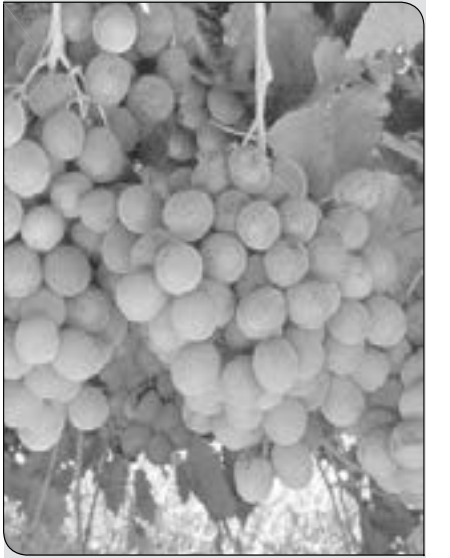


### شناسایی ویروس آسیب زا در درخت مو



یک فوق تخصص بیماری شناسی گیاهی با اشاره به اینکه در پژوهشی تلاش شد تا ویروسی که در درخت انگور (مو) ایجاد بیماری می‌کند شناسایی شود، گفت: شناسایی این ویروس، شناسایی فاکتورهایی که موجب ایجاد آن می‌شود و مراقبت‌های مورد نیاز در خصوص برخورد با این ویروس از اهداف این پژوهش است و اکنون ۹۰ درصد این تحقیقات به پایان رسیده است. ناسیا لطفی با اشاره به اینکه در این پژوهش سعی شده تا ویروسی که در درخت انگور (مو) ایجاد بیماری می‌کند شناسایی شود، گفت: نمونه‌های مختلف این ویروس را در باغ‌های کشور مانند تبریز، اردبیل، جنوب کشور و اراک جمع آوری و سپس تحقیقات بر روی آنها انجام شد.

وی شناسایی این ویروس، شناسایی فاکتورهایی که موجب تولید آن می‌شود و مراقبت‌های مورد نیاز در خصوص برخورد با این ویروس را از اهداف این پژوهش دانست و تصریح کرد: اغلب نمونه‌هایی که از شهرهای مختلف بررسی شده مربوط به شهر تبریز است. پس از بررسی‌های لازم نیز ویروس و نحوه ارائه آن توسط این پژوهش به نتیجه رسید. این فوق تخصص بیماری شناسی گیاهی، خاطرنشان کرد: ۹۰ درصد این تحقیقات به پایان رسیده است و اکنون در مرحله طراحی پلایمر هسته‌تیم تا از راه وکتور ویروس نمونه‌های از بیماری که کنترل شده و قابلیت ایجاد آسیب را ندارد تولید کنیم. لطفی با اشاره به اینکه تصمیم داریم تا ویروس کنترل شده را پس از تولید در سطح باغ‌های کشور پخش کنیم، افزود: برای انجام این پژوهش به صورت تقریبی از سطح تمام باغ‌های سراسر کشور نمونه‌گیری شد تا نتیجه لازم را بدست آوریم. وی با بیان اینکه تاکنون در این پژوهش به صورت تقریبی ۲۰۰ تا ۳۰۰ نمونه مورد بررسی قرار گرفته است، یادآور شد: خوشبختانه انجام تحقیقات تا به حال موفقیت‌آمیز بوده است. در این پژوهش دکتر نوری نژاد (عضو هیات علمی دانشگاه تهران) و دکتر ایوانویسک (از زاین) همکاری داشته‌اند.

## دانشمند جوان ایرانی در جمع ۱۰ دانشمند برتر جهان



و هم در زمینه‌ی فیزیک نظری فعالیت می‌کند. وی با ایجاد فعالیت‌های مشترک

هم می‌گوید: نکته‌ی جالب در مورد یاسر این است که او می‌تواند با استفاده از قوانین پایه‌ای فیزیک محاسبات ذهنی را توضیح دهد که ممکن است حتی در مورد مواد غیر جاندار نیز صدق کند. دکتر یاسر رودی که در سال ۱۳۶۰ در تهران متولد شده، دوره متوسطه را در دبیرستان البرز و تحصیلات کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را در رشته فیزیک در دانشگاه صنعتی شریف به پایان رسانده و در سال ۱۳۸۴ موفق به کسب مدرک دکتری از موسسه مطالعات پیشرفته در تریسته ایتالیا (SISSA) شده است.

