

## پرواز سلول‌های کاربردی کبد انسان در آزمایشگاه

محققان دانشگاه اورشلیم در دستاوردی بزرگ برای تحقیقات کبد، رویکرد جدیدی را برای افزایش سریع تعداد سلول‌های کبد انسان در آزمایشگاه بدون از دست دادن عملکرد متابولیکی‌شان توسعه داده‌اند.

این تحقیق می‌تواند طیف گوناگونی از تحقیقات و برنامه‌های مرتبط با کبد، از بررسی مسمومیت دارویی گرفته تا ایجاد پشتیبان بیومصنوعی کبد برای بیماران منتظر پیوند را ارتقا بخشد.

به گفته محققان، این فناوری می‌تواند هزاران آزمایشگاه را قادر سازد تا بیماری کبد چرب، هیپاتیت ویروسی، مسمومیت دارویی و سرطان کبد را با کسری از هزینه‌های کنونی بررسی کنند.

تاکنون، تلاش‌ها برای افزایش سلول‌های هیپاتوسیت انسان در آزمایشگاه که ۸۵ درصد سلول‌های کبد را شامل می‌شوند، منجر به سلول‌های سرطانی پایدار با عملکرد متابولیک اندک شده بودند. عرضه کمیاب سلول‌های هیپاتوسیت انسان و ناتوانی در افزایش تعداد آن‌ها بدون از دست دادن عملکردشان، تنگنایی بزرگ برای توسعه علمی، بالینی و دارویی بوده است.

روش جدید موسوم به "فرآیند upcyte"، افزایش سلول‌های هیپاتوسیت انسان را ممکن کرده و منجر به هزاران میلیارد سلول جدا شده از کبد شده که در مقایسه، روش‌های کنونی تنها یک میلیارد سلول را می‌توانند از یک اندام سالم جدا کنند.

## رونمایی از ربات تیرانداز، آتش‌نشان، خنثی‌کننده بمب

مهندسان دانشکده فناوری دانشگاه ییزا در ایتالیا از ربات ۱۸۰ سانتیمتری برای شرکت در رقابت‌های دشوار داربا رونمایی کردند.

ربات ایتالیایی با نام Walk-Man حدود ۱۱۷ کیلوگرم وزن دارد و می‌توان از آن در ماموریت‌هایی مثل خاموش کردن آتش، شلیک گلوله و خنثی‌سازی مواد منفجره استفاده کرد. یکی از مهندسان سازنده ربات Walk-Man در مورد تکنیک طراحی آن اظهار کرد: بهترین تکنیک برای ساخت ربات‌های انسان‌نما، نسخه‌برداری و مهندسی معکوس اندام‌های انسان است. در این فناوری با شبیه‌سازی اندام‌های انسان و محاسبه میزان حرکت آن‌ها در فضای سه‌بعدی می‌توان رباتی ساخت که از نظر حرکت و پایداری در شرایط مختلف شباهت بیشتری به انسان داشته باشد.

ربات Walk-Man همچنین قادر است تا مانند انسان از اندام‌های مختلف خود برای حفظ تعادل استفاده کند.

مهندسان ایتالیایی معتقدند که دشوارترین مرحله در ساخت یک ربات انسان‌نما، ایستادن و حفظ تعادل در حرکت و در شرایط مختلف است.

سرک استرو و آشکارماز لیزری استفاده شده است.

هدف مهندسان ایتالیایی از طراحی ربات Walk-Man و مجهز کردن آن به تجهیزات پیشرفته، ارتقاء فناوری ربات‌های انسان‌نما با قابلیت حرکت خودکار و بدون کمترین دخالت انسان است.

گروهی از محققان به رهبری ژان هالامک، دانشیار شیمی دانشگاه آلبانی در پی توسعه روشی هستند که از طریق آن بتوان جنسیت اثر انگشت را تعیین کرد. رویکرد جدید بر روی این فرضیه که سطوح اسید آمینه در عرق زنان حدود دو برابر مردان است، کار می‌کند.

