmometer)	نمونه	گیاه	%۹۹	خیر	-	۵۷۰
۳۲	استخراج و اندازه‌گیری شیرین‌کننده‌های استویا (HPLC)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۴۲۵۰
۳۳	روتاری اوپراتور	نمونه	محلول	دستگاه کیفی	خیر	-	۴۱۰
۳۴	بن ماری (حمام آبی) شیکردار	نمونه در ساعت	محلول	دستگاه کیفی	خیر	-	۶۷
۳۵	سانتریفیوژ یخچال‌دار (زیر ۱۱۰۰۰ دور در دقیقه)	نمونه در ساعت	محلول	دستگاه کیفی	خیر	-	۱۲۰
۳۶	سونیکیتور	ساعت	محلول	دستگاه کیفی	خیر	-	۲۰۰
۳۷	اتوکلاو	هر راند استفاده (۳ ساعت)	محلول یا وسایل آزمایشگاهی	دستگاه کیفی	خیر	-	۱۰۸۰
۳۸	کانسنتریتور (تغلیظ‌کننده با خلاء)	ساعت	محلول	دستگاه کیفی	خیر	-	۱۹۰
۳۹	شیکر انکوباتور	ساعت	محلول	دستگاه کیفی	خیر	-	۱۸۰



بخش تحقیقاتی مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی

ردیف	مشخصات خدمات تعرفه‌ای						تعرفه مصوب سال ۱۳۹۹ (هزار ریال)
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره‌دار (۵)	مرجع (۶)	
۱	تعرفه ردیابی محصولات تراریخته نمونه‌برداری شده (بر پایه ژل)	یک نمونه و سه کنترل (یک پرایمر)	دانه ذرت	تشخیص تا کمتر از یک درصد	خیر	-	۲۷۶۰
۲	تعرفه ردیابی محصولات تراریخته نمونه‌برداری شده (بر پایه ژل)	یک نمونه برای ردیابی رخداد های ذرت	دانه ذرت	تشخیص تا کمتر از یک درصد	خیر	-	۵۶۴۰۰
۳	تعرفه ردیابی محصولات تراریخته نمونه‌برداری شده (بر پایه ژل)	یک نمونه برای ردیابی تراریختگی	دانه ذرت	تشخیص تا کمتر از یک درصد	خیر	-	۲۷۶۰۰



دفتر هیأت امنای سازمان
تحقیقات و آموزش کشاورزی

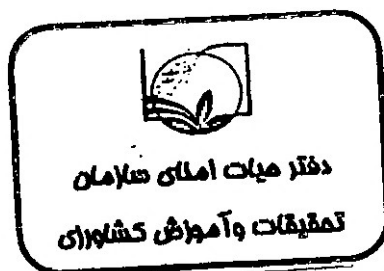
بخش تحقیقاتی نانو تکنولوژی

ردیف	مشخصات خدمات تعرفه ای						تعرفه مصوب سال ۱۳۹۹ (هزار ریال)
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	
۱	میکروسکوپ نیروی اتمی	نمونه	نانوذرات، نانولایه ها، سطوح پلیمری و فلزی	آنگستروم	بله	-	۱۲۰۰
۲	میکروسکوپ فلورسنت	نمونه	نمونه های دارای فلورسنت یا رنگ آمیزی شده	میکرون تا میلی متر	خیر	-	۶۰۰
۳	میکروسکوپ هم کانون	ساعت	نمونه های دارای فلورسنت یا رنگ آمیزی شده	میکرون تا میلی متر	خیر	-	۲۰۰۰
۴	برش و دستکاری سلول	نمونه	نمونه بیولوژیکی برش خورده و فیکس شده	میلی متر تا میکرون	خیر	-	۱۵۰۰
۵	اندازه گیری سایز ذرات	نمونه	پودر خشک یا سوسپانسیون	نانومتر	خیر	-	۷۰۰
۶	اسپکتروفتومتر UV-VIS	نمونه	دارای جذب در ناحیه	ppm	خیر	-	۵۰۰
۷	اولتراسونیک هموژنایزر	ربع ساعت	سوسپانسیون یا امولسیون	دستگاه کیفی است	خیر	-	۴۰۰
۸	ویسکومتر	نمونه	مایع	پواز	خیر	-	۴۰۰
۹	آون خلاء	ساعت	پودر نیمه خشک	دستگاه کیفی است	خیر	-	۳۰۰
۱۰	استخراج همراه با خلاء	نمونه	مایع	دستگاه کیفی است	خیر	-	۴۵۰
۱۱	کوره الکتریکی	نمونه	جامد	درجه سانتی گراد	خیر	-	۵۰۰