وی پس از مدتی فعالیت در واحد علوم اعصاب محاسباتی Gatsby یونیورسیتی کالج لندن به عنوان محقق پسادکتری به هیات علمی Nordita (موسسه فیزیک نظری نوریدیک) که هدف آن توسعه تحقیقات فیزیک نظری در کشورهای نوریدیک (منطقه شمال اروپا و آتلانتیک شمالی شامل دانمارک، فنلاند، ایسلند، نروژ و سوئد) است ملحق شد. رودی در حال حاضر در موسسه Kavli و مرکز محاسبات عصبی دانشگاه علوم و فناوری نروژ، موسسه مطالعات پیشرفته نیباد Starr در پرینستون و مرکز بین‌المللی تحقیقات فیزیک نظری عبدالسلام در ایتالیا فعالیت دارد.

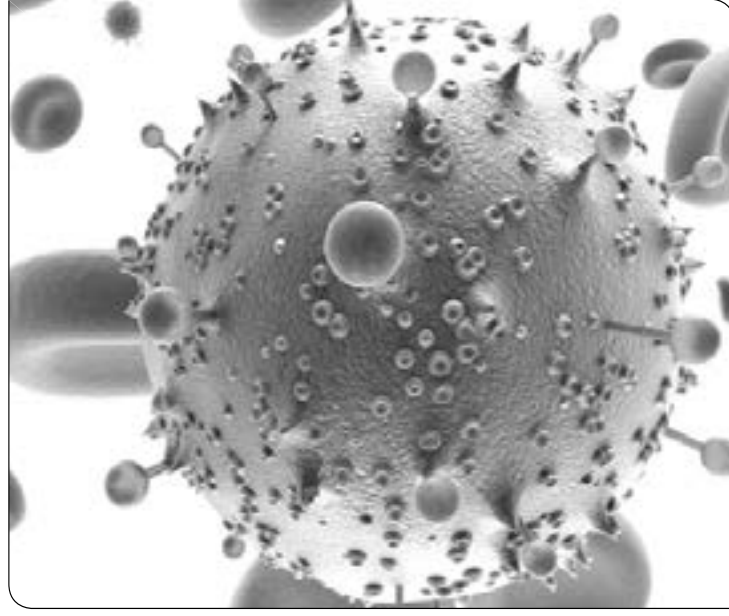
نقش بسزایی بر تأثیرپذیری این دو رشته از یکدیگر برعهده دارد. پروفیسور می‌بریت موزر

نقش بسزایی بر تأثیرپذیری این دو رشته از یکدیگر برعهده دارد. پروفیسور می‌بریت موزر

این نانودارو پیدا نشده است.

نتایج بررسی‌های علمی نشان داده است که این نانودارو هیچ اثر جانبی نداشته و همچنین هیچ مقاومت دارویی نیز ایجاد نمی‌کند. محققان این شرکت معتقدند که اگر یک بیمار مبتلا به ایندز بخواهد از شرایط بحرانی این بیماری بگریزد این نانودارو تنها گزینه است. لو می‌گوید: «این نانودارو می‌تواند هم به صورت درون سلولی و هم میان سلولی روی ویروس اثر گذار باشد. نانوذرات موجود در این نانودارو به ویروس متصل می‌شوند. این ویروس دارای یک بخش قطبی شیمیایی بوده که شامل گلیکوپروتئین ۱۲۰ و گلیکوپروتئین ۴۱ است. از آنجایی که گلیکوپروتئین ۱۲۰ دارای ۵۰ درصد گلیمان است، داروهای آلی به سختی می‌توانند به آن متصل شوند.» این نانودارو می‌تواند پیوند محکمی با ویروس ایجاد کرده و مانع از اتصال آن به گیرنده‌های سلول انسانی شود. با این کار ویروس در فضای میان سلولی از بین می‌رود. از سوی دیگر این نانوذرات می‌توانند به آنزیم مورد نیاز برای تکثیر ویروس متصل شده و مانع از افزایش جمعیت این ویروس‌ها شوند.