محققان به دنبال استفاده از این تفاوت زیستی برای افزودن یک ابزار دیگر به زرادخانه خود هستند.

این روش شامل انتقال اثر انگشت بر روی یک قطعه پلاستیکی است که اسید هیدروکلریک در آن اعمال شده و پس از آن گرم می‌شود. این کار منجر به یک واکنش شیمیایی شده که سبب می‌شود اسیدهای آمینه محلول در آب به محلول اسیدی مهاجرت کنند.

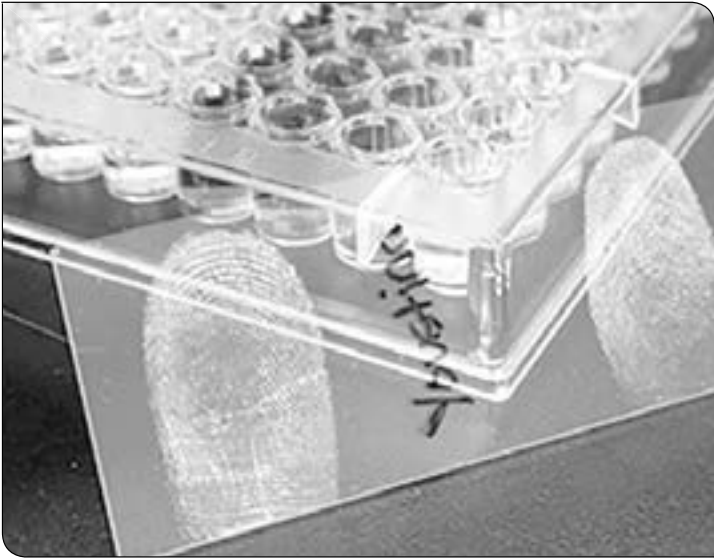
در این جا، این گروه می‌تواند سطوح اسید آمینه را ارزیابی و جنسیت هر کدام از اثر انگشت‌ها را تعیین کند.

در آزمایش اولیه که محققان در آن از اثر انگشت مصنوعی استفاده می‌کردند، این روش قادر به تمایز بین دو جنسیت با دقت ۹۹ درصد

محققان بانک میکروارگانسیم‌های مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران موفق شدند انواع متنوعی از جلبک‌های خشک شده تحت شرایط خلأ و سرمای پایین (لیوفیلیزاسیون) را تولید کنند. دکتر سید ابوالحسن شاهزاده فاضلی، رئیس مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران در این باره گفت: تهیه آمپول‌های لیوفیلیزه به عنوان راهکار اساسی جهت حفظ و نگهداری میکروارگانسیم‌ها از دیرباز مرسوم بوده و در بار در مورد جلبک‌ها استفاده شده است. نتایج آزمایشات کنترل کیفی به خوبی اثربخشی این

پژوهشگران دانشگاه صنعتی اصفهان، با هدف بررسی تأثیر عوامل مختلف بر تخریب دی ان ای و روش‌های جلوگیری از آن، اقدام به تولید آزمایشگاهی نانوحسگر زیستی کردند. این حسگر قابلیت تشخیص و سنجش میزان تخریب DNA را در حضور مواد دارویی دارد. از آنجا که تخریب DNA منشأ اکثر سرطان‌ها، چشم‌ها و بیماری‌های ژنی است، در سال‌های اخیر توجه بسیاری از محققین بر مطالعه عوامل مؤثر در تخریب آن و یافتن روش‌ها و موارد تأثیرگذار بر جلوگیری از این پدیده معطوف شده است. از این رو پژوهشگران در این طرح برای بررسی این موضوع اقدام به ساخت آزمایشگاهی نانوحسگری زیستی کردند. به گفته دکتر علی اصغر انصافی مجری طرح، این زیست حسگر به روشی سریع، ساده و کم هزینه ساخته شده و در ساخت آن از نانولوله‌های کربنی استفاده شده است. در این طرح با استفاده از این نانوحسگر تخریب DNA توسط داروی دوپامین در غیاب و نیز