(*) ستاره ردیف ۱ تعرفه پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران: بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ هزار تومان وابسته به نمونه - AFM



بخش تحقیقاتی بیوتکنولوژی میکروبی (کلکسیون میکروبی)							
ردیف	مشخصات خدمات تعرفه‌ای						تعرفه مصوب سال ۱۳۹۹ (هزار ریال)
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	
الف - تشخیص و تایید نمونه‌های جلبک							
۱	تشخیص تا سطح جنس	هزار ریال به ازای هر نمونه	جلبک	تا سطح جنس	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۱۴۸۰
۲	تشخیص تا سطح گونه	هزار ریال به ازای هر نمونه	جلبک	تا سطح گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۱۸۴۰
۳	تایید تا سطح جنس - ۵۰ درصد هزینه تشخیص	هزار ریال به ازای هر نمونه	جلبک	تا سطح جنس	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۷۵۰
۴	تایید تا سطح گونه - ۵۰ درصد هزینه تشخیص	هزار ریال به ازای هر نمونه	جلبک	تا سطح گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۹۲۰
ب - تشخیص و تایید نمونه‌های قارچ و باکتری							
۱	تشخیص تا سطح جنس	هزار ریال به ازای هر نمونه	قارچ و باکتری	تا سطح جنس	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۲۲۰۰
۲	تشخیص تا سطح گونه	هزار ریال به ازای هر نمونه	قارچ و باکتری	تا سطح گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۲۸۲۰
۳	تایید تا سطح جنس - ۵۰ درصد هزینه تشخیص	هزار ریال به ازای هر نمونه	قارچ و باکتری	تا سطح جنس	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۱۶۶۰
۴	تایید تا سطح گونه - ۵۰ درصد هزینه تشخیص	هزار ریال به ازای هر نمونه	قارچ و باکتری	تا سطح گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۲۱۰۰
ج - تشخیص مولکولی قارچ‌ها، باکتری‌ها و جلبک‌ها در سطح گونه (براساس توالی‌یابی DNA)							
۱	تشخیص مولکولی قارچ‌ها، باکتری‌ها و جلبک‌ها در سطح گونه (براساس توالی‌یابی DNA)	هزار ریال به ازای هر نمونه	انواع باکتری/جلبک/ قارچ	سطح گونه/سویه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۱۰۴۰۰



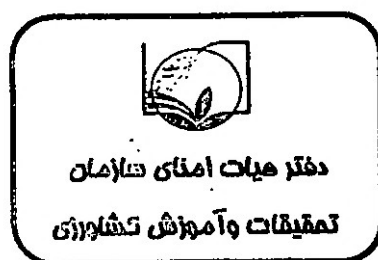
پژوهشکده بیوتکنولوژی صنایع غذایی (تبریز)

ردیف	مشخصات خدمات تعرفه‌ای						تعرفه مصوب سال ۱۳۹۹ (هزار ریال)
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره‌دار (۵)	مرجع (۶)	
۱	استخراج و اندازه‌گیری هورمون‌ها (HPLC) ABA, IAA	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۶۳۷۰
۲	استخراج و اندازه‌گیری α , β , γ - (HPLC) tocopherol	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۳۱۲۰
۳	استخراج و اندازه‌گیری قندهای محلول (HPLC)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۳۹۰۰
۴	استخراج و اندازه‌گیری کلروفیل (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۵۳۰
۵	استخراج و اندازه‌گیری قند کل محلول (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	موسسه خاک و آب	۶۳۰
۶	استخراج و اندازه‌گیری آنزیم پراکسیداز (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۷۱۰
۷	استخراج و اندازه‌گیری آنزیم کاتالاز (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۷۱۰
۸	استخراج و اندازه‌گیری آنزیم آسکوربات پراکسیداز (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۷۱۰
۹	استخراج و اندازه‌گیری پرولین (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۷۳۰
۱۰	استخراج و اندازه‌گیری پروتئین محلول (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۴۳۰
۱۱	استخراج و اندازه‌گیری آسکوربات (Spectrophotometer) (کل - احیاء - اکسید)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	موسسه خاک و آب	۳۴۵
۱۲	استخراج و اندازه‌گیری غلظت H_2O_2 (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۰۴۰