## نانودارویی برای ممانعت از تکثیر ویروس ایدز



### ثبتي و دادگستري

**آگهی تغییرات شرکت یاساب گستر ایرانیان شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۱۲۳۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۵۱۶۳۰۶**  
به استناد صورتجلسه هیات مدیره مورخ ۹۴/۲۳/۲۳ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:  
۱- سمت اعضای هیات مدیره به قرار زیر تعیین گردیدند: مهدی درخشنده گلیگانی به سمت رئیس هیات مدیره و مدیرعامل و پدری اوجی به سمت نایب رئیس هیات مدیره و علی کیان به سمت عضو هیات مدیره همگی برای مدت دو سال انتخاب گردیدند.  
۲- داریان گان حق امضا:  
کیله اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادها و عقود اسلامی و سایر نامه‌های عادی و اداری به امضا مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.  
۳- ثبت این مستند تصمیحات تعیین داریان گان حق امضاء تعیین سمت مدیران انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.  
۱/۶۸۵۳ م الف

**آگهی احضار متمم**  
نظر به اینکه علی بیات نیا به اتهام تحصیل مال از طریق نامشروع و انتقال مال غیر موضوع شکایات فرسید باقیم در پرونده کلاسه ۹۴-۸۶۰ ب ۲۱ از طرف این دادسرا تحت تعقیب می‌باشد و ابلاغ احضاریه به واسطه نامعلوم بودن محل اقامت ایشان میسر نگردیده بدینوسیله در اجرای ماده ۱۷۴ قانون آیین دادرسی کیفری مراتب به نامبرده ابلاغ تا ظرف یک ماه پس از درج آگهی در روزنامه در شعبه ۲۱ بازپرسی دادسرای عمومی و انقلاب شیراز به منظور پاسخگویی و دفاع از اتهام انتسابی حاضر گردد پس از انقضای مهلت مقرر از تاریخ انتشار این آگهی به طور غیابی تصمیم مقتضی اتخاذ می‌گردد.  
۱/۶۹۷۳ م الف

**آگهی حصر وراثت**  
رضوان فتحی‌پور دارای شناسنامه شماره ۵۶ فسا به شرح دادخواست به کلاسه ۹۴/۶۸۲ ح ش من مرکزی از این شورا درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان مرحومه خانم ماه مرزبان غیاب‌آبادی به شناسنامه شماره ۷۴۸ فسا در تاریخ ۹۰/۶/۱۱ در اقامتگاه دائمی خود درگذشته و وراثت حین‌الفوت وی عبارتند از:  
۱- رضوان فتحی‌پور به شناسنامه شماره ۵۶ فسا  
۲- زهرا فتحی‌پور به شناسنامه شماره ۲۶۹۶ فسا (دختران متوفیه)  
۳- عزیزاله فتحی‌پور به شناسنامه شماره ۱۰۵۰ فسا  
۴- سهداله فتحی‌پور به شناسنامه شماره ۳۹۰ فسا  
۵- عوض فتحی‌پور به شناسنامه شماره ۵۰۴ فسا (پسران متوفیه) و لاغیر اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می‌نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفیه نزد او باشد از تاریخ نشتر آگهی ظرف یک ماه به دادگاه تقدیم دارد و الا گواهی صادر خواهد شد.  
۵/۷۴ م الف

شورای حل اختلاف حوزه مرکزی فسا امور حصر وراثت خرم احسانی

**آگهی تغییرات شرکت یاساب گستر ایرانیان شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۱۲۳۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۵۱۶۳۰۶**  
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۹۴/۲۳/۲۳ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:  
۱- روزنامه کثیرالانتشار عصر مردم جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.  
۲- محسن درخشنده به شماره ملی ۲۲۹۶۰۸۲۰۹۷ به عنوان بازرس اصلی و رضا زاهد به شماره ملی ۵۱۹۸۱۶۸۸۴ به عنوان بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند.  
۳- اعضای هیات مدیره به قرار ذیل انتخاب گردیدند: مهدی درخشنده گلیگانی به شماره ملی ۲۲۹۷۰۵۶۷۶ و پدری اوجی به شماره ملی ۲۲۹۷۲۲۱۸۸۶ و علی کیان به شماره ملی ۲۵۲۹۱۶۰۳۳ برای مدت دو سال انتخاب شدند.  
با ثبت این مستند تصمیحات انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، انتخاب بازرس، انتخاب مدیران انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.  
۱/۶۸۵۴ م الف