## تعیین جنسیت اثر انگشت با استفاده از روشی نوین



## تولید ریزجلبکهای خشک‌شده تحت شرایط خلأ و سرمای پایین در کشور

روش را در نگهداری جلبک‌ها نمایان کرد و از این پس بانک میکروارگانسیم‌های مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران قادر خواهد بود جهت تضمین دوام ریزجلبک‌ها و تسهیل در انتقال، آنها را به صورت لیوفیلیزه در شکل آمپول‌های نگهداری و زینوده در حجم بالاتر

## ساخت حسگر زیستی به منظور تشخیص عوامل آسیب‌زای «دی ان ای»

حضور برخی یون‌های فلزی و نیز روش‌های مقابله با آن مورد مطالعه قرار گرفته است. با تکیه بر نتایج حاصل شده و انجام آزمایش‌های تکمیلی، در آینده می‌توان با شناخت بهتر عوامل مؤثر در ایجاد چشش ژنی و سرطان، از تجویز داروهای نامناسب خودداری کرد. از طرفی با توجه به رژیم غذایی بیمار می‌توان با تجویز آنتی‌اکسیدان‌های مناسب تا حد ممکن از بروز سرطان جلوگیری کرد.

این محقق اهمیت بررسی‌های صورت گرفته را اینگونه شرح داد: «این موضوع که ترکیباتی نظیر دوپامین در حضور برخی یون‌های فلزی، مولکول‌های DNA را تخریب می‌کند، اصل آن ثابت شده است. از آنجا که ترکیب معدنی

بود. آن‌ها سپس با استفاده از یک نمایانگر رایانه و یک دستگیره در، یک صحنه جرم ساختمانی را ایجاد کرده و از سه زن درخواستند تا اثر انگشت خود را روی پنج سطح باقی بگذارند. به گفته محققان، این روش در تعیین این که اثر انگشت متعلق به یک زن است، موفق بود.

هالامک اظهار کرد: یکی از اهداف اصلی این پروژه، بررسی محتوای شیمیایی اثر انگشت به جای اکتفا بر تصویر آن بود. ما قصد نداریم با تجزیه و تحلیل دی‌ان‌ای و یا پایگاه‌های داده که برای شناسایی اثر انگشت استفاده می‌شود، به رقابت بپردازیم. در عوض هدف ما، تفاوت قابل شدن بین گروه‌های جمعیتی و مهمتر از آن، استفاده از اثر انگشت‌هایی است که تحریف شده‌اند یا نمونه‌ای از آن‌ها برای تطابق وجود ندارد.

این گروه در حال حاضر به دنبال راهی برای بهبود بیشتر این روش جدید و همچنین توسعه روش‌های بیشتر برای شناسایی ویژگی‌های دیگری است که ممکن است در تحقیقات پزشکی قانونی کمک کننده باشند.

ارزش غذایی و دارویی جلبک‌ها و همچنین افزایش ماندگاری ترکیبات طبیعی موجود در ساختارهای ریزجلبکی از قبیل ویتامین‌ها، ترکیبات آنتی‌اکسیدانی و رنگهای طبیعی می‌انجامد. شاهزاده فاضلی خاطر نشان کرد: شکل خشک شده و یا پودر شده ریزجلبک‌ها کاربردهای فراوانی در صنایع شایلات، دارویی، بهداشتی، آرایشی و غذایی دارد و خدمت ارائه شده از سوی مرکز می‌تواند نیازهای تحقیقاتی دانشمندان، محققان، استادان و دانشجویان حوزه زیست‌فناوری را رفع کند.

همزمان دوپامین و یون مس یا یون آهن باعث تخریب این مولکول می‌شود. از بررسی میزان تأثیرگذاری دو آنتی اکسیدان مذکور نیز مشخص شد که تأثیر بازدارندگی گلوکاتینون در جلوگیری از تخریب DNA دو برابر اسکوربیک اسید است.»