دفتر هیات امنای سازمان
تحقیقات و آموزش کشاورزی

ردیف	مشخصات خدمات تعرفه‌ای						تعرفه مصوب سال ۱۳۹۹ (هزار ریال)
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره‌دار (۵)	مرجع (۶)	
۱۳	استخراج و تخمین میزان MDA (پراکسیداسیون اسیدهای چرب) (Spectrophotometer)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۱۲۴۰
۱۴	تعیین و تنظیم اسیدیته و قلیابیت محلول (pH meter)	نمونه محلول	محلول	%۹۹	خیر	-	۷۵
۱۵	اندازه‌گیری هدایت روزنه‌ای (on site) ((Prometer	نمونه	گیاه	%۹۹	خیر	-	۳۱۰
۱۶	اندازه‌گیری سطح برگ (Leaf) (on site) (area meter)	نمونه	گیاه	%۹۹	خیر	-	۳۳۰
۱۷	اندازه‌گیری کلروفیل (SPAD) (on site)	نمونه	گیاه	%۹۹	خیر	-	۱۲۰
۱۸	فریز درایر	ساعت	گیاه	دستگاه کیفی	خیر	-	۱۱۰
۱۹	اندازه‌گیری پتانسیل اسمزی (osmometer)	نمونه	گیاه	%۹۹	خیر	-	۵۷۰
۲۰	روتاری اواپراتور	نمونه	محلول	دستگاه کیفی	خیر	-	۴۰۵
۲۱	بن ماری (حمام آبی) شیکردار	نمونه در ساعت	محلول	دستگاه کیفی	خیر	-	۶۵
۲۲	سانتریفیوژ یخچال دار (زیر ۱۱۰۰۰ دور در دقیقه)	نمونه در ساعت	محلول	دستگاه کیفی	خیر	-	۱۲۰
۲۳	اتوکلاو	هر راند استفاده (۳ ساعت)	محلول یا وسایل آزمایشگاهی	دستگاه کیفی	خیر	-	۱۰۸۰
۲۴	شیکر انکوباتور	ساعت	محلول	دستگاه کیفی	خیر	-	۱۸۰



پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری (رشت)

ردیف	مشخصات خدمات تعرفه‌ای						تعرفه مصوب سال ۱۳۹۹ (هزار ریال)
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره‌دار (۵)	مرجع (۶)	
۱	استخراج DNA از خون و تعیین کمیت و کیفیت با نانودراپ	نمونه	خون	در حد استاندارد	خیر	-	۹۷۰
۲	استخراج DNA از بافت و تعیین کمیت و کیفیت با نانودراپ	نمونه	بافت	در حد استاندارد	خیر	-	۹۷۰
۳	استخراج DNA از گیاه و تعیین کمیت و کیفیت با نانودراپ	نمونه	گیاه	در حد استاندارد	خیر	-	۹۷۰
۴	بن ماری (حمام آبی)	ساعت استفاده	محلول	در حد استاندارد	خیر	-	۲۵۰
۵	سانتریفیوژ معمولی	ساعت استفاده	محلول	در حد استاندارد	خیر	-	۲۵۰
۶	سانتریفیوژ یخچال دار	ساعت استفاده	محلول	در حد استاندارد	خیر	-	۳۲۰
۷	هود شیمیایی	ساعت استفاده	محلول	در حد استاندارد	خیر	-	۱۸۰
۸	هود میکروبی	ساعت استفاده	باکتری	در حد استاندارد	خیر	-	۲۲۰
۹	ترازوی دقیق آزمایشگاهی	ساعت استفاده	مواد جامد	0.1 mg	خیر	-	۱۲۰
۱۰	ترازوی پرتابل	ساعت استفاده	مواد جامد	0.001 gr	خیر	-	۱۲۰
۱۱	شیکر انکوباتور	ساعت استفاده	محلول	در حد استاندارد	خیر	-	۲۱۰



دفتر هیات امنای سازمان
تحقیقات و آموزش کشاورزی