**آگهی**  
شاکیان: غلامعباس اسکندری فرزند ابراهیم و حمید ابراهیمی فرزند محمد متمم: وحید فرزادیان فرزند علی حسین موضوع: سرقت، ورود به عنف و تخریب شکات فوق‌الذکر شکوایه‌ای دایر بر موضوع فوق به این شعبه تقدیم و به کلاسه ۹۴-۲۲۰ دادیاری ثبت گردیده که وقت رسیدگی مورخ ۹۴/۸/۱۴ ساعت ۷ صبح تعیین گردیده است مراتب بنا به مجبول‌المکان بودن متمم فوق‌الذکر برای یک نوبت در یکی از روزنامه‌های کثیرالانتشار آگهی می‌شود تا متمم پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به این شعبه مراجعه و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد یا وکیل رسمی دادگستری معرفی نماید در صورت عدم حضور و عدم معرفی وکیل مطابق مقررات قانونی به صورت غیابی اقدام خواهد شد.  
۲/۳۶۹ م الف

**آگهی ابلاغ وقت دادرسی**  
بدینوسیله اعلام می‌شود معصومه متجی خیرآبادی فرزند علی آقا دادخواستی به خواسته الزام به صدور شناسنامه به طرفیت نقیبه‌الله احمدی فرزند روح‌الله فعلا مجبول‌المکان تسلیم شعبه اول حقوقی فسا نموده که به کلاسه ۹۴-۲۸۸ ثبت و وقت رسیدگی مورخ ۹۴/۸/۲۰ ساعت ۱۰ صبح تعیین شده است. لذا به درخواست خواهان و تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی مدنی مراتب یک نوبت آگهی تا خوانده از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مهلت یک ماه به دفتر شعبه اول فسا مراجعه و ضمن اعلام نشانی خود نسخه دوم دادخواست و ضمانت را دریافت نماید و در وقت یاد شده جهت رسیدگی حاضر گردد در غیر اینصورت وفق مقررات اتخاذ تصمیم خواهد شد.  
۵/۷۶ م الف

### گرایش صفر چه تأثیری بر روی مغز دارد؟



محققان در تلاش برای درک چگونگی تغییرات مغز در فضا و راه‌های مقابله با آن‌ها، به بررسی ساختارهای مغزی و عملکرد فضانوردان ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) پرداخته‌اند که تاکنون مشکلات تعادل و توهما ادراکی را در جاذبه تجربه کرده‌اند.

این پژوهش که با بودجه ناسا انجام می‌شود، به بررسی تغییرات ساختار و عملکرد مغز می‌پردازد و تعیین می‌کند که چه میزان زمان برای بهبود مغز پس از بازگشت از فضا نیاز است. محققان از هر دو آزمایش ارزیابی رفتاری و تصویربرداری مغزی استفاده کرده‌اند.

برای این پژوهش، فضانوردان دوره‌های چالش مانع زمان‌بندی شده و آزمون‌های حافظه فضایی یا توانایی تصویرسازی ذهنی و دستکاری یک شکل سه‌بعدی را قبل و بعد از پرواز فضایی تکمیل می‌کنند. آزمون حافظه فضایی همراه با آزمون‌های سازگاری حسی حرکتی و تمرینات رایانه‌ای که نیازمند حرکت و فکر به زمان است، همچنین بر روی ایستگاه فضایی انجام می‌شود. فضانوردان مدت کوتاهی پس از ورود به داخل ایستگاه، اواسط راه و در نزدیکی پایان پرواز شش ماهه خود، مورد آزمایش قرار خواهند گرفت. ام‌آرای مغز، قبل و بعد از پرواز انجام می‌شود. راشل دی سیدلر، محقق اصلی و مدیر آزمایشگاه رفتار عصبی-حرکتی دانشگاه میشیگان اظهار کرد: ما به دنبال حجم ساختارهای مختلف در مغز و اینکه آیا آن‌ها در طول پرواز فضایی از نظر اندازه و شکل تغییر می‌کنند، هستیم.