این محقق نحوه عملکرد نانولوله‌های کربن به کار برده شده در ساخت این حسگر را اینگونه توضیح داد: «نانو لوله‌های کربن استفاده شده در این حسگر زیستی، با برخورداری از نسبت سطح به حجم بالا، یک سطح وسیع را برای قرارگیری مولکول‌ها و تجزیه‌های DNA بر روی الکتروود حسگر فراهم می‌کند. همچنین از طریق برهم کنش این نانولوله‌ها با کیتوسان، سطوحی با بار مثبت ایجاد شده و مولکول‌های DNA که دارای بار سطحی منفی هستند، می‌توانند با نیروی الکترواستاتیکی قوی به سطح الکتروود بچسبند. این مسأله باعث ماندگاری بهتر زنجیره DNA بر روی سطح حسگر می‌شوند.»

## کنترل دستگاه‌ها با استفاده از حرکت پا



یک گروه از محققان در آزمایشگاه رسانه‌های موسسه فناوری ماساچوست (MIT) به دنبال کنترل دستگاه‌های الکترونیکی با استفاده از یک نمونه اولیه سیستم آن‌ها که KickSoul نام دارد به کاربران خود اجازه می‌دهد تا به صورت بی‌سیم گوشی‌های هوشمند، رایانه و لوازم را با استفاده از حرکات پا کنترل کنند.

این گروه به رهبری خاویر بناویدس، دانشجوی سال دوم کارشناسی ارشد MIT، برخی قطعات الکترونیکی را به وسط مجموعه‌ای از کفی‌های زیرسازی دوخته‌اند. این لوازم الکترونیکی شامل یک رایانه کوچک آردینو، یک سائزل بوتوت و یک واحد اندازه گیری اینرسی شش محوره متشکل از یک شتاب سنخ وژیروسکوپ است.

تمام حرکات پا را ثبت می‌کند و آنها را به آردینو بازپخش می‌کند. این دستگاه با استفاده از یک الگوریتم سفارشی قادر به انتخاب کردن دو حرکت عمدی یا که شامل حرکت رو به جلو (هل دادن) و حرکت به عقب (پیرون کشیدن)، در میان دیگر حرکات است. هنگامی که هر کدام از این حرکات شناسایی شود، بلوتوث آن را به برنامه کاربردی گوشی هوشمند پویانده لباس اطلاع می‌دهد.

این سیستم بسته به راه اندازی خاص، بر روی خود تلفن همراه هم گذارد می‌گردد یا برنامه کاربردی نزدیک‌ترین دستگاه بلوتوث قابل کنترل را شناسایی و از راه دور آن را به اجرا در خواهد آورد.

نمونه‌هایی از عملکرد برنامه‌های کاربردی عبارتند از توانایی بزرگنمایی و کوچک‌نمایی بر روی صفحه نمایش رایانه یا حرکت پا به جلو و عقب، روشن کردن چراغ هنگامی که دست کاربر پر از کیسه‌های مواد غذایی است و دسترسی به عملکردهای یک گوشی یا صفحه نمایش بزرگ در حالی که آن را فقط با یک دست نگه داشته است یا پذیرش ارد تماس یک تلفن که دور از دسترس قرار دارد.

در حال حاضر گروه Benavide با تازگی یک مقاله در مورد KickSoul را در بیست و هشتمین سمپوزیوم سالانه نرکس‌افزار و فناوری رابط کاربر ACM، در کارولینای شمالی ارائه کرده است.

**هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
 برابر رای شماره ۱۳۹۴۳-۲۱۱۰-۱۳۹۴۶ مورخ ۹۴/۸/۱۰ هیات سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض مقاضی عوض بهمین پوری گله زن فرزند عبدالحمین به شماره شناسنامه ۶ در شش‌دانگ یکپاب خانه به مساحت ۱۳۸ مترمربع پلاک ۱۳۱۲ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و متجزی شده از پلاک ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی خانمیرزا غلامی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت مقاضای اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.  
 تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۹/۹  
 تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲۴

۲۱۷۸۷/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین

**آگهی ابلاغ وقت دادرسی**  
 بدینوسیله اعلام می‌شود تعاونی نامن‌الائمه دادخواستی به خواسته مطالبه مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال و خسارات قانونی و حق‌الوکاله وکیل به طرفیت جمعه پارسا فرزند علی تسلیم شورا‌های حل اختلاف شعبه ۶ فسا نموده که به این شعبه ارجاع و به کلاس ۹۴/۷/۴۴ ح شورا ۶ ثبت و وقت رسیدگی برای روز دوشنبه مورخ ۹۴/۱۰/۲۱ ساعت ۹/۴۵ صبح تعیین شده است اینک به علت مجهول‌ال‌مکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور شورا و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی مراتب یک نوبت آگهی می‌شود تا خوانده از تاریخ انتشار این آگهی ظرف یک ماه به دبیرخانه شورا واقع در شهرستان فسا میدان غدیر مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت یاد شده جهت رسیدگی حاضر گردد در غیر اینصورت وفق مقررات اتخاذ تصمیم خواهد شد.  
 ۷۵۰/م الف  
 رئیس شورای حل اختلاف شعبه ۶ فسا بادهیان

**آگهی ابلاغ وقت دادرسی**  
 بدینوسیله اعلام می‌شود تعاونی نامن‌الائمه دادخواستی به خواسته محضرضا نجابت فرزند فرح‌اله تسلیم شورا‌های حل اختلاف شعبه ۶ فسا نموده که به این شعبه ارجاع و به کلاس ۹۴/۷/۴۴ ح شورا ۶ ثبت و وقت رسیدگی برای روز دوشنبه مورخ ۹۴/۱۰/۲۱ ساعت ۱۰ صبح تعیین شده است اینک به علت مجهول‌ال‌مکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور شورا و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی مراتب یک نوبت آگهی می‌شود تا خوانده از تاریخ انتشار این آگهی ظرف یک ماه به دبیرخانه شورا واقع در شهرستان فسا میدان غدیر مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت یاد شده جهت رسیدگی حاضر گردد در غیر اینصورت وفق مقررات اتخاذ تصمیم خواهد شد.  
 ۷۵۲/م الف  
 رئیس شورای حل اختلاف شعبه ۶ فسا بادهیان

**هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
 برابر رای شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰-۱۳۹۴۳ مورخ ۹۴/۸/۲۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض مقاضای یوسف صادقی فرزند حمزه به شماره شناسنامه ۳۵ صادره از فیروزآباد در شش‌دانگ یکپاب خانه به مساحت ۲۰۰ مترمربع پلاک ۵۴۷۹ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و متجزی شده از پلاک ۲۱۴۴ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی سید عبدالرسول گلزاده محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت مقاضای اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.  
 تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۹/۹  
 تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲۴

۲۱۷۹۰/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین

**آگهی ابلاغ وقت دادرسی**  
 بدینوسیله اعلام می‌شود تعاونی نامن‌الائمه دادخواستی به خواسته مطالبه مبلغ ۴۸۰۰۰۰۰ ریال و خسارات قانونی و حق‌الوکاله وکیل به طرفیت نوراله الماسی فرزند غلامرضا تسلیم شورا‌های حل اختلاف شعبه ششم فسا نموده که به این شعبه ارجاع و به کلاس ۹۴/۷/۴۴ ح شورا ۶ ثبت و وقت رسیدگی برای روز دوشنبه مورخ ۹۴/۱۰/۲۱ ساعت ۱۰/۱۰ تعیین شده است اینک به علت مجهول‌ال‌مکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور شورا و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی مراتب یک نوبت آگهی می‌شود تا خوانده از تاریخ انتشار این آگهی ظرف یک ماه به دبیرخانه شورا واقع در شهرستان فسا میدان غدیر مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت یاد شده جهت رسیدگی حاضر گردد در غیر اینصورت وفق مقررات اتخاذ تصمیم خواهد شد.  
 ۷۵۱/م الف  
 رئیس شورای حل اختلاف شعبه ۶ فسا بادهیان

**آگهی ابلاغ دادنامه**  
 شماره دادنامه: ۹۴۰۹۹۷۱۹۲۹۰۱۳۳۶  
 شماره پرونده: ۹۴۰۹۹۸۷۱۹۲۹۰۰۳۶۶  
 خواهان: احترام لطفی میجی فرزند خداخواست به نشانی شهرستان ارستان خیابان پروین اعتمادی جنب پرسی گاز خوانده: علی‌حسین یاراحمدی فرزند جلیل مجهول‌ال‌مکان خواسته: طلاق به درخواست زوج  
 گردشکار: به تاریخ ۹۴/۸/۱۶ در وقت فوق‌العاده جلسه شعبه اول دادگاه عمومی ارستانج به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است دادگاه با بررسی اوراق و محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رأی می‌نماید.  
**رای دادگاه**  
 در خصوص دادخواست تقدیمی احترام لطفی میجی فرزند خداخواست به طرفیت علی‌حسین یاراحمدی فرزند جلیل به خواسته صدور گواهی عدم سازش (طلاق) به دلیل اعتیاد زوج به مواد مخدر و عسر و حرج زوجه از دوام زوجیت با عنایت به دادخواست تقدیمی و مدارک پیوست و فتوکی مصدق نکاح‌نامه شماره ۵۹۲۸۷۴ دفتر رسمی ثبت ازدواج شماره ۱۹۲ مردودشت رابطه زوجیت بین طرفین محرز و مسلم است و از طرف دیگر با توجه به کپی اوراق مربوط به اوراق قضایی صادره در خصوص متهم و توجه به اینکه نامبرده در جلسه رسیدگی نیز حاضر نگردیده و مکان سکونت نیز مجهول اعلام گردیده است لذا دادگاه با احراز ورود عسر و حرج به زوجه با استناد به ماده ۱۱۲۵ از قانون مدنی و ماده ۲۶ از قانون حمایت خانواده حکم بر الزام زوج به طلاق را صادر و اعلام می‌نماید که با توجه به عدم حضور خوانده حضانت فرزند تا زمان بلوغ به عهده مادر گذاشته می‌شود که خوانده یک بار در طول هفته امکان ملاقات با طفل را دارد و در خصوص سایر امور مالی زوج پرونده مفتوح می‌باشد.  
 ۲/۲۷۴۳/م الف  
 رئیس شعبه اول دادگاه عمومی شهرستان ارستانج فرهاد طهماسبی

**آگهی**  
 خواهان / شاکي بانک ملت مدیریت شعب استان فارس دادخواستی به طرفیت خواندگان / متهمان محمدتقی جوکار و رسول بلاغی اینالو و زلیخا امیر حاجیلو اینالو و اسداله امیر حاجیلو اینالو به خواسته مطالبه و بایج یک فقره قرارداد و تعهدنامه بانکی به مبلغ ۱۲۴۰۰۰۰۰ ریال تقدیم دادگاه‌های عمومی شهرستان فسا نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۳ دادگاه عمومی حقوقی شهرستان فسا واقع در استان فارس شهرستان فسا ارجاع و به کلاس ۹۴۰۹۹۸۷۳۱۰۳۰۰۵۲۲ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن مورخ ۹۴/۱۰/۱۷ ساعت ۹/۳۰ تعیین شده است. به علت مجهول‌ال‌مکان بودن خواندگان / متهمان و درخواست خواهان / شاکي و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جرایم کثیرالانتشار آگهی می‌شود تا خوانده محمدتقی جوکار فرزند هادی پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.  
 ۷۵۸/م الف  
 منشی شعبه سوم دادگاه عمومی (حقوقی) دادگستری شهرستان فسا حامدی