به گفته سیدلر، هر دو آزمون ارزیابی رفتاری و تصویربرداری مغزی برای کمک به شناسایی رابطه بین تغییرات فیزیکی در مغز و رفتار، دارای اهمیت هستند. وی افزود: بر روی زمین سیستم سمعی یا سیستم تعادلی به شما می‌گوید که سر خود را نسبت به گرانش چطور حرکت دهید، اما در فضا مرجع گرانش از بین می‌رود و باعث این توهما ادراکی و همچنین مشکل هماهنگی حرکات چشم و سر می‌شود.

این مشکلات می‌تواند عواقب جدی را برای فضانوردان بوجود آورد، به ویژه هنگامی که در حال تغییر بین محیط‌های گرانشی، مانند فرود در مریخ هستند. در آن موارد، فضانوردان باید بتوانند وظایفی مانند استفاده از ابزار و راندن یک کاوشگر را انجام داده و در یک فرود اورژانسی قادر به فرار باشند.

نتایج این پژوهش همچنین می‌تواند نشان دهد که آیا فضانوردان پس از پرواز و تغییرات مغزی به حالت «عادی» بازمی‌گردند یا اینکه مغز می‌آموزد تا تغییراتی را که در فضا اتفاق افتاده، جبران کند.

**آگهی حصر وراثت**  
سکینه گل‌افشان دارای شناسنامه شماره ۳۵۵ متولد ۱۳۳۵ به شرح دادخواست از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان سید ضیاء کمانه به شماره شناسنامه ۷۵ در تاریخ ۹۴/۶/۱۷ در اقامتگاه دائمی خود درود زندگی گفته و وراثت حین‌الفوت آن مرحوم عبارتند از:  
۱- متقاضی با مشخصات فوق‌الذکر  
۲- مهرنوش کمانه به شماره شناسنامه ۴۳۵ صادره از حوزه داراب فرزند متوفی  
۳- سید بابک کمانه به شماره شناسنامه ۳۳۳ صادره از حوزه داراب فرزند متوفی  
۴- بهتاش کمانه به شماره شناسنامه ۵۳۷۹ صادره از حوزه داراب فرزند متوفی  
اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می‌نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یک ماه به دادگاه تقدیم دارد و الا گواهی صادر خواهد شد.  
۵/۶۹ م الف

**آگهی ابلاغ دادنامه حقوقی**  
بدینوسیله به حسین بابکی فرزند صفر که به موجب دادنامه شماره ۹۴-۹۹۷۷۲۱۰-۴۴۳ در پرونده کلاسه ۹۴-۸۳۰۸۳ محکوم به پرداخت مبلغ یکصد و سی و شش میلیون و هشتصد و پنجاه هزار ریال بابت اصل خواسته، خسارت تاخیر تادیه مبلغ مذکور از زمان تقدیم دادخواست (۹۳/۱۲/۶) لغایت روز اجرای حکم طبق نرخ تورم اعلامی از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران چهار میلیون و دویست و هفتاد هزار ریال بابت هزینه دادرسی و مبلغ ۷۲۲۱۴۰۰ ریال حواله‌کاله نماینده قضایی طبق تعرفه گردیده است ابلاغ می‌شود حکم صادره ۲۰ روز از تاریخ انتشار قابل واخواهی و ۲۰ روز پس از انقضای مهلت واخواهی قابل تجدیدنظرخواهی می‌باشد چنانچه نسبت به حکم صادره اعتراض دارد ظرف ۴۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی درخواست خود را به این مرجع واقع در شعبه اول حقوقی دادگستری فسا تسلیم نماید در غیر اینصورت پس از انقضای مهلت مقرر طبق مقررات قانونی اقدام خواهد شد.  
۵/۶۶ م الف