**آگهی حصر وراثت**  
 رحیمه فخاری دارای شناسنامه شماره ۴۳۹ متولد ۱۳۵۵/۱۰/۱۰ به شرح دادخواست از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان علی‌اصغر فخاری به شناسنامه ۲۷۰ در تاریخ ۹۴/۶/۲۹ در اقامتگاه دائمی خود به‌درد زندگی گفته و وراثت حین‌الغوت آن مرحوم عبارتند از:  
 ۱- متقاضی با مشخصات فوق‌الذکر رحیمه فخاری به شناسنامه شماره ۴۳۹  
 ۲- ابوالفضل فخاری به شماره شناسنامه ۳۵۶ صادره از حوزه شهری داراب فرزند متوفی  
 ۳- مجتبی فخاری به شماره شناسنامه ۲ صادره از حوزه شهری داراب فرزند متوفی  
 ۴- محمد فخاری به شماره شناسنامه ۲۴۸۰۳۳۱۰۸ صادره از حوزه شهری داراب فرزند متوفی  
 ۵- کیمیه فخاری به شماره شناسنامه ۵۵۴ صادره از حوزه شهری داراب فرزند متوفی  
 ۶- زهرا فرزند مادوانی به شماره شناسنامه ۷۸۷ صادره از حوزه شهری داراب همسر متوفی و لاغیر  
 اینک شورا پس از انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را یک نوبت آگهی می‌نماید تا هر کس اعتراضی دارد و یا وصیتنامه‌ای از متوفی نزد او می‌باشد از تاریخ انتشار آگهی ظرف یک ماه به این شورا تقدیم نماید و الا گواهی صادر خواهد شد.  
 ۴/م الف  
 شعبه یک دادگاه عمومی حقوقی داراب

**آگهی ابلاغ وقت دادرسی**  
 بدینوسیله خواهان اصغر ایزد ترس فرزند حسین دادخواستی به خواسته احراز وقوع بیع یک دستگاه سواروی پژو ۴۰۵ به شماره ۶۵۴ ق ۱۸ و اثبات مالکیت و خسارت دادرسی به طرفیت ابراهیم دست برآورده فرزند غلام تسلیم شورا‌های حل اختلاف زاهدشهر نموده که به این شعبه ارجاع و به کلاس ۹۴/۱۳۳ ح ۲ ثبت و وقت رسیدگی برای روز یکشنبه مورخ ۹۴/۱۰/۱۶ ساعت ۳ عصر تعیین شده است اینک به علت مجهول‌ال‌مکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور شورا و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی مراتب یک نوبت آگهی می‌شود تا خوانده از تاریخ انتشار این آگهی ظرف یک ماه به دبیرخانه شورا واقع در زاهدشهر مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت یاد شده جهت رسیدگی حاضر گردد در غیر اینصورت وفق مقررات اتخاذ تصمیم خواهد شد.  
 ۲۱۸۰۵/م الف  
 رئیس شورای حل اختلاف شعبه زاهدشهر امیر خدیو

**آگهی اختیاریه دفتر خانه رسمی ثبت از دواج و طلاق جهت اجرای حکم دادگاه**  
 در اجرای دادنامه شماره ۹۴۰۹۹۷۱۹۲۹۰۰۴۷۵ مورخ ۹۴/۳/۳۰ صادره از شعبه ۱۴ دادگاه خانواده شیراز به صادق تقفی فرزند قربان ابلاغ می‌شود که ظرف مهلت ده روز از تاریخ انتشار این آگهی جهت ثبت و اجرای صیغه طلاق و مطلق نمودن ثریا آتشین‌یار به نشانی این دفترخانه واقع در شیراز ملاصدرا خیابان شهید جمالی ساختمان یانشل طبقه سوم واحد ۵ مراجعه نماید در صورت عدم حضور نسبت به ثبت طلاق غیابی اقدام خواهد شد.  
 ۲۱۸۰۶/م الف  
 سردفتر رسمی ثبت طلاق شماره ۵ شیراز علی‌محمد مرادی مقدم