**مدیر دفتر شعبه اول دادگاه حقوقی دادگستری فسا کامران ابراهیمی**

**آگهی اختطاریه دفتر خانه جهت اجرای حکم دادگاه**  
در اجرای دادنامه شماره ۹۴-۹۹۷۰۷۰۴۰۰۰۲۰ مورخ ۹۴/۱/۲۰ شعبه ۸ دادگاه عمومی خانواده شیراز به غلامرضا گلشن وش فرزند حسین‌قلی ابلاغ ظرف مهلت ۱۰ روز پس از تاریخ انتشار جهت ثبت و اجراء صیغه طلاق رضیه اسلامی‌نژاد به نشانی این دفتر واقع در شیراز چهارراه دروازه سعدی مراجعه و الا برابر خواسته و دستور مقام محترم قضایی اقدام قانونی خواهد شد.  
۱/۶۹۷۵ م الف

سردفتر رسمی ثبت طلاق ۷ شیراز مشکین‌قلم

**آگهی حصر وراثت**  
حسن جعفری دارای شناسنامه شماره ۴۳۶ فسا به شرح دادخواست به کلاسه ۹۴/۶۶۸ ح ش من مرکزی از این شورا درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان مرحوم رسول جعفری به شناسنامه شماره ۳۶۳۵ فسا در تاریخ ۸۸/۱۲/۲۴ در بندریعباس به علت تصادف منجر به فوت گردیده و در محل اقامت خود دفن گردیده است وراثت حین‌الفوت آن مرحوم متحصرنه به:  
۱- حسن جعفری فرزند قدرت‌اله دارای شناسنامه شماره ۴۳۶ فسا (پدر متوفی)  
۲- برگ گل جعفری فرزند هیبت‌اله به شناسنامه شماره ۵۳ فسا (مادر متوفی) و لاغیر  
اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می‌نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یک ماه به دادگاه تقدیم دارد و الا گواهی صادر خواهد شد.  
۵/۶۹ م الف

**آگهی ابلاغ دادنامه کیفری**  
بدینوسیله به بهمن سراج‌الدینی می‌رساند فرزند علی‌رحیم که به موجب دادنامه شماره ۹۴-۹۹۷۷۲۲۰۳۰۰۸ در پرونده کلاسه ۹۴-۸۶۰ نامعلوم بودن محل اقامت ایشان میسر نگردیده بدینوسیله در اجرای ماده ۱۷۴ قانون آیین دادرسی کیفری مراتب به نامبرده ابلاغ تا ظرف یک ماه پس از درج آگهی در روزنامه در شعبه ۲۱ بازپرسی دادسرای عمومی و انقلاب شیراز به منظور پاسخگویی و دفاع از اتهام انتسابی حاضر گردد پس از انقضای مهلت مقرر از تاریخ انتشار این آگهی به طور غیابی تصمیم مقتضی اتخاذ می‌گردد.  
۱۰۱ دادگاه کیفری دو و تسلیم نماید در غیر اینصورت پس از انقضای مهلت مقرر طبق مقررات قانونی اقدام خواهد شد.  
۱/۶۹۷۲ م الف

**آگهی احضار متمم**  
نظر به اینکه محمد آزاد به اتهام خیانت در امانت شکایت مسعود پیمایش در پرونده کلاسه ۹۴-۸۲۸ ب ۲۱ از طرف این دادسرا تحت تعقیب می‌باشد و ابلاغ احضاریه به واسطه نامعلوم بودن محل اقامت ایشان میسر نگردیده بدینوسیله در اجرای ماده ۱۱۵ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور کیفری مراتب به نامبرده ابلاغ تا در تاریخ یک ماه پس از درج آگهی در روزنامه در شعبه ۲۱ بازپرسی دادسرای عمومی و انقلاب شیراز به منظور پاسخگویی و دفاع از اتهام انتسابی حاضر گردد پس از انقضای یک ماه از تاریخ انتشار این آگهی به موجب مواد ۲۱۷ و ۲۱۸ قانون مذکور تصمیم غیابی اتخاذ می‌گردد.  
۱/۶۹۷۰ م الف

بازپرس شعبه ۲۱ دادسرای عمومی و انقلاب شیراز نادر قلندری